

DEWALT®

Dansk (<i>oversat fra original brugsvejledning</i>)	6
Deutsch (<i>Übersetzung der Originalanweisung</i>)	15
English (original instructions)	25
Español (<i>traducido de las instrucciones originales</i>)	34
Français (<i>traduction de la notice d'instructions originale</i>)	44
Italiano (<i>tradotto dalle istruzioni originali</i>)	54
Nederlands (<i>vertaald vanuit de originele instructies</i>)	64
Norsk (<i>oversatt fra de originale instruksjonene</i>)	74
Português (<i>traduzido das instruções originais</i>)	83
Suomi (<i>käännetty alkuperäisestä käyttöohjeesta</i>)	93
Svenska (<i>översatt från de ursprungliga instruktionerna</i>)	102
Türkçe (<i>orijinal talimatlardan çevrilmiştir</i>)	111
Ελληνικά (<i>μετάφραση από τις πρωτότυπες οδηγίες</i>)	120



Fig. A

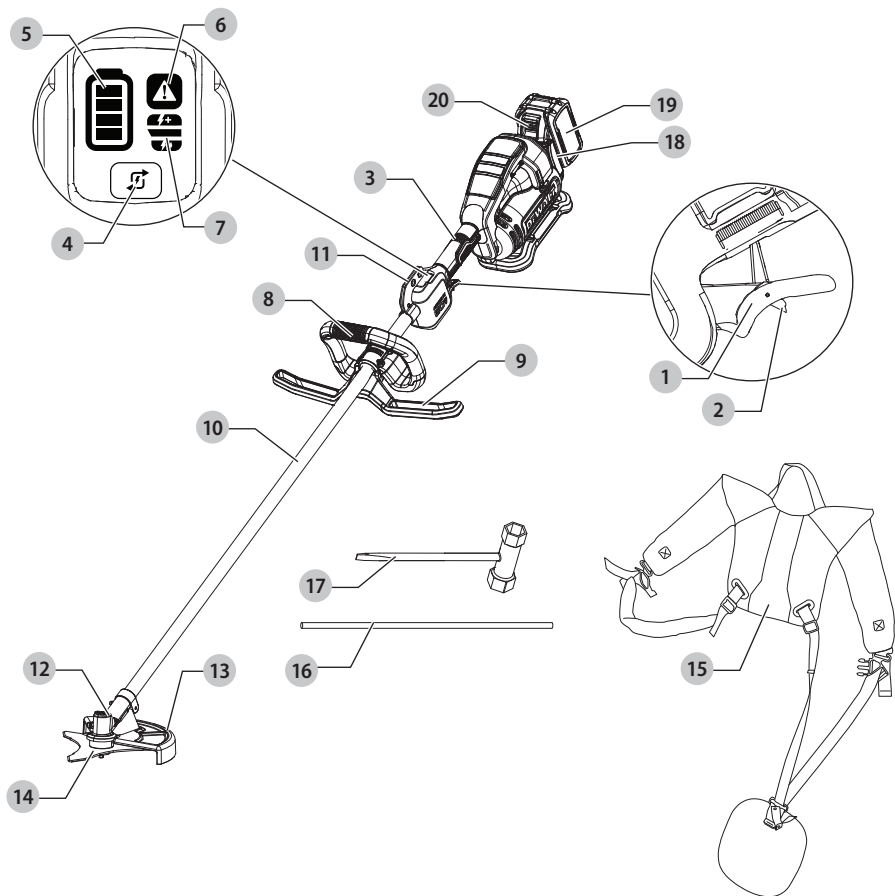


Fig. B

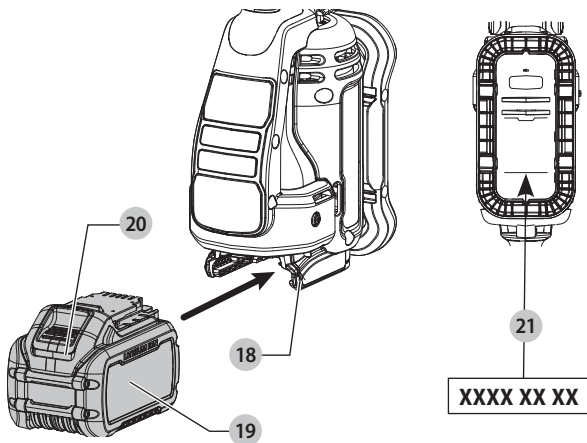


Fig. C

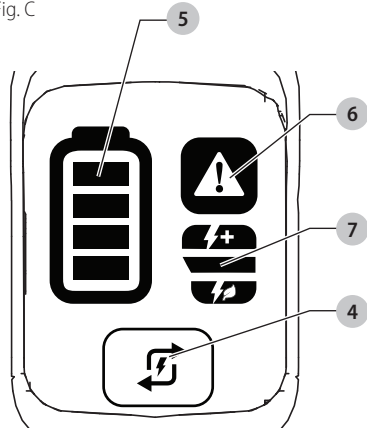


Fig. D

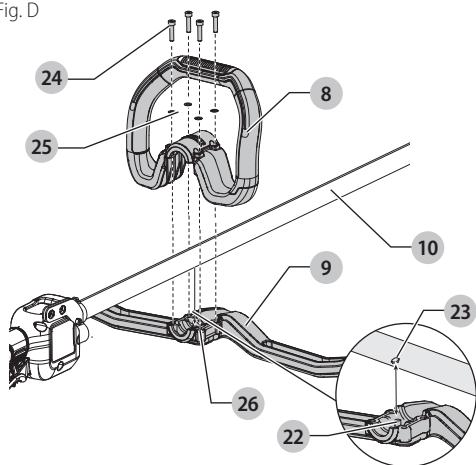


Fig. E

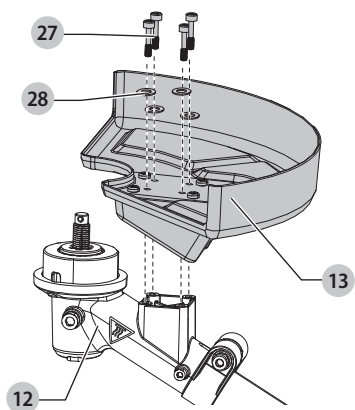


Fig. F

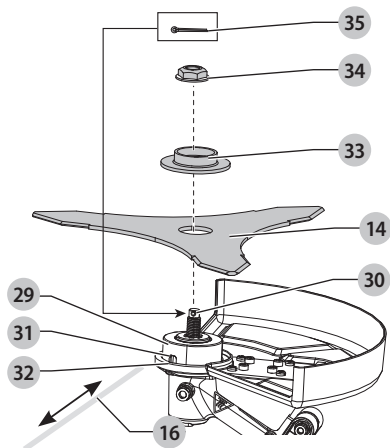


Fig. G

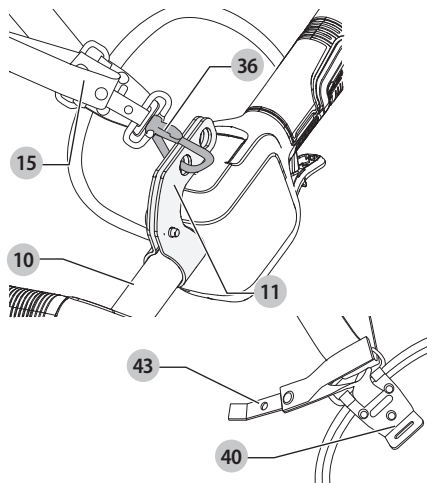


Fig. H

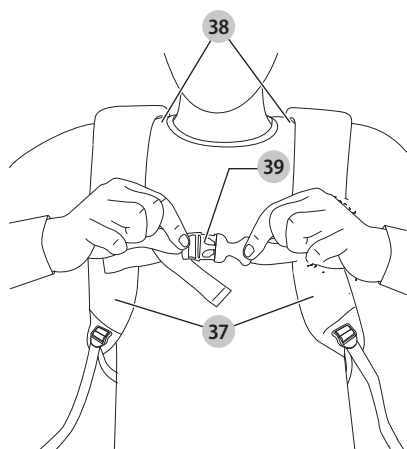


Fig. I

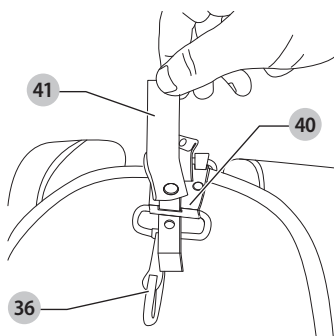


Fig. J

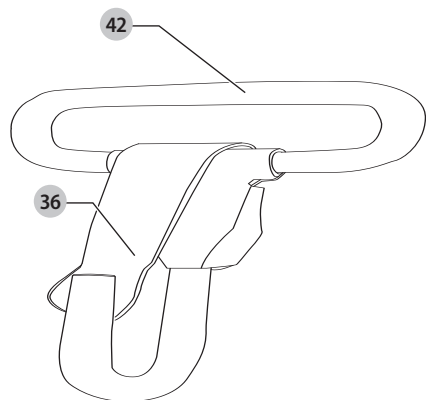


Fig. K

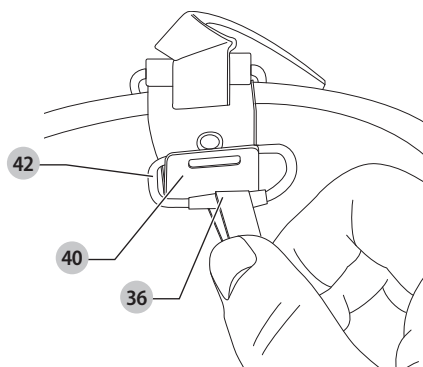


Fig. L

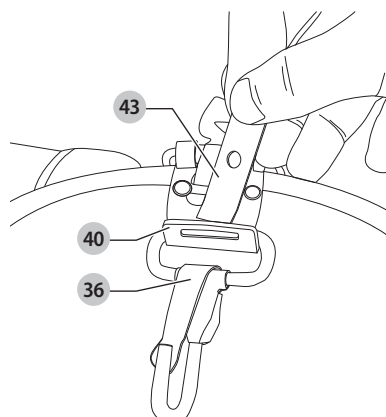


Fig. M

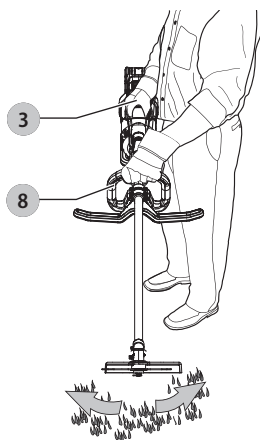


Fig. N

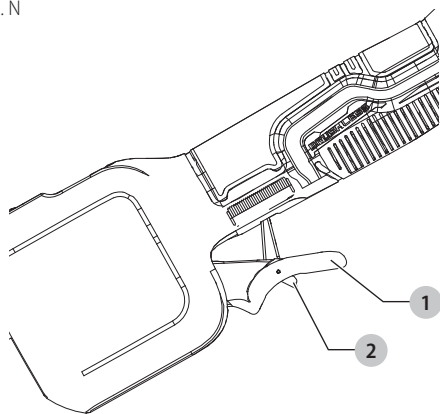


Fig. O

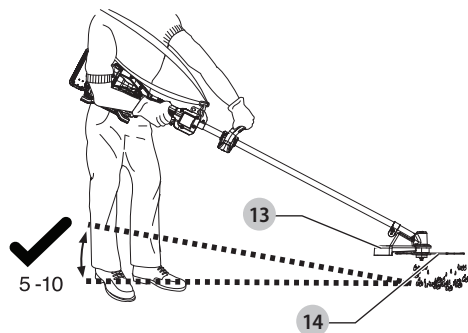


Fig. P

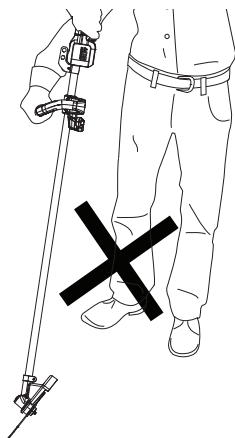


Fig. Q

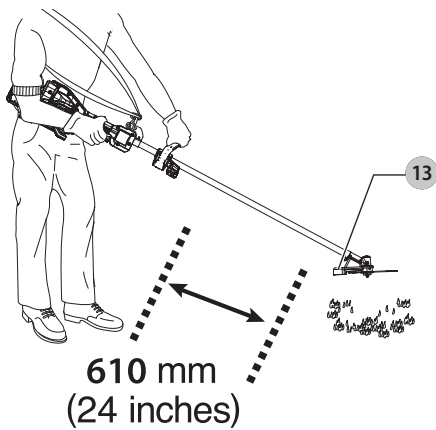
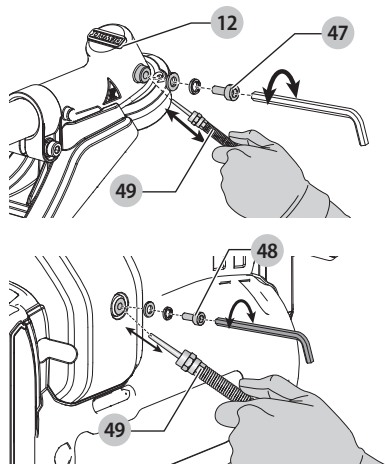
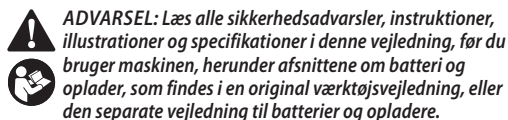


Fig. R



54V BUSKRYDDER

DCMBC812



Vejledninger kan fås ved at kontakte kundeservice (se bagsiden af denne vejledning).

Tekniske data

DCMBC812			
Spænding	V _{bc}	54	
Type		1	
Batteritype		Li-ion	
Maksimal hastighed	/min.	5100	
Klingens bredde	cm	25	
Vægt (uden batteri, skæreværktøj, skæreværktøjsdække, sele og hoftebeskytter)	kg	5,6	
L _{pa} (emissionslydtrykniveau ved tomgang)	dB(A)	84	
L _{wa} (lydeffektniveau ved tomgang)	dB(A)	94	
K (usikkerhed med hensyn til det givne lydniveau)	dB	3,0	
Vibrationsemissionsværdi a _h =	m/s ²	5,0	
Usikkerhed K =	m/s ²	1,5	

Godkendt tilbehør til brug med DCMBC812

DT20695-QZ	L _{pa} (emissionslydtrykniveau ved tomgang) 83 dB(A)
Sæt til konvertering fra snor til børste, målt uden belastning i henhold til 2000/14/EC og EN 62841-1 & IEC 62841-4-4	K (usikkerhed for givet emissionslydtrykniveauet): 3 dB(A)
	L _{wa} (lydeffektniveau ved tomgang): 94 dB(A)
	K (usikkerhed for det givne lydkraftniveau): 1,6 dB(A)
	Vibrationsemissionsværdi a _h : 2,5 m/s ²
	Usikkerhed K 1,5 m/s ²

Vibrations- og/eller støjemissionsniveauet, der er angivet i dette vejledningsark, er målt i overensstemmelse med en standardiseret test angivet i EN62841 og de kan anvendes til at sammenligne et værktøj med et andet. Det kan anvendes til en foreløbig eksponeringsvurdering.

ADVARSEL: Det angivne vibrations- og/eller støjemissionsniveau repræsenterer værktøjets primære anvendelsesområder. Hvis værktøjet anvendes til andre formål, med andet tilbehør eller vedligeholdes dårligt, kan vibrations- og/eller støjemissionen imidlertid variere. Det kan markant mindske eksponeringsniveauet over den samlede arbejdsperiode. Et estimat af eksponeringsniveauet for vibration og/eller støj bør også tage højde for de gange, hvor der slukkes for værktøjet, eller når det kører, men ikke bruges til arbejdet. Det kan markant mindske eksponeringsniveauet over den samlede arbejdsperiode.

Identificér yderligere sikkerhedsforanstaltninger for at beskytte operatøren mod vibrationens og/eller støjens indvirkning, som f.eks.: at vedligeholde værktøjet og tilbehøret, hold hænderne varme (relevant for vibration), organisering af arbejdsmønstre.

EF-overensstemmelseserklæring Maskindirektiv



Buskrydder DCMBC812

DT20695-QZ (Sæt til konvertering fra børste til snor)

DeWALT erklærer, at disse produkter, der er beskrevet under **Tekniske data** er i overensstemmelse med: 2006/42/EF; EN 62841-1:2015 + A11:2022; EN ISO 12100:2010; del af EN ISO 11806-1:2022.

2000/14/EF, Græstrimmer efter brug af sæt til konvertering til snor, item 33, L < 50cm, Annex VIII, TÜV Rheinland LGA Products GmbH

90431 Nürnberg

Tyskland

Bemyndiget organ ID-nr.: 0197

L_{wa} (målt lydeffektniveau) 94 dB

L_{wa} (garanteret lydeffekt) 96 dB

Disse produkter er endvidere i overensstemmelse med direktiv 2014/30/EU og 2011/65/EU. For yderligere oplysninger, kontakt venligst DeWALT på følgende adresse eller se på bagsiden af vejledningen.

Undertegnede er ansvarlig for kompilering af den tekniske fil og udsteder denne erklæring på vegne af DeWALT.

Markus Rompel
Vicedirektør for teknik, PTE-Europe
DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
65510, Idstein, Tyskland
08.11.2024



ADVARSEL: For at reducere risikoen for personskade bør du læse betjeningsvejledningen.

Definitioner: Sikkerhedsråd

Nedenstående definitioner beskriver sikkerhedsniveauet for hvert signalord. Læs vejledningen og læg mærke til disse symboler.

FARE: Angiver en overhængende farlig situation, der - hvis den ikke undgås - vil resultere i **dødsfald eller alvorlig personskade**.

ADVARSEL: Angiver en mulig farlig situation, der - hvis den ikke undgås - kan resultere i **dødsfald eller alvorlig personskade**.

FORSIGTIG: Angiver en mulig farlig situation, der - hvis den ikke undgås - kan resultere i **mindre eller moderat personskade**.

BEMÆRK: Angiver en handling, der **ikke er forbundet med personskade**, men som - hvis den ikke undgås - kan resultere i **ejendomsskade**.

⚠ Betyder fare for elektrisk stød.

⚠ Betyder risiko for brand.

GENERELLE SIKKERHEDSADVARSLER FOR ELVÆRKTØJER

⚠ **ADVARSEL:** Læs alle sikkerhedsadvarsler, instruktioner, illustrationer og specifikationer, der følger med dette elværktøj. Manglende overholdelse af alle nedenstående instruktioner kan medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.

GEM ALLE ADVARSLER OG INSTRUKTIONER TIL SENERE BRUG

Termen "elværktøj" i advarslerne refererer til dit elektroniske (ledning) eller batteribetjente (trådløse) elværktøj.

1) Sikkerhed i Arbejdsområdet

- a) **Sørg for, at arbejdsområdet er rent og godt oplyst.** Rodede eller mørke områder giver anledning til ulykker.
- b) **Undlad at benytte elektrisk værktøj i en eksplosionsfarlig atmosfære, som f.eks. ved tilstedeværelsen af brændbare væsker, gasser eller støv.** Elværktøj danner gnister, der kan antænde støv eller dampe.
- c) **Hold børn og omkringstående på afstand, når der anvendes elektrisk værktøj.** Distraktioner kan medføre, at du mister kontrollen.

2) Elektrisk Sikkerhed

- a) **Stik på elektrisk værktøj skal passe til stikkontakten.** Stikket må aldrig modificeres på nogen måde. Undlad at bruge adapterstik sammen med jordforbundet elektrisk værktøj. Umodificerede stik og dertil passende stikkontakter reducerer risikoen for elektrisk stød.
- b) **Undgå kropskontakt med jordforbundne overflader, såsom rør, radiatorer, komfurer og køleskabe.** Der er øget risiko for elektrisk stød, hvis din krop er jordforbundet.
- c) **Undlad at udsætte elektrisk værktøj for regn eller våde forhold.** Hvis der trænger vand ind i et elektrisk værktøj, øges risikoen for elektrisk stød.
- d) **Undlad at udsætte ledningen for overlast. Brug aldrig ledningen til at bære, trække værktøjet eller trække det ud af stikkontakten.** Hold ledningen borte fra varme, olie, skarpe kanter og bevægelige dele. Beskadigede eller sammenfiltrede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.
- e) **Når elektrisk værktøj benyttes udendørs, skal der anvendes en forlængerledning, som er egnet til udendørs brug.** Brug af en ledning, der er egnet til udendørs brug, reducerer risikoen for elektrisk stød.
- f) **Hvis det ikke kan undgås at betjene et elektrisk værktøj i et fugtigt område, benyt en strømforsyning, der er beskyttet af en fejlstrømsafbryder.** Ved at benytte en fejlstrømsafbryder reduceres risikoen for elektrisk stød.

3) Personlig Sikkerhed

- a) **Vær opmærksom, pas på hvad du foretager dig, og brug sund fornuft, når du benytter et elektrisk værktøj.** Betjen ikke værktøjet, hvis du er træt, påvirket af narkotika, alkohol eller medicin. Et øjeblik uopmærksomhed under anvendelse af et elektrisk værktøj kan forårsage alvorlig personskade.
- b) **Brug personlig sikkerhedsudstyr. Bær altid beskyttelsesbriller.** Sikkerhedsudstyr, såsom støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, sikkerhedshjelm eller høreværn, brugt når omstændighederne foreskriver det, reducerer omfanget af personskader.

- c) **Undgå utilsigtet start. Sørg for, at der er slukket for kontakten, inden værktøjet tilsluttes en strømkilde og/eller batterienhed, samles op eller bæres.** Når elektrisk værktøj bæres med fingeren på kontakten eller tilsluttes, når kontakten er tændt, giver det anledning til ulykker.
- d) **Fjern eventuelle justerings- eller skruenøgler, før det elektriske værktøj startes.** En skruenøgle eller anden nøgle, der bliver siddende på en roterende del af elektrisk værktøj, kan give anledning til personskade.
- e) **Undlad at række for langt. Hold hele tiden en god fodstilling og balance.** Dette giver bedre kontrol af det elektriske værktøj, når uventede situationer opstår.
- f) **Bær hensigtsmæssig påklædning. Bær ikke løst tøj eller smykker.** Hold dit hår og tøj væk fra bevægelige dele. Løstsiddende tøj, smykker eller langt hår kan blive fanget i bevægelige dele.
- g) **Hvis der anvendes støvudsugnings- eller støvopsamlingsudstyr, skal dette tilsluttes og anvendes rigtigt.** Anvendelse af støvopsamlingsudstyr kan begrænse farer forårsaget af støv.
- h) **Lad ikke erfaringer fra hyppig brug af værktøjer medføre, at du bliver selvtilfreds og ignorerer sikkerhedsprincipperne for værktøjerne.** En skodesløs handling kan forårsage alvorlig skade i en brøkdal af et sekund.

4) Anvendelse og Vedligeholdelse af Elektrisk Værktøj

- a) **Undlad at bruge magt over for det elektriske værktøj. Brug det værktøj, der er bedst egnet til det arbejde, der skal udføres.** Værktøj til klare opgaven bedre og mere sikkert med den ydelse, som det er beregnet til.
- b) **Undlad at benytte elektrisk værktøj, hvis kontakten ikke tænder og slukker for det.** Alt elektrisk værktøj, der ikke kan kontrolleres med kontakten, er farligt og skal repareres.
- c) **Træk stikket ud af stikkontakten og/eller batterienheden, hvis aftagelig, fra det elektriske værktøj, før det elektriske værktøj justeres, dets tilbehør udsiftes, eller det stilles til opbevaring.** Sådanne forebyggende sikkerhedsforanstaltninger mindsker risikoen for, at værktøjet startes utilsigtet.
- d) **Opbevar elektrisk værktøj uden for rækkevidde af børn, og tillad ikke personer, som ikke er bekendt med dette elektriske værktøj eller disse instruktioner, at betjene værktøjet.** Elektrisk værktøj er farligt i hænderne på personer, som ikke er instrueret i brugen deraf.
- e) **Vedligeholdelse af elektrisk værktøj. Undersøg om bevægelige dele sidder skævt, binder eller er gået itu såvel som andre forhold, der kan påvirke betjeningen af værktøjet.** Hvis det elektriske værktøj er beskadiget, skal det repareres før brug. Mange ulykker er forårsaget af dårligt vedligeholdt værktøj.
- f) **Hold skæreværktøj skarpe og rene.** Ordentligt vedligeholdt skæreværktøj med skarpe skærekanter har mindre tilbøjelighed til at binde og er lettere at styre.
- g) **Brug elektrisk værktøj, tilbehør, bor, osv. i overensstemmelse med disse instruktioner, idet der tages hensyn til arbejdsforholdene og den opgave, som skal udføres.** Brug af elektrisk værktøj til andre opgaver end dem, det er beregnet til, kan resultere i en farlig situation.
- h) **Hold håndtag og håndtagsflader tørre, rene og fri for olie og smørelse.** Glatte håndtag og gribeblader giver ikke mulighed for sikker håndtering og styring af værktøjet i uventede situationer.

5) Anvendelse og Vedligeholdelse af Batteri

a) **Må kun genoplades med den oplader, som er angivet af fabrikanten.** En oplader, der er beregnet til en bestemt type batteripakke, kan udgøre en brandrisiko, hvis den bruges med en anden type batteripakke.

b) **Brug kun elektrisk værktøj med de batteripakker, der er beregnet til hver enkelt type.** Brug af andre batteripakker kan skabe risiko for personskade og brand.

c) **Når en batteripakke ikke er i brug, skal den holdes borte fra andre metalgenstande, såsom papirclips, mønter, nøgler, søm, skruer og andre små metalgenstande, der kan danne forbindelse mellem to elektriske kontaktflader.** Kortslutninger mellem batterikontakter kan forårsage forbrænding eller brand.

d) **Hvis en batteripakke udsættes for overlast, kan der sive væske ud. Undgå kontakt. Hvis væsken berøres ved et tilfælde, skal der skylles med masser af vand. Hvis der kommer væske i øjnene, skal der desuden søges lægehjælp.** Batterivæske kan forårsage irritation eller forbrænding.

e) **Anvend ikke en batteripakke eller et værktøj, der er beskadiget eller ændret.** Beskadigede eller ændrede batterier kan udvise uforudsigelig adfærd og resultere i brand, eksplosion eller risiko for skader.

f) **Udsæt ikke en batteripakke eller et værktøj for ild eller meget varme temperaturer.** Udsættelse for ild eller temperaturer over 130 °C kan medføre en eksplosion.

g) **Følg alle opladningsinstruktionerne og oplad ikke batteripakken eller værktøjet uden for det temperaturområde, der er anført i instruktionerne.** Forkert opladning eller opladning ved temperaturer uden for det specificerede område kan beskadige batteriet og øge risikoen for brand.

6) Service

a) **Elektrisk værktøj skal serviceres af en kvalificeret servicetekniker, som udelukkende benytter identiske reservedele.** Derved sikres det, at værktøjets driftssikkerhed opretholdes.

b) **Udfør aldrig service på beskadigede batteripakker.** Service på batteripakker bør kun udføres af producenten eller autoriserede serviceudbydere.

Sikkerhedsadvarsler for græstrimmere og buskryddere

a) **Undgå at bruge maskinen under dårlige vejrforhold, især når der er risiko for lynnedslag.** Dette nedsætter risikoen for at blive ramt af lynet.

b) **Se området grundigt efter for vilde dyr, hvor maskinen skal bruges.** Vilde dyr kan komme til skade af maskinen, mens den er i drift.

c) **Undersøg nøje det område, hvor maskinen skal bruges, og fjern alle sten, pinde, ledninger, knogler og andre fremmedlegemer.** Bortslængede genstande kan forårsage personskade.

d) **Inspicer altid visuelt, at skæreren eller klingens og skærer- eller klingesamlingen ikke er beskadiget, før du bruger maskinen.** Beskadigede dele øger risikoen for personskade.

e) **Følg instruktionerne for udskiftning af udstyr.** Forkert tilspændte møtrikker eller bolte, der sikrer klingens, kan enten beskadige klingens eller få den til at løsne sig.

f) **Klingens nominelle rotationshastighed skal mindst svare til den maksimale rotationshastighed, der er markeret**

på maskinen. Klinger, der kører hurtigere end deres nominelle rotationshastighed, kan gå itu og flyve væk.

g) **Anvend korrekt øje-, høre- og hoved- og håndværn.** Tilstrækkeligt beskyttende udstyr mindsker personskade i tilfælde af flyvende materiale eller kontakt med skæretråden eller -klingen.

h) **Under brug af maskinen skal du altid have skridsikret og beskyttende fodtøj på. Arbejd aldrig med maskinen iført sandaler eller med bare fødder.** Dette reducerer risikoen for skader på fødderne ved kontakt med de bevægelige klinger eller tråde.

i) **Under brug af maskinen skal du altid have sikkerhedsfodtøj på. Arbejd aldrig med maskinen iført sandaler eller med bare fødder.** Dette reducerer risikoen for skader på fødderne ved kontakt med en bevægelig skærer, tråd eller klinge.

j) **Under brug af maskinen skal du altid have lange bukser på.** Eksponeret hud øger sandsynligheden for skader fra genstande, der slynges ud.

k) **Hold omkringstående på afstand under brug af maskinen.** Udkastede vragester kan medføre alvorlig personskade.

l) **Brug altid to hænder ved betjening af maskinen.** Hold maskinen med begge hænder, så du ikke mister kontrollen.

m) **Hold udelukkende maskinen ved hjælp af gribeoverfladerne, fordi skæretråden eller klingens kan komme i kontakt med sin skjulte ledning.** Kommer skæretråden eller klingerne i kontakt med en strømførende ledning, kan blotlagte metaldele på maskinen gøres strømførende og give stød til brugeren.

n) **Sørg altid for at have et godt fodfæste, og brug kun maskinen, når du står på jorden.** Glatte eller ustabile overflader kan medføre, at du mister balancen eller kontrollen med maskinen.

o) **Brug ikke maskinen på meget stejle skråninger.** Dette reducerer risikoen for tab af kontrol og for at glide og falde, hvilket kan resultere i personskade.

p) **Når du arbejder på skråninger, skal du altid have et sikkert fodfæste, altid arbejde på tværs af skråninger, aldrig op eller ned, og være yderst forsigtig, når du skifter retning.** Dette reducerer risikoen for tab af kontrol og for at glide og falde, hvilket kan resultere i personskade.

q) **Hold alle dele af kroppen væk fra skæreren, tråden eller klingens, når beskæringssaven anvendes. Før du starter maskinen, skal du sikre dig, at skæreren, tråden eller klingens ikke er i kontakt med noget.** Et øjeblikks uopmærksomhed under anvendelse af maskinen kan forårsage personskade hos dig selv eller andre.

r) **Brug ikke maskinen over taljehøjde.** Derved undgås berøring af skæreren eller klingens ved et uheld, og du har bedre kontrol med maskinen i uventede situationer.

s) **Ved skæring af småkviste eller unge træer, der står under spænding, skal du være opmærksom på eventuel tilbagefjedring.** Når spændingen i træfibrene udløses, kan den krattet eller det unge træ ramme brugeren og/eller bringe maskinen ud af kontrol.

t) **Udvis stor forsigtighed ved savning i småkviste og unge træer.** Det tynde materiale kan gribe fat i klingens og blive slynget tilbage mod dig eller skubbe dig ud af balance.

u) **Bevar kontrollen over maskinen, og rør ikke ved skærere, tråde eller klinger og andre farlige bevægelige dele, mens de stadig er i bevægelse.** Dette reducerer risikoen for personskade fra bevægelige dele.

- v) **Bær maskinen med maskinen slukket og vendt bort fra kroppen.** Korrekt håndtering af maskinen mindsker risikoen for at komme i berøring med en bevægelig skærer, tråd eller klinge ved et uheld.
- w) **Monter altid dækslet på metalklinger ved transport eller opbevaring af maskinen.** Korrekt håndtering af maskinen mindsker risikoen for at komme i berøring med klingen ved et uheld.
- x) **Brug kun reserveskærere, -tråd, -skærehoveder og -klinger, der er specificeret af producenten.** Forkerte reservedele kan øge risikoen for brud og personskade.
- y) **Når du rengør maskinen for fastsiddende materiale eller ved servicering af enheden, skal du sørge for, at afbryderen er slukket, og at batteripakken er fjernet.** Uventet start af maskinen under fjernelse af det fastsiddende materiale eller servicering kan resultere i alvorlig personskade.

Årsager til klingslag og relaterede advarsler

Klingslag er en pludselig side-, fremad- eller bagudbevægelse af maskinen, som kan opstå, når klingen sætter sig fast eller hænger fast i en genstand som et ungt træ eller en træstub. Det kan være så voldsomt, at maskinen og/eller brugeren kan blive kastet i en hvilken som helst retning og muligvis miste kontrollen over maskinen.

Klingslag og de relaterede risici kan undgås ved at træffe de rette forholdsregler som angivet herunder.

- a) **Hold godt fast i maskinen med begge hænder, og anbring armene, så de kan holde saven i tilfælde af klingslag.** Stil dig på venstre side af maskinen. Klingslag kan øge risikoen for personskader, da maskinen kan bevæge sig uventet. Klingslag skal kontrolleres af brugeren, hvis der træffes de nødvendige forholdsregler.
- b) **Sluk for maskinen, og hold maskinen stille i materialet, indtil klingen er helt stoppet, hvis klingen sætter sig fast, eller der opstår nogen form for uregelmæssighed under arbejdet.** Mens klingen sidder fast, må du aldrig forsøge at fjerne maskinen fra materialet eller trække maskinen bagud, mens klingen er i bevægelse, da dette kan medføre klingslag. Find ud af, hvorfor hjulet har sat sig fast, og træf passende forholdsregler, så det ikke kan ske igen.
- c) **Brug ikke sløve eller beskadigede klinger.** Sløve eller beskadigede klinger øger risikoen for, at de sætter sig fast eller hænger fast i en genstand, hvilket kan resultere i klingslag.
- d) **Hav altid god synlighed over det materiale, der skæres.** Der er større sandsynlighed for klingslag i områder, hvor det er svært at se det materiale, der skæres.
- e) **Hvis en anden person nærmer sig, mens du arbejder med maskinen, skal du slukke for maskinen.** Der er øget risiko for, at andre personer bliver ramt af klingen, der er i bevægelse, i tilfælde af klingslag.

Ekstra sikkerhedsinformationer

- a) **Brug altid skuldersele under brug.**
- b) **Hold altid håndtaget mellem operatøren og klingen under brug.**
- c) **Skær ikke i materiale med en diameter på over 13 mm (0,5").**
- d) **Klingen vil fortsætte med at rotere, efter at enheden er slukket.** Bevar kontrollen, indtil klingen er stoppet.
- e) **Brug ikke enheden, hvis klingen er bøjet, sprækket eller sløv.**
- f) **Slib ikke klingen.**
- g) **Må ikke bruges til kantafretning.** Dette er ikke en kantskærer.

- h) **HOLD ALLE OMKRINGSTÅENDE VÆK – på sikker afstand fra arbejdsområdet, især børn. SØRG FOR, at andre personer og kæledyr befinder sig mindst 30 m (100') væk.**
- i) **Brug altid tilsvarende kombinationer af skæremetoder, skærertilbehør og beskyttelsesskærme til den tilsigtede anvendelse (tre funktioner: Som græstrimmer, buskrydder og busksav) til maskinen.**
- j) **Se altid maskinen efter for skader, hvis den rammer en hård genstand, eller hvis der lader til at være for kraftig vibration.**
- k) **Hold altid hænderne væk fra skarpe anordninger, der er beregnet til at begrænse filamenttrådens længde.**
- l) **Bær ikke flere bæltelser eller flere skulderseleer samtidigt.**
- m) **Når du bærer en sele, skal du sørge for, at ingen anden kropsbåren enhed forstyrrer frigivelsen og fjernelse af selen.**
- n) **Tag batteripakken ud og sørg for, at motoren er stoppet.** Inspicer derefter blokeringens placering i skærertilbehøret, løs den fastspændte del for at fjerne blokeringen, og fastgør den igen.
- o) **Rengør og vedligehold inden opbevaring, herunder brugen af skærme på skærertilbehør med metalknive.**
- p) **Bemærk de skarpe kanter, når du samler maskinen, og brug handsker.**
- q) **Før og efter brug af maskinen, skal du kontrollere for løse skruer og beskadigede dele, såsom revner i skæreudstyret.**
- r) **Nationale regler kan begrænse brugen af maskinen.**
- s) **Kræver daglig inspektion før brug og efter tab eller andre slag for at identificere eventuelle væsentlige fejl.**
- t) **Kræver en hvileperiode og regelmæssig ændring af arbejdsstillinger.**
- u) **Bevar et fast fodfæste og balancen under betjening, herunder brug af den medfølgende sele.**
- v) **Sørg altid for at sikre låseenhed(erne) på justerbare elementer.**

▲ ADVARSEL: Du skal aldrig modificere elværktøjet eller dele af det. Det kan medføre skade eller personskade.

▲ ADVARSEL: BRUG ALTID sikkerhedsbriller. Glas i almindelige briller er IKKE sikkerhedsglas. Brug også ansigts- eller støvmaske, hvis arbejdet støver. BÆR ALTID CERTIFICERET SIKKERHEDSUDSTYR:

• **Sådan nedsætter du risikoen for udsættelse for disse kemikalier:** bær godkendt sikkerhedsudstyr, såsom støvmasker, der er specielt designet til at bortfiltrere mikroskopiske partikler.

• **Undgå langvarig kontakt med støv fra elektrisk slibning, savning, boring og andre byggeaktiviteter.** Bær beskyttelsesdragt og vask udsatte områder med sæbe og vand. Hvis du lader støv trænge ind i din mund, næse, øjne eller bliver liggende på din hud, kan fremme optagelse af skadelige kemikalier.

▲ ADVARSEL: Brug af dette værktøj kan generere og/eller sprede støv, som kan medføre alvorlig åndedrætsskade. Brug altid NIOSH/OSHA godkendt åndedrætsværn.

▲ ADVARSEL: Hav altid passende personligt høreværn på under brug. Under nogle forhold og varigheden af brug, kan støj fra dette produkt give høretab.

▲ FORSIGTIG: Når det ikke er i brug, læg værktøjet på siden på en stabil overflade, hvor det ikke vil vælte eller falde ned. Nogle værktøjer med en stor batteripakke vil stå lodret på batteripakken, men kan let vælte.

• **Luftaftræk dækker ofte over bevægelige dele og bør undgås.** Løst tøj, smykker eller langt hår kan blive fanget af de bevægelige dele.

Restrisici

På trods af overholdelsen af de relevante sikkerhedsregler og brug af sikkerhedsudstyr kan visse restrisici ikke undgås. Disse omfatter:

- Hørenedsættelse.
- Risiko for personskade som følge af flyvende partikler.
- Risiko for forbrænding ved at røre ved tilbehør, der bliver varmt under betjening.
- Risiko for personskade som følge af forlænget brug.

GEM DISSE INSTRUKTIONER

Batteritype

Disse batteripakker kan bruges:

Batteri	(kg)
DCB546	1,08
DCB547	1,46
DCB548	1,46

Se afsnittet batteri-/opladervejledningen for yderligere oplysninger.

Pakkens indhold

Pakken DCMB812 indeholder:

- 1 Buskrydder
- 1 Reservehåndtag
- 1 Stabilisatorstang
- 1 Buskrydderklinge
- 1 Beskyttelseskærm
- 1 Klingskruenøgle
- 1 Låsestang
- 1 Spindelplade
- 1 Flangemøtrik
- 1 Splint
- 1 Skulderrem
- 1 Brugsanvisning

BEMÆRK: Batteripakker, opladere og æsker følger ikke med N-modeller. Batteripakker og opladere følger ikke med NT-modeller. *Kontroller for eventuelle skader på værktøjet, dele og tilbehør, der kan være opstået under transport.*

- Tag dig god tid til grundigt at læse og forstå denne brugsanvisning før brug.

Afmærkninger på værktøjet

Følgende piktogrammer er vist på værktøjet eller tilbehøret:



Læs brugsanvisningen før brug.



Brug altid hovedbeskyttelse, høreværn og sikkerhedsbriller.



Bær beskyttelseshandsker.



Bær beskyttelsesfodtøj.



Pas på klingetilbagekast.



Dette værktøj er kun kompatibelt med klinge til buskrydder, når det bruges med denne afskærmning. Græstrimmere og savklinger er ikke tilladt.



Kun snorspole må bruges på værktøjet med denne afskærmning. Klinger må ikke bruges.



Udsæt ikke værktøjet for regn eller høj luftfugtighed, og lad det ikke ligge ude i regnvej.



Slå strømmen fra. Inden du foretager vedligeholdelse af et værktøj, skal du tage batteriet ud af værktøjet.



Hold mennesker og dyr mindst 30 m væk fra arbejdsområdet.



Risiko for udslyngede genstande. Hold tilskuere på afstand.



Direktiv 2000/14/EF garanteret lydstyrke.

Datokodeposition (Fig. B)

Produktionsdatokoden **21** består af et 4-cifret år efterfulgt af en 2-cifret uge og forlænges af en 2-cifret fabrikskode.

Beskrivelse (Fig. A)

⚠ ADVARSEL: Du skal aldrig modificere elværktøjet eller dele af det. Det kan medføre skade eller personskade.

- 1 Variabel hastighedsudløser
- 2 Startspærregreb
- 3 Primært håndtag
- 4 Hastighedskontrolknap/Vågn-op-knap
- 5 LED for batteriets opladningstilstand
- 6 LED for overbelastning
- 7 Hastighedsindstilling LED'er
- 8 Ekstrahåndtag
- 9 Stabilisatorstang
- 10 Stang
- 11 Rembeslag
- 12 Gearkasse
- 13 Buskrydderskærm
- 14 Buskrydderklinge
- 15 Dobbelt skulderrem
- 16 Låsestang
- 17 Klingskruenøgle
- 18 Batteribeslag
- 19 Batteripakke†
- 20 Batteriudløserknap

†Inkluderet i nogle pakker.

BEMÆRK: Kontrollér for eventuelle skader på værktøjet, dele og tilbehør, der kan være opstået under transport.

Tilsigtet anvendelse

DCMB812 er designet til professionel pleje af plæner og haver. Den er beregnet til brug med DeWALT-tilbehør. Dette produkt er ikke en kantskærer, og den er ikke beregnet til kantafretning.

BRUG IKKE dette værktøj til andet end dets tilsigtede anvendelse.

MÅ IKKE anvendes under våde forhold eller i nærheden af brændbare væsker eller gasser.

BØRN må ikke komme i kontakt med/røre ved værktøjet. Uerfarne brugere må ikke anvende dette værktøj uden opsyn.

SAMLING OG JUSTERINGER

▲ ADVARSEL: For at reducere risikoen for alvorlig personskade, skal du altid slukke for værktøjet, bekræfte, at motoren er standset, og tage batteripakken ud, før du foretager justeringer eller installerer/fjerner tilbehør, især skæreværktøjets beskyttelsesskærm og håndtag. Utsigtet start kan føre til personskader. Desuden kan forkert vedligeholdelse, brug af ikke-kompatible reservedele eller fjernelse eller ændring af sikkerhedsfunktioner føre til alvorlige personskader og driftsproblemer. Sørg for en god vedligeholdelse af maskinen for at opnå en sikker og effektiv brug.

▲ ADVARSEL: Anvend kun DEWALT batterier og opladere.

▲ ADVARSEL: Undgå at opbevare eller bruge værktøjet og batteripakken i miljøer, hvor temperaturen kan falde til under 4° C (39,2° F) eller stige til over 40° C (104° F) Dette omfatter områder som udendørs skure eller metalbygninger under ekstreme vejrforhold.

Isætning og udtagning af batteripakke fra værktøjet (Fig. B)

BEMÆRK: Kontrollér, at din batteripakke **19** er helt opladet.

Sådan installerer batteripakken i værktøjets håndtag

1. Batteripakken skal udrettes ift. skinnerne **18** inde i værktøjets håndtag (Fig. B).
2. Skub det ind i håndtaget, indtil batteripakken sidder godt fast i værktøjet og sørg for at du hører, at den klikker på plads.

Sådan fjernes batteripakken fra værktøjet

1. Tryk på batteriudløserknappen **20** og træk batteripakken ud af værktøjets håndtag.
2. Indsæt batteripakken i opladeren.

Ladetilstandsindikator (Fig. A, C)

DCMBC812 er udstyret med en ladetilstandsindikator. Den viser batteriets aktuelle ladeniveau under brug. Den angiver ikke værktøjets funktionalitet og varierer afhængigt af produktkomponenter, temperatur og slutbrugeranvendelse.

- LED-lamperne til indikation af ladetilstand **5** lyser og angiver hermed ladeprocenten i batteriet.
- Når alle fire LED-lamper til indikation af ladetilstand **5** lyser, er batteriet ladet helt op.
- Når en af LED-lamperne til indikation af ladetilstand **5** lyser, er ladningen lav, og derefter blinker den, når batteriet er afladet. Fjern batteriet og oplad det.

Status af LED-lampe til indikation af ladetilstand

OPLADNINGSNIVEAU	FARVE AF LED-INDIKATOR FOR OPLADNING
	100% - 75% Hvid
	50% - 75% Hvid
	20% - 50% Hvid
	≤20% Hvid

OPLADNINGSNIVEAU	FARVE AF LED-INDIKATOR FOR OPLADNING
	Lavt batteri afbrydelse Hvid og blinker.
	Batteri for varmt Alle fire, røde og blinker.

Advarsel om overbelastet batteri (Fig. A, C)

Alle fire LED-lamper til indikation af ladetilstand **5** lyser rødt og blinker derefter, når batteriet har nået en høj temperatur. For at fjerne advarslen om overbelastet batteri skal du lade batteriet køle af og derefter genstarte DCMBC812 og begynde dit snit igen, denne gang med lidt mindre kraft. Lad DCMBC812 skære i sit eget tempo.

LED-lampe for overbelastning (Fig. A, C)

DCMBC812 har en LED-lampe for overbelastning **6**. LED-lampen for overbelastning **6** lyser gult og blinker derefter, når motoren eller modulet overbelastes under drift. For at rydde LED-lampen for overbelastning **6** skal du genstarte trimmeren og begynde snittet igen, denne gang med lidt mindre kraft. Lad trimmeren skære i sit eget tempo.

LED-lampen for overbelastning **6** lyser rødt og blinker derefter, når modulet har nået en høj temperatur. For at rydde LED-lampen for overbelastning **6** skal du lade DCMBC812 køle af og derefter genstarte DCMBC812 og begynde at skære igen, denne gang med lidt mindre kraft. Lad DCMBC812 skære i sit eget tempo.

Montering af ekstrahåndtag (Fig. A, D)

1. Placer ekstrahåndtaget **8** oven på afskærmningsstangen **9**, så stangen **9** er mellem dem.

BEMÆRK: For korrekt montering skal du sikre, at det positive element **22** i håndtagsafskærmningen **9** flugter med hullet **23** i bunden af stangen

2. Hold ekstrahåndtaget på plads og skub håndtagsboltene **24** og -skiverne **25** ind i håndtaget fra oven ved at skruer dem ind i møtrikkerne **26** på stabilisatorstangen **9**.
3. Stram de fire håndtagsbolte med en 3 mm unbrakonøgle (medfølger ikke). Sørg for, at håndtaget sidder ordentligt fast.

Montering af skærm (Fig. E)

▲ ADVARSEL: ARBEJD ALDRIG MED apparatet UDEN AT SKÆRMEN ER PÅ PLADS. Skærmen skal sidde korrekt på apparatet for at beskytte brugeren.

1. Placer buskrydderabskærmningen **13** på plads, som vist i Fig. E.
2. Brug en 3 mm unbrakonøgle (ikke inkluderet) til at fastgøre den til gearkassen **12** med de fire afskærmningsskruer **27** og skiver **28**. Stram godt.

Montering af buskrydderens skæreklinge (Fig. A, F)

▲ ADVARSEL: For at nedsætte risikoen for alvorlig personskade skal du slå enheden fra og fjerne batteripakken inden du foretager eventuelle justeringer eller fjerner/installerer fastgørelser eller tilbehør, eller inden rengøring. En utilsigtet start kan forårsage personskade.

▲ ADVARSEL: Brug handsker og ordentlig øjenbeskyttelse. Pas på knivens skarpe kanter.

1. Tag batteriet ud.
2. Sørg for buskrydderens skærm **13** er monteret inden du fortsætter.

3. Monter spindlens plade **29** på skaftet **30** mens du sikrer, at spindlens tænder flugter med rillerne i spindelpladen **29**.

4. Monter den nye klinge **14** på skulderen af spindlens plade **29** som vist i Fig. F.

BEMÆRK: Sørg for, at pilen på klingen **14** flugter med retningen af rotationspilen på buskrydderskærmen **13**.

5. Tilpas spindlens plades hul **31** og udsparring **32**, og indsæt låsestangen **16** eller en skruetrækker i hullet **31**. Hold låsestangen **16** eller skruetrækkeren i position.

6. Installer klingemellemstykket **33** på klingen, så hele den flade side vender mod klingen **14**.

7. Monter flangemøtrikken **34** med flangen mod klingemellemstykket **33**, og stram med klingskruenøglen **17** eller en 19 mm nøgle (medfølger ikke).

8. Brug klingskruenøglen **17** eller en 19 mm skruenøgle (medfølger ikke) til at stramme flangemøtrikken **34** mod uret mod klingens afstandsstykke **33** mens du holder låsestangen **16** eller en skruetrækker:

- Hvis du bruger en momentnøgle og en 19 mm top skal du stramme til: 325 - 335 i-lb, 27 - 28 ft.-lb, 37 - 38 Nm.

- Uden en momentnøgle, brug klingskruenøglen **17** eller en 19 mm fastnøgle med lukket ende eller 19 mm topnøgle med skralde og dreje møtrikken, indtil klingeholderen sidder tæt mod skaftbøsningen. Sørg for, at klingen er monteret korrekt, og drej derefter møtrikken yderligere en 1/4 til 1/2 omdrejning mod uret.

9. Fjern låsestangen **16** eller en skruetrækker fra spindelpladehullet og udsparringen **31** **32**.

10. Brug en tang (medfølger ikke), til at installere splinten **35** i skaftet **30**.

På- og afmontering af skulderrem (Fig. G, H)

▲ ADVARSEL: Skulderremmene **37** bør kun slynges over den begge skuldre **38** og ikke på tværs af kroppen. Se Fig. H. Skulderremmen **15** passer størrelse XS–XXL.

En dobbelt skuldersele **15** anbefales til ethvert værktøj med en totalvægt, der overstiger 6 kg (13 lbs.). (Den samlede vægt omfatter værktøjet, tilbehøret og batteriet.) Monter den dobbelte skulderrem til værktøjet som vist i Fig. G og juster for ordentlig balance og støtte.

1. Tag den dobbelte skulderrem **15** og før dine arme gennem hver af skulderstropperne **37** mens du sikrer, at hver enkelt hænger på dine skuldre **38** som vist i Fig. H.

2. Spænd brystremmen **39**.

3. Klik skulderremmens lås **36** fast på rembeslaget **11** placeret på stangen **10**, som vist i Fig. G.

4. Stram skulderremmene **37** og brystremmen **39** indtil de sidder sikkert mod din krop og over dine skuldre **38** for at sikre korrekt balance og støtte af værktøjet.

5. For at fjerne den dobbelte skulderrem **15**, skal du åbne brystremmen **39**. Løsn skulderremmene **37**. Træk dine arme gennem hver af skulderremmene **37**.

Hurtigudløsning af skulderremme (Fig. G, I–L)

Den dobbelte skulderrem **15** er udstyret med en hurtigudløsermekanisme **40**. For hurtigt at frigøre værktøjet fra brugeren uden at fjerne den dobbelte skuldersele, træk i hurtigudløsningsremmen **41** som vist i Fig. I.

1. For at genmontere den dobbelte skulderrem til værktøjet efter at have trukket i hurtigudløsningsremmen **41**, fjern skulderstroppens lås **36** som vist i Fig. G, fra rembeslaget **11**.

2. Skub remslåsløkken **42** på hurtigudløsningsmekanismen **40** som vist i Fig. K.

3. Skub lynudløseren **43** gennem frigørelsesmekanismen **40** som vist i Fig. L.

4. Fastgør skulderremmens lås **36** på rembeslaget **11** som vist i Fig. G.

BETJENING

▲ ADVARSEL: For at nedsætte risikoen for alvorlig personskade skal du slå enheden fra og fjerne batteripakken inden du foretager eventuelle justeringer eller fjerner/installerer fastgørelser eller tilbehør. En utilsigtet start kan forårsage personskade.

Korrekt håndposition (Fig. M)

▲ ADVARSEL: For at reducere risikoen for alvorlige kvæstelser skal du **ALTID** anvende den rette håndposition som vist.

▲ ADVARSEL: For at reducere risikoen for alvorlige kvæstelser skal du **ALTID** holde godt fast i tilfælde af en pludselig reaktion.

▲ ADVARSEL: Hold kun i værktøjet ved hjælp af de beregnede gribeflader: Strømhovedhåndtaget og hjælpehåndtaget.

▲ ADVARSEL: Brug ikke stangen som en overflade til at holde fast i.

Det er nødvendigt at placere den ene hånd på hovedhåndtaget **3** og den anden hånd på hjælpehåndtaget **8**.

Slå strømmen til (Fig. C, N)

▲ ADVARSEL: Grib fast om værktøjet, når du starter det.

▲ FORSIGTIG: Bær altid sikkerhedsbriller og høreværn. Bær en filtermaske hvis arbejdet er støvet. Bær altid handsker, lange bukser og solidt fodtøj med lukkede tæer. Hold langt hår og løse beklædningsgenstande på afstand af åbninger og bevægelige dele.

1. Hastighedskontrolknapp/vågneknapp **4** skal trykkes ned før brug for at vække apparatet.

BEMÆRK: Apparatet vil gå i dvaletilstand efter tres sekunders inaktivitet. Apparatet kan også tvinges i dvaletilstand ved at trykke og holde hastighedsknappen/vågneknappen nede **4** i to sekunder.

2. Tænd for apparatet, Tryk startspærregebet **2** fremad og tryk derefter på variabel hastighedsudløser **1** som vist i Fig. N.

3. Sluk for apparatet ved at slippe den variable hastighedsudløserkontakt og startspærregebet.

▲ ADVARSEL: Forsøg aldrig at fastlåse udløserkontakten i tænd position.

Justering af motorhastighed (Fig. C)

DCMBC812 Er udstyret med en hastighedsindikator **7**.

Hastighedsindikatoren **7** viser den valgte hastighed.

Der er tre LED-lamper for hastighedsindstilling, ECO-tilstand **44**, standardtilstand **45** og turbotilstand **46**. Hastighedsindikatoren **7** hjælper dig med at optimere apparatets ydeevne og den nødvendige driftstid til hver opgave.

1. Der skal trykkes på hastighedskontrolknappen/opvågningsknappen **4** før brug for at vække apparatet.

BEMÆRK: Værktøjet starter som standard i ECO-tilstand **44**.

2. Tryk på hastighedskontrolknappen/opvågningsknappen **4**, der er placeret på apparatets håndtag, indtil den ønskede LED-lampe lyser.

BEMÆRK: Brug det i ECO-tilstand **44** eller standardtilstand **45**

for større projekter, der kræver længere driftstid for at blive afsluttet.

3. Vælg turbotilstand **46** efter behov for at skære igennem tungere vækster og til opgaver, der kræver højere O/MIN.

BEMÆRK: Driftstiden reduceres.

LED-farver for hastighedsindstilling

	HASTIGHED	HASTIGHEDSINDSTILLING LED-FARVE
	ECO-funktion	Hvid
	Standardtilstand	Hvid
	Turbotilstand	Hvid

Buskrydning (Fig. M, O–Q)

Når buskrydderklingen er påmonteret, sættes klingen i en vinkel og svinges fra side til side som vist i Fig. M.

Oprethold en afstand på mindst 610 mm (24") mellem skærmen og dine fødder som vist i Fig. Q.

ADVARSEL: Hold den roterende klinge omtrentlig parallelt med jorden (hældningen må ikke være på mere end 30 °). Denne buskrydder er ikke en kantskærer. **VIP IKKE** buskrydderen, så klingen kører i en omtrentlig ret vinkel i forhold til jorden. Flyvende genstande kan forårsage alvorlige kvæstelser.

Nyttige skæretip

Buskrydderklingen kan bruges til at skære krat med en diameter på op til 13 mm (0,5").

- Brug spidsen på klingen til at udføre skæringen, tving ikke værktøjshovedet ind i uklippet krat.
- Ledninger og stakitter forårsager ekstra klingslitage og endog brud. Sten og murstensvægge, kantsten, tungere krat og træ kan hurtigt slide klingen.
- Overstig ikke en højde på 305 mm (12") i lange vækstsnit fra toppen og ned.
- Hold buskrydderhovedet vipet imod det område, der skal klippes, dette er det bedste skæreområde.
- Buskrydderen skærer bedst, når den passerer enheden fra højre til venstre. Dette vil hjælpe med at reducere risikoen for, at skæreren slår tilbage mod brugeren.
- Undgå træer, bark, træløster, beklædninger og hegnspæle, da de nemt kan blive beskadiget af klingen.

VEDLIGEHOLDELSE

Dit elværktøj er beregnet til langvarig brug med minimal vedligeholdelse. Værktøjets fortsatte tilfredsstillende drift afhænger af korrekt vedligeholdelse og rengøring af værktøjet.

ADVARSEL: For at reducere risikoen for personskaade, sluk og tag batteripakken af, inden der foretages justeringer eller afmontering/installation af udstyr eller tilbehør. Utilsigtet start kan medføre kvæstelser.

Der kan ikke udføres service på opladeren eller batteripakken.

Se bagsiden af denne vejledning for kontaktoplysninger til servicecentre, eller gå ind på www.2helpU.com.

Påføring af smørefedt (Fig. R)

DCMBC812 skal smøres efter hver 100 timers brug.

1. Brug en 5 mm unbrakonøgle (medfølger ikke) til at fjerne smørefedtportskruen **47** og motorens smørefedtportskrue **48**.
2. Smør en lille mængde (3-5 gram) DEWALT 30301914 smørefedt **49** i portene som vist i Fig. R.
3. Genindsæt portskrue **47** og **48** med en 5 mm unbrakonøgle (medfølger ikke) for at stramme skrue.

Rengøring

ADVARSEL: Fare for elektrisk stød og mekanisk fare. Fjern batteriet inden rengøring.

ADVARSEL: For at sikre sikker og effektiv drift skal du altid holde det elektriske apparat og ventilationsåbningerne rene for snavs.

ADVARSEL: Brug aldrig opløsningsmidler eller andre kraftige kemikalier til at rengøre værktøjets ikke-metalliske dele. Disse kemikalier kan svække de materialer, der anvendes i disse dele. Brug en klud, der kun er fugtet med vand og mild sæbe. Lad aldrig væske trænge ind i værktøjet, og nedsænk aldrig nogen del af værktøjet i en væske.

Ventilationsåbninger kan rengøres med en tør, blød ikke-metallisk børste og/eller en egnet støvsuger. Brug ikke vand eller rengøringsmidler. Bær godkendt øjenvern og godkendt støvmaske.

Valgfrit tilbehør

ADVARSEL: Eftersom andet tilbehør, end det, der tilbydes af DEWALT, ikke er afprøvet med dette produkt, kan det være farligt at bruge sådant tilbehør med dette værktøj. For at reducere risikoen for tilskadekomst bør kun tilbehør anbefalet af DEWALT bruges sammen med dette produkt.

Ret henvendelse til din forhandler vedr. yderligere oplysninger mhp. det passende tilbehør.

ADVARSEL: For at mindske risikoen for alvorlige kvæstelser, skal du slukke for apparatet og tage batteriet ud, før du foretager justeringer eller fjerner/installerer tilbehør.

ADVARSEL: Brug en tilbehør, som ikke anbefales af DEWALT til brug sammen med dette apparat, kan være farlig.

ADVARSEL: Brug ikke andre klinger eller andet tilbehør end det, der anbefales af DEWALT. Der kan opstå alvorlig personskaade eller produktbeskadigelse.

Din DCMBC812 kommer med en 25 cm tre-tandet klinge, men du kan også montere en DEWALT DT20655 fire-tandet klinge (sælges separat).

Udskiftning af buskrydderens skæreklinge (Fig. A, F)

ADVARSEL: For at nedsætte risikoen for alvorlig personskaade skal du slukke enheden fra og fjerne batteripakken inden du foretager eventuelle justeringer eller fjerner/installerer fastgørelser eller tilbehør, eller inden rengøring. En utilsigtet start kan forårsage personskaade.

ADVARSEL: Brug ikke klinger med tænder, såsom savklinger, med dette produkt.

Når buskrydderklinge udskiftes, skal du bruge **14**, 254 mm (10") diameter klinger. Brug DEWALT reserveskivning Modelnr. DT20653. Andre størrelser kan forringe ydeevnen eller forårsage beskadigelse af buskrydderen.

ADVARSEL: Brug handsker og ordentlig øjenbeskyttelse. Pas på knivens skarpe kanter.

Fjernelse af skæreklingen

1. Tag batteriet ud.
2. Brug en tang (medfølger ikke), til at fjerne splinten **35** fra skaftet **30**.
3. Tilpas spindlens pladehul **31** med udsparringen **32** og indsæt låsestangen **16** eller en skruetrækker (medfølger ikke) i hullet. Hold låsestangen **16** eller en skruetrækker i position.
4. Mens du holder låsestangen **16** eller skruetrækkeren, skal du fjerne flangemøtrikken **34**, ved at dreje den med uret med klingskruenøglen **17** eller en 19 mm skruenøgle (medfølger ikke) som vist i Fig. F.
5. Fjern klingens afstandsstykke **33**, klingen **14**, og spindlens plade **29** som vist i Fig. F. Fjern snavs og græs fra motorhuset og gearkassen og spindelpladen. Kontrollér alle delene for beskadigelse og udskift om nødvendigt.

Installation af en ny buskrydderklinge

1. Tag batteriet ud.
2. Monter spindlens plade **29** på skaftet **30** mens du sikrer, at spindlens tænder flugter med rillerne i spindelpladen **29**.
3. Monter den nye klinge **14** på skulderen af spindlens plade **29** som vist i Fig. F.

BEMÆRK: Sørg for, at pilen på klingen **14** flugter med retningen af rotationsspilen på buskrydderskærmen **13**.

4. Tilpas spindlens plades hul **31** og udsparring **32**, og indsæt låsestangen **16** eller en skruetrækker i hullet **31**. Hold låsestangen **16** eller skruetrækkeren i position.
5. Installer klingemellemstykket **33** på klingen, så hele den flade side vender mod klingen **14**.
6. Monter flangemøtrikken **34** med flangen mod klingemellemstykket **33**, og stram med klingskruenøglen **17** eller en 19 mm nøgle (medfølger ikke).
7. Brug klingskruenøglen **17** eller en 19 mm skruenøgle (medfølger ikke) til at stramme flangemøtrikken **34** mod uret mod klingskiven **33** mens du holder låsestangen **16** eller en skruetrækker:
 - Hvis du bruger en momentnøgle og en 19 mm top skal du stramme til: 325 -335 i lb, 27 - 28 ft. lb, 37 - 38 Nm.
 - Uden en momentnøgle, brug klingskruenøglen **17** eller en 19 mm fastnøgle med lukket ende eller 19 mm topnøgle med skralde og dreje møtrikken, indtil klingeholderen sidder tæt mod skaftbøsningen. Sørg for, at klingen er monteret korrekt, og drej derefter møtrikken yderligere en 1/4 til 1/2 omdrejning mod uret.
8. Fjern låsestangen **16** eller en skruetrækker fra spindelpladehullet og udsparringen **32**.
9. Brug en tang (medfølger ikke), til at installere splinten **35** i skaftet **30**.

Miljøbeskyttelse



Produkter/batterier kan genbruges, men hvis de er markeret med den overstregede skraldespand, må de ikke bortskaffes sammen med almindeligt husholdningsaffald. Lad batterierne aflade helt og adskil dem, og adskil eventuelle lyskilder fra produktet, hvis det er muligt. Det er brugerens ansvar at slette personlige oplysninger fra produktet. Aflever derefter affaldet på et officielt affaldsindsamlingsanlæg eller hos en deltagende forhandler, som ofte tager imod det gratis. Emballagen skal

bortskaffes baseret på den markerede materialekode. Brugs- og sikkerhedsinstruktioner bør kun bortskaffes, når det relevante produkt ikke længere er i brug.

Kontakt din kommune for at få vejledning i affaldshåndtering. Få yderligere oplysninger på www.2helpU.com og ved at scanne ovenstående QR-kode.

54V GESTRÜPPSCHNEIDER

DCMBC812



WARNUNG: Beachten Sie vor der Verwendung des Geräts alle Sicherheitshinweise, Anleitungen und Spezifikationen in diesem Handbuch. Das umfasst auch die Angaben in den Kapiteln zu Akkus und Ladegeräten, die im Handbuch eines Originalwerkzeugs oder in einem separaten Handbuch für Akkus und Ladegeräte enthalten sind. Handbücher sind über den Kundendienst erhältlich. (Kontaktadressen finden Sie auf der Rückseite dieses Handbuchs.)

Technische Daten

		DCMBC812
Spannung	V _{DC}	54
Typ		1
Akkutyp		Li-Ion
Maximale Drehzahl	/min	5100
Sägeblattstärke	cm	25
Gewicht (ohne die Batterie, Schneidezubehör, Abdeckung des Schneidezubehörs, Gurt und Hüftpolster)	kg	5,6
L _{PA} (Emissions-Schalldruckpegel im Leerlauf)	dB(A)	84
L _{WA} (Schallleistungspegel im Leerlauf)	dB(A)	94
K (Unsicherheitsfaktor für den angegebenen Schallpegel)	dB	3,0
Vibrationsemissionswert a _H =	m/s ²	5,0
Messungenauigkeit K =	m/s ²	1,5

Zugelassenes Zubehör für die Verwendung mit DCMBC812

DT20695-QZ	L _{PA} (Emissions-Schalldruckpegel im Leerlauf): 83 dB(A)
Umrüstsatz von Freischneider auf Rasentrimmer, gemessen im Leerlauf gemäß 2000/14/EG und EN 62841-1 and IEC 62841-4-4	K (Unsicherheitsfaktor für den vorgegebenen Emissions-Schalldruckpegel): 3 dB(A)
	L _{WA} (Schallleistungspegel im Leerlauf): 94 dB(A)
	K (Unsicherheit für den angegebenen Schallleistungspegel): 1,6 dB(A)
	Vibrationsemissionswert a _H : 2,5 m/s ²
	Unsicherheitsfaktor K: 1,5 m/s ²

Der in diesem Informationsblatt angegebene Vibrations- und/oder Lärmwert wurde gemäß einem standardisierten Test laut EN62841 gemessen und kann für einen Vergleich zwischen zwei Geräten verwendet werden. Er kann zu einer vorläufigen Einschätzung der Exposition verwendet werden.

▲ WARNUNG: Der angegebene Vibrations- und/oder Lärmwert bezieht sich auf die Hauptanwendung des Gerätes. Wenn das Gerät jedoch für andere Anwendungen, mit anderem Zubehör oder schlecht gewartet eingesetzt wird, kann der Vibrations- und/oder Lärmwert verschieden sein. Dies kann den Expositionsgrad über die Gesamtbetriebszeit erheblich erhöhen.

Eine Schätzung der Vibrations- und/oder Lärmbelastung sollte auch berücksichtigen, wie oft das Gerät ausgeschaltet wird oder über welche Zeit es zwar läuft, aber nicht wirklich in Betrieb ist. Dies kann die Exposition über die Gesamtbetriebszeit erheblich mindern.

Identifizieren Sie zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen, um den Bediener vor den Vibrations- und/oder Lärmauswirkungen zu

schützen, wie: Pflege des Werkzeugs und Zubehörs, Hände warm halten (wichtig in Bezug auf Vibrationsauswirkungen), Organisation von Arbeitsmustern.

EG-Konformitätserklärung Maschinenrichtlinie



Freischneider DCMBC812

DT20695-QZ (Umrüstsatz von Freischneider auf Rasentrimmer)

DeWALT erklärt hiermit, dass diese unter **Technische Daten** beschriebenen Produkte die folgenden Vorschriften erfüllen: 2006/42/EG; EN 62841-1:2015 + A11:2022; EN ISO 12100:2010; zum Teil EN ISO 11806-1:2022.

2000/14/EG, Rasentrimmer nach Verwendung des Umrüstsatzes für Rasentrimmer, Artikel 33, L < 50 cm, Anhang VIII, TÜV Rheinland LGA Products GmbH

90431 Nürnberg

Deutschland

ID-Nummer der benannten Stelle: 0197

L_{WA} (gemessener Schallleistungspegel) 94 dB

L_{WA} (garantierte Schallleistung) 96 dB

Diese Produkte entsprechen außerdem den Richtlinien 2014/30/EU und 2011/65/EU. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an DeWALT unter der folgenden Adresse oder schauen Sie auf der Rückseite dieser Betriebsanleitung nach.

Der Unterzeichnete ist verantwortlich für die Zusammenstellung des technischen Dossiers und gibt diese Erklärung im Namen von DeWALT ab.

Markus Rompel
Vice-President Engineering, PTE-Europe
DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
65510, Idstein, Deutschland
08.11.2024



WARNUNG: Zur Reduzierung der Verletzungsgefahr bitte die Bedienungsanleitung lesen.

Definitionen: Sicherheitsrichtlinien

Im Folgenden wird die Relevanz der einzelnen Warnhinweise erklärt. Bitte lesen Sie das Handbuch und achten Sie auf diese Symbole.

▲ GEFAHR: Weist auf eine unmittelbar drohende gefährliche Situation hin, die, sofern nicht vermieden, **zu tödlichen oder schweren Verletzungen führt**.

▲ WARNUNG: Weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die, sofern nicht vermieden, **zu tödlichen oder schweren Verletzungen führen kann**.

▲ VORSICHT: Weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die, sofern nicht vermieden, **u. U. zu leichten oder mittelschweren Verletzungen führen kann.**

HINWEIS: Weist auf ein Verhalten hin, das **nichts mit Verletzungen zu tun hat**, aber, wenn es **nicht vermieden wird**, zu **Sachschäden führen kann.**

▲ Weist auf ein Stromschlagrisiko hin.

▲ Weist auf eine Brandgefahr hin.

ALLGEMEINE SICHERHEITSWARNHINWEISE FÜR ELEKTROWERKZEUGE

▲ WARNUNG: Beachten Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Darstellungen und Daten, die Sie mit dem Gerät erhalten. Wenn Sie die folgenden Anweisungen nicht beachten, kann es zu elektrischem Schlag, Feuer und/oder schweren Verletzungen kommen.

BEWAHREN SIE ALLE WARNHINWEISE UND ANWEISUNGEN ZUM SPÄTEREN NACHSCHLAGEN AUF

Der Begriff „Elektrowerkzeug“ in den Warnhinweisen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes Elektrowerkzeug (mit Kabel) oder auf Ihr akkubetriebenes (kabelloses) Elektrowerkzeug.

1) Sicherheit im Arbeitsbereich

a) **Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut ausgeleuchtet.** Unaufgeräumte oder dunkle Bereiche begünstigen Unfälle.

b) **Betreiben Sie das Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeten Umgebungen, in denen sich z. B. brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Staub befinden.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.

c) **Halten Sie Kinder und Zuschauer fern, während Sie ein Elektrogerät betreiben.** Ablenkung kann dazu führen, dass Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

2) Elektrische Sicherheit

a) **Der Stecker des Elektrogerätes muss in die Steckdose passen. Ändern Sie niemals den Stecker in irgendeiner Form. Verwenden Sie keinerlei Adapterstecker an geerdeten Elektrogeräten.** Unveränderte Stecker und passende Steckdosen mindern die Gefahr eines elektrischen Schlages.

b) **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Flächen, wie Rohre, Radiatoren, Herde und Kühlgeräte.** Es besteht eine erhöhte Gefahr für einen elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.

c) **Setzen Sie Elektrogeräte keinem Regen oder feuchter Umgebung aus.** Wenn Wasser in das Elektrogerät eindringt, erhöht sich die Gefahr eines elektrischen Schlages.

d) **Überlasten Sie das Kabel nicht. Verwenden Sie niemals das Kabel, um das Elektrogerät zu tragen oder durch Ziehen vom Netz zu trennen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen.** Beschädigte oder verhedderte Kabel erhöhen die Gefahr eines elektrischen Schlages.

e) **Wenn Sie ein Elektrogerät im Freien betreiben, verwenden Sie ein für den Außeneinsatz geeignetes Verlängerungskabel.** Die Verwendung von für den Außeneinsatz geeigneten Kabeln mindert die Gefahr eines elektrischen Schlages.

f) **Wenn der Betrieb eines Elektrogerätes in feuchter Umgebung unumgänglich ist, verwenden Sie eine durch einen Fehlerstromschutzschalter (FI-Schalter oder Rcd) geschützte Stromversorgung.** Der Einsatz

eines Fehlerstromschutzschalters mindert die Gefahr eines elektrischen Schlages.

3) Sicherheit von Personen

a) **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Betrieb eines Elektrogerätes kann zu schweren Verletzungen führen.

b) **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeugs, verringert das Risiko von Verletzungen.

c) **Vermeiden Sie unbeabsichtigtes Starten. Vergewissern Sie sich, dass der Schalter in der AUS-Position ist, bevor Sie das Gerät an die Stromversorgung und/oder an den Akku anschließen oder wenn Sie das Gerät aufnehmen oder tragen.** Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeugs den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.

d) **Entfernen Sie alle Einstellschlüssel oder Werkzeuge, bevor Sie das Elektrogerät einschalten.** Werkzeuge oder Schlüssel, die an rotierenden Teilen des Elektrogerätes angebracht sind, können zu Verletzungen führen.

e) **Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.

f) **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung und keinen Schmuck. Halten Sie Ihre Haare und Kleidung von beweglichen Teilen fern.** Lose sitzende Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in den beweglichen Teilen verfangen.

g) **Wenn Geräte für den Anschluss an eine Staubabsaugung und Staubsammlung vorgesehen sind, vergewissern Sie sich, dass diese richtig angeschlossen sind und verwendet werden.** Der Einsatz von Staubsammlern kann staubbedingte Gefahren mindern.

h) **Vermeiden Sie, durch die häufige Nutzung des Werkzeugs in einen Trott zu verfallen und Prinzipien für die Werkzeugsicherheit zu ignorieren.** Eine unachtsame Aktion kann im Bruchteil einer Sekunde zu schweren Verletzungen führen.

4) Verwendung und Pflege des Elektrogerätes

a) **Überlasten Sie das Elektrogerät nicht. Verwenden Sie das für Ihre Arbeit passende Elektrogerät.** Das richtige Gerät wird die Aufgabe besser und sicherer erledigen, wenn es bestimmungsgemäß verwendet wird.

b) **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.

c) **Trennen Sie den Stecker vom Netz und/ oder den Akku (sofern abnehmbar) vom Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen am Gerät vornehmen, Zubehör wechseln oder es aufbewahren.** Diese Vorbeugemaßnahmen mindern die Gefahr, dass das Elektrogerät unbeabsichtigt startet.

d) **Bewahren Sie nicht verwendete Elektrogeräte für Kinder unerreichbar auf und lassen Sie nicht zu, dass Personen**

ohne Erfahrung mit dem Elektrogerät oder mit diesen Anweisungen das Elektrogerät bedienen. Elektrogeräte sind in den Händen nicht geschulter Personen gefährlich.

e) **Warten Sie die Elektrogeräte. Prüfen Sie, ob bewegliche Teile verzogen oder ausgeschlagen, ob Teile gebrochen oder in einem Zustand sind, der den Betrieb des Elektrogerätes beeinträchtigen kann. Bei Beschädigungen lassen Sie das Elektrogerät reparieren, bevor Sie es verwenden.** Viele Unfälle entstehen wegen mangelnder Wartung der Elektrogeräte.

f) **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Richtig gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Klingen blockieren seltener und sind leichter unter Kontrolle zu halten.

g) **Verwenden Sie Elektrogeräte, Zubehör und Einsätze (Bits) usw. gemäß diesen Anweisungen und unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der Aufgabe.** Wenn Sie das Elektrogerät für Aufgaben verwenden, die nicht bestimmungsgemäß sind, kann dies zu gefährlichen Situationen führen.

h) **Halten Sie die Griffe trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Griffe und Oberflächen unterbinden die sichere Bedienbarkeit und Kontrolle über das Werkzeug in unerwarteten Situationen.

5) Verwendung und Pflege von Akkugeräten

a) **Laden Sie die Akkus nur in Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden.** Ein Ladegerät, das für einen bestimmten Akkutyp geeignet ist, kann zu Brandgefahr führen, wenn es mit einem anderen Akku verwendet wird.

b) **Verwenden Sie Elektrogeräte nur mit den speziell vorgesehenen Akkus.** Der Einsatz anderer Akkus kann zu Verletzungs- und Brandgefahr führen.

c) **Wenn Akkus nicht verwendet werden, halten Sie sie von anderen Metallteilen, z. B. Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallteilen fern, die eine Verbindung zwischen den Polen verursachen können.** Wenn die Akkupole kurzgeschlossen werden, kann dies zu Verbrennungen oder einem Brand führen.

d) **Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch.** Austretende Akkuflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.

e) **Verwenden Sie kein Akkupack oder Werkzeug, das beschädigt ist oder modifiziert wurde.** Beschädigte oder modifizierte Akkus können unvorhersehbare Reaktionen auslösen und zu Bränden, Explosionen oder Verletzungen führen.

f) **Setzen Sie das Akkupack oder Werkzeug keinem Feuer oder übermäßig hohen Temperaturen aus.** Die Belastung durch Feuer oder Temperaturen über 130 °C kann zur Explosion führen.

g) **Befolgen Sie alle Ladeanweisungen und laden Sie das Akkupack oder Werkzeug nicht außerhalb des in den Anweisungen festgelegten Temperaturbereichs auf.** Ein unsachgemäßer Ladevorgang oder Temperaturen außerhalb des festgelegten Bereichs können den Akku schädigen und die Brandgefahr erhöhen.

6) Service

a) **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original- Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Gerätes erhalten bleibt.

b) **Führen Sie niemals Wartungsarbeiten an beschädigten Akkus durch.** Die Wartung von Akkupacks darf nur vom Hersteller selbst oder autorisierten Dienstleistern durchgeführt werden.

Sicherheitshinweise für Rasentrimmer, Freischneider und Freischneider mit Sägeblatt

a) **Vermeiden Sie, das Gerät bei schlechtem Wetter zu verwenden, vor allem, wenn das Risiko von Gewitter besteht.** Dadurch verringert sich das Risiko, vom Blitz getroffen zu werden.

b) **Untersuchen Sie den Bereich, in dem das Gerät eingesetzt werden soll, sorgfältig auf Wildtiere.** Wildtiere können während der Arbeit durch das Gerät verletzt werden.

c) **Kontrollieren Sie sorgfältig den Bereich, in dem das Gerät verwendet werden soll, und entfernen Sie Steine, Äste, Drähte, Knochen und andere Fremdkörper.** Umhergeschleuderte Gegenstände können Verletzungen verursachen.

d) **Überzeugen Sie sich vor der Verwendung des Geräts, dass Schneidvorrichtung bzw. das Sägeblatt und deren Baugruppen nicht beschädigt sind.** Beschädigte Teile erhöhen die Verletzungsgefahr.

e) **Befolgen Sie die Hinweise für den Werkzeugwechsel.** Unsachgemäß angezogene Muttern oder Schrauben zur Befestigung des Sägeblatts können das Sägeblatt beschädigen oder dazu führen, dass es sich löst.

f) **Die zulässige Drehzahl des Sägeblatts muss mindestens so hoch sein wie die auf dem Gerät angegebene Höchstdrehzahl.** Sägeblätter, die sich schneller als zulässig drehen, können zerbrechen und umherfliegen.

g) **Geeigneten Augen-, Gehör-, Kopf- und Handschutz tragen.** Geeignete Schutzausrüstung verringert das Risiko von Verletzungen durch weggeschleuderte Schnittabfälle oder durch unabsichtlichen Kontakt mit dem Schneidfaden oder dem Sägeblatt.

h) **Tragen Sie bei der Bedienung des Geräts stets rutschfestes und schützendes Schuhwerk. Betreiben Sie die Maschine nicht barfuß oder mit offenen Sandalen.** Dadurch wird die Gefahr von Fußverletzungen durch den Kontakt mit dem sich bewegendem Schneidwerkzeug oder den Schneidfäden verringert.

i) **Tragen Sie bei der Bedienung des Geräts stets Sicherheitsschuhwerk. Betreiben Sie die Maschine nicht barfuß oder mit offenen Sandalen.** Dadurch wird die Gefahr von Fußverletzungen durch den Kontakt mit dem sich bewegendem Schneidwerkzeug, den Schneidfäden oder dem Sägeblatt verringert.

j) **Tragen Sie bei der Bedienung des Geräts immer lange Hosen.** Freiliegende Haut erhöht die Wahrscheinlichkeit von Verletzungen durch umhergeschleuderte Gegenstände.

k) **Halten Sie andere Personen während des Betriebs des Geräts fern.** Umherfliegendes Schnittgut kann zu schweren Verletzungen führen.

l) **Bedienen Sie das Gerät immer mit beiden Händen.** Halten Sie das Gerät mit beiden Händen fest, um einen Verlust der Kontrolle zu vermeiden.

m) **Halten Sie das Gerät nur an den isolierten Griffflächen, da der Schneidfaden oder das Sägeblatt versteckte Kabel berühren könnte.** Der Kontakt des Schneidfadens oder des Sägeblatt mit einer spannungsführenden Leitung kann auch metallene Werkzeugeile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.

n) **Achten Sie jederzeit auf einen sicheren Stand, und benutzen Sie das Gerät nur, wenn Sie auf dem Boden stehen. Auf rutschigen und instabilen Oberflächen ist kein sicherer Stand gewährleistet.** Es besteht die Gefahr, dass Sie das Gleichgewicht und die Kontrolle über das Gerät verlieren.

o) **Betreiben Sie das Gerät nicht an übermäßig steilen Hängen.** Dadurch wird die Gefahr des Kontrollverlusts, Ausrutschens und Fallens verringert, was zu Verletzungen führen kann.

p) **Achten Sie bei Arbeiten an Hängen immer auf einen sicheren Stand, arbeiten Sie immer quer zum Hang, niemals bergauf oder bergab, und lassen Sie bei Richtungsänderungen äußerste Vorsicht walten.** Dadurch wird die Gefahr des Kontrollverlusts, Ausrutschens und Fallens verringert, was zu Verletzungen führen kann.

q) **Halten Sie alle Körperteile von dem Schneidwerkzeug, dem Schneidfaden oder dem Sägeblatt fern, wenn das Gerät in Betrieb ist. Vergewissern Sie sich vor dem Starten des Geräts, dass das Schneidwerkzeug, der Schneidfaden oder das Sägeblatt keine Gegenstände berührt.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Betrieb des Geräts kann Sie selbst oder andere Personen schwer verletzen.

r) **Verwenden Sie das Gerät keinesfalls oberhalb der Hüfte.** Dadurch vermeiden Sie versehentlichen Kontakt des Schneidwerkzeugs oder des Sägeblatts und das Gerät lässt sich in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.

s) **Beim Durchschneiden von Sträuchern oder Jungbäumen, die unter Spannung stehen, können diese zurückschnellen.** Wenn die Spannung in den Holzfasern freigesetzt wird, kann der Strauch oder Jungbaum den Bediener treffen und das Gerät so treffen, dass es außer Kontrolle gerät.

t) **Arbeiten Sie beim Sägen von Büschen und Jungbäumen mit größter Vorsicht.** Es besteht die Gefahr, dass sich das nachgiebige Material im Sägeblatt verfängt, in Ihre Richtung gedrückt wird und Sie aus dem Gleichgewicht bringt.

u) **Behalten Sie die Kontrolle über das Gerät und berühren Sie das Schneidwerkzeug, den Schneidfaden oder das Sägeblatt und andere gefährliche bewegliche Teile nicht, solange sie noch in Bewegung sind.** Dadurch wird die Verletzungsgefahr durch bewegliche Teile verringert.

v) **Zum Tragen muss das Gerät ausgeschaltet sein und sollte den Körper nicht berühren.** Durch einen sachgemäßen Umgang mit dem Gerät verhindern Sie einen unabsichtlichen Kontakt mit dem sich bewegendem Schneidwerkzeug, dem Schneidfaden oder dem Sägeblatt.

w) **Bringen Sie an Metallklingen immer Schutzvorrichtungen an, bevor Sie das Gerät transportieren oder lagern.** Durch einen sachgemäßen Umgang mit dem Gerät verhindern Sie unabsichtlichen Kontakt mit dem Sägeblatt.

x) **Verwenden Sie nur die vom Hersteller angegebenen Ersatzschneidwerkzeuge, -fäden, -schneidköpfe und -sägeblätter.** Falsche Ersatzteile können das Risiko von Beschädigungen und Verletzungen erhöhen.

y) **Wenn das zu schneidende Material feststeckt und entfernt oder das Gerät gewartet werden soll, stellen Sie sicher, dass es ausgeschaltet ist und der Akku herausgenommen wurde.** Unerwartetes Starten des Geräts beim Entfernen von feststeckendem Material oder bei der Wartung können zu schweren Verletzungen führen.

Ursachen für zurückschlagende Sägeblätter und diesbezügliche Warnungen

Ein zurückschlagendes Sägeblatt ist eine plötzliche Seitwärts-, Vorwärts- oder Rückwärtsbewegung des Geräts. Sie kann auftreten, wenn sich das Sägeblatt verklemmt oder an einem Objekt wie einem Bäumchen oder einem Baumstumpf hängenbleibt. Die Bewegung kann so heftig sein, dass das Gerät und/oder der Bediener weggestoßen werden und die Kontrolle über das Gerät verloren geht.

Ein zurückschlagendes Sägeblatt und die damit verbundenen Gefahren können durch die nachstehenden Vorsichtsmaßnahmen vermieden werden.

a) **Halten Sie das Gerät mit beiden Händen fest, und positionieren Sie Ihre Arme so, dass Sie einer zurückschlagenden Klinge entgegenwirken können.**

Stellen Sie sich auf die linke Seite der Maschine. Ein zurückschlagendes Sägeblatt kann das Verletzungsrisiko erhöhen, da sich das gesamte Gerät unerwartet bewegt. Die Kräfte des zurückschlagenden Sägeblatts können vom Bediener mittels entsprechender Vorsichtsmaßnahmen unter Kontrolle gehalten werden.

b) **Wenn das Sägeblatt klemmt oder Sie die Schneidarbeit aus sonstigen Gründen unterbrechen wollen, schalten Sie das Gerät aus und halten Sie es bewegungslos im Material, bis das Sägeblatt vollständig zum Stillstand kommt. Wenn das Sägeblatt klemmt, versuchen Sie niemals, das Gerät aus dem Material zu entfernen oder nach hinten zu ziehen, während das Sägeblatt in Bewegung ist, da das Sägeblatt sonst zurückschlagen kann.** Untersuchen Sie den Fall und treffen Sie Abhilfemaßnahmen, um die Ursache des Hängens des Sägeblatts zu beseitigen.

c) **Verwenden Sie niemals stumpfe oder beschädigte Sägeblätter.** Bei stumpfen oder beschädigten Sägeblättern besteht die Gefahr, dass sie sich verklemmen oder an einem Gegenstand hängen bleiben, wodurch das Sägeblatt zurückschlagen kann.

d) **Das zu schneidende Material muss immer gut sichtbar sein.** In Bereichen, in denen das zu schneidende Material schwer einsehbar ist, kann das Sägeblatt eher zurückschlagen.

e) **Schalten Sie das Gerät aus, wenn sich Ihnen während der Benutzung eine andere Person nähert.** Es besteht ein erhöhtes Verletzungsrisiko für andere Personen, die von dem Sägeblatt getroffen werden können, falls es zurückschlägt.

Zusätzliche Sicherheitsinformationen

a) **Legen Sie bei der Arbeit immer den Schultergurt an.**

b) **Halten Sie den Griff während des Betriebs immer zwischen Bediener und Sägeblatt.**

c) **Schneiden Sie kein Material mit einem Durchmesser von mehr als 13 mm (0,5").**

d) **Das Sägeblatt bewegt sich nach dem Abschalten des Geräts noch weiter. Halten Sie es unter Kontrolle, bis das Sägeblatt zum Stillstand gekommen ist.**

e) **Betreiben Sie das Gerät nicht mit einem verbogenen, gerissenen oder stumpfen Sägeblatt.**

f) **Schärfen Sie das Sägeblatt nicht.**

g) **Das Gerät nicht zum Kantenschneiden verwenden. Dieses Gerät ist kein Kantenschneider.**

h) **HALTEN SIE UMSTEHENDE FERN – Sie müssen einen sicheren Abstand zum Arbeitsbereich einhalten, insbesondere Kinder. Sie müssen UNBEDINGT darauf achten,**

dass andere Personen und Haustiere einen Mindestabstand von 30 m (100 Fuß) einhalten.

- i) Verwenden Sie immer die für den jeweiligen Einsatzzweck geeigneten Kombinationen von Schneidmitteln, Schneidzubehör und Schutzvorrichtungen für das Gerät (für die drei Funktionen: Rasentrimmer, Freischneider und Freischneider mit Sägeblatt).
- j) Überprüfen Sie das Gerät immer auf Schäden, wenn es in Kontakt mit harten Gegenständen gekommen ist oder falls übermäßige Vibrationen auftreten.
- k) Halten Sie die Hände immer von allen scharfen Vorrichtungen fern, die die Länge des Schneidfadens begrenzen.
- l) Tragen Sie nicht gleichzeitig mehrere Gurtzeuge oder Schultergurte.
- m) Wenn Sie ein Gurtzeug tragen, achten Sie darauf, dass kein anderes Kleidungsstück das Lösen und Entfernen des Gurtzeugs behindert.
- n) Entfernen Sie den Akku und vergewissern Sie sich, dass der Motor angehalten hat. Überprüfen Sie dann, wo die Schneidwerkzeuge blockiert sind, lösen Sie das entsprechende Bauteil, um das Hindernis zu beseitigen, und ziehen Sie es wieder fest.
- o) Vor der Lagerung reinigen und Wartungsarbeiten durchführen. Außerdem Schutzvorrichtungen für Schneidwerkzeuge mit Metallklingen anbringen.
- p) Achten Sie beim Zusammenbau des Geräts auf scharfe Kanten und tragen Sie Handschuhe
- q) Suchen Sie vor und nach Gebrauch des Geräts nach losen Befestigungselementen und beschädigten Teilen, beispielsweise Risse in der Schneideinrichtung.
- r) Die Benutzung der Maschine kann durch nationale Vorschriften eingeschränkt werden.
- s) Vor dem Gebrauch und nach dem Herunterfallen oder anderen Stößen sind tägliche Inspektionen nötig, um wesentliche Mängel festzustellen.
- t) Der Bediener muss sich zwischendurch ausruhen und regelmäßig die Arbeitsposition wechseln.
- u) Achten Sie während des Betriebs auf festen Stand und Gleichgewicht und verwenden Sie das mitgelieferte Gurtzeug.
- v) Sichern Sie immer die Verriegelungsvorrichtung(en) aller verstellbaren Elemente.

⚠ WARNUNG: Nehmen Sie niemals Änderungen am Elektrowerkzeug oder dessen Teilen vor. Dies könnte zu Schäden oder Verletzungen führen.

⚠ WARNUNG: VERWENDEN SIE IMMER eine Schutzbrille. Normale Brillen sind KEINE Schutzbrillen. Verwenden Sie eine Atemmaske bei stauberzeugenden Arbeiten. TRAGEN SIE IMMER ZERTIFIZIERTE SCHUTZAUSRÜSTUNG.

- Um die Belastung durch diese Chemikalien zu minimieren, sollten Sie genehmigte Schutzausrüstung verwenden. So zum Beispiel Staubschutzmasken, die speziell für das Ausfiltern von mikroskopischen Partikeln konstruiert wurden.
- Vermeiden Sie längeren Kontakt mit Staub vom Motorschleifen, Sägen, Schleifen, Bohren und anderen Bautätigkeiten. Tragen Sie Schutzkleidung und waschen Sie betroffene Stellen mit Seife und Wasser. Wenn Staub in den Mund oder die Augen gelangt oder auf der Haut bleibt, können schädliche Chemikalien absorbiert werden.

⚠ WARNUNG: Bei Verwendung dieses Werkzeugs kann Staub erzeugt/oder verteilt werden, der zu permanenten Erkrankungen der Atemwege oder anderen Verletzungen führen kann. Verwenden Sie immer eine gemäß NIOSH/OSHA zugelassene Atemschutzvorrichtung.

⚠ WARNUNG: Tragen Sie während des Gebrauchs immer einen angemessenen persönlichen Gehörschutz. Unter bestimmten Bedingungen und je nach Anwendungsdauer kann das Geräusch dieses Produktes zu Gehörverlust führen.

⚠ VORSICHT: Wenn es nicht in Gebrauch ist, legen Sie das Werkzeug auf eine stabile Oberfläche, wo es kein Stolpern oder Stürze verursachen kann. Bestimmte Werkzeuge mit großen Akkus stehen aufrecht und können leicht umgeworfen werden.

• Luftöffnungen decken häufig bewegliche Teile ab und sollten freigehalten werden. Lose sitzende Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in den beweglichen Teilen verfangen.

Restrisiken

Trotz Beachtung der geltenden Sicherheitsvorschriften und des Einsatzes von Schutzvorrichtungen können bestimmte Risiken nicht vermieden werden. Diese sind:

- Schwerhörigkeit.
- Verletzungsgefahr durch umherfliegende Teilchen.
- Verbrennungsgefahr durch während des Betriebes heiß werdende Zubehörteile.
- Verletzungsgefahr durch andauernden Gebrauch.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF

Akkutyp

Diese Akkus können verwendet werden:

Akku	(kg)
DCB546	1,08
DCB547	1,46
DCB548	1,46

Weitere Informationen finden Sie im Handbuch des Akkus/ Ladegeräts.

Packungsinhalt

Die DCMB812 Packung enthält:

- 1 Freischneider
- 1 Zusatzgriff
- 1 Barrierestange
- 1 Freischneider-Sägeblatt
- 1 Schutzvorrichtung
- 1 Sägeblattschlüssel
- 1 Arretierstange
- 1 Spindelplatte
- 1 Flanschmutter
- 1 Splint
- 1 Schultergurt
- 1 Betriebsanleitung

HINWEIS: Akkus, Ladegeräte und Transportboxen sind im Lieferumfang von N-Modellen nicht enthalten. Akkus und Ladegeräte sind im Lieferumfang von NT-Modellen nicht enthalten. Prüfen Sie das Gerät, die Teile oder Zubehörteile auf Beschädigungen, die beim Transport entstanden sein könnten.

- Nehmen Sie sich Zeit, die Betriebsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig zu lesen.

Bildzeichen am Werkzeug

Die folgenden Bildzeichen sind am Werkzeug oder Zubehör sichtbar angebracht:



Vor der Verwendung die Betriebsanleitung lesen.



Tragen Sie stets Kopf-, Gehör- und Augenschutz.



Tragen Sie Schutzhandschuhe.



Tragen Sie Schutzschuhe.



Achten Sie auf zurückschlagende Messer.



Dieses Werkzeug ist nur mit Freischneider-Sägebändern kompatibel, wenn es mit diesem Schutz verwendet wird. Rasentrimmer und Sägeblätter sind nicht zulässig.



Mit diesem Schutz darf nur eine Fadenspule auf dem Werkzeug verwendet werden. Sägeblätter dürfen nicht verwendet werden.



Setzen Sie das Gerät weder Regen noch starker Feuchtigkeit aus.



Schalten Sie das Werkzeug aus. Entfernen Sie vor jeglichen Wartungsarbeiten am Gerät den Akku aus dem Werkzeug.



Achten Sie darauf, dass Personen und Haustiere mindestens 30 m vom Arbeitsbereich entfernt sind.



Gefahr durch umher geschleuderte Gegenstände. Halten Sie andere Personen fern.



Garantierter Schalldruckpegel, gemessen nach Richtlinie 2000/14/EG.

Lage des Datumcodes (Abb. [Fig.] B)

Der Code für das Herstellungsdatum **21** besteht aus einer 4-stelligen Jahresangabe, gefolgt von einer 2-stelligen Wochenangabe und einem 2-stelligen Werkscode.

Beschreibung (Abb. A)

⚠ WARNUNG: Nehmen Sie niemals Änderungen am Elektrowerkzeug oder dessen Teilen vor. Dies könnte zu Schäden oder Verletzungen führen.

- 1 Geschwindigkeitsregler
- 2 Sicherungshebel
- 3 Haupthandgriff
- 4 Drehzahl-Steuertaste/Aufwachtaste
- 5 Ladezustand des Akkus LED
- 6 Überlastanzeige LED
- 7 Drehzahleinstellungen LEDs
- 8 Zusatzgriff
- 9 Barrierestange
- 10 Stange

- 11 Gurthalterung
- 12 Getriebegehäuse
- 13 Freischneider-Schutzvorrichtung
- 14 Freischneider-Sägeblatt
- 15 Doppelschultergurt
- 16 Arretierstange
- 17 Sägeblattschlüssel
- 18 Batterieschienen
- 19 Akku¹
- 20 Akku-Löseknopf

¹Bei einigen Geräten im Lieferumfang enthalten.

HINWEIS: Prüfen Sie das Gerät, die Teile oder Zubehörteile auf Beschädigungen, die beim Transport entstanden sein könnten.

Verwendungszweck

Der DCMB812 für die professionelle Rasen- und Gartenpflege entwickelt. Es wird empfohlen, ihn mit DeWALT-Zubehör zu verwenden. Dieses Produkt ist kein Kantenschneider und daher nicht für die Bearbeitung von Rasenkanten vorgesehen. Verwenden Sie dieses Werkzeug **NICHT** für andere als die vorgesehenen Zwecke.

NICHT in nasser Umgebung oder in der Nähe von entflammaren Flüssigkeiten oder Gasen verwenden.

LASSEN SIE NICHT ZU, dass Kinder in Kontakt mit dem Werkzeug kommen. Wenn unerfahrene Personen dieses Gerät verwenden, sind diese zu beaufsichtigen.

ZUSAMMENBAUEN UND EINSTELLEN

⚠ WARNUNG: Zur Reduzierung der Gefahr schwerer Verletzungen das Gerät immer ausschalten, überprüfen, dass der Motor angehalten hat, und den Akku entfernen, bevor Sie Einstellungen vornehmen oder Anbauteile oder Zubehör montieren/demontieren. Das gilt vor allem für die Schutzvorrichtung des Schneidwerkzeugs und den Griff. Ungewolltes Anlaufen kann zu Verletzungen führen. Darüber hinaus können unsachgemäße Wartung, die Verwendung nicht konformer Ersatzteile oder das Entfernen oder Verändern von Sicherheitseinrichtungen zu schweren Verletzungen und Betriebsproblemen führen. Die Maschine muss immer ordnungsgemäß gewartet werden, damit sie sicher und effektiv genutzt werden kann.

⚠ WARNUNG: Verwenden Sie ausschließlich DeWALT-Akkus und -Ladegeräte.

⚠ WARNUNG: Vermeiden Sie es, das Gerät und den Akku in Umgebungen aufzubewahren oder zu verwenden, in denen die Temperatur unter 4 °C fallen oder über 40 °C steigen kann. Dazu gehören Bereiche wie Schuppen im Freien oder Metallgebäude bei extremen Wetterbedingungen.

Einsetzen und Entfernen des Akkus aus dem Werkzeug (Abb. B)

HINWEIS: Vergewissern Sie sich, dass Ihr Akku **19** vollständig geladen ist.

Einsetzen des Akkus in den Werkzeuggriff

1. Richten Sie den Akku an der Aussparung **18** im Inneren des Werkzeuggriffs aus (Abb. B).
2. Schieben Sie den Akku in den Griff, bis er fest im Werkzeug sitzt, und stellen Sie sicher, dass Sie das Einrasten der Sicherung hören.

Entfernen des Akkus aus dem Werkzeuggriff

1. Drücken Sie Akkulöseknopf **20** und ziehen Sie den Akku kräftig aus dem Werkzeuggriff.
2. Setzen Sie den Akku in das Ladegerät ein.

Ladestandanzeige (Abb. A, C)

Das Modell DCMBC812 ist mit einer Ladestandsanzeige ausgestattet. Diese Anzeige zeigt während des Betriebs den aktuellen Ladestand des Akkus an. Sie zeigt nicht die Funktionsfähigkeit des Werkzeugs an und unterliegt Unterschieden, die auf Bauteilen, Temperatur und Anwendungsart des Endbenutzers basieren.

- Die Ladestandsanzeige-LEDs **5** leuchten und zeigen den Prozentsatz an Ladung im Akku an.
- Wenn alle vier Ladestandsanzeige-LEDs **5** leuchten, ist der Akku vollständig geladen.
- Wenn eine der Ladestandsanzeige-LEDs **5** leuchtet, ist der Ladestand niedrig, und wenn sie blinkt, ist der Akku entladen. Nehmen Sie den Akku heraus und laden Sie ihn auf.

Status der Ladestandsanzeige-LED

LADEZUSTAND	FARBE DER LADEKONTROLLEUCHE
 100% - 75%	Weiß
 50% - 75%	Weiß
 20% - 50%	Weiß
 ≤20%	Weiß
 Abschaltung wegen schwachem Akku	Weiß und blinkend.
 Der Akku ist zu heiß	Alle vier, rot und blinkend.

Warnung bei überladener Batterie (Abb. A, C)

Alle vier Ladestandsanzeige-LEDs **5** leuchten rot und blinken dann, wenn der Akku eine hohe Temperatur erreicht hat. Zum Deaktivieren der Warnung bei überladener Batterie lassen Sie den Akku abkühlen, dann starten Sie den DCMBC812 neu und beginnen Sie Ihren Schnitt neu, dieses Mal mit weniger Kraftaufwand. Lassen Sie den DCMBC812 in seinem eigenen Tempo schneiden.

Überlast-LED (Abb. A, C)

Die DCMBC812 besitzt eine Überlast-LED **6**. Die Überlast-LED **6** leuchtet gelb und blinkt dann, wenn der Motor oder das Modul während des Betriebs überlastet ist. Zum Deaktivieren der Überlast-LED **6**, starten Sie den Freischneider und beginnen Sie Ihren Schnitt erneut, dieses Mal mit weniger Kraftaufwand. Lassen Sie den Freischneider in ihrem eigenen Tempo schneiden.

Die Überlast-LED **6** leuchtet rot und blinkt dann, wenn das Modul eine hohe Temperatur erreicht hat. Zum Deaktivieren der Überlast-LED **6**, lassen Sie den DCMBC812 abkühlen, dann starten Sie den DCMBC812 und beginnen Sie Ihren Schnitt erneut, dieses Mal mit weniger Kraftaufwand. Lassen Sie den DCMBC812 in seinem eigenen Tempo schneiden.

Anbringen des Zusatzgriffs (Abb. A, D)

1. Setzen Sie den Zusatzgriff **8** so auf das Unterteil der Barrierestange **9**, so dass sich die Stange **9** dazwischen befindet.
HINWEIS: Für eine ordnungsgemäße Montage stellen Sie sicher, dass sich das positive Merkmal **22** in der Barrierestange **9** mit der Öffnung **23** unten in der Stange ausrichtet.
2. Halten Sie den Zusatzgriff fest und schieben Sie die Griffschrauben **24** und Unterlegscheiben **25** von oben in den Griff, wobei Sie sie in die Muttern **26** an der Barrierestange **9** eindrehen.
3. Ziehen Sie die vier Bolzen des Griffs mit einem 3-mm-Sechskantschlüssel (nicht im Lieferumfang enthalten) fest. Stellen Sie sicher, dass der Griff sicher befestigt ist.

Montieren der Schutzvorrichtung (Abb. E)

▲ WARNUNG: BETREIBEN SIE DAS GERÄT NIEMALS, WENN DIE SCHUTZVORRICHTUNG NICHT FEST ANGEBRACHT WURDE. Zum Schutz des Benutzers muss die Schutzvorrichtung immer ordnungsgemäß am Gerät angebracht sein.

1. Bringen Sie die Schutzvorrichtung des Freischneiders **13** in Position, wie in Abb. E dargestellt.
2. Verwenden Sie einen 3-mm-Sechskantschlüssel (nicht im Lieferumfang enthalten), um sie mit den vier Schutzschrauben **12** und **27** den Unterlegscheiben der Schutzvorrichtung **28** am Getriebegehäuse zu befestigen. Ziehen Sie sie gut fest.

Installation des Buschräumer-Sägeblatts (Abb. A, F)

▲ WARNUNG: Zur Reduzierung der Gefahr schwerer Verletzungen das Gerät ausschalten und den Akku entfernen, bevor Sie Einstellungen vornehmen oder Anbauteile oder Zubehör montieren/demontieren oder Reinigungsarbeiten durchführen. Ungewolltes Anlaufen kann Verletzungen verursachen.

▲ WARNUNG: Tragen Sie Handschuhe und einen geeigneten Augenschutz. Achten Sie auf die scharfen Messerklingen.

1. Entfernen Sie den Akku.
2. Stellen Sie sicher, dass die Schutzvorrichtung des Buschräumers **13** installiert ist, bevor Sie fortfahren.
3. Montieren Sie die Spindelplatte **29** auf der Welle **30** und achten Sie darauf, dass die Zähne der Spindel mit den Aussparungen der Spindelplatte **29** ausgerichtet sind.
4. Installieren Sie die neue Klinge **14** auf der Schulter der Spindelplatte **29**, wie in Abb. F dargestellt.
HINWEIS: Achten Sie darauf, dass der Pfeil auf der Klinge **14** mit dem Drehrichtungspfeil auf dem Schutz des Freischneiders **13** übereinstimmt.
5. Richten Sie die Öffnung **31** und die Kerbe der Spindelplatte aus **32**, und führen Sie die Sicherungsstange **16** oder einen Schraubendreher in die Öffnung **31** ein. Halten Sie die Sicherungsstange **16** oder den Schraubendreher in Position.
6. Montieren Sie den Abstandhalter für das Messer **33** so am Messer, dass seine breite, flache Seite zum Messer zeigt **14**.
7. Bringen Sie die Flanschmutter **34** mit dem Flansch gegen den Klingenabstandhalter **33** an und ziehen Sie sie mit dem Klingenschlüssel **17** oder einem 19-mm-Schraubenschlüssel (nicht im Lieferumfang enthalten) fest an.
8. Verwenden Sie den Klingenschlüssel **17** oder einen 19-mm-Schraubendreher (nicht im Lieferumfang enthalten) um die Flanschmutter **34** gegen den Uhrzeigersinn gegen den Klingenabstandhalter anzuziehen **33** während Sie die Sicherungsstange **16** oder einen Schraubendreher festhalten:

- Bei Verwendung eines Drehmomentschlüssels und einem 19-mm-Schlüssel ziehen Sie auf folgendes Drehmoment fest: 325 -335 in-lb, 27 - 28 ft.-lb, 37 - 38 Nm.
- Verwenden Sie ohne Drehmomentschlüssel den Klingenschlüssel **17** oder einen 19-mm-Gabelschlüssel oder eine 19-mm-Stecknuss und -Ratsche und drehen Sie die Mutter, bis der Klängenhalter fest an der Wellenbuchse anliegt. Vergewissern Sie sich, dass die Klinge korrekt installiert ist, und drehen Sie dann die Mutter um eine weitere 1/4- bis 1/2-Umdrehung gegen den Uhrzeigersinn.
- 9. Entfernen Sie die Sicherungsstange **16** oder einen Schraubendreher von der Öffnung der Spindelplatte **31** und der Kerbe **32**.
- 10. Montieren Sie mit einer Zange (nicht im Lieferumfang enthalten), den Splint **35** in die Welle **30**.

Anbringen und Entfernen des Schultergurtes (Abb. G, H)

▲ WARNUNG: Die Schultergurte **37** sollten über beide Schultern **38** und nicht quer über den Körper gelegt werden. Siehe Abb. H.

Der Schultergurt **15** ist für die Größen XS–XXL geeignet.

Ein doppelter Schultergurt **15** wird für Werkzeuge mit einem Gesamtgewicht von mehr als 6 kg empfohlen. (Das Gesamtgewicht umfasst das Werkzeug, Anbauteile und den Akku.) Befestigen Sie den doppelten Schultergurt am Werkzeug, wie in Abb. G dargestellt, und stellen Sie ihn so ein, dass die richtige Balance und Abstützung gewährleistet wird.

1. Fassen Sie den doppelten Schultergurt **15** und schieben Sie Ihre Arme durch jeden der Schultergurte **37** wobei darauf zu achten ist, dass jeder auf Ihren Schultern hängt **38** wie in Abb. H dargestellt.

2. Schließen Sie den Brustgurt **39**.

3. Haken Sie den Karabiner des Schultergurts **36** an der Gurtbefestigung **11** ein, die sich an der Stange **10** befindet, wie in Abb. G dargestellt.

4. Ziehen Sie die Schultergurte **37** und den Brustgurt **39** fest, bis sie sicher an Ihrem Körper und über Ihren Schultern anliegen **38**, um eine gute Balance und Abstützung des Werkzeugs zu gewährleisten.

5. Um den doppelten Schultergurt **15** abzunehmen, öffnen Sie den Brustgurt **39**. Lockern Sie die Schultergurte **37**. Ziehen Sie Ihre Arme durch jeden der Schultergurte **37**.

Schultergurt-Schnellverschluss (Abb. G, I–L)

Der doppelte Schultergurt **15** ist mit einem Schnellverschlussmechanismus **40** ausgestattet. Um das Werkzeug schnell vom Benutzer zu lösen, ohne den doppelten Schultergurt abzunehmen, ziehen Sie am Schnellauslösegurt **41**, wie in Abb. I dargestellt.

1. Um den Schultergurt nach dem Ziehen des Schnellverschlusses **41** wieder am Werkzeug zu befestigen, entfernen Sie die Schultergurtverriegelung **36** wie in Abb. G dargestellt von der Gurtbefestigung **11**.

2. Schieben Sie die Schlaufe des Schulterriemens **42** auf den Schnellverschluss **40**, wie in Abb. K dargestellt.

3. Schieben Sie die Schnellverschlusskupplung **43** durch den Schnellverschlussmechanismus **40**, wie in Abb. L dargestellt.

4. Befestigen Sie den Schultergurt **36** an der Gurtbefestigung **11**, wie in Abb. G dargestellt.

BETRIEB

▲ WARNUNG: Zur Reduzierung der Gefahr schwerer Verletzungen das Gerät ausschalten und den Akku entfernen, bevor Sie Einstellungen vornehmen oder Anbauteile oder Zubehör montieren/demontieren.. Ungewolltes Anlaufen kann Verletzungen verursachen.

Richtige Haltung der Hände (Abb. M)

▲ WARNUNG: Zur Reduzierung des Risikos schwerer Verletzungen muss **IMMER** die richtige Handstellung eingehalten werden, wie in der Abbildung gezeigt.

▲ WARNUNG: Zur Reduzierung des Risikos schwerer Verletzungen muss das Gerät **IMMER** fest in den Händen gehalten werden, damit jederzeit richtig reagiert werden kann.

▲ WARNUNG: Halten Sie das Werkzeug nur an den dafür vorgesehenen Griffflächen: Am Handgriff des Antriebskopfes und am Zusatzgriff.

▲ WARNUNG: Verwenden Sie die Stange nicht als Grifffläche. Bei der korrekten Handposition liegt eine Hand auf dem Haupthandgriff **3** und die andere auf dem Zusatzgriff **8**.

Einschalten (Abb. C, N)

▲ WARNUNG: Halten Sie das Werkzeug beim Einschalten sicher fest.

▲ VORSICHT: Tragen Sie immer eine Schutzbrille und Gehörschutz. Tragen Sie eine Filtermaske, wenn bei der Arbeit Staub erzeugt wird. Tragen Sie immer Handschuhe, lange Hosen und festes Schuhwerk mit geschlossener Zehenkappe. Halten Sie lange Haare und weite Kleidung von Öffnungen und beweglichen Teilen fern.

1. Die Taste für die Geschwindigkeitsregelung/Wecktaste **4** muss vor der Verwendung gedrückt werden, um das Gerät zu aktivieren.

HINWEIS: Das Gerät wechselt nach 60 Sekunden Inaktivität in den Ruhemodus. Das Gerät kann auch in den Ruhemodus versetzt werden, indem die Geschwindigkeitsregelungstaste/Wecktaste **4** zwei Sekunden lang gedrückt gehalten wird.

2. Um das Gerät einzuschalten, drücken Sie den Sperrhebel **2** nach vorne und betätigen Sie dann den stufenlosen Geschwindigkeitsregler **1**, wie in Abb. N dargestellt.

3. Um das Gerät auszuschalten, lassen Sie den verstellbaren Drehzahlregler und den Sicherungshebel los.

▲ WARNUNG: Versuchen Sie niemals, den Ein-/Ausschalter in der Einschaltstellung zu arretieren.

Anpassen der Motordrehzahl (Abb. C)

Der DCMB812 ist mit einer Drehzahlanzeige **7** ausgestattet. Die Drehzahlanzeige **7** zeigt die gewählte Geschwindigkeit an. Es gibt drei LEDs für die Drehzahlanzeige: ECO-Modus **44**, Standardmodus **45** und Turbomodus **46**. Die Drehzahlanzeige indicator **7** hilft Ihnen, die Leistung des Geräts und die für jede Arbeit benötigte Laufzeit zu optimieren.

1. Um das Gerät aufzuwecken, muss vor der Benutzung die Drehzahlregler-/ Aufwecktaste **4** gedrückt werden.

HINWEIS: Das Gerät ist standardmäßig im ECO-Modus **44**.

2. Drücken Sie auf die Drehzahlregler-/ Aufwecktaste **4** am Griff des Geräts, bis die gewünschte Drehzahl-LED leuchtet.

HINWEIS: Arbeiten Sie bei größeren Projekten, die eine längere Laufzeit erfordern, im ECO-Modus **44** oder im Standardmodus **45**.

3. Wählen Sie ggf. den Turbomodus **46**, denn er eignet sich am besten für das Schneiden von Bereichen mit dichterem Bewuchs und für Aufgaben, die eine höhere Drehzahl benötigen.

HINWEIS: Hierdurch verringert sich die Betriebsdauer.

Drehzahleinstellung LED-Farben

DREHZAHL	DREHZAHEINSTELLUNG LED-FARBE
 — 44	ECO-Modus Weiß
 — 45	Standard-Modus Weiß
 — 46	Turbomodus Weiß

Freischneiden (Abb. M, O–Q)

Halten Sie den eingeschalteten Freischneider mit angebrachtem Sägeblatt im entsprechenden Winkel und bewegen Sie das Sägeblatt von einer Seite zur anderen, siehe Abb. M.

Halten Sie zwischen Ihren Füßen und der Schutzvorrichtung einen Mindestabstand von 610 mm (24") ein, siehe Abb. Q.

▲ WARNUNG: Halten Sie die rotierende Klinge ungefähr parallel zum Boden (nicht mehr als 30 ° geneigt). Dieser Freischneider ist kein Kantenschneider. NEIGEN Sie den Freischneider NICHT so, dass die Klinge sich in einem fast rechten Winkel zum Boden dreht. Umherfliegende Teile können schwere Verletzungen verursachen.

Nützliche Tipps

Freischneidermesser können zum Schneiden von Sträuchern mit einem Astdurchmesser bis zu 13 mm (0,5") verwendet werden.

- Schneiden Sie mit der Spitze der Klinge; bewegen Sie nicht den Kopf des Werkzeugs mit Gewalt durch ungeschnittene Sträucher.
- Draht- und Lattenzäune führen zu einer verstärkten Klingeabnutzung und sogar zum Abbrechen der Klinge. An Stein- und Ziegelwänden, Bordsteinen, dickeren Sträuchern und Holzflächen kann das Sägeblatt schnell verschleifen.
- Bei langem Material schneiden Sie von oben nach unten und überschreiten dabei nicht eine Höhe von 305 mm (12").
- Halten Sie den Freischneider so, dass er in Richtung des zu schneidenden Bereichs zeigt; so erhalten Sie den besten Schneidbereich.
- Der Freischneider schneidet am besten, indem Sie das Gerät von rechts nach links schwenken. Das verringert die Gefahr, dass der das Sägeblatt zum Bediener zurückschlägt.
- Bäume, Baumrinde, Holzleisten, Wandverkleidungen, und Zaunpfosten können durch die Klinge schnell beschädigt werden.

WARTUNG

Ihr Elektrowerkzeug wurde für langfristigen Betrieb mit minimalem Wartungsaufwand konstruiert. Ein kontinuierlicher, zufriedenstellender Betrieb hängt von der geeigneten Pflege des Elektrowerkzeugs und seiner regelmäßiger Reinigung ab.

▲ WARNUNG: Um die Gefahr ernsthafter Verletzungen zu reduzieren, muss vor jeder Einstellung und jedem Abnehmen/Installieren von Zubehör das Werkzeug ausgeschaltet und der Akku entfernt werden. Ein unbeabsichtigtes Starten kann zu Verletzungen führen. Das Ladegerät und der Akku können nicht gewartet werden. Die Kontaktdaten der Kundendienststelle finden Sie auf der Rückseite dieses Handbuchs oder auf www.2helpU.com.

Auftragen von Schmierfett (Abb. R)

Der DCMBC812 muss nach jeweils 100 Betriebsstunden geschmiert werden.

1. Entfernen Sie mit einem 5-mm-Sechskantschlüssel (nicht mitgeliefert) die Schraube des Schmieranschlusses **47** und die Schraube des Motorschmieranschlusses **48**.
2. Geben Sie eine kleine Menge (3-5 Gramm) DEWALT-Fett 30301914 **49** in die Öffnungen, siehe Abb. R.
3. Bringen Sie die Anschlussschrauben **47** und **48** wieder an und ziehen Sie die Schrauben mit einem 5-mm-Sechskantschlüssel (nicht mitgeliefert) fest.

Reinigung

▲ WARNUNG: Stromschlag und mechanische Gefahren. Nehmen Sie vor der Reinigung den Akku heraus.

▲ WARNUNG: Zur Gewährleistung eines sicheren und effizienten Betriebs sind das Elektrowerkzeug und die Lüftungsschlitze stets sauber zu halten.

▲ WARNUNG: Verwenden Sie niemals Lösungsmittel oder andere scharfe Chemikalien für die Reinigung der nichtmetallischen Teile des Geräts. Diese Chemikalien können das in diesen Teilen verwendete Material aufweichen. Verwenden Sie ein nur mit Wasser und einer milden Seife befeuchtetes Tuch. Achten Sie darauf, dass niemals Flüssigkeiten in das Gerät eindringen. Tauchen Sie niemals irgendein Teil des Gerätes in eine Flüssigkeit. Die Lüftungsschlitze können mit einer trockenen, weichen, nicht-metallischen Bürste und/oder einem geeigneten Staubsauger gereinigt werden. Keinesfalls Wasser oder irgendwelche Reinigungslösungen verwenden. Tragen Sie einen zugelassenen Augenschutz und eine zugelassene Staubmaske.

Optionales Zubehör

▲ WARNUNG: Da Zubehör, das nicht von DEWALT angeboten wird, nicht mit diesem Produkt geprüft worden ist, kann die Verwendung von solchem Zubehör an diesem Gerät gefährlich sein. Zum Verringern des Verletzungsrisikos dürfen nur von DEWALT empfohlene Zubehöreile für dieses Produkt verwendet werden.

Fragen Sie Ihren Händler nach weiteren Informationen zu geeignetem Zubehör.

▲ WARNUNG: Um die Gefahr schwerer Verletzungen zu mindern, schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie den Akku, bevor Sie Einstellungen vornehmen oder Anbaugeräte oder Zubehör anbringen oder entfernen.

▲ WARNUNG: Der Gebrauch von Zubehöreilen, die nicht von DEWALT für den Gebrauch mit diesem Gerät empfohlen werden, kann gefährlich sein.

▲ WARNUNG: Verwenden Sie keine anderen als die von DEWALT empfohlenen Klingen oder Zubehöreile. Anderenfalls kann es zu schweren Verletzungen oder Produktschäden kommen.

Ihr DCMBC812 wird mit einem 25 cm langen Sägeblatt mit Dreifachspitze geliefert, aber Sie können auch ein DEWALT

das Sägeblatt DT20655 mit Vierfachspitze verwenden (separat erhältlich).

Auswechseln der Schneidklinge des Freischneiders (Abb. A, F)

▲ WARNUNG: Zur Reduzierung der Gefahr schwerer Verletzungen das Gerät ausschalten und den Akku entfernen, bevor Sie Einstellungen vornehmen oder Anbauteile oder Zubehör montieren/demontieren oder Reinigungsarbeiten durchführen. Ungewolltes Anlaufen kann Verletzungen verursachen.

▲ WARNUNG: Verwenden Sie mit diesem Produkt keine gezahnten Blätter, wie z. B. Sägeblätter.

Verwenden Sie zum Ersetzen der Schneidklingen des Freischneiders **14**, Schneidklingen mit einem Durchmesser von 254 mm (10"). Verwenden Sie DEWALT-Ersatzschneidklingen mit der Modellnummer DT20653. Andere Größen können die Leistung beeinträchtigen oder den Freischneider beschädigen.

▲ WARNUNG: Tragen Sie Handschuhe und einen geeigneten Augenschutz. Achten Sie auf die scharfen Messerklingen.

Entfernen der Schneidklinge

1. Entfernen Sie den Akku.
2. Entfernen Sie mit einer Zange (nicht im Lieferumfang enthalten), den Splint **35** aus der Welle **30**.
3. Richten Sie die Öffnung der Spindelplatte **31** an der Kerbe aus **32** und führen Sie die Sicherungsstange **16** oder einen Schraubendreher (nicht im Lieferumfang enthalten) in die Öffnung ein. Halten Sie die Sicherungsstange **16** oder den Schraubendreher in Position.
4. Halten Sie die Sicherungsstange **16** oder den Schraubendreher fest und entfernen Sie die Flanscmutter **34** indem Sie sie mit dem Klingenschlüssel **17** oder einem 19-mm-Schraubenschlüssel (nicht im Lieferumfang enthalten) im Uhrzeigersinn drehen, wie in Abb. F dargestellt.
5. Entfernen Sie das Klingen-Distanzstück **33**, die Klinge **14** und die Spindelplatte **29** wie in Abb. F dargestellt. Entfernen Sie Verschmutzungen und Gras von dem Getriebegehäuse und der Spindelplatte. Prüfen Sie alle Teile auf eventuelle Beschädigungen, und ersetzen Sie diese ggf.

Installieren der neuen Schneidklinge des Freischneiders

1. Entfernen Sie den Akku.
 2. Montieren Sie die Spindelplatte **29** auf der Welle **30** und achten Sie darauf, dass die Zähne der Spindel mit den Aussparungen der Spindelplatte **29** ausgerichtet sind.
 3. Installieren Sie die neue Klinge **14** auf der Schulter der Spindelplatte **29**, wie in Abb. F dargestellt.
- HINWEIS:** Achten Sie darauf, dass der Pfeil auf der Klinge **14** mit dem Drehrichtungspfeil auf dem Schutz des Freischneiders **13** übereinstimmt.
4. Richten Sie die Öffnung **31** und die Kerbe der Spindelplatte aus **32**, und führen Sie die Sicherungsstange **16** oder einen Schraubendreher in die Öffnung **31** ein. Halten Sie die Sicherungsstange **16** oder den Schraubendreher in Position.
 5. Montieren Sie den Abstandhalter für das Messer **33** so am Messer, dass seine breite, flache Seite zum Messer zeigt **14**.
 6. Bringen Sie die Flanscmutter **34** mit dem Flansch gegen den Klingenabstandhalter **33** an und ziehen Sie sie mit dem

Klingenschlüssel **17** oder einem 19-mm-Schraubenschlüssel (nicht im Lieferumfang enthalten) fest an.

7. Verwenden Sie den Klingenschlüssel **17** oder einen 19-mm-Schraubendreher (nicht im Lieferumfang enthalten) um die Flanscmutter **34** gegen den Uhrzeigersinn gegen den Klingenabstandhalter anzuziehen **33** während Sie die Sicherungsstange **16** oder einen Schraubendreher festhalten:

- Bei Verwendung eines Drehmomentschlüssels und einem 19-mm-Schlüssel ziehen Sie auf folgendes Drehmoment fest: 325 -335 in lb, 27 - 28 ft. lb, 37 - 38 Nm.

- Verwenden Sie ohne Drehmomentschlüssel den Klingenschlüssel **17** oder einen 19-mm-Gabelschlüssel oder eine 19-mm-Stecknuss und -Ratsche und drehen Sie die Mutter, bis der Klingenhalter fest an der Wellenbuchse anliegt. Vergewissern Sie sich, dass die Klinge korrekt installiert ist, und drehen Sie dann die Mutter um eine weitere 1/4- bis 1/2-Umdrehung gegen den Uhrzeigersinn.

8. Entfernen Sie die Sicherungsstange **16** oder einen Schraubendreher von der Spindelplatte und Kerbe **32**.

9. Montieren Sie mit einer Zange (nicht im Lieferumfang enthalten), den Splint **35** in die Welle **30**.

Umweltschutz



Die Produkte/Akkus können recycelt werden. Wenn sie jedoch mit einem durchgestrichenen Mülleimer gekennzeichnet sind, dürfen sie nicht als normaler Hausmüll entsorgt werden. Entladen Sie die Batterien vollständig und trennen Sie sie. Trennen Sie zudem nach Möglichkeit alle Lichtquellen vom Produkt. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, personenbezogene Daten vom Produkt zu entfernen. Bringen Sie den Abfall dann zu einer offiziellen Abfallsammelstelle oder zu einer Entsorgungsstelle, wo die Entsorgung häufig kostenfrei ist. Die Entsorgung der Verpackung muss entsprechend dem Materialcode erfolgen. Betriebs- und Sicherheitshinweise sollten erst entsorgt werden, wenn das entsprechende Produkt endgültig nicht mehr verwendet wird.

Bitte informieren Sie sich bei Ihrer Gemeinde/Stadt über die Verfahren zur richtigen Abfallentsorgung. Besuchen Sie für weitere Informationen **www.2helpU.com** und scannen Sie den obigen QR-Code.

54V BRUSH CUTTER

DCMBC812

 **WARNING:** Read all safety warnings, instructions, illustrations, and specifications in this manual before using the machine, including the battery and charger sections provided in an original tool manual or the separate **Batteries and Chargers manual**. Manuals can be obtained by contacting Customer Service (refer to the back page of this manual).

Technical Data

DCMBC812		
Voltage	V _{DC}	54
Type		1
Battery type		Li-Ion
Maximum speed	/min	5100
Blade width	cm	25
Weight (without the battery, cutting accessory, cutting accessory cover, harness and hip pad)	kg	5.6
L _{PA} (emission sound pressure level at no load)	dB(A)	84
L _{WA} (sound power level at no load)	dB(A)	94
K (uncertainty for the given sound level)	dB	3.0
Vibration emission value a _H =	m/s ²	5.0
Uncertainty K =	m/s ²	1.5

Approved accessories for use with DCMBC812

DT20695-QZ	L _{PA} (emission sound pressure level at no load): 83 dB(A)
Brush to String Conversion Kit,	K (uncertainty for the given emission sound pressure level): 3 dB(A)
measured in no-load according to 2000/14/EC and EN 62841-1	L _{WA} (sound power level at no load): 94 dB(A)
and IEC 62841-4-4	K (uncertainty for the given sound power level): 1.6 dB(A)
	Vibration emission value a _H : 2.5 m/s ²
	Uncertainty K: 1.5 m/s ²

The vibration and/or noise emission level given in this information sheet has been measured in accordance with a standardised test given in EN62841 and may be used to compare one tool with another. It may be used for a preliminary assessment of exposure.

 **WARNING:** The declared vibration and/or noise emission level represents the main applications of the tool. However, if the tool is used for different applications, with different accessories or is poorly maintained, the vibration and/or noise emission may differ. This may significantly increase the exposure level over the total working period. An estimation of the level of exposure to vibration and/or noise should also take into account the times when the tool is switched off or when it is running but not actually doing the job. This may significantly reduce the exposure level over the total working period.

Identify additional safety measures to protect the operator from the effects of vibration and/or noise such as: maintain the tool and the accessories, keep the hands warm (relevant for vibration), organisation of work patterns.

EC-Declaration of Conformity Machinery Directive



Brush Cutter DCMBC812

DT20695-QZ (Brush to String Conversion Kit)

DeWALT declares that these products described under **Technical Data** are in compliance with: 2006/42/EC; EN 62841-1:2015 + A11:2022; EN ISO 12100:2010; partly of EN ISO 11806-1:2022. 2000/14/EC, String trimmer after use the String Conversion Kit, item 33, L <50cm, Annex VIII, TÜV Rheinland LGA Products GmbH 90431 Nürnberg

Germany

Notified Body ID No.: 0197

L_{WA} (measured sound power level) 94 dB

L_{WA} (guaranteed sound power) 96 dB

These products also comply with Directive 2014/30/EU and 2011/65/EU. For more information, please contact DeWALT at the following address or refer to the back of the manual.

The undersigned is responsible for compilation of the technical file and makes this declaration on behalf of DeWALT.

Markus Rompel
Vice-President Engineering, PTE-Europe
DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
65510, Idstein, Germany
08.11.2024



WARNING: To reduce the risk of injury, read the instruction manual.

Definitions: Safety Guidelines

The definitions below describe the level of severity for each signal word. Please read the manual and pay attention to these symbols.

 **DANGER:** Indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, **will** result in **death or serious injury**.

 **WARNING:** Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, **could** result in **death or serious injury**.

 **CAUTION:** Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, **may** result in **minor or moderate injury**.

NOTICE: Indicates a practice **not related to personal injury** which, if not avoided, **may** result in **property damage**.

 Denotes risk of electric shock.

 Denotes risk of fire.

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

▲ WARNING: Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

SAVE ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1) Work Area Safety

- a) **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2) Electrical Safety

- a) **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- b) **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- c) **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- e) **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- f) **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3) Personal Safety

- a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b) **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c) **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- d) **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.

- f) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- g) **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- h) **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.** A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

4) Power Tool Use and Care

- a) **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
 - b) **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
 - c) **Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
 - d) **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
 - e) **Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
 - f) **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
 - g) **Use the power tool, accessories and tool bits, etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
 - h) **Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease.** Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.
- #### 5) Battery Tool Use and Care
- a) **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
 - b) **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
 - c) **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
 - d) **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

- e) **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.
- f) **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.
- g) **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

6) Service

- a) **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- b) **Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorised service providers.

Grass Trimmer, Brush Cutter and Brush Saw Safety Warnings

- a) **Do not use the machine in bad weather conditions, especially when there is a risk of lightning.** This decreases the risk of being struck by lightning.
- b) **Thoroughly inspect the area for wildlife where the machine is to be used.** Wildlife may be injured by the machine during operation.
- c) **Thoroughly inspect the area where the machine is to be used and remove all stones, sticks, wires, bones, and other foreign objects.** Thrown objects can cause personal injury.
- d) **Before using the machine, always visually inspect to see that the cutter or blade and the cutter or blade assembly are not damaged.** Damaged parts increase the risk of injury.
- e) **Follow instructions for changing accessories.** Improperly tightened blade securing nuts or bolts may either damage the blade or result in it becoming detached.
- f) **The rated rotational speed of the blade must be at least equal to the maximum rotational speed marked on the machine.** Blades running faster than their rated rotational speed can break and fly apart.
- g) **Wear eye, ear, head and hand protection.** Adequate protective equipment will reduce personal injury by flying debris or accidental contact with the cutting line or blade.
- h) **While operating the machine, always wear non-slip and protective footwear. Do not operate the machine when barefoot or wearing open sandals.** This reduces the chance of injury to the feet from contact with the moving cutters or lines.
- i) **While operating the machine, always wear safety footwear. Do not operate the machine when barefoot or wearing open sandals.** This reduces the chance of injury to the feet from contact with a moving cutter, line or blade.
- j) **While operating the machine, always wear long trousers.** Exposed skin increases the likelihood of injury from thrown objects.
- k) **Keep bystanders away while operating the machine.** Thrown debris can result in serious personal injury.
- l) **Always use two hands when operating the machine.** Holding the machine with both hands will avoid loss of control.
- m) **Hold the machine by the insulated gripping surfaces only, because the cutting line or blade may contact hidden wiring.** Cutting line or blades contacting a "live" wire may make

exposed metal parts of the machine "live" and could give the operator an electric shock.

- n) **Always keep proper footing and operate the machine only when standing on the ground.** Slippery or unstable surfaces may cause a loss of balance or control of the machine.
- o) **Do not operate the machine on excessively steep slopes.** This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.
- p) **When working on slopes, always be sure of your footing, always work across the face of slopes, never up or down and exercise extreme caution when changing direction.** This reduces the risk of loss of control, slipping and falling which may result in personal injury.
- q) **Keep all parts of the body away from the cutter, line or blade when the machine is operating. Before you start the machine, make sure the cutter, line or blade is not contacting anything.** A moment of inattention while operating the machine may result in injury to yourself or others.
- r) **Do not operate the machine above waist height.** This helps prevent unintended cutter or blade contact and enables better control of the machine in unexpected situations.
- s) **When cutting brush or saplings that are under tension, be alert for spring back.** When the tension in the wood fibres is released, the brush or sapling may strike the operator and/or throw the machine out of control.
- t) **Use extreme caution when cutting brush and saplings.** The slender material may catch the blade and be whipped toward you or pull you off balance.
- u) **Maintain control of the machine and do not touch cutters, lines or blades and other hazardous moving parts while they are still in motion.** This reduces the risk of injury from moving parts.
- v) **Carry the machine with the machine switched off and away from your body.** Proper handling of the machine will reduce the likelihood of accidental contact with a moving cutter, line or blade.
- w) **When transporting or storing the machine, always fit the cover on metal blades.** Proper handling of the machine will reduce the likelihood of accidental contact with the blade.
- x) **Only use replacement cutters, lines, cutting heads and blades specified by the manufacturer.** Incorrect replacement parts may increase the risk of breakage and injury.
- y) **When clearing jammed material or servicing the machine, make sure the switch is off and the battery pack is removed.** Unexpected starting of the machine while clearing jammed material or servicing may result in serious personal injury.

Blade Thrust Causes and Related Warnings

Blade thrust is a sudden sideways, forward or backward motion of the machine, which may occur when the blade jams or catches on an object such as a sapling or a tree stump. It can be violent enough to cause the machine and/or operator to be propelled in any direction, and possibly lose control of the machine.

Blade thrust and its related hazards can be avoided by taking proper precautions as given below.

- a) **Maintain a firm grip with both hands on the machine and position your arms to resist blade thrust.** Position your body to the left side of the machine. Blade thrust can increase the risk of injury due to the machine moving unexpectedly. Blade thrust can be controlled by the operator if proper precautions are taken.
- b) **If the blade binds, or when interrupting a cut for any reason, switch the machine off and hold the machine motionless in the material until the blade comes to a**

complete stop. While the blade is binding, never attempt to remove the machine from the material or pull the machine backward while the blade is in motion, otherwise blade thrust may occur. Investigate and take corrective actions to eliminate the cause of blade binding.

- c) **Do not use blunt or damaged blades.** Blunt or damaged blades increase the risk of jamming or catching on an object, resulting in blade thrust.
- d) **Always maintain good visibility of the material being cut.** Blade thrust is more likely to occur in areas where it is difficult to see the material being cut.
- e) **If you are approached by another person while operating the machine, switch the machine off.** There is an increased risk of injury to other persons being struck by the moving blade in the event of blade thrust.

Additional Safety Information

- a) **Always use the shoulder harness when operating.**
- b) **Always keep the handle between the operator and blade during operation.**
- c) **Do not cut material larger than 13 mm (0.5") diameter.**
- d) **The blade will continue to spin after the unit is shut off. Maintain control until the blade has stopped.**
- e) **Do not operate the unit with a bent, cracked or dull blade.**
- f) **Do not sharpen the blade.**
- g) **Do not use for edging. This is not an edger.**
- h) **KEEP ALL BYSTANDERS AWAY – at a safe distance from work area, especially children. MAKE SURE that other persons and pets are at least 30 m (100') away.**
- i) **Always use corresponding combinations of cutting means, cutting accessories and guards for the intended application (three functions: as grass trimmer, brush cutter and brush saw) of the machine.**
- j) **Always inspecting machine for damage upon striking a hard object or if there appears to be excessive vibration.**
- k) **Always Keep hands away from any sharp device intended to limit the length of the filament line.**
- l) **Do not simultaneously wear multiple belt harnesses or multiple shoulder harnesses.**
- m) **When wearing a harness, ensure that no other wearable interferes with the release and removal of the harness.**
- n) **Removed the battery pack and ensure that motor is stopped, then inspect the position of blockage in cutting attachments, loosen the tighten part to remove the blockage and secure it.**
- o) **Cleaning and maintenance before storage. including the use of guards on cutting attachments with metal blades.**
- p) **Notice the sharp edges when assemble the machine and need to wear gloves**
- q) **Before using and after using the machine, checking for loose fasteners and damaged parts, such as cracks in the cutting attachment.**
- r) **National regulation can restrict the use of the machine.**
- s) **Need daily inspection before use and after dropping or other impacts to identify any significant defects.**
- t) **Need rest a period of time and changing working positions regularly.**
- u) **Keep firm footing and balance during operation, including the need to use the harness provided.**
- v) **Always secure the locking device(s) of any adjustable elements.**

▲ WARNING: Never modify the power tool or any part of it. Damage or personal injury could result.

▲ WARNING: ALWAYS use safety glasses. Everyday eyeglasses are NOT safety glasses. Also use face or dust mask if operation is dusty. ALWAYS WEAR CERTIFIED SAFETY EQUIPMENT:

- **To reduce your exposure to these chemicals, wear approved safety equipment such as dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.**
- **Avoid prolonged contact with dust from power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities. Wear protective clothing and wash exposed areas with soap and water.** Allowing dust to get into your mouth, eyes, or lie on the skin may promote absorption of harmful chemicals.

▲ WARNING: Use of this tool can generate and/or disperse dust, which may cause serious and permanent respiratory or other injury. Always use NIOSH/OSHA approved respiratory protection.

▲ WARNING: Always wear proper personal hearing protection during use. Under some conditions and duration of use, noise from this product may contribute to hearing loss.

▲ CAUTION: When not in use, place tool on its side on a stable surface where it will not cause a tripping or falling hazard. Some tools with a large battery pack will stand upright but may be easily knocked over.

- **Air vents often cover moving parts and should be avoided.** Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.

Residual Risks

In spite of the application of the relevant safety regulations and the implementation of safety devices, certain residual risks cannot be avoided. These are:

- Impairment of hearing.
- Risk of personal injury due to flying particles.
- Risk of burns due to accessories becoming hot during operation.
- Risk of personal injury due to prolonged use.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Battery Type

These battery packs may be used:

Battery	(kg)
DCB546	1.08
DCB547	1.46
DCB548	1.46

Refer to the battery/charger manual for more information.

Package Contents

The DCMBBC12 package contains:

- 1 Brush cutter
- 1 Auxiliary handle
- 1 Barrier bar
- 1 Brushcutter blade
- 1 Guard
- 1 Blade Wrench
- 1 Locking rod
- 1 Spindle plate
- 1 Flange nut
- 1 Cotter pin
- 1 Shoulder harness
- 1 Instruction manual

NOTE: Battery packs, chargers and kitboxes are not included with N models. Battery packs and chargers are not included with NT models.

- Check for damage to the tool, parts or accessories which may have occurred during transport.
- Take the time to thoroughly read and understand this manual prior to operation.

Markings on Tool

The following pictograms are shown on the tool or the accessories:



Read instruction manual before use.



Always wear head, hearing and eye protection.



Wear protective gloves.



Wear protective footwear.



Beware of blade thrust.



This tool is only compatible with brush cutter blades when used with this guard. String trimmers and saw blades are not permitted.



Only string spool is to be used on the tool with this guard. Blades are not to be used.



Do not expose the tool to rain or high humidity or leave outdoors while it is raining.



Switch the tool off. Before performing any maintenance on the tool, remove the battery from the tool.



Keep people and animals at least 30 m away from the work area.



Risk of thrown objects. Keep bystanders away.



Directive 2000/14/EC guaranteed sound power.

Date Code Position (Fig. B)

The production date code **21** consists of a 4-digit year followed by a 2-digit week and is extended by a 2-digit factory code.

Description (Fig. A)

WARNING: Never modify the power tool or any part of it. Damage or personal injury could result.

- 1 Variable speed trigger
- 2 Lock-off lever
- 3 Main handle
- 4 Speed control button/Wake-up button
- 5 Battery state of charge LED
- 6 Overload indicator LED
- 7 Speed settings LEDs
- 8 Auxiliary handle

- 9 Barrier bar
- 10 Pole
- 11 Strap mount
- 12 Gear case
- 13 Brushcutter guard
- 14 Brushcutter blade
- 15 Dual shoulder harness
- 16 Locking rod
- 17 Blade wrench
- 18 Battery rails
- 19 Battery pack†
- 20 Battery release button

†Included in some packages.

NOTE: Check for damage to the tool, parts or accessories which may have occurred during transport.

Intended Use

The DCMB812 has been designed for the purpose of professional lawn and garden maintenance. It is recommended for use with DEWALT accessories. This product is not an edger and is not intended to be used for edging.

DO NOT use this tool for any purpose other than its intended use.

DO NOT use under wet conditions or in the presence of flammable liquids or gases.

DO NOT let children come into contact with the tool. Supervision is required when inexperienced operators use this tool.

ASSEMBLY AND ADJUSTMENTS

▲ WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, always turn off the tool, confirm that the motor has stopped, and remove the battery pack before making any adjustments or installing/removing accessories, particularly the cutting accessory guard and handle. Accidental startup can lead to injury. Additionally, improper maintenance, the use of non-compliant replacement parts, or the removal or alteration of safety features can result in serious injuries and operational issues. Ensure the machine is well-maintained for safe and effective use.

▲ WARNING: Use only DEWALT batteries and chargers.

▲ WARNING: Avoid storing or using the tool and battery pack in environments where temperatures may drop below 4° C (39.2° F) or rise above 40° C (104° F). This includes areas like outdoor sheds or metal buildings during extreme weather conditions.

Inserting and Removing the Battery Pack from the Tool (Fig. B)

NOTE: Make sure your battery pack **19** is fully charged.

To Install the Battery Pack into the Tool Handle

1. Align the battery pack with the rails **18** inside the tool's handle (Fig. B).
2. Slide it into the handle until the battery pack is firmly seated in the tool and ensure that you hear the lock snap into place.

To Remove the Battery Pack from the Tool

1. Press the battery release button **20** and firmly pull the battery pack out of the tool handle.
2. Insert battery pack into the charger.

State of Charge Indicator (Fig. A, C)

The DCMBC812 is equipped with a state of charge indicator. This will display the current level of charge in the battery during use. It does not indicate tool functionality and is subject to variation based on product components, temperature and end-user application.

- The state of charge indicator LEDs 5 will illuminate, indicating the percent of charge in the battery.
- When all four state of charge indicator LEDs 5 illuminate, the battery is fully charged.
- When one state of charge indicator LEDs 5 illuminates, charge is low and then it will flash when the battery is discharged. Remove the battery and charge it.

State of Charge Indicator LED Status

LEVEL OF CHARGE		CHARGE INDICATOR LED COLOR
	100% - 75%	White
	50% - 75%	White
	20% - 50%	White
	≤20%	White
	Low battery shutdown	White and blinking.
	Battery too hot	All four, red and blinking.

Overloaded Battery Warning (Fig. A, C)

All four state of charge indicator LEDs 5 will illuminate red and then blink when the battery has reached a high temperature. To clear the overloaded battery warning, allow the battery to cool down then restart the DCMBC812 and begin cutting again, this time with less force. Allow the DCMBC812 to cut at its own pace.

Overload LED (Fig. A, C)

The DCMBC812 has an overload LED 6. The overload LED 6 will illuminate amber and then blink when the motor or module is overloaded during operation. To clear the overload LED 6, restart the trimmer and begin cutting again, this time with less force. Allow the trimmer to cut at its own pace.

The overload LED 6 will illuminate red and then blink when the module has reached a high temperature. To clear the overload LED 6, allow the DCMBC812 to cool down then restart the DCMBC812 and begin cutting again, this time with less force. Allow the DCMBC812 to cut at its own pace.

Attaching the Auxiliary Handle (Fig. A, D)

1. Place the auxiliary handle 8 on top of the barrier bar 9 so the pole 10 is between them.
NOTE: For proper assembly, make sure the positive feature 22 in the barrier bar 9 aligns with the hole 23 in bottom of the pole.
2. Hold the auxiliary handle in place and slide the handle bolts 24 and washers 25 into the handle from the top, threading them into the nuts 26 on the barrier bar 9.
3. Tighten the four handle bolts with a 3 mm hex wrench (not supplied). Ensure the handle is securely attached.

Assembling the Guard (Fig. E)

⚠ WARNING: NEVER OPERATE appliance WITHOUT GUARD FIRMLY IN PLACE. The guard must always be properly attached on the appliance to protect the user.

1. Place the brush cutter guard 13 into position as shown in Fig. E.
2. Use a 3 mm hex wrench (not included) to secure it to the gear case 12 with the four guard screws 27 and guard washers 28. Tighten securely.

Installing the Brush Cutter Blade (Fig. A, F)

⚠ WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, turn unit off and remove the battery pack before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories, or prior to cleaning. An accidental start-up can cause injury.

⚠ WARNING: Use gloves and proper eye protection. Be careful of the sharp edges of the blade.

1. Remove the battery.
2. Ensure the brush cutter guard 13 is installed before proceeding.
3. Install the spindle plate 29 onto the shaft 30 ensuring the teeth of the spindle align with the slots of the spindle plate 29.
4. Install the new blade 14 onto the shoulder of the spindle plate 29 as shown in Fig. F.

NOTE: Ensure the arrow on the blade 14 matches the direction of rotation arrow on the brushcutter guard 13.

5. Align the spindle plate hole 31 and notch 32, and insert the locking rod 16 or a screwdriver into the hole 31. Hold the locking rod 16 or screwdriver in position.
6. Install the blade spacer 33 on the blade so that the wide, flat side faces the blade 14.
7. Install the flange nut 34 with the flange against the blade spacer 33 and securely tighten with the blade wrench 17 or a 19 mm wrench (not included).
8. Use the blade wrench 17 or a 19 mm wrench (not supplied) to tighten the flange nut 34 counterclockwise against the blade spacer 33 while holding the locking rod 16 or a screwdriver:
 - If using a torque wrench and an 19 mm socket, tighten to: 325 -335 in-lb, 27 - 28 ft.-lb, 37 - 38 Nm.
 - Without a torque wrench, use the blade wrench 17 or a 19 mm closed-end wrench or 19 mm socket and ratchet, turning the nut until the blade retainer is snug against the shaft bushing. Ensure that the blade is installed correctly, then rotate the nut an additional 1/4 to 1/2 turn counterclockwise.
9. Remove the locking rod 16 or a screwdriver from the spindle plate hole 31 and notch 32.
10. Using pliers (not included), install the cotter pin 35 into the shaft 30.

Installing and Removing the Shoulder Harness (Fig. G, H)

⚠ WARNING: The shoulder straps 37 should be slung over both shoulders 38 and not across the body. See Fig. H. The shoulder harness 15 will fit sizes XS–XXL.

A dual shoulder harness 15 is recommended for any tool with a total weight exceeding 6 kg (13 lbs.). (Total weight includes the tool, attachment, and battery.) Attach the dual shoulder harness to the tool as shown in Fig. G and adjust for proper balance and support.

- 1. Grab the dual shoulder harness **15** and slide your arms through each one of the shoulder straps **37** ensuring each one hangs on your shoulders **38** as shown in Fig. H.
- 2. Buckle the chest strap **39**.
- 3. Snap the shoulder strap latch **36** onto the strap mount **11** located on the pole **10** as shown in Fig. G.
- 4. Tighten the shoulder straps **37** and chest strap **39** until they fit securely against your body and over your shoulders **38** to provide proper balance and support of the tool.
- 5. To remove the dual shoulder harness **15**, unbuckle the chest strap **39**. Loosen the shoulder straps **37**. Pull your arms through each one of the shoulder straps **37**.

Shoulder Harness Quick Release (Fig. G, I–L)

The dual shoulder harness **15** is equipped with a quick release mechanism **40**. To quickly release the tool from the user without removing the dual shoulder harness, pull the quick release strap **41** as shown in Fig. I.

- 1. To reattach the dual shoulder harness to the tool after pulling the quick release strap **41**, remove the shoulder strap latch **36** as shown in Fig. G, from the strap mount **11**.
- 2. Slide the strap latch loop **42** onto the quick release mechanism **40** as shown in Fig. K.
- 3. Slide the quick release fitting **43** through the quick release mechanism **40** as shown in Fig. L.
- 4. Attach the shoulder strap latch **36** to the strap mount **11** as shown in Fig. G.

OPERATION

▲ WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, turn unit off and remove the battery pack before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.

Proper Hand Position (Fig. M)

▲ WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, ALWAYS use proper hand position as shown.

▲ WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, ALWAYS hold securely in anticipation of a sudden reaction.

▲ WARNING: Hold the tool using only the designated gripping surfaces: The powerhead handle and the auxiliary handle.

▲ WARNING: Do not use the pole as a gripping surface.

Proper hand position requires one hand on the main handle **3** and one hand on the auxiliary handle **8**.

Switching On (Fig. C, N)

▲ WARNING: Grip tool firmly when switching on.

▲ CAUTION: Always wear safety glasses and hearing protection. Wear a filter mask if the operation is dusty. Always wear gloves, long pants and substantial closed toe footwear. Keep long hair and loose clothing away from openings and moving parts.

- 1. The speed control button/wake-up button **4** must be pressed before use to wake up the appliance.

NOTE: The appliance will enter sleep mode after sixty seconds of inactivity. The appliance can also be forced into sleep mode by pressing and holding the speed control button/wake-up button **4** for two seconds.

- 2. To turn the appliance on, push the lock-off lever **2** forward, and then squeeze the variable speed trigger switch **1** as shown in Fig. N.

- 3. To turn the appliance off, release the variable speed trigger switch and lock-off lever.

▲ WARNING: Never attempt to lock the trigger switch in the on position.

Adjusting Motor Speed (Fig. C)

The DCMBC812 is equipped with a speed indicator **7**. The speed indicator **7** will display the chosen speed. There are three speed setting LEDs, ECO mode **44**, standard mode **45** and turbo mode **46**. The speed indicator **7** helps you to optimize the appliance's performance and runtime needed for each job.

- 1. The speed control button/wake-up button **4** must be pressed before use to wake up the appliance.

NOTE: The tool defaults to ECO mode **44**.

- 2. Press the speed control button/wake-up button **4**, located on the appliance handle, until the desired speed LED is illuminated.

NOTE: Operate in ECO mode **44** or standard mode **45** for larger projects that require more runtime to complete.

- 3. Choose turbo mode **46** as needed to cut through heavier growth and for applications that need higher RPM.

NOTE: Runtime will be reduced.

Speed Setting LED Colors

SPEED		SPEED SETTING LED COLOR
	— 44	ECO Mode
		White
	— 45	Standard Mode
		White
	— 46	Turbo Mode
		White

Brush Cutting (Fig. M, O–Q)

With the brush cutter blade attached, angle the blade and swing side to side as shown in Fig. H.

Maintain a minimum distance of 610 mm (24") between the guard and your feet as shown in Fig. Q.

▲ WARNING: Keep the rotating blade roughly parallel with the ground (tilted no more than 30 °). This brush cutter is not an edger. DO NOT TILT the brush cutter so that the blade is spinning near a right angle to the ground. Flying debris can cause serious injury.

Helpful Cutting Tips

Brush cutter blades can be used for cutting brush up to 13 mm (0.5") in diameter.

- Use the tip of the blade to do the cutting; do not force tool head into uncut brush.
- Wire and picket fences cause extra blade wear, even breakage. Stone and brick walls, curbs, heavier brush and wood may wear the blade rapidly.
- In long growth, cut from the top down and do not exceed 305 mm (12") high.

- Keep brush cutter head tilted toward the area being cut; this is the best cutting area.
- The brush cutter cuts best when passing the unit from the right to left. This will help reduce the possibility of the cutter kicking back towards the operator.
- Avoid trees, tree bark, wood moldings, siding, and fence posts can easily be damaged by the blade.

MAINTENANCE

Your power tool has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. Continuous satisfactory operation depends upon proper tool care and regular cleaning.

▲ WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, turn tool off and disconnect battery pack before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.

The charger and battery pack are not serviceable.

Please refer to the back page of this manual for service centre contact information, or visit www.2helpU.com.

Applying Grease (Fig. R)

The DCMBC812 needs to be greased after every 100 hours of use.

1. Using a 5 mm hex wrench (not included), remove the grease port screw **47** and motor grease port screw **48**.
2. Apply a small amount (3-5 grams) of DeWALT 30301914 grease **49** into the ports as shown in Fig. R.
3. Reinstall the port screws **47** and **48**, using a 5 mm hex wrench (not supplied) to tighten the screws.

Cleaning

▲ WARNING: Electrical shock and mechanical hazard. Remove the battery before cleaning.

▲ WARNING: To ensure safe and efficient operation, always keep the electrical appliance and the ventilation slots clean of debris.

▲ WARNING: Never use solvents or other harsh chemicals for cleaning the non-metallic parts of the tool. These chemicals may weaken the materials used in these parts. Use a cloth dampened only with water and mild soap. Never let any liquid get inside the tool; never immerse any part of the tool into a liquid.

Ventilation slots can be cleaned using a dry, soft non-metallic brush and/or a suitable vacuum cleaner. Do not use water or any cleaning solutions. Wear approved eye protection and an approved dust mask.

Optional Accessories

▲ WARNING: Since accessories, other than those offered by DeWALT, have not been tested with this product, use of such accessories with this tool could be hazardous. To reduce the risk of injury, only DeWALT-recommended accessories should be used with this product.

Consult your dealer for further information on the appropriate accessories.

▲ WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, turn appliance off and remove battery before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories.

▲ WARNING: The use of any accessory not recommended by DeWALT for use with this appliance could be hazardous.

▲ WARNING: Do not use any blades, or any accessory or attachment other than those recommended by DeWALT. Serious injury or product damage may result.

Your DCMBC812 comes with a 25 cm tri-tip blade, but you can also install a DeWALT DT20655 four tip blade (sold separately).

Replacing the Brushcutter Cutting Blade (Fig. A, F)

▲ WARNING: To reduce the risk of serious personal injury, turn unit off and remove the battery pack before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories, or prior to cleaning. An accidental start-up can cause injury.

▲ WARNING: Do not use toothed blades, such as saw blades, with this product.

When replacing the brushcutter blade **14**, use 254 mm (10") diameter blades. Use DeWALT replacement blade model number DT20653. Other sizes may degrade performance or cause damage to the brushcutter.

▲ WARNING: Use gloves and proper eye protection. Be careful of the sharp edges of the blade.

Removing the Cutting Blade

1. Remove the battery.
2. Using pliers (not included), remove the cotter pin **35** from the shaft **30**.
3. Align the spindle plate hole **31** with the notch **32** and insert the locking rod **16** or a screwdriver (not supplied) into the hole. Hold the locking rod **16** or a screwdriver in position.
4. While holding the locking rod **16** or screwdriver, remove the flange nut **34** by turning it clockwise with the blade wrench **17** or a 19 mm wrench (not included) as shown in Fig. F.
5. Remove the blade spacer **33**, blade **14**, and the spindle plate **29** as shown in Fig. F. Remove any dirt and grass from the gear case and spindle plate. Examine all pieces for damage and replace if necessary.

Installing the New Brushcutter Blade

1. Remove the battery.
 2. Install the spindle plate **29** onto the shaft **30** ensuring the teeth of the spindle align with the slots of the spindle plate **29**.
 3. Install the new blade **14** onto the shoulder of the spindle plate **29** as shown in Fig. F.
- NOTE:** Ensure the arrow on the blade **14** matches the direction of rotation arrow on the brushcutter guard **13**.
4. Align the spindle plate hole **31** and notch **32**, and insert the locking rod **16** or a screwdriver into the hole **31**. Hold the locking rod **16** or screwdriver in position.
 5. Install the blade spacer **33** on the blade so that the wide, flat side faces the blade **14**.
 6. Install the flange nut **34** with the flange against the blade spacer **33** and securely tighten with the blade wrench **17** or a 19 mm wrench (not included).
 7. Use the blade wrench **17** or a 19 mm wrench (not supplied) to tighten the flange nut **34** anticlockwise against the blade spacer **33** while holding the locking rod **16** or a screwdriver:
 - If using a torque wrench and an 19 mm socket, tighten to: 325 -335 in lb, 27 - 28 ft. lb, 37 - 38 Nm.
 - Without a torque wrench, use the blade wrench **17** or a 19 mm closed-end wrench or 19 mm socket and ratchet, turning the nut until the blade retainer is snug against the shaft bushing. Ensure that the blade is installed correctly, then rotate the nut an additional quarter to half turn anticlockwise.

8. Remove the locking rod **16** or a screwdriver from the spindle plate hole and notch **32**.
9. Using pliers (not included), install the cotter pin **35** into the shaft **30**.

Protecting the Environment



Products/batteries are recyclable, but if marked with the crossed-out bin, they must not be disposed of with normal household waste.

Run the batteries down completely and separate them, and separate any light sources from the product if possible. It is the user's responsibility to delete personal data from the product. Then take the waste to an official waste collection center or a participating retailer who will often accept it free of charge. Packaging should be discarded based on the marked material code. Operating and safety instructions should only be discarded once the applicable product is no longer in use.

Please check with your local community/municipality for waste management guidance. For further information, visit www.2helpU.com and scan the above QR code.

MOTOGUADAÑA 54V

DCMBC812

⚠️ ADVERTENCIA: Antes de usar la máquina, lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones contenidas en este manual, incluidos los apartados sobre la batería y el cargador del manual original de la herramientas o de los manuales separados de las baterías y los cargadores. Puede obtener los manuales contactando con el Servicio al Cliente (consulte la página trasera de este manual).

Datos técnicos

DCMBC812			
Tensión	V _{cc}	54	
Tipo		1	
Tipo de batería		iones de litio	
Velocidad máx.	/min	5100	
Ancho de la hoja	cm	25	
Peso (sin la batería, el accesorio de corte, la funda del accesorio de corte, el arnés y la almohadilla para la cadera)	kg	5,6	
L _{pa} (nivel de presión sonora de emisión sin carga)	dB(A)	84	
L _{wa} (nivel de potencia sonora sin carga)	dB(A)	94	
K (incertidumbre del nivel sonoro dado)	dB	3,0	
Valor de emisión de vibraciones en a _h =	m/s ²	5,0	
Incetidumbre K =	m/s ²	1,5	

Accesorios aprobados para su uso con DCMBC812

DT20695-QZ	L _{pa} (nivel de presión sonora de emisión sin carga): 83 dB (A)
Kit de conversión de hilo, medido en vacío según 2000/14/CE y EN 62841-1 & IEC 62841-4-4	K (incertidumbre del nivel de presión sonora de emisión dado) 3 dB (A)
	L _{wa} (nivel de potencia sonora sin carga): 94 dB (A)
	K (incertidumbre para el nivel de potencia sonora dado): 1,6 dB (A)
	Valor de emisión de vibraciones a _h : 2,5 m/s ²
	Incetidumbre K: 1,5 m/s ²

El nivel de vibraciones y/o de emisión de ruido que se indica en esta hoja informativa ha sido medido de acuerdo con una prueba normalizada indicada en la norma EN62841 y puede utilizarse para comparar herramientas entre sí. Puede usarse para una evaluación preliminar de la exposición.

⚠️ ADVERTENCIA: El nivel de emisión de vibraciones y/o ruido declarado se refiere a las principales aplicaciones de la herramienta. Sin embargo, si se utiliza la herramienta para otras aplicaciones, con accesorios diferentes o mantenidos de forma incorrecta, la emisión de ruido o vibraciones puede variar. Esto puede aumentar considerablemente el nivel de exposición durante el período total de trabajo.

Para valorar el nivel de exposición al ruido o a las vibraciones, también deberían tenerse en cuenta las veces que la herramienta está apagada o en funcionamiento pero sin realizar ningún trabajo. Esto puede reducir considerablemente el nivel de exposición durante el periodo total de trabajo.

Identifique medidas de seguridad adicionales para proteger al operador de los efectos del ruido y las vibraciones, como, por

ejemplo, realizar el mantenimiento de la herramienta y de los accesorios, mantener las manos calientes (relevante para las vibraciones) u organizar patrones de trabajo.

Declaración de conformidad CE Directiva de máquinas



Motoguadaña DCMBC812

DT20695-QZ (Kit de conversión de cepillo a hilo)

DeWALT declara que los productos descritos en **Datos técnicos** son conformes a las siguientes normas: 2006/42/CE, EN 62841-1:2015 + A11:2022; EN ISO 12100:2010; parte de EN ISO 11806-1:2022.

2000/14/CE, Cortadora de hilo después de utilizar el kit de conversión a hilo, artículo 33, L <50cm, Anexo VIII, TÜV Rheinland LGA Products GmbH

90431 Nürnberg

Alemania

N.º de ID de la entidad notificada: 0197

L_{wa} (nivel de potencia acústica medida) 94 dB

L_{wa} (potencia acústica garantizada) 96 dB

Estos productos también cumplen las Directivas 2014/30/UE y 2011/65/UE. Si desea más información, póngase en contacto con DeWALT en la dirección indicada a continuación o bien consulte la parte posterior del manual.

El abajo firmante es el responsable de la elaboración de la documentación técnica y expide la presente declaración en nombre y representación de DeWALT.

Markus Rompel

Vicepresidente de Ingeniería, PTE-Europe

DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,

65510, Idstein, Alemania

08.11.2024



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, lea el manual de instrucciones.

Definiciones: normas de seguridad

Las siguientes definiciones describen el nivel de gravedad de las señales. Lea el manual y preste atención a estos símbolos.

⚠️ PELIGRO: Indica una situación de peligro inminente, que si no se evita, **provocará la muerte o lesiones graves.**

⚠️ ADVERTENCIA: Indica una situación de posible peligro que, si no se evita, **podría provocar la muerte o lesiones graves.**

⚠️ ATENCIÓN: Indica una situación de posible peligro que, si no se evita, **puede provocar lesiones leves o moderadas.**

AVISO: Indica una práctica no relacionada con las lesiones personales que, de no evitarse, **puede ocasionar daños materiales.**

⚠ Indica riesgo de descarga eléctrica.

⚠ Indica riesgo de incendio.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GENERALES PARA HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

⚠ **ADVERTENCIA:** Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones suministradas con esta herramienta eléctrica. El incumplimiento de las instrucciones que se indican a continuación puede causar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

CONSERVE TODAS LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES PARA FUTURAS CONSULTAS

El término "herramienta eléctrica" que aparece en las advertencias se refiere a la herramienta eléctrica que funciona a través de la red eléctrica (con cable) o a la herramienta eléctrica que funciona con batería (sin cable).

1) Seguridad en el Área de Trabajo

a) **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas en desorden u oscuras pueden provocar accidentes.

b) **No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como ambientes donde haya polvo, gases o líquidos inflamables.** Las herramientas eléctricas originan chispas que pueden inflamar el polvo o los gases.

c) **Mantenga alejados a los niños y a las personas que estén cerca mientras utiliza una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden ocasionar que pierda el control.

2) Seguridad Eléctrica

a) **Los enchufes de las herramientas eléctricas deben corresponderse con la toma de corriente. No modifique nunca el enchufe de ninguna forma. No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas conectadas a tierra.** Los enchufes no modificados y las tomas de corriente correspondientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.

b) **Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas económicas y frigoríficos.** Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si tiene el cuerpo conectado a tierra.

c) **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones húmedas.** Si entra agua a una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

d) **No someta el cable de alimentación a presión innecesaria. No use nunca el cable para transportar, tirar de la herramienta eléctrica o desenchufarla. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados y piezas en movimiento.** Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

e) **Cuando esté utilizando una herramienta eléctrica al aire libre, use un cable alargador adecuado para uso en exteriores.** La utilización de un cable adecuado para el uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.

f) **Si no puede evitar utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, use un suministro protegido con un dispositivo de corriente residual.** El uso de un dispositivo de corriente residual reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3) Seguridad Personal

a) **Manténgase alerta, esté atento a lo que hace y use el sentido común cuando utilice una herramienta eléctrica. No maneje una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo los efectos de drogas, medicamentos**

o alcohol. Un momento de falta de atención cuando se manejan las herramientas eléctricas puede ocasionar lesiones personales graves.

b) **Use un equipo protector personal. Utilice siempre protección ocular.** El uso del equipo protector como mascarillas antipolvo, calzado antideslizante, casco o protección auditiva para condiciones apropiadas reducirá las lesiones personales.

c) **Evite la puesta en funcionamiento involuntaria. Asegúrese de que el interruptor esté en posición de apagado antes de conectar con la fuente de alimentación y/o la batería, de levantar o transportar la herramienta.**

El transportar herramientas eléctricas con el dedo puesto en el interruptor o herramientas eléctricas activadoras que tengan el interruptor encendido puede provocar accidentes.

d) **Saque toda llave de ajuste o llave inglesa antes de encender la herramienta eléctrica.** Una llave inglesa u otra llave que se deje puesta en una pieza en movimiento de la herramienta eléctrica pueden ocasionar lesiones personales.

e) **No intente extender las manos demasiado. Mantenga un apoyo firme sobre el suelo y conserve el equilibrio en todo momento.** Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

f) **Vístase debidamente. No se ponga ropa suelta o joyas. Mantenga el cabello y la ropa alejados de las piezas móviles.** La ropa suelta, las joyas y el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.

g) **Si se suministran dispositivos para la conexión del equipo de extracción y recogida de polvo, asegúrese de que estén conectados y de que se usen adecuadamente.** El uso de equipo de recogida de polvo puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.

h) **No deje que la familiaridad adquirida con el uso frecuente de las herramientas le lleve a fiarse demasiado y a descuidar las principales normas de seguridad de la herramienta.** Los descuidos pueden causar lesiones graves en una fracción de segundo.

4) Uso y cuidado de las herramientas Eléctricas

a) **No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para su trabajo.** La herramienta eléctrica correcta funcionará mejor y con mayor seguridad si se utiliza de acuerdo con sus características técnicas.

b) **No utilice la herramienta eléctrica si no puede encenderse y apagarse con el interruptor.** Toda herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.

c) **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o extraiga la batería de la herramienta eléctrica, si es desmontable, antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar las herramientas eléctricas.** Dichas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de poner en marcha accidentalmente la herramienta eléctrica.

d) **Guarde las herramientas eléctricas que no esté utilizando fuera del alcance de los niños y no permita que utilicen la herramienta eléctrica las personas que no estén familiarizadas con ella o con estas instrucciones.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de personas no capacitadas.

e) **Ocúpese del mantenimiento de las herramientas eléctricas. Compruebe si hay desalineación o bloqueo de las piezas en movimiento, rotura de piezas y otras condiciones que puedan afectar el funcionamiento de**

la herramienta eléctrica. Si la herramienta eléctrica está dañada, llévela para que sea reparada antes de utilizarla. Se ocasionan muchos accidentes por el mal mantenimiento de las herramientas eléctricas.

f) Mantenga las herramientas para cortar afiladas y limpias. Hay menos probabilidad de que las herramientas para cortar con bordes afilados se bloqueen y son más fáciles de controlar.

g) Use la herramienta eléctrica, los accesorios y las brocas de la herramienta etc., conforme a estas instrucciones teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo que vaya a realizarse. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones que no sean las previstas puede ocasionar una situación peligrosa.

h) Mantenga todas las empuñaduras y superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa. Las empuñaduras y superficies de agarre resbaladizas impiden el agarre y el control seguro de la herramienta en situaciones imprevistas.

5) Uso y cuidado de las herramientas que funcionan con batería

a) Recárguelas sólo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador que sea adecuado para un tipo de batería puede ocasionar un riesgo de incendio si se utiliza con otra batería.

b) Use herramientas eléctricas sólo con las baterías designadas específicamente. El uso de cualquier otro tipo de batería puede crear un riesgo de lesión o de incendio.

c) Cuando no se esté utilizando la batería, manténgala alejada de otros objetos de metal, como los clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos pequeños de metal que pueden hacer una conexión de un terminal a otro. El provocar un cortacircuito en los terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.

d) En condiciones de abuso, el líquido puede salirse de la batería, evite el contacto. Si se produce un contacto de forma accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque atención médica. El líquido que sale de la batería puede causar irritación o quemaduras.

e) No utilice paquetes de baterías o herramientas dañadas o modificadas. Las baterías dañadas o modificadas pueden presentar un funcionamiento imprevisto y provocar incendios, explosiones o riesgos de lesiones.

f) No exponga el paquete de baterías o la herramienta al fuego o a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a una temperatura superior a 130 °C puede causar explosión.

g) Siga todas las instrucciones de carga y no cargue la batería o la herramienta fuera del rango de temperatura indicado en las instrucciones. La carga incorrecta o a temperaturas fuera del rango especificado puede dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

6) Servicio

a) Lleve su herramienta eléctrica para que sea reparada por una persona cualificada para realizar las reparaciones que use sólo piezas de recambio idénticas. Así se asegurará que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

b) No repare nunca los paquetes de baterías dañados. La reparación de paquetes de baterías debe ser realizada únicamente por el fabricante o los proveedores de servicios autorizados.

Advertencias de seguridad para desbrozadoras, motoguadañas y sierras desbrozadoras

a) No utilice la máquina en caso de mal tiempo, sobre todo si hay riesgo de rayos. Esta medida reduce el riesgo de ser alcanzado por un rayo.

b) Inspeccione minuciosamente la zona en la que vaya a utilizar la máquina. La fauna silvestre puede resultar afectada por la máquina durante su uso.

c) Examine bien el área donde vaya a utilizar la máquina y retire las piedras, palos, alambres, huesos u otros objetos extraños. Los objetos proyectados pueden causar lesiones personales.

d) Antes de utilizar la máquina, compruebe siempre visualmente que la cuchilla o la hoja y el conjunto de la cuchilla o de la hoja no estén dañados. Las piezas dañadas aumentan el riesgo de lesiones.

e) Siga las instrucciones para cambiar los accesorios. Un apriete incorrecto de las tuercas o tornillos de fijación de la cuchilla puede dañar la cuchilla o causar su desprendimiento.

f) La velocidad nominal de rotación de la cuchilla debe ser, como mínimo, igual a la velocidad de rotación máxima marcada en la herramienta eléctrica. Las cuchillas que funcionan más velozmente que la velocidad de rotación nominal pueden romperse y saltar en pedazos.

g) Utilice siempre protección para la cabeza, las manos, ocular y auditiva adecuadas. El uso de ropa de protección adecuada reduce las lesiones personales causadas por residuos proyectados o por el contacto accidental con la línea de corte o la cuchilla.

h) Cuando utilice la máquina, póngase siempre calzado de seguridad antideslizante. Evite andar descalzo o con sandalias. Esto reduce la posibilidad de lesiones en los pies por contacto con la cuchilla o las líneas móviles.

i) Cuando utilice la máquina, póngase siempre calzado de seguridad. Evite andar descalzo o con sandalias. Esto reduce la posibilidad de lesiones en los pies por contacto con las cuchillas, la línea o la hoja móviles.

j) Cuando maneje la máquina, lleve siempre pantalones largos. La piel expuesta aumenta la probabilidad de lesiones por objetos proyectados.

k) Mantenga a las demás personas alejadas cuando utilice la máquina. Los residuos proyectados pueden causar lesiones personales graves.

l) Use siempre las dos manos cuando trabaje con la máquina. Sujete la máquina con ambas manos para evitar la pérdida de control.

m) Sujete la máquina exclusivamente por las superficies de agarre aisladas, ya que la línea de corte o la hoja pueden entrar en contacto con cables ocultos. El contacto de la línea o la hoja con un cable bajo tensión puede cargar las partes metálicas expuestas de la herramienta y producir una descarga eléctrica al operador.

n) Mantenga siempre un apoyo firme y utilice la máquina solo estando en el suelo. Las superficies resbaladizas o inestables pueden causar pérdida de equilibrio o de control de la máquina.

o) No utilice la máquina en pendientes excesivamente pronunciadas. Esto reduce el riesgo de pérdida de control, resbalones y caídas que pueden provocar lesiones personales.

p) **Cuando trabaje en pendientes, asegúrese siempre de pisar bien, trabaje siempre en sentido transversal, nunca hacia arriba o hacia abajo, y tenga extremo cuidado cuando cambie de dirección.** Esto reduce el riesgo de pérdida de control, resbalones y caídas que pueden provocar lesiones personales.

q) **Mantenga todas las partes del cuerpo alejadas de la cuchilla, la línea o la hoja cuando use la máquina. Antes de encender la máquina, compruebe que la cuchilla, la línea o la hoja no estén en contacto con ningún objeto.** Un momento de distracción mientras utiliza la máquina puede causarle lesiones personales graves a usted o a otras personas.

r) **No utilice la máquina por encima de la altura de la cintura.** Esto contribuye a evitar el contacto accidental con la cuchilla o la hoja y le permite controlar mejor la máquina en situaciones inesperadas.

s) **Cuando corte una rama sometida a tensión o árboles jóvenes, tenga cuidado con la fuerza de contragolpe.** Cuando se libera la tensión de las fibras de la madera, la rama podría golpear al operador y/o arrojar la herramienta fuera de su alcance.

t) **Tenga sumo cuidado cuando corte matorrales o árboles jóvenes.** El material más ligero puede atrapar la hoja y golpearle con un latigazo o desequilibrarle.

u) **Tenga la máquina bajo control y no toque las cuchillas, las líneas, las hojas ni otras piezas móviles peligrosas cuando estén en movimiento.** Esto reduce el riesgo de lesiones por piezas móviles.

v) **Transporte la máquina apagada y alejada del cuerpo.** Una manipulación correcta de la máquina reduce las probabilidades de contacto accidental con la cuchilla, la línea o la hoja móvil.

w) **Para transportar o guardar la máquina, colóquela siempre la tapa a las hojas de metal.** Una manipulación correcta de la máquina reduce las probabilidades de que se produzca un contacto accidental con la hoja.

x) **Use únicamente las cuchillas, líneas, cabezales de corte y hojas de repuesto especificadas por el fabricante.** Las piezas de repuesto incorrectas pueden aumentar el riesgo de rotura y lesiones.

y) **Cuando elimine el material atascado o efectúe el mantenimiento de la máquina, asegúrese de que todos los interruptores estén apagados y de haber quitado la batería.** El arranque imprevisto de la máquina mientras elimina el material atascado o realiza el mantenimiento puede provocar lesiones personales graves.

Causas de los contragolpes de la cuchilla y advertencias relacionadas

El contragolpe de la cuchilla es un movimiento repentino de la máquina hacia los lados, hacia delante o hacia atrás, que puede producirse cuando la cuchilla se atasca o se engancha en objetos tales como árboles jóvenes o tocones de árbol. Puede ser tan violento como para hacer que la máquina y/o el operador sean impulsados en cualquier dirección, y, posiblemente, que este último pierda el control de la máquina.

El contragolpe de la cuchilla y los peligros relacionados pueden evitarse adoptando las precauciones adecuadas que se indican a continuación.

a) **Mantenga asida firmemente la máquina con ambas manos y ponga los brazos de tal manera que resistan la fuerza de contragolpe de la cuchilla.** Coloque el cuerpo a la izquierda de la máquina. El contragolpe de la cuchilla puede

aumentar el riesgo de lesiones debidas al movimiento inesperado de la máquina. El operador puede controlar las fuerzas de contragolpe tomando las debidas precauciones.

b) **Si la cuchilla se atasca o, si por algún motivo, se interrumpe el corte, apague la máquina y no la mueva del material hasta que la cuchilla se haya detenido por completo.** Cuando la cuchilla está atascada, nunca intente quitar la máquina del material ni tirar de ella hacia atrás mientras la cuchilla esté en movimiento, de lo contrario podría producirse un contragolpe. Investigue y tome medidas correctivas para eliminar la causa del atascamiento de la cuchilla.

c) **No utilice cuchillas desafiladas ni dañadas.** Las cuchillas desafiladas o dañadas aumentan el riesgo de atascarse o engancharse en un objeto, causando el contragolpe de la cuchilla.

d) **Mantenga siempre una buena visibilidad del material que esté cortando.** Es más probable un contragolpe de la cuchilla en zonas donde es difícil ver el material que se está cortando.

e) **Si se le acerca otra persona mientras está usando la máquina, apáguela.** En caso de contragolpe de la cuchilla, existe más riesgo de lesiones para otras personas de ser golpeadas por la cuchilla en movimiento.

Información adicional de seguridad

a) **Utilice siempre el arnés de hombro cuando trabaje.**

b) **Mantenga siempre la empuñadura entre el operador y la cuchilla durante el trabajo.**

c) **No corte material de más de 13 mm (0,5") de diámetro.**

d) **Una vez apagada la unidad, la cuchilla seguirá girando. Mantenga el control hasta que la cuchilla se haya detenido.**

e) **No utilice la unidad si tiene la cuchilla doblada, agrietada o desafilada.**

f) **No afile la cuchilla.**

g) **No la use para bordear. No es un cortabordes.**

h) **MANTENGA ALEJADAS A TODAS LAS DEMÁS PERSONAS, a una distancia segura de la zona de trabajo, especialmente los niños. ASEGÚRESE de que las demás personas y las mascotas estén, como mínimo, a 30 m de distancia.**

i) **Utilice siempre las combinaciones correspondientes de medios de corte, accesorios de corte y protectores para la aplicación prevista (tres funciones: como desbrozadora, motoguadaña y sierra desbrozadora) de la máquina.**

j) **Inspeccione siempre la máquina para ver si tiene daños por golpes contra objetos duros o si le parece que tiene demasiadas vibraciones.**

k) **Mantenga siempre las manos alejadas de cualquier dispositivo afilado destinado a limitar la longitud de la línea de hilo.**

l) **Nunca use simultáneamente varios arneses de cinturón o varios arneses de hombro.**

m) **Cuando lleve un arnés, asegúrese de que ningún otro objeto interfiera con la liberación y extracción del arnés.**

n) **Retire la batería y compruebe que el motor esté detenido, después inspeccione la posición de bloqueo de los accesorios de corte, afloje la pieza de apriete para eliminar el bloqueo y fíjela.**

o) **Limpie y realice el mantenimiento de la máquina antes de guardarla, incluidos los protectores de los accesorios de corte con cuchillas metálicas.**

- p) *Tenga en cuenta los bordes afilados cuando monte la máquina y la necesidad de usar guantes*
- q) *Antes y después de usar la máquina, compruebe que no haya elementos de fijación flojos ni piezas dañadas, como por ejemplo rajaduras en el accesorio de corte.*

r) *Las leyes nacionales pueden restringir el uso de la máquina.*

s) *Es necesario efectuar la inspección diaria antes del uso y después de caídas u otros impactos, para identificar cualquier defecto significativo.*

t) *Debe descansar un periodo de tiempo y cambiar de posición de trabajo frecuentemente.*

u) *Mantenga los pies firmes y el equilibrio durante el trabajo, también debe utilizar el arnés suministrado.*

v) *Fije siempre el dispositivo o los dispositivos de bloqueo de cualquier elemento ajustable.*

⚠ ADVERTENCIA: Nunca altere la herramienta eléctrica ni ninguna de sus piezas. Podrían producirse lesiones personales o daños.

⚠ ADVERTENCIA: Utilice **SIEMPRE** gafas de seguridad. Las gafas de diario NO son gafas de seguridad. Use también máscara facial o antipolvo si la operación genera polvo. USE SIEMPRE EQUIPOS DE SEGURIDAD CERTIFICADOS:

- **Para reducir la exposición a estas sustancias químicas, lleve el equipo de seguridad aprobado como máscaras antipolvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.**

- **Evite el contacto prolongado con el polvo de lijado, aserrado, amolado, taladrado y otras actividades de construcción. Lleve ropa protectora y limpie las zonas expuestas con agua y jabón.** Si no impide que le entre polvo en la boca o los ojos o deja que le quede depositado en la piel, puede favorecer la absorción de sustancias químicas nocivas.

⚠ ADVERTENCIA: Al usar esta herramienta puede generarse o emitirse polvo, que puede causar daños respiratorios graves y permanentes y otras lesiones. Utilice siempre una protección respiratoria aprobada por NIOSH/OSHA.

⚠ ADVERTENCIA: Use siempre una protección auditiva apropiada cuando utilice la herramienta. En algunas condiciones y durante el uso, los ruidos de este producto pueden contribuir a la pérdida auditiva.

⚠ ATENCIÓN: Cuando no utilice la herramienta, colóquela de costado sobre una superficie estable donde no pueda provocar tropiezos o caídas. Algunas herramientas con baterías grandes pueden quedar erguidas, pero también pueden volcarse con facilidad.

- **Las ventilaciones cubren a menudo las piezas móviles y deberán evitarse.** La ropa suelta, las joyas y el pelo largo pueden quedar atrapados entre las piezas móviles.

Riesgos residuales

A pesar del cumplimiento de las normas de seguridad pertinentes y del uso de dispositivos de seguridad, existen determinados riesgos residuales que no pueden evitarse. Dichos riesgos son los siguientes:

- Deterioro auditivo.
- Riesgo de lesiones personales por partículas flotantes en el aire.
- Riesgo de quemaduras producidas por los accesorios que se calientan durante el funcionamiento.
- Riesgo de lesiones personales debidas al uso prolongado.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Tipo de batería

Se pueden usar estas baterías:

Batería	(kg)
DCB546	1,08
DCB547	1,46
DCB548	1,46

Para más información, consulte el manual de la batería/cargador.

Contenido de la caja

La caja de la DCMBC812 contiene:

- 1 Motoguadaña
- 1 Empuñadura auxiliar
- 1 Barra barrera
- 1 Hoja de motoguadaña
- 1 Protector
- 1 Llave de hoja
- 1 Varilla de bloqueo
- 1 Placa de husillo
- 1 Tuerca con brida
- 1 Chaveta
- 1 Arnés de hombro
- 1 Manual de instrucciones

NOTA: Las baterías, los cargadores y las cajas de herramientas no están incluidos en los modelos N. Las baterías y los cargadores no están incluidos en los modelos NT. Compruebe que la herramienta, las piezas y los accesorios no hayan sufrido ningún daño durante el transporte.

- **Tómese el tiempo necesario para leer íntegramente y comprender este manual antes de utilizar el producto.**

Marcas en la herramienta

Estos son los pictogramas que aparecen en la herramienta o en los accesorios:



Antes del uso, lea el manual de instrucciones.



Utilice siempre protección para la cabeza, los oídos y los ojos.



Use guantes protectores.



Use calzado de seguridad.



Tenga cuidado con la tracción de la hoja.



Esta herramienta solo es compatible con hojas de desbrozadoras cuando se utiliza con este protector. No se permite el uso de cortadoras de hilo ni hojas de sierra.



Con este protector solo se puede utilizar un carrete de hilo. No se deben utilizar cuchillas.



No exponga la herramienta a la lluvia ni a la humedad elevada, ni la deje a la intemperie cuando llueva.



Apague la herramienta. Antes de realizar alguna operación de mantenimiento en la herramienta, extraiga la batería.



Mantenga a las personas y a los animales alejados a una distancia mínima de 30 m del área de trabajo.



Riesgo de objetos despedidos. Mantenga alejadas a las personas.



Potencia sonora conforme con la Directiva 2000/14/CE.

Posición del código de fecha (Fig. B)

El código de fecha de fabricación **21** está compuesto por los 4 dígitos del año, seguidos por los 2 dígitos de la semana, más los 2 dígitos del código de la fábrica.

Descripción (Fig. A)

ADVERTENCIA: Nunca altere la herramienta eléctrica ni ninguna de sus piezas. Podrían producirse lesiones personales o daños.

- 1 Gatillo de velocidad variable
- 2 Palanca de bloqueo
- 3 Asa principal
- 4 Botón de control de velocidad/Botón de activación
- 5 LED de estado de carga de la batería
- 6 LED indicador de sobrecarga
- 7 LEDs de ajuste de velocidad
- 8 Empuñadura auxiliar
- 9 Barra barrera
- 10 Mástil
- 11 Sujeción para la correa
- 12 Caja de engranajes
- 13 Protector de motoguadaña
- 14 Cuchilla de motoguadaña
- 15 Arnés de hombro doble
- 16 Varilla de bloqueo
- 17 Llave para la cuchilla
- 18 Rieles de batería
- 19 Batería*
- 20 Botón de liberación de la batería

*Incluido en algunos paquetes.

NOTA: Compruebe si la herramienta, piezas o accesorios han sufrido algún daño durante el transporte.

Uso previsto

La DCMBC812 ha sido diseñada para el mantenimiento profesional de céspedes y jardines. Se recomienda utilizarla en accesorios DeWALT. Este producto no es un cortabordes y no está previsto para recortar bordes.

NO use esta herramienta para ningún otro uso que no sea el previsto.

NO debe usarse en condiciones de humedad ni en presencia de líquidos o gases inflamables.

NO permita que los niños entren en contacto con la herramienta. El uso de la herramienta por parte de usuarios inexpertos requiere supervisión.

MONTAJE Y AJUSTES

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, apague siempre la herramienta, compruebe que el motor se haya detenido y retire la batería antes de realizar cualquier ajuste o instalar o retirar accesorios, especialmente el protector del accesorio de corte y la empuñadura. La puesta en marcha accidental puede causar lesiones. Además, el mantenimiento incorrecto, el uso de piezas de repuesto no conformes o la eliminación o alteración de las características de seguridad pueden ocasionar lesiones graves y problemas de funcionamiento. Para un uso seguro y eficaz, asegúrese de que la máquina esté bien mantenida.

ADVERTENCIA: Utilice exclusivamente baterías y cargadores DeWALT.

ADVERTENCIA: Evite almacenar o usar la herramienta y la batería en entornos en los que la temperatura pueda ser inferior a 4 °C (39.2 °F) o pueda superar los 40 °C (104 °F). Esto incluye áreas como cobertizos al aire libre o edificios metálicos en condiciones climáticas extremas.

Introducir y extraer la batería de la herramienta (Fig. B)

NOTA: Compruebe que la batería **19** esté totalmente cargada.

Instalar la batería en la empuñadura de la herramienta

1. Alinee la batería en las guías **18** ubicadas dentro de la empuñadura de la herramienta (Fig. B).
2. Deslice la batería en la empuñadura hasta que quede bien colocada y asegúrese de que haga clic cuando encaje.

Retirar la batería de la herramienta

1. Pulse el botón de liberación de la batería **20** y tire firmemente de la batería para sacarla de la empuñadura de la herramienta.
2. Introduzca la batería en el cargador.

Indicador del estado de carga (Fig. A, C)

La DCMBC812 está equipada con un indicador del estado de la carga. Este muestra el nivel actual de carga de la batería durante el uso. No indica ninguna funcionalidad de la herramienta y puede registrar variaciones en función de los componentes del producto, la temperatura y la aplicación del usuario final.

- Los LED indicadores del estado de carga **5** se iluminan para indicar el porcentaje de carga de la batería.
- Cuando se iluminan todos los LEDs indicadores del estado de carga **5**, la batería está completamente cargada.
- Cuando se ilumina un LED indicador del estado de carga **5**, la carga es baja y después parpadea cuando la batería está descargada. Extraiga la batería y cárguela.

Estado del LED indicador del estado de carga

	NIVEL DE CARGA	COLOR LED INDICADOR DE CARGA
	100 % - 75 %	Blanco
	50 % - 75 %	Blanco
	20 % - 50 %	Blanco
	≤20 %	Blanco

NIVEL DE CARGA		COLOR LED INDICADOR DE CARGA
	Apagado por batería baja	Blanco e intermitente.
	La batería está demasiado caliente	Los cuatro, rojos y parpadeantes.

Advertencia de sobrecarga de la batería (Fig. A, C)

Los cuatro LEDs indicadores de carga **5** se iluminan en rojo y después parpadean cuando la batería alcanza una temperatura elevada. Para apagar la advertencia de sobrecarga de la batería, deje enfriar la batería y después reinicie la DCMBC812 y comience a cortar nuevamente, esta vez con menos fuerza. Deje que la DCMBC812 corte a su ritmo.

LED de sobrecarga (Fig. A, C)

La DCMBC812 tiene un LED de sobrecarga **6**. El LED de sobrecarga **6** se ilumina en color ámbar y después parpadea cuando el motor o el módulo se sobrecargan durante el funcionamiento. Para apagar el LED de sobrecarga **6**, reinicie la cortadora y comience a cortar nuevamente, esta vez con menos fuerza. Deje que la cortadora corte a su ritmo.

El LED de sobrecarga **6** se ilumina en rojo y después parpadea cuando el módulo alcanza una temperatura elevada. Para apagar el LED de sobrecarga **6**, deje que la DCMBC812 se enfrie y luego reinicie la DCMBC812 y comience a cortar nuevamente, esta vez con menos fuerza. Deje que la DCMBC812 corte a su ritmo.

Instalación de la empuñadura auxiliar (Fig. A, D)

1. Coloque la empuñadura auxiliar **8** encima de la barra barrera **9** de modo que el mástil **9** quede entre ambas.

NOTA: Para un montaje correcto, asegúrese de que la marca positiva **22** de la barra barrera **9** esté alineada con el orificio **23** de la parte inferior del mástil.

2. Sujete la empuñadura auxiliar en su sitio y deslice los pernos **24** y las arandelas **25** en la empuñadura desde la parte superior, enroscándolos dentro de las tuercas **26** sobre la barra barrera **9**.

3. Apriete los cuatro pernos de la empuñadura con una llave hexagonal de 3 mm (no incluida). Compruebe que la empuñadura esté bien colocada.

Colocar el protector (Fig. E)

▲ ADVERTENCIA: NO UTILICE NUNCA el aparato SI NO TIENE EL PROTECTOR COLOCADO CORRECTAMENTE. El protector siempre debe estar correctamente colocado en el aparato para proteger al usuario.

1. Coloque el protector de motoguadaña **13** en su posición, como se muestra en la Fig. E.

2. Con ayuda de una llave hexagonal de 3 mm (no incluida), fíjelo en la caja de engranajes **12** con los cuatro tornillos **27** y las arandelas del protector **28**. Apriete con firmeza.

Cambiar la hoja de la motoguadaña (Fig. A, F)

▲ ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, apague la unidad e extraiga la batería antes de hacer cualquier ajuste, antes de extraer o colocar complementos o accesorios, o antes de efectuar la limpieza. Un arranque accidental puede causar lesiones.

▲ ADVERTENCIA: Utilice guantes y protección ocular adecuados. Tenga cuidado con los bordes afilados de la cuchilla.

- Extraiga la batería.
 - Asegúrese de que el protector de la máquina **13** esté instalado antes de empezar.
 - Instale la placa del husillo **29** en el eje **30** asegurándose de que los dientes del husillo se alinean con las ranuras de la placa del husillo **29**.
 - Instale la nueva hoja **14** en el hombro de la placa del husillo **29** como se muestra en la Fig. F.
- NOTA:** Asegúrese de que la flecha de la hoja **14** coincide con la flecha de sentido de giro de la guarda de la motoguadaña **13**.
- Alinee el orificio de la placa del husillo **31** y la muesca **32**, e inserte la varilla de bloqueo **16** o un destornillador en el orificio **31**. Sujete la varilla de bloqueo **16** o el destornillador en su sitio.
 - Instale el espaciador de la hoja **33** en la hoja de manera que el lado ancho y plano quede orientado hacia la hoja **14**.
 - Instale la tuerca con reborde **34** con el reborde contra el espaciador de la hoja **33** y apriétela firmemente con la llave de hoja **17** o con una llave de 19 mm (no incluida).
 - Utilice la llave de hoja **17** o una llave de 19 mm (no incluida) para apretar la tuerca con reborde **34** en sentido contrario a las agujas del reloj contra el espaciador de la hoja **33** mientras sujeta la varilla de bloqueo **16** o un destornillador:
 - Si utiliza una llave dinamométrica y una llave de vaso de 19 mm, apriete a: 325 -335 in-lb, 27 - 28 ft.-lb, 37 - 38 Nm.
 - Si no tiene una llave dinamométrica, utilice la llave de hoja **17**, una llave de boca cerrada de 19 mm o una llave de vaso y carraca de 19 mm, girando la tuerca hasta que el retén de la hoja quede ajustado contra el casquillo del eje. Compruebe que la hoja esté instalada correctamente, y después gire la tuerca de 1/4 a 1/2 de vuelta más en sentido antihorario.
 - Retire la varilla de bloqueo **16** o un destornillador del orificio de la placa del husillo **31** y de la muesca **32**.
 - Utilizando unos alicates (no incluidos), instale la chaveta **35** en el eje **30**.

Ponerse y quitarse el arnés de hombro (Fig. G, H)

▲ ADVERTENCIA: El arnés de hombro **37** debe llevarse colgado sobre los hombros **38** y no en el cuerpo. Consulte la Fig. H. El arnés de hombro **15** engloba las tallas de la XS a la XXL.

Se recomienda un arnés doble de hombro **15** para herramientas con un peso total superior a 6 kg (13 libras). (El peso total incluye la herramienta, el accesorio y la batería.) Fije el arnés doble a la herramienta como se muestra en la Fig. G y ajústelo para lograr un equilibrio y un apoyo adecuados.

- Sujete el arnés doble **15** y pase los brazos por cada una de las correas **37** procurando que cada una le cuelgue de los hombros **38** como se muestra en la Fig. H.
- Abroche la correa del pecho **39**.
- Encaje el cierre de la correa de hombro **36** en el soporte de la correa **11** situado en el mástil **10**, como se muestra en la Fig. G.
- Apriete las correas del hombro **37** y la del pecho **39** hasta que le queden bien ajustadas al cuerpo y sobre los hombros **38** para proporcionar un equilibrio y soporte adecuados a la herramienta.
- Para quitarse el arnés doble de hombros **15**, desabroche la correa del pecho **39**. Afloje las correas de los hombros **37**. Pase los brazos por cada una de las correas de los hombros **37**.

Desenganche rápido del arnés de hombros (Fig. G, I–L)

El arnés doble de hombro **15** está equipado con un mecanismo de liberación rápida **40**. Para soltar rápidamente la máquina del usuario sin quitar el arnés, tire de la correa de liberación rápida **41** como se muestra en la Fig. I.

- Para volver a acoplar el arnés doble de hombro en la herramienta después de tirar de la correa de liberación rápida **41**, retire el pestillo de la correa de hombro **36** como se muestra en la Fig. G, de la montura de la correa **11**.
- Deslice el bucle del pestillo de la correa **42** sobre el mecanismo de liberación rápida **40** como se muestra en la Fig. K.
- Deslice el accesorio del pestillo de la correa **43** a través del mecanismo de liberación rápida **40** como se muestra en la Fig. L.
- Fije el pestillo de la correa de hombro **36** en la montura de la correa **11** como se muestra en la Fig. G.

FUNCIONAMIENTO

▲ ADVERTENCIA: *Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, apague la unidad e extraiga la batería antes de hacer cualquier ajuste o de extraer o colocar complementos o accesorios. El arranque accidental puede causar lesiones.*

Posición correcta de las manos (Fig. M)

▲ ADVERTENCIA: *Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, tenga **SIEMPRE** las manos en una posición adecuada como la que se muestra.*

▲ ADVERTENCIA: *Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, sujete **SIEMPRE** bien la herramienta para prevenir una reacción repentina.*

▲ ADVERTENCIA: *Sujete la herramienta usando solo las superficies de agarre designadas: la empuñadura del cabezal motor y la empuñadura auxiliar.*

▲ ADVERTENCIA: *No utilice el mástil como superficie de agarre.*

Para una posición correcta de las manos, debe colocar una mano en la empuñadura principal **3**, y la otra en la empuñadura auxiliar **8**.

Encendido (Fig. C, N)

▲ ADVERTENCIA: *Sujete el producto firmemente cuando lo encienda.*

▲ ATENCIÓN: *Use siempre gafas de seguridad y protección auditiva. Use una mascarilla de filtro si la operación produce polvo. Lleve siempre guantes, pantalones largos y calzado cerrados por delante. Mantenga el pelo largo y la vestimenta suelta fuera del alcance de las aberturas y las piezas móviles.*

1. El botón de control de velocidad/activación **4** debe pulsarse antes del uso para activar la máquina.

NOTA: La máquina entrará en modo de reposo después de sesenta segundos de inactividad. También se puede forzar el modo de reposo de la máquina manteniendo pulsado el botón de control de velocidad/botón de activación **4** durante dos segundos.

2. Para encender la máquina, empuje la palanca de bloqueo **2** hacia delante y, a continuación, apriete el gatillo interruptor de velocidad variable **1** como se muestra en la Fig. N.

3. Para apagar el aparato, suelte el interruptor de velocidad variable y el botón de bloqueo.

▲ ADVERTENCIA: *No intente nunca bloquear el gatillo interruptor en la posición de encendido.*

Ajuste de la velocidad del motor (Fig. C)

La DCMBC812 está equipada con un indicador de velocidad **7**. El indicador de velocidad **7** muestra la velocidad que se ha elegido. Hay tres LEDES de ajuste de velocidad, modo ECO **44**, modo estándar **45** y modo turbo **46**. El indicador de velocidad **7** ayuda a optimizar el rendimiento de la herramienta y el tiempo de ejecución necesario para cada trabajo.

1. El botón de control de velocidad/ botón de activación **4** debe pulsarse antes del uso, para activar el aparato.

NOTA: La herramienta está por defecto en modo ECO **44**.

2. Pulse el botón de velocidad/botón de activación **4** situado en la empuñadura del aparato hasta que se ilumine el LED de la velocidad deseada.

NOTA: Trabaje en modo ECO **44** o modo estándar **45** para proyectos más grandes que requieren más tiempo de ejecución para completarlos.

3. Elija el modo turbo **46** cuando tenga que cortar plantas más grandes y para aplicaciones que requieren más RPM.

NOTA: Se reducirá el tiempo de ejecución.

Colores de LED de ajuste de velocidad

VELOCIDAD	COLOR DEL LED DE AJUSTE DE VELOCIDAD
 — 44	Modo ECO Blanco
 — 45	Modo estándar Blanco
 — 46	Modo Turbo Blanco

Motoguadaña (Fig. M, O–Q)

Con la cuchilla de la motoguadaña colocada, incline la cuchilla y balancéela de lado a lado, como se muestra en la Fig. M.

Mantenga una distancia mínima de 610 mm (24") entre el protector y sus pies, como se muestra en la Fig. Q.

▲ ADVERTENCIA: *Mantenga la cuchilla giratoria casi paralela al suelo (inclinada a no más de 30 °). Esta motoguadaña no es un cortabordes. NO INCLINE la motoguadaña de modo que la cuchilla gire casi en ángulo recto respecto al suelo. Los residuos volátiles pueden causar lesiones graves.*

Consejos útiles para el corte

Las cuchillas de la motoguadaña pueden utilizarse para cortar malezas de hasta 13 mm (0,5") de diámetro.

- Use la punta de la cuchilla para realizar el corte; no fuerce el cabezal de la herramienta contra las malezas sin cortar.
- Las vallas de alambre y las cercas provocan un desgaste adicional de la cuchilla, e incluso llegan a romperla. Las paredes de piedra y ladrillos, los bordillos, las malezas más grandes y la madera pueden desgastar la cuchilla rápidamente.

- Si la hierba ha crecido mucho, corte de arriba hacia abajo y no supere los 305 mm (12") de altura.
- Mantenga la motoguadaña inclinada hacia el área que esté cortando; esa es la mejor área de corte.
- La motoguadaña corta mejor cuando se pasa la unidad derecha a izquierda. Esto contribuye a reducir la posibilidad de que la cuchilla retroceda hacia el operador.
- Evite los árboles, las cortezas de los árboles, las molduras de madera, los revestimientos y los postes de las cercas porque pueden dañar la cuchilla.

MANTENIMIENTO

Su herramienta eléctrica ha sido diseñada para funcionar mucho tiempo con un mínimo de mantenimiento. Que siga funcionando satisfactoriamente depende del buen cuidado de la herramienta y de su limpieza periódica.

⚠ ADVERTENCIA: *Para disminuir el riesgo de lesiones personales graves, apague la herramienta y desconecte la batería antes de realizar ajuste alguno o de quitar o instalar accesorios. La puesta en marcha accidental puede causar lesiones.*

El cargador y el paquete de pilas no pueden ser reparados. Consulte en la parte trasera de este manual la información de contacto del centro de servicio o visite el sitio www.2helpU.com.

Aplicación de grasa (Fig. R)

La DCMBC812 debe engrasarse cada 100 horas de uso.

1. Con una llave hexagonal de 5 mm (no suministrada), retire el tornillo del orificio de engrase **47** y el tornillo de engrase del motor **48**.
2. Aplique una pequeña cantidad (3-5 gramos) de grasa DEWALT 30301914 **49** en los orificios de engrase, como se muestra en la Fig. R.
3. Vuelva a colocar los tornillos de los orificios de engrase **47** y **48**, utilizando una llave hexagonal de 5 mm (no suministrada), apriete los tornillos.

Limpieza

⚠ ADVERTENCIA: *Descarga eléctrica y peligro mecánico. Extraiga la batería antes de efectuar la limpieza.*

⚠ ADVERTENCIA: *Para garantizar un funcionamiento seguro y eficiente, mantenga siempre el aparato eléctrico y las ranuras de ventilación limpios de residuos.*

⚠ ADVERTENCIA: *Nunca utilice disolventes ni otros productos químicos agresivos para limpiar las piezas no metálicas de la herramienta. Estos productos químicos pueden debilitar los materiales usados en estas piezas. Use únicamente un paño humedecido con agua y jabón suave. Nunca deje que entre ningún líquido en la herramienta ni sumerja ninguna parte de la misma en líquidos.*

Las ranuras de ventilación pueden limpiarse con un cepillo no metálico suave y seco y/o una aspiradora adecuada. No use agua ni otros líquidos limpiadores. Use protección ocular y una mascarilla antipolvo aprobadas.

Accesorios opcionales

⚠ ADVERTENCIA: *Puesto que los accesorios que no sean los suministrados por DEWALT no han sido probados con este producto, el uso de tales accesorios con esta herramienta puede resultar peligroso. Para reducir el riesgo de lesiones, use solo los accesorios recomendados por DEWALT con este producto.*

Consulte a su distribuidor para obtener más información acerca de los accesorios adecuados.

⚠ ADVERTENCIA: *Para disminuir el riesgo de lesiones personales graves, apague el aparato y extraiga la batería antes de realizar cualquier ajuste o antes de poner o quitar accoplamientos o accesorios.*

⚠ ADVERTENCIA: *El uso de este aparato con cualquier accesorio no recomendado por DEWALT podría resultar peligroso.*

⚠ ADVERTENCIA: *No utilice cuchillas, accesorios ni accoplamientos distintos a los recomendados por DEWALT. Pueden producirse lesiones graves o daños al producto.*

Su DCMBC812 viene con una cuchilla de tres puntas de 25 cm, pero también puede instalar una DEWAL cuchilla de cuatro puntas DT20655 DEWALT (se vende por separado).

Cambiar la hoja de corte de la motoguadaña (Fig. A, F)

⚠ ADVERTENCIA: *Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, apague la unidad e extraiga la batería antes de hacer cualquier ajuste, antes de extraer o colocar complementos o accesorios, o antes de efectuar la limpieza. Un arranque accidental puede causar lesiones.*

⚠ ADVERTENCIA: *No use hojas dentadas, como hojas de sierra, con este producto.*

Para cambiar la hoja de la motoguadaña **14**, use hojas de 254 mm (10") de diámetro. Utilice la hoja de recambio DEWALT con número de modelo DT20653. Otros tamaños pueden degradar el rendimiento o causar daños a la motoguadaña.

⚠ ADVERTENCIA: *Utilice guantes y protección ocular adecuados. Tenga cuidado con los bordes afilados de la cuchilla.*

Extraer la hoja

1. Extraiga la batería.
2. Con unos alicates (no incluidos), retire la chaveta **35** del eje **30**.
3. Alinee el orificio de la placa del husillo **31** con la muesca **32** e inserte la varilla de bloqueo **16** o un destornillador (no incluido) en el orificio. Sujete la varilla de bloqueo **16** o un destornillador en la posición.
4. Mientras sujeta la varilla de bloqueo **16** o el destornillador, retire la tuerca de la brida **34** girándola en el sentido de las agujas del reloj con la llave de la hoja **17** o una llave de 19 mm (no incluida), tal como se muestra en la Fig. F.
5. Retire el espaciador de la hoja **33**, la hoja **14** y la placa del husillo **29** como se muestra en la Fig. F. Elimine la suciedad y los restos de la caja de transmisión y de la placa del husillo. Compruebe si alguna pieza está dañada y reemplácela si es necesario.

Instalar una nueva hoja en la motoguadaña

1. Extraiga la batería.
 2. Instale la placa del husillo **29** en el eje **30** asegurándose de que los dientes del husillo se alinean con las ranuras de la placa del husillo **29**.
 3. Instale la nueva hoja **14** en el hombro de la placa del husillo **29** como se muestra en la Fig. F.
- NOTA:** Asegúrese de que la flecha de la hoja **14** coincide con la flecha de sentido de giro de la guarda de la motoguadaña **13**.
4. Alinee el orificio de la placa del husillo **31** y la muesca **32**, e inserte la varilla de bloqueo **16** o un destornillador en el

orificio **31**. Sujete la varilla de bloqueo **16** o el destornillador en su sitio.

5. Instale el espaciador de la hoja **33** en la hoja de manera que el lado ancho y plano quede orientado hacia la hoja **14**.

6. Instale la tuerca con reborde **34** con el reborde contra el espaciador de la hoja **33** y apriétela firmemente con la llave de hoja **17** o con una llave de 19 mm (no incluida).

7. Utilice la llave de hoja **17** o una llave de 19 mm (no incluida) para apretar la tuerca con reborde **34** en sentido contrario a las agujas del reloj contra el espaciador de la hoja **33** mientras sujeta la varilla de bloqueo **16** o un destornillador:

- Si utiliza una llave dinamométrica y una llave de vaso de 19 mm, apriete a: 325 -335 in lb, 27 - 28 ft. lb, 37 - 38 Nm.
- Si no tiene una llave dinamométrica, utilice la llave de hoja **17**, una llave de boca cerrada de 19 mm o una llave de vaso y carraca de 19 mm, girando la tuerca hasta que el retén de la hoja quede ajustado contra el casquillo del eje. Asegúrese de que la hoja está instalada correctamente y, a continuación, gire la tuerca un cuarto o media vuelta más en sentido contrario a las agujas del reloj.

8. Retire la varilla de bloqueo **16** o un destornillador del orificio de la placa del husillo y de la muesca **32**.

9. Utilizando unos alicates (no incluidos), instale la chaveta **35** en el eje **30**.

Protección del medioambiente



Los productos y las baterías son reciclables, pero si están marcadas con el símbolo del cubo de basura tachado, no deben tirarse junto con los residuos domésticos normales. Haga agotar totalmente las baterías y sáquelas, y separe toda fuente de luz del producto si es posible. Es responsabilidad del usuario eliminar los datos personales del producto. Después, lleve el residuo a un centro oficial de recogida de residuos o a un minorista que participe en el programa de recogida, que, por lo general, lo aceptará gratis. El embalaje debe desecharse según el código de material indicado. Las instrucciones de uso y seguridad deberían eliminarse solo después de dejar de usar el producto al que se refieren.

Consulte a su comunidad/municipio local para obtener información sobre la gestión de residuos. Para más información, visite www.2helpU.com y escanee el código QR anterior.

DÉBROUSSAILLEUSE 54V

DCMBC812

 **AVERTISSEMENT : veuillez à lire tous les avertissements sur la sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications de la présente notice avant d'utiliser la machine, dont les sections concernant la batterie et le chargeur qui figurent dans la notice d'origine du produit ou qui sont fournies dans la notice séparée « Batteries et chargeurs ».** Il est possible de se procurer les notices en contactant le service client (consultez le dos de la présente notice).

Caractéristiques techniques

		DCMBC812
Tension	V _{cc}	54
Type		1
Type de batterie		Li-Ion
Vitesse maximum	/min	5100
Largeur de lame	cm	25
Poids (sans la batterie, l'accessoire de coupe, le carter de l'accessoire de coupe, la bandoulière et le coussin de hanche)	kg	5,6
L _{pa} (niveau de pression sonore émis à vide)	dB(A)	84
L _{wa} (niveau de puissance sonore à vide)	dB(A)	94
K (incertitude pour le niveau sonore donné)	dB	3,0
Valeur des vibrations émises a _h =	m/s ²	5,0
Incrtitude K =	m/s ²	1,5

Accessoires approuvés pour l'utilisation avec DCMBC812

DT20695-QZ	L _{pa} (niveau de pression sonore émis à vide) : 83 dB(A)
Kit de conversion de lame vers fil, mesuré à vide conformément à 2000/14/EC, EN 62841-1 et IEC 62841-4-4	K (incertitude pour le niveau de pression sonore émis donné) : 3 dB(A)
	L _{wa} (niveau de puissance sonore à vide) : 94 dB(A)
	K (incertitude pour le niveau de puissance sonore donné) : 1,6 dB(A)
	Valeur des vibrations émises a _h : 2,5 m/s ²
	Incrtitude K : 1,5 m/s ²

Le niveau sonore et/ou des vibrations émises indiqués dans ce feuillet d'informations ont été mesurés conformément à une méthode de test normalisée établie dans par la norme EN62841 et ils peuvent être utilisés pour comparer un outil à un autre. Ils peuvent également être utilisés pour effectuer une évaluation préliminaire de l'exposition.

 **AVERTISSEMENT :** le niveau sonore et/ou de vibrations émis déclaré correspond aux applications principales de l'outil. Cependant, si l'outil est utilisé pour des applications différentes, avec des accessoires différents ou qu'il est mal entretenu, le niveau sonore et/ou de vibrations émis peut varier. Ces éléments peuvent augmenter considérablement le niveau d'exposition sur la durée totale de travail. Toute estimation du degré d'exposition aux vibrations et/ou au bruit doit également prendre en compte les heures où l'outil est éteint ou lorsqu'il est en marche sans effectuer aucune tâche. Ces éléments peuvent sensiblement réduire le niveau d'exposition sur la durée totale de travail.

Identifiez et déterminez les mesures de sécurité supplémentaires pouvant protéger l'utilisateur des effets des vibrations et/ou du bruit, comme par exemple l'entretien de l'outil et des accessoires, le fait de conserver les mains au chaud (pertinent pour les vibrations) et d'organiser les méthodes de travail.

Déclaration de conformité CE

Directive Machines



Débroussailleuse DCMBC812

DT20695-QZ (kit de conversion de lame vers fil)

DeWALT certifie que les produits décrits dans la section **Caractéristiques techniques** sont en conformité avec : 2006/42/CE, EN 62841-1:2015+A11:2022, EN ISO 12100:2010, partiellement EN ISO 11806-1:2022. 2000/14/CE, débroussailleuse après l'utilisation du kit de conversion vers fil, élément 33, L <50 cm, Annexe VIII, TÜV Rheinland LGA Products GmbH 90431 Nürnberg Allemagne N° d'identification de l'organisme mandaté : 0197 L_{wa} (niveau de puissance sonore mesuré) 94 dB L_{wa} (puissance sonore garantie) 96 dB Ces produits sont également conformes aux directives 2014/30/UE et 2011/65/UE. Pour obtenir plus de précisions, prenez contact avec DeWALT à l'adresse qui suit ou consultez la dernière page de la notice. Le soussigné est responsable de la compilation du dossier technique et il fait cette déclaration au nom de DeWALT.

Markus Rompel
Vice-Président Engineering, PTE-Europe
DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
65510, Idstein, Allemagne
08.11.2024



AVERTISSEMENT : afin de réduire le risque de blessure, lisez le manuel d'instruction.

Définitions : consignes de sécurité

Les définitions ci-dessous décrivent le niveau de gravité de chaque mot signalétique. Lisez le manuel de l'utilisateur et soyez attentif à ces symboles.

-  **DANGER :** indique une situation de risque imminent qui, si elle n'est pas évitée, **entraînera des blessures graves ou mortelles.**
-  **AVERTISSEMENT :** indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, **pourrait entraîner des blessures graves ou mortelles.**

⚠ ATTENTION : indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, **pourrait entraîner des blessures légères ou modérées.**

AVIS : indique une pratique ne **posant aucun risque de blessures**, mais qui par contre, si rien n'est fait pour l'éviter, **pourrait poser des risques de dommages matériels.**

⚡ Indique un risque de choc électrique.

🔥 Indique un risque d'incendie.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES PROPRES AUX OUTILS ÉLECTRIQUES

⚠ AVERTISSEMENT : veuillez lire tous les avertissements de sécurité, toutes les instructions, illustrations et spécifications fournies avec cet outil électrique. Le non respect des instructions listées ci-dessous peut conduire à des chocs électriques, des incendies et/ou de graves blessures.

CONSERVER TOUTES CES DIRECTIVES ET CONSIGNES À TITRE DE RÉFÉRENCE

Le terme « outil électrique » mentionné dans les avertissements ci-après se rapporte aux outils alimentés sur secteur (avec fil) ou par piles (sans fil).

1) Sécurité – Aire de Travail

a) **Maintenir l'aire de travail propre et bien éclairée.** Les lieux sombres ou encombrés sont propices aux accidents.

b) **Ne pas utiliser un outil électrique dans un milieu déflagrant, comme en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables.** Les outils électriques peuvent produire des étincelles qui pourraient enflammer toute émanation ou poussière ambiante.

c) **Maintenir à l'écart les enfants, ou toute autre personne, lors de l'utilisation d'un outil électrique.** Toute distraction pourrait faire perdre la maîtrise de l'appareil.

2) Sécurité – Électricité

a) **La fiche électrique de l'outil doit correspondre à la prise murale. Ne modifier la fiche en aucune façon. Ne pas utiliser de fiche d'adaptation avec un outil électrique mis à la terre (masse).** L'utilisation de fiches d'origine et de prises appropriées réduira tout risque de décharges électriques.

b) **Éviter tout contact corporel avec des éléments mis à la terre comme : tuyaux, radiateurs, cuisinières ou réfrigérateurs.** Les risques de décharges électriques augmentent lorsque le corps est mis à la terre.

c) **Ne pas exposer les outils électriques à la pluie ou à l'humidité.** Tout contact d'un outil électrique avec un liquide augmente les risques de décharges électriques.

d) **Ne pas utiliser le cordon de façon abusive. Ne jamais utiliser le cordon pour transporter, tirer ou débrancher un outil électrique. Protéger le cordon de toute source de chaleur, de l'huile, et de tout bord tranchant ou pièce mobile.** Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent les risques de décharges électriques.

e) **En cas d'utilisation d'un outil électrique à l'extérieur, utiliser systématiquement une rallonge conçue à cet effet.** Cela diminuera tout risque de décharges électriques.

f) **Si on ne peut éviter d'utiliser un outil électrique en milieu humide, utiliser un circuit protégé par un dispositif**

de courant résiduel (RCD). Cela réduira tout risque de décharges électriques.

3) Sécurité Individuelle

a) **Rester systématiquement vigilant et faire preuve de jugement lorsqu'on utilise un outil électrique. Ne pas utiliser d'outil électrique en cas de fatigue ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Tout moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique comporte des risques de dommages corporels graves.

b) **Porter un équipement de protection individuel. Porter systématiquement un dispositif de protection oculaire.** Le fait de porter un masque anti-poussières, des chaussures antidérapantes, un casque de sécurité ou un dispositif de protection auditive, lorsque la situation le requiert, réduira les risques de dommages corporels.

c) **Prévenir tout démarrage accidentel. S'assurer que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'outil sur le secteur et/ou à la batterie, ou de le ramasser ou le transporter.** Transporter un outil le doigt sur l'interrupteur ou brancher un outil électrique alors que l'interrupteur est en position de marche invite les accidents.

d) **Retirer tout clé de réglage avant de démarrer l'outil.** Une clé laissée sur une pièce rotative d'un outil électrique comporte des risques de dommages corporels.

e) **Ne pas se précipiter. Garder une position et un équilibre adaptés à tout moment.** Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique dans des situations inattendues.

f) **Porter des vêtements appropriés. Ne porter aucun vêtement ample ou bijou. Gardez vos cheveux et vos vêtements à l'écart des pièces mobiles.** Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces mobiles.

g) **Lorsqu'un dispositif de connexion à un système de dépoussiérage ou d'élimination est fourni, s'assurer qu'il est branché et utilisé correctement.** L'utilisation de ces dispositifs peut réduire les risques engendrés par les poussières.

h) **Ne pensez pas être à ce point familiarisé avec l'outil après l'avoir utilisé à de nombreuses reprises, au point de ne plus rester vigilant et d'en oublier les consignes de sécurité.** Toute action imprudente peut engendrer de graves blessures en une fraction de seconde.

4) Utilisation et Entretien des Outils Électriques

a) **Ne pas forcer un outil électrique. Utiliser l'outil approprié au travail en cours.** L'outil approprié effectuera un meilleur travail, de façon plus sûre et à la vitesse pour laquelle il a été conçu.

b) **Ne pas utiliser l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'état de marche à arrêt et inversement.** Tout outil électrique qui ne peut pas être commandé par l'interrupteur est dangereux et il faut le réparer.

c) **Débranchez la prise du secteur et/ou retirez le bloc-batterie, s'il est amovible, de l'outil électrique avant d'effectuer tout réglage, de changer un accessoire ou de ranger l'outil électrique.** Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.

d) **Après utilisation, ranger les outils électriques hors de portée des enfants et ne permettre à aucune personne non familière avec son fonctionnement (ou sa notice d'instructions) de l'utiliser.** Les outils peuvent être dangereux entre des mains inexpérimentées.

e) **Entretien des outils électriques.** Vérifier les pièces mobiles pour s'assurer qu'elles sont bien alignées et tournent librement, qu'elles sont en bon état et ne sont affectées d'aucune condition susceptible de nuire au bon fonctionnement de l'outil. En cas de dommage, faire réparer l'outil électrique avant toute nouvelle utilisation. De nombreux accidents sont causés par des outils mal entretenus.

f) **Maintenir tout organe de coupe propre et bien affûté.** Les outils de coupe bien entretenus et affûtés sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.

g) **Utiliser un outil électrique, ses accessoires, mèches, etc., conformément aux présentes directives et suivant la manière prévue pour ce type particulier d'outil électrique, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à effectuer.** L'utilisation d'un outil électrique à des fins autres que celles prévues est potentiellement dangereuse.

h) **Maintenez toutes les poignées et surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** Des poignées et des surfaces de préhension glissantes ne permettent pas de manipuler et de contrôler l'outil correctement en cas de situations inattendues.

5) Utilisation et entretien de la batterie

a) **Recharger la batterie uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur propre à un certain type de batterie peut créer des risques d'incendie lorsqu'utilisé avec d'autres batteries.

b) **Utiliser les outils électriques uniquement avec leur batterie spécifique.** L'utilisation d'autres batteries comporte des risques de dommages corporels ou d'incendie.

c) **Après utilisation, ranger la batterie à l'écart d'objets métalliques, tels que trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets métalliques susceptibles de conduire l'électricité entre les bornes, car cela pose des risques de brûlures ou d'incendie.**

d) **Si utilisée de façon abusive, la batterie pourra perdre du liquide. Éviter alors tout contact. En cas de contact accidentel, rincer abondamment à l'eau claire. En cas de contact oculaire, rincer puis consulter immédiatement un médecin.** Le liquide de la batterie peut engendrer irritation ou brûlures.

e) **N'utilisez jamais un bloc-batterie ou un outil qui est endommagé ou qui a été modifié.** Une batterie endommagée ou altérée peut avoir un comportement imprévisible qui peut conduire à un incendie, une explosion ou un risque de blessure.

f) **N'exposez pas le bloc-batterie ou l'outil au feu ou à des températures excessives.** L'exposition au feu ou à des températures dépassant 130 °C peut provoquer une explosion.

g) **Respectez toutes les consignes de mise en charge et ne rechargez pas le bloc-batterie ou l'outil en dehors de la plage de températures spécifiée dans les instructions.** Une mise en charge inappropriée ou à des températures hors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.

6) Réparation

a) **Faire entretenir les outils électriques par un réparateur qualifié en n'utilisant que des pièces de rechange identiques.** Cela permettra de préserver l'intégrité de l'outil électrique et la sécurité de l'utilisateur.

b) **Ne réparez jamais un bloc-batterie endommagé.** Les réparations sur les blocs-batteries ne doivent être effectuées que le fabricant ou l'un de ses prestataires de services agréés.

Avertissements de sécurité pour le coupe-herbe, les débroussailluses et la scie à débroussailler

a) **N'utilisez pas la machine si les conditions météorologiques sont mauvaises, tout particulièrement lorsqu'il y a un risque de foudre.** Vous réduirez ainsi le risque d'être frappé par la foudre.

b) **Contrôlez soigneusement l'absence d'animaux dans la zone où la machine doit être utilisée.** Vous pourriez sinon blesser ces animaux avec la machine.

c) **Vérifiez soigneusement la zone où la machine doit être utilisée et retirez toutes les pierres, les bâtons, les fils métalliques, les os et tous les autres corps étrangers.** La projection d'objets peut occasionner des blessures.

d) **Avant d'utiliser la machine, inspectez toujours visuellement l'absence de dommage sur la lame et l'ensemble du bloc de coupe.** Les pièces endommagées augmentent le risque de blessure.

e) **Respectez les instructions liées au remplacement des accessoires.** Des écrous ou des boulons de fixation de la lame mal serrés risquent d'endommager la lame ou de la détacher.

f) **La vitesse de rotation nominale de la lame doit être au moins égale à la vitesse de rotation maximale indiquée sur la machine.** Les lames qui tournent à une vitesse supérieure à leur vitesse de rotation nominale peuvent se briser et voler en éclats.

g) **Portez une protection des yeux, des oreilles, de la tête et des mains.** Un équipement de protection adéquat permet de réduire les blessures dues à la projection de débris ou au contact accidentel avec le fil de coupe ou la lame.

h) **Veillez à toujours porter des chaussures de sécurité antidérapantes pour utiliser la machine. N'utilisez pas la machine si vous portez des sandales ou si vous êtes pieds nus.** Cela permet de réduire le risque de vous blesser les pieds au contact de la lame ou du fil en mouvement.

i) **Veillez à toujours porter des chaussures de sécurité pour utiliser la machine. N'utilisez pas la machine si vous portez des sandales ou si vous êtes pieds nus.** Cela permet de réduire le risque de vous blesser les pieds au contact de la lame ou du fil en mouvement.

j) **Veillez à toujours porter un pantalon à jambes longues pour utiliser la machine.** La projection d'objets peut vous blesser au niveau de toutes les parties exposées de votre peau.

k) **Quand la machine est en marche, gardez à distance les personnes à proximité.** La projection de débris peut occasionner de graves blessures.

l) **Utilisez toujours les deux mains pour utiliser la machine.** Tenez la machine à deux mains afin d'éviter la perte de contrôle.

m) **Tenez la machine par ses surfaces de préhension isolées car il est possible que le fil de coupe ou la lame entrent en contact avec des fils cachés.** Tout contact du fil de coupe ou de la lame avec un fil sous tension peut mettre les parties métalliques exposées de la machine sous tension et provoquer un choc électrique à l'utilisateur.

n) **Veillez à toujours adopter une posture stable et à n'utiliser la machine que lorsque vous êtes debout sur le sol.** Les surfaces glissantes ou instables peuvent provoquer une perte d'équilibre ou la perte de contrôle de la machine.

o) **N'utilisez pas la machine sur des pentes trop abruptes.** Cela permet de réduire le risque de perte de contrôle et de chute qui pourrait vous blesser.

p) **Si vous travaillez en pente, veillez à toujours garder vos pieds bien ancrés au sol, à toujours travailler en travers de la pente, et non de haut en bas ou de bas en haut et à toujours être extrêmement prudent en changeant de direction.** Cela permet de réduire le risque de perte de contrôle et de chute qui pourrait vous blesser.

q) **Gardez toutes les parties de votre corps loin de la lame ou du fil de coupe lorsque la machine est en marche. Avant de démarrer la machine, veillez à ce que la lame ou le fil de coupe ne soient en contact avec aucun objet.** Tout moment d'inattention pendant l'utilisation de la machine peut entraîner de graves blessures pour vous-même et les autres personnes.

r) **N'utilisez pas la machine au-dessus du niveau de votre taille.** Cela permet d'éviter le contact accidentel avec la lame et de mieux contrôler la machine en cas de situations inattendues.

s) **Lorsque vous coupez des buissons ou des arbustes cintrés, prenez garde à l'effet ressort (redressement soudain).** Lorsque la tension des fibres de bois se relâche, le buisson ou l'arbuste peut heurter l'opérateur et/ou rendre la machine incontrôlable.

t) **Soyez extrêmement vigilant lorsque vous coupez des buissons et des arbustes.** Les tiges peuvent s'accrocher dans la lame et être éjectées vers vous ou vous faire perdre l'équilibre.

u) **Maintenez le contrôle de la machine et ne touchez pas les lames ou les fils de coupes, ni d'autres pièces mobiles dangereuses avant leur arrêt complet.** Cela permet de réduire le risque d'être blessé par les pièces en mouvement.

v) **Ne transportez la machine qu'après l'avoir éteinte et éloignée de votre corps.** La bonne manipulation de la machine réduit les risques de contact accidentel avec la lame ou le fil de coupe.

w) **Pour transporter ou ranger la machine, installez toujours le cache sur les lames métalliques.** La bonne manipulation de la machine réduit les risques de contact accidentel avec la lame.

x) **N'utilisez que les lames, des fils de coupe et des têtes de coupes de rechange spécifiés par le fabricant.** Des pièces de rechange inadéquates peuvent augmenter le risque de casse et de blessures.

y) **Pour supprimer un bourrage ou entretenir la machine, veillez à ce que l'interrupteur soit sur la position Arrêt et que le bloc-batterie ait été retiré.** Le démarrage intempestif de la machine pendant la suppression d'un bourrage ou une réparation peut engendrer de graves blessures.

Causes des rebonds de la lame et avertissements associés

Le rebond de la lame est un mouvement latéral, avant ou arrière soudain de la machine, qui peut se produire lorsque la lame se bloque ou s'accroche à un objet tel qu'un arbuste ou une souche d'arbre. Ce mouvement peut être suffisamment violent pour que la machine et/ou l'utilisateur soient propulsés dans n'importe quelle direction et risque de perdre le contrôle de la machine.

Le rebond de la lame et les dangers qui y sont liés peuvent être évités en prenant les précautions nécessaires, comme indiqué ci-dessous.

a) **Maintenez une prise ferme des deux mains sur la machine et positionnez vos bras de manière à résister au rebond de la lame.** Placez votre corps sur le côté gauche de la machine. Le rebond de la lame peut augmenter le risque de blessure en raison du mouvement inattendu de la machine. La force d'un rebond de la lame peut être contrôlée par l'utilisateur si les précautions nécessaires sont prises.

b) **Si la lame se bloque, ou si vous interrompez une coupe pour quelque raison que ce soit, éteignez la machine et maintenez-la immobile dans le matériau jusqu'à ce que la lame s'arrête complètement.** Lorsque la lame se bloque, n'essayez jamais de retirer la machine du matériau ou de tirer la machine vers l'arrière pendant que la lame est en mouvement, sous peine de provoquer un rebond de la lame. Recherchez les causes du coincement de la lame et prenez les mesures correctives adéquates afin de supprimer ces causes.

c) **N'utilisez pas de lame émoussée ou endommagée.** Les lames émoussées ou endommagées augmentent le risque de blocage ou d'accrochage à un objet, ce qui entraîne un rebond de la lame.

d) **Maintenez toujours une bonne visibilité du matériau à couper.** Le rebond de la lame est plus susceptible de se produire dans les zones où il est difficile de voir le matériau en cours de coupe.

e) **Si une autre personne s'approche de vous pendant que vous utilisez la machine, arrêtez la machine.** En cas de rebond de la lame, les autres personnes risquent davantage d'être blessées par la lame en mouvement.

Informations de sécurité supplémentaires

a) **Utilisez toujours la bandoulière lors de l'utilisation.**

b) **Maintenez toujours la poignée entre l'utilisateur et la lame pendant l'utilisation.**

c) **Ne coupez pas de matériaux d'un diamètre supérieur à 13 mm (0,5").**

d) **La lame continue de tourner juste après l'arrêt de la machine. Maintenez le contrôle jusqu'à ce que la lame soit immobile.**

e) **N'utilisez pas la machine avec une lame tordue, fissurée ou émoussée.**

f) **N'affûtez pas la lame.**

g) **Ne l'utilisez pas pour le délignage.** Cet outil n'est pas une déligneuse.

h) **TENEZ TOUS LES PASSANTS À L'ÉCART – à une distance sûre de la zone de travail, en particulier les enfants. ASSUREZ-VOUS qu'aucune personne et qu'aucun animal domestique ne se trouvent à moins de 30 m (100').**

i) **Utilisez toujours les combinaisons de moyens de coupe, d'accessoires de coupe et de protections correspondant à l'utilisation prévue (trois fonctions : coupe-herbe, débroussailluse et scie à débroussailler) de la machine.**

j) **Inspectez toujours la machine pour vérifier qu'elle n'est pas endommagée si elle heurte un objet dur ou si elle semble présenter des vibrations excessives.**

k) **Gardez toujours les mains à l'écart de tout dispositif tranchant destiné à limiter la longueur du fil de coupe.**

l) **Ne portez pas plusieurs harnais de ceinture ou d'épaules simultanément.**

m) **Si vous portez un harnais, veillez à ce qu'aucun autre vêtement ne puisse gêner son dégagement et son retrait.**

n) **Retirez le bloc-batterie et assurez-vous que le moteur est arrêté, puis inspectez la position du blocage dans les accessoires de coupe, desserrez la pièce à serrer pour retirer le blocage et le fixer.**

o) **Nettoyez et entretenez l'appareil avant de le ranger, notamment en utilisant des protections sur les accessoires de coupe dotés de lames métalliques.**

- p) **Faites attention aux bords tranchants lors de l'assemblage de la machine et portez des gants.**
- q) **Avant et après l'utilisation de la machine, vérifiez que les fixations ne sont pas desserrées, qu'aucune pièce n'est endommagée et que les accessoires de coupe ne sont pas fissurés.**
- r) **La réglementation nationale peut restreindre l'utilisation de cette machine.**
- s) **Effectuez une inspection quotidienne avant utilisation et après chute ou autres chocs afin d'identifier tout défaut significatif.**
- t) **Faites des pauses et changez régulièrement de position de travail.**
- u) **Gardez une posture ferme et maintenez l'équilibre pendant l'utilisation, en utilisant également le harnais fourni.**
- v) **Fixez toujours le(s) dispositif(s) de verrouillage de tout élément réglable.**

▲ AVERTISSEMENT : ne modifiez jamais l'outil électrique ni aucune de ses pièces. Il existe sinon un risque de blessures ou de dommages.

▲ AVERTISSEMENT : portez **TOUJOURS** des lunettes de protection. Les lunettes de vue **NE SONT PAS** des lunettes de protection. Utilisez également un masque intégral ou un masque à poussière si l'opération génère de la poussière. **VEILLEZ À TOUJOURS PORTER DES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION HOMOLOGUÉS :**

- **afin de réduire votre exposition à ces produits chimiques, portez des équipements de protection individuelle appropriés, comme des masques anti-poussières spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.**
- **Évitez tout contact prolongé avec les poussières de ponçage, de sciage, de meulage, de perçage et provenant d'autres activités. Portez des vêtements de protection et lavez les zones exposées au savon et à l'eau.** La poussière qui pénètre dans votre bouche et vos yeux ou qui reste sur votre peau peut favoriser l'absorption de substances chimiques dangereuses.

▲ AVERTISSEMENT : l'utilisation de cet outil peut générer et/ou disperser de la poussière susceptible de provoquer des problèmes respiratoires graves et permanents ou d'autres lésions. Utilisez toujours une protection respiratoire homologuée NIOSH/OSHA.

▲ AVERTISSEMENT : veillez à toujours porter des protections auditives personnelles pendant l'utilisation. Dans certaines circonstances et en fonction des durées d'utilisation, le bruit émis par ce produit peut contribuer à une perte de l'ouïe.

▲ ATTENTION : lorsqu'il n'est pas utilisé, posez l'outil sur le côté, sur une surface stable, là où il ne pourra faire tomber ou trébucher personne. Certains outils équipés d'un gros bloc-batterie peuvent tenir à la verticale, mais ils manquent alors de stabilité.

- **Les pièces mobiles disposent souvent d'aérations qui doivent rester dégagées.** Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces mobiles.

Risques résiduels

Malgré la mise en œuvre des normes de sécurité applicables et la présence de dispositifs de sécurité, certains risques résiduels ne peuvent pas être évités. Ils comprennent :

- les troubles de l'ouïe.

- Les risques de blessures dus à la projection de particules.
- Les risques de brûlures dus à des accessoires ayant chauffé pendant leur fonctionnement.
- Les risques de blessures dus à une utilisation prolongée.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Type de batterie

Il est possible d'utiliser les blocs-batteries suivants :

Batterie	(kg)
DCB546	1,08
DCB547	1,46
DCB548	1,46

Consultez le manuel de la batterie/du chargeur pour avoir plus d'informations.

Contenu de l'emballage

L'emballage de la DCMBC812 contient :

- 1 Débroussailleuse
- 1 Poignée auxiliaire
- 1 Barre de séparation
- 1 Lame de débroussaillage
- 1 Carter de protection
- 1 Clé pour la lame
- 1 Goupille de verrouillage
- 1 Plaque de l'axe
- 1 Écrou à embase
- 1 Goupille
- 1 Bandoulière
- 1 Notice d'utilisation

REMARQUE : les blocs-batteries, chargeurs et mallettes ne sont pas fournis avec les modèles N. Les blocs-batteries et les chargeurs ne sont pas fournis avec les modèles NT. *Vérifiez que l'outil et ses pièces ou accessoires n'ont pas été endommagés pendant le transport.*

- *Prenez le temps de lire intégralement cette notice et de parfaitement la comprendre avant l'utilisation.*

Marquages apposés sur l'outil

Les pictogrammes suivants sont présents sur l'outil ou les accessoires :



Lisez la notice avant l'utilisation.



Veillez à toujours porter un casque, des lunettes de protection et des protections auditives.



Portez des gants de travail.



Portez des chaussures de sécurité.



Faites attention à la poussée de la lame.



Cet outil n'est compatible avec les lames de débroussailleuse que lorsqu'il est utilisé avec ce carter. Les coupe-herbe et les lames de scie ne sont pas autorisés.



Seule la bobine de fil doit être utilisée sur l'outil avec ce carter de protection. Les lames ne doivent pas être utilisées.



N'exposez pas l'outil à la pluie ou à une forte humidité et ne le laissez pas dehors s'il pleut.



Éteignez l'outil. Avant de réaliser toute opération de maintenance sur l'outil, retirez-en la batterie.



Éloignez les personnes et les animaux d'au moins 30 m de la zone de travail.



Risque de projection d'objets. Gardez à distance les éventuelles personnes à proximité.



Puissance sonore garantie conforme à la Directive 2000/14/CE.

Emplacement du code date (Fig. B)

Le code de la date de fabrication **21** est composé de l'année en 4 chiffres, suivie de la semaine en 2 chiffres, suivie de 2 chiffres représentant le code de l'usine.

Présentation (Fig. A)

▲ AVERTISSEMENT : ne modifiez jamais l'outil électrique ni aucune de ses pièces. Il existe sinon un risque de blessures ou de dommages.

- 1 Gâchette, variateur de vitesse
- 2 Levier de verrouillage
- 3 Poignée principale
- 4 Bouton de contrôle de vitesse/bouton de réveil
- 5 Voyant d'état de charge de la batterie
- 6 Voyant de surcharge
- 7 Voyant des réglages de vitesse
- 8 Poignée auxiliaire
- 9 Barre de séparation
- 10 Perche
- 11 Support pour la bandoulière
- 12 Boîtier d'engrenage
- 13 Carter de débroussaillage
- 14 Lame de débroussaillage
- 15 Double bandoulière
- 16 Goupille de verrouillage
- 17 Clé pour la lame
- 18 Rails de batterie
- 19 Bloc-batterie*
- 20 Bouton de libération de la batterie

*Fourni dans certains packs.

REMARQUE : vérifiez que l'outil et ses pièces ou accessoires n'ont pas été endommagés pendant le transport.

Utilisation prévue

L'outil DCMB812 a été conçu pour l'entretien professionnel des pelouses et des jardins. Il est recommandé de l'utiliser avec les accessoires DEWALT. Ce produit n'est pas une déligneuse et il n'est pas prévu pour le délignage.

N'UTILISEZ PAS cet outil à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu.

N'UTILISEZ PAS l'équipement dans un environnement humide ou en présence de liquides ou de gaz inflammables.

NE LAISSEZ PAS les enfants manipuler l'outil. Les utilisateurs inexpérimentés doivent être surveillés quand ils utilisent cet outil.

ASSEMBLAGE ET RÉGLAGES

▲ AVERTISSEMENT : pour réduire le risque de blessures graves, éteignez toujours l'outil, vérifiez que le moteur s'est arrêté et retirez le bloc-batterie avant d'effectuer des réglages ou d'installer/retirer des accessoires, en particulier la protection de l'accessoire de coupe et la poignée. Un démarrage accidentel peut entraîner des blessures. En outre, un entretien incorrect, l'utilisation de pièces de rechange non conformes ou le retrait ou la modification des dispositifs de sécurité peuvent entraîner des blessures graves et des problèmes de fonctionnement. Veillez à ce que la machine soit bien entretenue pour une utilisation sûre et efficace.

▲ AVERTISSEMENT : n'utilisez que des batteries et des chargeurs DEWALT.

▲ AVERTISSEMENT : évitez de ranger ou d'utiliser l'outil et le bloc-batterie dans des environnements où la température peut être inférieure à 4 °C (39,2 °F) ou supérieure à 40 °C (104 °F). Cela inclut les zones comme les hangars extérieurs ou les bâtiments métalliques pendant les conditions météorologiques extrêmes.

Insérer et retirer le bloc-batterie de l'outil (Fig. B)

REMARQUE : assurez-vous que votre bloc-batterie **19** est complètement rechargé.

Pour installer le bloc-batterie dans la poignée de l'outil

1. Alignez le bloc-batterie avec les rails **18** à l'intérieur de la poignée de l'outil (Fig. B).
2. Glissez le bloc-batterie dans la poignée jusqu'à ce qu'il repose fermement dans l'outil et veillez à bien entendre le clic de verrouillage.

Pour retirer le bloc-batterie de l'outil

1. Enfoncez le bouton de libération de la batterie **20** et tirez fermement le bloc-batterie hors de la poignée de l'outil.
2. Insérez le bloc-batterie dans le chargeur.

Indicateur du niveau de charge (Fig. A, C)

La DCMB812 est équipée d'un voyant de niveau de charge. Il affiche le niveau de charge actuel de la batterie pendant l'utilisation. Il n'indique pas la fonctionnalité de la machine et peut être sujet à des variations en fonction des composants du produit, de la température et de l'intervention réalisée par l'utilisateur final.

- Les voyants de l'indicateur de niveau de charge (5) s'allument pour indiquer le pourcentage de charge restant dans la batterie.
- Quand les quatre voyants de l'indicateur de niveau de charge **5** sont allumés, cela indique que la batterie est complètement rechargée.
- Lorsqu'un seul voyant de l'indicateur de niveau de charge **5** est allumé, cela indique que le niveau de charge restant est bas et quand il clignote, la batterie est déchargée. Retirez la batterie et rechargez-la.

Voyant d'état du niveau de charge

NIVEAU DE CHARGE		COULEUR DU VOYANT DU NIVEAU DE CHARGE
	100% - 75%	Blanc
	50% - 75%	Blanc
	20% - 50%	Blanc
	≤20%	Blanc
	Extinction Batterie faible	Blanc et clignotant.
	Batterie trop chaude	Les quatre, rouges et clignotants.

Avertissement Batterie en surcharge (Fig. A, C)

Les quatre voyants de l'indicateur du niveau de charge **5** s'allument en rouge puis ils clignotent quand la batterie a atteint une température trop élevée. Pour que l'avertissement Batterie en surcharge disparaisse, laissez la batterie refroidir puis redémarrez l'outil DCMBC812 et recommencez la coupe, mais en forçant moins cette fois-ci. Laissez l'outil DCMBC812 couper à sa propre cadence.

Voyant Surcharge (Fig. A, C)

La DCMBC812 intègre un voyant Surcharge **6**. Le voyant Surcharge **6** s'allume en ambre puis il clignote quand le moteur ou le module est en surcharge pendant l'utilisation. Pour que le voyant Surcharge s'éteigne **6**, redémarrez la débroussailleuse et recommencez la coupe, mais en forçant moins cette fois-ci. Laissez la débroussailleuse couper à sa propre cadence.

Le voyant Surcharge **6** s'allume en rouge puis il clignote quand le module a atteint une température trop élevée. Pour que le voyant Surcharge s'éteigne **6**, laissez l'outil DCMBC812 refroidir puis redémarrez l'outil DCMBC812 et recommencez la coupe, mais en forçant moins cette fois-ci. Laissez l'outil DCMBC812 couper à sa propre cadence.

Fixer la poignée auxiliaire (Fig. A, D)

1. Placez la poignée auxiliaire **8** sur le dessus de la barre de séparation **9** de sorte que la perche **9** se trouve entre les deux.
REMARQUE : pour un assemblage correct, assurez-vous que l'élément positif **22** dans la barre de séparation **9** s'aligne avec le trou **23** dans la partie inférieure de la perche.

2. Tenez la poignée auxiliaire en position et faites coulisser les boulons de la poignée **24** et les rondelles **25** dans la poignée par le dessus, en les vissant dans les écrous **26** sur la barre de séparation **9**.

3. Serrez les quatre boulons de la poignée à l'aide d'une clé Allen de 3 mm (non fournie). Assurez-vous que la poignée est bien fixée.

Assembler le carter de protection (Fig. E)

⚠ AVERTISSEMENT : NE FAITES JAMAIS FONCTIONNER L'APPAREIL SANS QUE LE CARTER DE PROTECTION SOIT PARFAITEMENT FIXÉ EN PLACE. Le carter de protection doit être correctement fixé sur l'appareil afin de protéger l'utilisateur.

1. Mettez le carter de la débroussailleuse **13** en place, comme illustré par la Fig. E.
2. Utilisez une clé Allen de 3 mm (non fournie) pour le fixer dans le boîtier d'engrenage **12** avec les quatre vis de carter de protection **27**, et les rondelles du carter **28**. Serrez fermement.

Installer la lame de la débroussailleuse (Fig. A, F)

⚠ AVERTISSEMENT : afin de réduire tout risque de blessure grave, éteignez l'appareil et retirez le bloc-batterie avant d'effectuer toute opération de réglage ou de retirer/installer un équipement ou un accessoire ou avant de nettoyer l'équipement. Tout démarrage accidentel peut occasionner des blessures.

⚠ AVERTISSEMENT : veillez à toujours porter des gants et des lunettes de protection. Prenez les précautions nécessaires pour nettoyer les lames. Elles sont tranchantes.

1. Retirez la batterie.
2. Assurez-vous que le carter de la débroussailleuse **13** est installé avant de continuer.
3. Installez la plaque de l'axe **29** sur l'arbre **30** en veillant à ce que les dents de l'axe s'alignent avec les encoches de la plaque de l'axe **29**.
4. Installez la nouvelle lame **14** sur l'épaule de la plaque de l'axe **29** comme illustré par la Fig. F.
REMARQUE : veillez à ce que la flèche sur la lame **14** corresponde à la flèche du sens de rotation sur le carter de débroussaillage **13**.
5. Alignez le trou de la plaque de l'axe **31** et l'encoche **32**, puis insérez la goupille de verrouillage **16** ou un tournevis dans le trou **31**. Tenez la goupille de verrouillage **16** ou le tournevis en position.
6. Installez l'entretoise de la lame **33** sur la lame, côté large et plat sur la lame **14**.
7. Installez l'écrou de la bride de fixation **34** avec la bride contre l'entretoise **33** et serrez fermement à l'aide de la clé pour la lame **17** ou d'une clé de 19 mm (non fournie).
8. Utilisez la clé pour la lame **17** ou une clé de 19 mm (non fournie) pour serrer l'écrou à embase **34** dans le sens inverse des aiguilles d'une montre contre l'entretoise de lame **33** tout en maintenant la goupille de verrouillage **16** ou un tournevis :
 - si vous utilisez une clé dynamométrique avec une douille de 19 mm, serrez à : 325 -335 in-lb, 27 - 28 ft.-lb, 37 - 38 Nm.
 - Si vous n'avez pas de clé dynamométrique, utilisez la clé pour la lame **17** ou unecle à fourche de 19 mm, et serrez l'écrou jusqu'à ce que la retenue de la lame soit serrée contre la bague de l'arbre. Veillez à ce que la lame soit correctement installée, puis tournez l'écrou d'un quart à un demi-tour de plus dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
9. Retirez la goupille de verrouillage **16** ou le tournevis du trou de la plaque de l'axe **31** et de l'encoche **32**.
10. À l'aide de pinces (non fournies), installez la goupille **35** dans l'arbre **30**.

Installer et retirer la bandoulière (Fig. G, H)

⚠ AVERTISSEMENT : les bandoulières **37** doivent être passées par-dessus les deux épaules **38** et elles ne doivent pas être portées en travers du corps. Consultez la Fig. H.
La bandoulière **15** convient aux tailles XS–XXL.

Il est recommandé d'utiliser une double bandoulière **15** avec n'importe quel outil dont le poids dépasse 6 kg (13 lbs.). (Le poids total inclut la tête, l'outil et la batterie). Fixez la double bandoulière sur l'outil comme illustré par la Fig. G et réglez-la pour équilibrer la machine et bien supporter son poids.

1. Saisissez la double bandoulière **15** et glissez vos bras à travers chacune des bandoulières **37** en vous assurant que chacune est suspendue à vos épaules **38** comme illustré par la Fig. H.

2. Bouclez la sangle de poitrine **39**.
3. Clipsez l'attache de la bandoulière **36** sur la fixation prévue pour la bandoulière **11** située sur la perche **10**, comme illustré par la Fig. G.
4. Serrez les bandoulières **37** et la sangle de poitrine **39** jusqu'à ce qu'elles soient parfaitement ajustée contre votre corps et sur vos épaules **38** pour fournir un équilibre et un support approprié de l'outil.
5. Pour retirer la double bandoulière **15**, débouclez la sangle de poitrine **39**. Desserrez les bandoulières **37**. Retirez vos bras de chacune des bandoulières **37**.

Décrochage rapide de la bandoulière (Fig. G, I-L)

La double bandoulière **15** est équipée d'un mécanisme de décrochage rapide **40**. Pour décrocher rapidement l'outil de l'utilisateur sans retirer la double bandoulière, tirez sur la sangle de décrochage rapide **41** comme illustré par la in Fig. I.

1. Pour raccrocher la double bandoulière à l'outil après avoir tiré sur la sangle de décrochage rapide **41**, retirez l'attache de la bandoulière **36** comme illustré par la Fig. G, du support pour la bandoulière **11**.
2. Faites coulisser la boucle de l'attache de la bandoulière **42** sur le mécanisme de décrochage rapide **40** comme illustré par la Fig. K.
3. Faites coulisser le support de décrochage rapide **43** à travers le mécanisme de décrochage rapide **40** comme illustré par la Fig. L.
4. Fixez les attaches de la bandoulière **36** sur les supports pour la bandoulière **11**, comme illustré par la Fig. G.

FONCTIONNEMENT

▲ AVERTISSEMENT : afin de réduire tout risque de blessure grave, éteignez la machine et retirez le bloc-batterie avant d'effectuer toute opération de réglage ou de retirer/installer un équipement ou un accessoire. Tout démarrage accidentel peut occasionner des blessures.

Position correcte des mains (Fig. M)

▲ AVERTISSEMENT : afin de réduire tout risque de graves blessures, veillez à **TOUJOURS respecter la position des mains recommandée et illustrée.**

▲ AVERTISSEMENT : afin de réduire tout risque de blessures graves, maintenez **TOUJOURS l'outil fermement afin de pouvoir anticiper toute réaction soudaine.**

▲ AVERTISSEMENT : tenez l'outil par ses surfaces de préhension prévues : La poignée du bloc-moteur et la poignée auxiliaire.

▲ AVERTISSEMENT : n'utilisez pas la perche comme surface de préhension.

La position correcte des mains nécessite d'avoir une main sur la poignée principale **3** et l'autre main sur la poignée auxiliaire **8**.

Mettre l'appareil en marche (Fig. C, N)

▲ AVERTISSEMENT : tenez l'outil fermement en le mettant en marche.

▲ ATTENTION : portez toujours des lunettes de protection et une protection auditive. Portez un masque filtrant si l'opération risque d'être poussiéreuse. Portez toujours des gants, un pantalon long et des chaussures substantiellement fermées. Éloignez les cheveux longs et les vêtements amples des ouvertures et des pièces mobiles.

1. Le bouton de réglage de la vitesse/bouton de réveil **4** doit être enfoncé avant l'utilisation pour réveiller l'appareil.

REMARQUE : l'appareil passe en mode veille après soixante secondes d'inactivité. L'appareil peut également être mis en mode veille en appuyant sur le bouton de contrôle de vitesse/bouton de réveil **4** et en le maintenant enfoncé pendant deux secondes.

2. Pour mettre l'appareil en marche, poussez le levier de verrouillage **2** vers l'avant et appuyez sur l'interrupteur à gâchette variateur de vitesse **1** comme illustré par la Fig. N.

3. Pour éteindre l'appareil, relâchez l'interrupteur à gâchette, variateur de vitesse et le levier de verrouillage.

▲ AVERTISSEMENT : ne tentez jamais de bloquer l'interrupteur à gâchette en position Marche.

Régler la vitesse du moteur (Fig. C)

Le DCMBC812 est équipé d'un indicateur de vitesse **7**. L'indicateur de vitesse **7** indique la vitesse choisie. Trois voyants de réglage de vitesse sont présents, Mode ECO **44**, mode Standard **45** et mode Turbo **46**. L'indicateur de vitesse **7** vous aide à optimiser les performances de l'appareil et son autonomie en fonction de vos différentes tâches.

1. Le bouton de réglage de la vitesse/bouton de réveil **4** doit être enfoncé avant l'utilisation pour réveiller l'appareil.

REMARQUE : l'outil fonctionne par défaut en mode ECO **44**.

2. Appuyez sur le bouton de contrôle de vitesse/bouton de réveil **4**, situé sur la poignée de l'appareil, jusqu'à ce que le voyant de vitesse voulu soit allumé.

REMARQUE : travaillez en mode ECO **44** ou en mode standard **45** pour les projets plus importants qui nécessitent plus de temps pour être menés à bien.

3. Choisissez le mode Turbo **46** si nécessaire pour couper des herbes plus denses et pour les interventions qui nécessitent un régime moteur plus important.

REMARQUE : l'autonomie sera alors réduite.

Couleurs Voyant Réglage de vitesse

	VITESSE	COULEUR VOYANT RÉGLAGE DE VITESSE
	Mode ECO — 44	Blanc
	Mode Standard — 45	Blanc
	Mode Turbo — 46	Blanc

Tailler les broussailles (Fig. M, O-Q)

Alors que la lame de la débroussailluse est fixée, inclinez la lame et balayez d'un côté à l'autre, comme illustré par la Fig. M. Gardez une distance minimum de 610 mm (24") entre le carter de protection et vos pieds, comme illustré par la Fig. Q.

▲ AVERTISSEMENT : maintenez la lame en rotation à peu près parallèle avec le sol (l'inclinaison ne doit pas dépassée 30 °). Cette débroussailluse n'est pas une déligneuse. N'INCLINEZ PAS

la débroussailleuse au point que la lame tourne à angle droit par rapport au sol. La projection de débris peut provoquer de graves blessures.

Conseils utiles pour la taille

Les lames débroussailleuses peuvent être utilisées pour couper les buissons jusqu'à 13 mm (0,5") de diamètre.

- Utilisez la pointe de la lame pour couper ; ne forcez pas la tête de l'outil dans le buisson non coupé.
- Les grillages et les poteaux de clôture augmentent l'usure de la lame et ils peuvent même occasionner sa rupture. Les murs en pierres et en briques, les margelles, les buissons denses et le bois usent la lame prématurément.
- Si vous taillez de l'herbe haute, taillez de haut en bas et ne taillez pas à moins de 305 mm (12").
- Veillez à maintenir la tête de la débroussailleuse inclinée vers la zone à tailler.
- La débroussailleuse est plus efficace si vous balayez l'équipement de droite à gauche. Cela permet de réduire le risque de rebond de la lame vers l'opérateur.
- Évitez les arbres, l'écorce des arbres, les plinthes en bois, les parements et les poteaux de clôture qui peuvent être facilement endommagés par la lame.

MAINTENANCE

Votre outil électrique a été conçu pour fonctionner longtemps avec un minimum de maintenance. Le fonctionnement continu et satisfaisant de l'outil dépendra d'une maintenance adéquate et d'un nettoyage régulier.

⚠ AVERTISSEMENT : pour réduire tout risque de dommages corporels graves, arrêter et déconnecter la batterie avant tout réglage ou avant de retirer ou installer toute pièce ou tout accessoire. Tout démarrage accidentel pourrait causer des dommages corporels. Le chargeur et le bloc batterie ne peuvent pas être réparés. Consultez la dernière page de cette notice pour obtenir les coordonnées des centres d'assistance ou visitez le site www.2helpU.com.

Appliquer de la graisse (Fig. R)

L'outil DCMBC812 doit être graissé tous les 100 heures d'utilisation.

1. À l'aide d'une clé Allen de 5 mm (non fournie), retirez la vis de l'orifice de graissage **47** et la vis de l'orifice de graissage du moteur **48**.
2. Appliquez une petite quantité (3-5 grammes) de graisse DEWALT 30301914 **49** dans les orifices comme illustré par la Fig. R.
3. Remontez les vis des orifices **47** et **48**, à l'aide d'une clé Allen de 5 mm (non fournie) pour serrer les vis.

Nettoyage

⚠ AVERTISSEMENT : risque de décharges électriques et de chocs mécaniques. Retirez la batterie avant le nettoyage.

⚠ AVERTISSEMENT : afin de garantir le fonctionnement sûr et efficace de l'appareil électrique, veillez à ce que l'appareil et les fentes d'aération restent exempts de débris.

⚠ AVERTISSEMENT : n'utilisez jamais de solvants ou d'autres produits chimiques décapants pour nettoyer les pièces non métalliques de l'outil. Ces produits chimiques pourraient attaquer la matière de ces pièces. Utilisez un chiffon humidifié avec de l'eau et un savon doux. Ne laissez jamais aucun liquide pénétrer à

l'intérieur de l'outil et n'immergez jamais aucune de ses pièces dans aucun liquide.

Vous pouvez nettoyer les aérations à l'aide d'une brosse souple non-métallique sèche et/ou un aspirateur adapté. N'utilisez ni eau, ni solution de nettoyage. Veillez à vous protéger les yeux et à porter un masque à poussière homologué.

Accessoires en option

⚠ AVERTISSEMENT : les accessoires, autres que ceux proposés par DEWALT n'ayant pas été testés avec ce produit, leur utilisation avec cet outil pourrait être dangereuse. Afin de réduire les risques de blessures, n'utilisez que les accessoires DEWALT recommandés avec ce produit.

Contactez votre revendeur pour obtenir plus de précisions sur les accessoires compatibles.

⚠ AVERTISSEMENT : afin de réduire tout risque de blessures graves, éteignez l'appareil et retirez le-batterie avant d'effectuer tout réglage ou avant de retirer/installer tout équipement ou accessoire.

⚠ AVERTISSEMENT : l'utilisation d'un quelconque accessoire non recommandé par DEWALT avec cet appareil peut être dangereuse.

⚠ AVERTISSEMENT : n'utilisez aucune lame, aucun accessoire ou outil de taille autres que ceux recommandés par DEWALT. Des blessures et/ou l'endommagement du produit pourraient sinon être occasionnés.

Votre outil DCMBC812 est livré avec une lame de 25 cm à trois pointes, mais vous pouvez également installer une lame à quatre pointes DEWALT DT20655 (vendue séparément).

Remplacer la lame de coupe de débroussailleuse (Fig. A, F)

⚠ AVERTISSEMENT : afin de réduire tout risque de blessure grave, éteignez l'appareil et retirez le bloc-batterie avant d'effectuer toute opération de réglage ou de retirer/installer un équipement ou un accessoire ou avant de nettoyer l'équipement. Tout démarrage accidentel peut occasionner des blessures.

⚠ AVERTISSEMENT : n'utilisez pas de lames à dents avec ce produit, comme des lames de scie par exemple.

Pour remplacer la lame de débroussailleuse **14**, utilisez des lames de diamètre 254 mm (10"). Utilisez la lame de rechange DEWALT modèle DT20653. Des lames d'une autre taille pourrait nuire aux performances et endommager la débroussailleuse.

⚠ AVERTISSEMENT : veillez à toujours porter des gants et des lunettes de protection. Prenez les précautions nécessaires pour nettoyer les lames. Elles sont tranchantes.

Retirer la lame

1. Retirez la batterie.
2. À l'aide de pinces (non fournies), retirez la goupille **35** de l'arbre **30**.
3. Alignez le trou de la plaque de l'axe **31** avec l'encoche **32** et insérez la goupille de verrouillage **16** ou un tournevis (non fourni) dans le trou. Tenez la goupille de verrouillage **16** ou le tournevis en position.
4. En maintenant la goupille de verrouillage **16** ou le tournevis, retirez l'écrou à embase **34** en la faisant tourner dans le sens des aiguilles d'une montre avec la clé pour la lame **17** ou une clé de 19 mm (non fournie) comme illustré par la Fig. F.

5. Retirez l'entretoise de lame **33**, la lame **14** et la plaque de l'axe **29** comme illustré par Fig. F. Nettoyez les saletés et l'herbe du boîtier d'engrenage et de la plaque de l'axe. Contrôlez l'absence de dommage sur toutes les pièces et remplacez-les si nécessaire.

Installer la lame de débroussailluse neuve

1. Retirez la batterie.
2. Installez la plaque de l'axe **29** sur l'arbre **30** en veillant à ce que les dents de l'axe s'alignent avec les encoches de la plaque de l'axe **29**.
3. Installez la nouvelle lame **14** sur l'épaulement de la plaque de l'axe **29** comme illustré par la Fig. F.

REMARQUE : veillez à ce que la flèche sur la lame **14** corresponde à la flèche du sens de rotation sur le carter de débroussaillage **13**.

4. Alignez le trou de la plaque de l'axe **31** et l'encoche **32**, puis insérez la goupille de verrouillage **16** ou un tournevis dans le trou **31**. Tenez la goupille de verrouillage **16** ou le tournevis en position.

5. Installez l'entretoise de la lame **33** sur la lame, côté large et plat sur la lame **14**.

6. Installez l'écrou de la bride de fixation **34** avec la bride contre l'entretoise **33** et serrez fermement à l'aide de la clé pour la lame **17** ou d'une clé de 19 mm (non fournie).

7. Utilisez la clé pour la lame **17** ou une clé de 19 mm (non fournie) pour serrer l'écrou à embase **34** dans le sens inverse des aiguilles d'une montre contre l'entretoise de lame **33** tout en maintenant la goupille de verrouillage **16** ou un tournevis :

- si vous utilisez une clé dynamométrique avec une douille de 19 mm, serrez à : 325 -335 in lb, 27 - 28 ft. lb, 37 - 38 Nm.

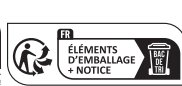
- Si vous n'avez pas de clé dynamométrique, utilisez la clé pour la lame **17** ou une clé de fourche de 19 mm, et serrez l'écrou jusqu'à ce que la retenue de la lame soit serrée contre la bague de l'arbre. Veillez à ce que la lame soit correctement installée, puis tournez l'écrou d'un quart à un demi-tour de plus dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

8. Retirez la goupille de verrouillage **16** ou le tournevis du trou de la plaque de l'axe et de l'encoche **32**.

9. À l'aide de pinces (non fournies), installez la goupille **35** dans l'arbre **30**.

Veillez à vérifier auprès de votre collectivité/municipalité locale, les directives en matière de gestion des déchets. Pour plus d'informations, visitez le site www.2helpU.com et scannez le code QR ci-dessous.

Protection de l'environnement



Les produits et les piles/batteries sont recyclables mais s'ils sont marqués du symbole d'une poubelle barrée d'une croix, ils ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers.

Videz complètement les batteries et retirez-les et retirez, si possible, toute source d'éclairage du produit. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de supprimer ses données personnelles du produit. Apportez ensuite le produit à jeter dans un centre de récupération des déchets ou chez un revendeur qui, le plus souvent, l'accepte gratuitement. Les emballages doivent être jetés en fonction du code matière qui figure dessus. Les notices et les consignes de sécurité ne doivent être jetées que lorsque le produit qu'elles concernent n'est plus en service.

DECESPUGLIATORE 54 V

DCMBC812



AVVERTENZA: leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche contenute in questo manuale, comprese le sezioni relative al pacco batteria e al caricabatterie riportate nel manuale originale dell'elettro utensile o nel manuale Batterie e caricabatterie separato. È possibile ottenere i manuali contattando il Servizio clienti (consultare l'ultima pagina di questo manuale).

Dati tecnici

DCMBC812			
Tensione	V _{cc}	54	
Tipo		1	
Tipo di batteria		ioni di litio	
Velocità massima	/min	5100	
Larghezza lama	cm	25	
Peso (senza batteria, accessorio di taglio, coperchio, imbracatura e imbottitura fianchi)	kg	5,6	
L _{pa} (livello di pressione sonora delle emissioni in assenza di carico)	dB(A)	84	
L _{wa} (livello di potenza sonora in assenza di carico)	dB(A)	94	
K (incertezza per il livello di potenza sonora indicato)	dB	3,0	
Valore di emissione di vibrazioni a _h =	m/s ²	5,0	
Incertezza K =	m/s ²	1,5	

Accessori approvati per l'uso con DCMBC812

DT20695-QZ	L _{pa} (livello di pressione sonora delle emissioni in assenza di carico): 83 dB(A)
Kit di conversione da setole a filo, misurato in assenza di carico secondo 2000/14/CE, EN 62841-1 e IEC 62841-4-4	K (incertezza per il livello dato di pressione sonora delle emissioni): 3 dB(A)
	L _{wa} (livello di potenza sonora in assenza di carico): 94 dB(A)
	K (incertezza per il livello dato di potenza sonora): 1,6 dB(A)
	Valore di emissione di vibrazione a _v : 2,5 m/s ²
	Incetezza K: 1,5 m/s ²

I livelli di emissione di vibrazione e/o rumore indicati in questa scheda informativa, misurati secondo una procedura standardizzata prevista dalla norma EN62841 possono essere utilizzati per mettere a confronto elettro utensili diversi e per una valutazione preliminare dell'esposizione.

AVVERTENZA: i livelli di emissione di vibrazioni e/o rumore dichiarati si riferiscono alle applicazioni principali dell'elettro utensile. Tuttavia, se l'elettro utensile viene utilizzato per applicazioni o con accessori diversi o se non è sottoposto a una manutenzione adeguata, i suoi livelli di emissione di rumore e/o di vibrazioni potrebbero differire da tali valori. Ciò potrebbe aumentare sensibilmente i livelli di esposizione per il periodo di utilizzo complessivo.

Una stima del livello di esposizione a vibrazione dovrebbe anche tenere conto di quante volte l'elettro utensile viene spento o di quando rimane acceso, ma senza essere effettivamente usato. Questo fatto potrebbe ridurre sensibilmente il livello di esposizione durante il periodo di utilizzo complessivo.

Individuare misure di sicurezza aggiuntive per proteggere l'operatore dagli effetti delle vibrazioni e/o dei rumori, quali sottoporre l'elettro utensile e gli accessori a manutenzione, mantenere le mani calde (misura attinente alle vibrazioni) e prevedere l'organizzazione di modelli di lavoro.

Dichiarazione CE di conformità Direttiva macchine



Decespugliatore DCMBC812

DT20695-QZ (Kit di conversione da setole a filo)

DeWALT dichiara che i prodotti descritti nella sezione **Dati tecnici** sono conformi alle seguenti norme: 2006/42/CE; EN 62841-1:2015 + A11:2022; EN ISO 12100:2010; parzialmente EN ISO 11806-1:2022.

2000/14/CE, tosaerba a filo dopo l'uso Kit conversione filo, articolo 33, L <50cm, Allegato VIII, TÜV Rheinland LGA Products GmbH

90431 Norimberga
Germania

ID organismo notificato n.: 0197

L_{wa} (livello di potenza sonora misurato) 94 dB

L_{wa} (potenza sonora garantita) 96 dB

Inoltre, questi prodotti sono conformi alle Direttive 2014/30/UE e 2011/65/UE. Per ulteriori informazioni, contattare DeWALT all'indirizzo seguente o consultare l'ultima di copertina del manuale.

Il firmatario è responsabile della compilazione del fascicolo tecnico e rende questa dichiarazione per conto di DeWALT.

Markus Rompel
Vicepresidente Engineering, PTE-Europe
DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
65510, Idstein, Germania
08.11.2024



AVVERTENZA: per ridurre il rischio di lesioni, leggere attentamente il manuale di istruzioni.

Definizioni: linee guida per la sicurezza

Le definizioni seguenti descrivono il livello di criticità di ciascuna indicazione. Leggere il manuale e prestare attenzione ai seguenti simboli.

PERICOLO: indica una situazione di pericolo imminente che, se non viene evitata, **provoca il decesso o lesioni personali gravi**.

AVVERTENZA: indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non viene evitata, **può provocare il decesso o lesioni personali gravi**.

⚠ ATTENZIONE: indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non viene evitata, **può provocare lesioni personali di entità lieve o moderata.**

AVVISO: indica una situazione **non in grado di causare lesioni personali** ma che, se non evitata, **potrebbe** provocare danni materiali.

⚡ Segnala il pericolo di scosse elettriche.

🔥 Segnala rischio di incendi.

AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA PER APPARATI ELETTRICI

⚠ AVVERTENZA: leggere attentamente tutte le avvertenze, istruzioni, illustrazioni e specifiche fornite con l'apparato. La mancata osservanza delle istruzioni seguenti può dar luogo a scossa elettrica, incendio e/o lesioni gravi.

CONSERVARE LE AVVERTENZE E LE ISTRUZIONI PER RIFERIMENTI FUTURI

Il termine "apparato elettrico" utilizzato nelle avvertenze fa riferimento sia agli apparati alimentati a corrente (con cavo elettrico), sia a quelli a batteria (senza cavo).

1) Sicurezza Dell'area di Lavoro

a) **Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.**

Gli ambienti disordinati o scarsamente illuminati favoriscono gli incidenti.

b) **Non azionare gli apparati in ambienti con atmosfera esplosiva, come quelli in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili.** Gli apparati elettrici creano scintille che possono incendiare le polveri o i fumi.

c) **Durante l'uso di un apparato elettrico, tenere lontani i bambini e chiunque si trovi nelle vicinanze.** Le distrazioni possono provocare la perdita di controllo.

2) Sicurezza Elettrica

a) **Le spine dell'apparato elettrico devono essere adatte alla presa di alimentazione. Non modificare la spina in alcun modo. Non collegare un adattatore alla spina di un apparato elettrico dotato di scarico a terra.** Per ridurre il rischio di scossa elettrica evitare di modificare le spine e utilizzare sempre le prese appropriate.

b) **Evitare il contatto con superfici collegate con la terra, quali tubature, termosifoni, fornelli e frigoriferi.** Se il proprio corpo è collegato con la terra, il rischio di scossa elettrica aumenta.

c) **Non esporre gli apparati elettrici alla pioggia o all'umidità.** Se l'acqua entra nell'apparato elettrico aumenta il rischio di scossa elettrica.

d) **Non utilizzare il cavo elettrico in modo improprio.** Non utilizzare mai il cavo per spostare, tirare o scollegare l'apparato elettrico. Tenere il cavo elettrico lontano da fonti di calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento. Se il cavo è danneggiato o impigliato, il rischio di scossa elettrica aumenta.

e) **Quando l'apparato elettrico viene impiegato all'aperto, utilizzare unicamente cavi di prolunga previsti per esterni.** L'uso di un cavo elettrico adatto ad ambienti esterni riduce il rischio di scossa elettrica.

f) **Se è non è possibile evitare l'uso di un apparato elettrico in ambienti umidi, usare una fonte di corrente protetta da un interruttore differenziale (salvavita).** L'uso di un interruttore differenziale riduce il rischio di scossa elettrica.

3) Sicurezza Personale

a) **Quando si utilizza un apparato elettrico evitare di distrarsi. Prestare attenzione a quello che si sta facendo e utilizzare il buon senso. Non utilizzare l'apparato elettrico quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcool o medicinali.** Un solo attimo di distrazione durante l'uso di tali apparati potrebbe provocare gravi lesioni personali.

b) **Indossare abbigliamento di protezione adeguato. Utilizzare sempre protezioni oculari.** L'uso di abbigliamento di protezione quali mascherine antipolvere, scarpe antinfortunistiche antiscivolo, caschi di sicurezza o protezioni uditive, in condizioni opportune consente di ridurre le lesioni personali.

c) **Evitare avvii involontari. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di spento prima inserire l'alimentazione elettrica e/o il blocco batteria e prima di afferare o trasportare l'apparato.** Il trasporto di apparati elettrici tenendo il dito sull'interruttore o quando sono collegati alla rete elettrica con l'interruttore nella posizione di accesso provoca incidenti.

d) **Prima di accendere l'apparato elettrico, rimuovere eventuali chiavi o utensili di regolazione.** Un utensile di regolazione o una chiave fissati su una parte rotante dell'apparato elettrico possono provocare lesioni personali.

e) **Non sporgersi. Mantenere sempre una buona stabilità al suolo ed equilibrio.** Ciò consente un migliore controllo dell'apparato nelle situazioni impreviste.

f) **Indossare vestiario adeguato. Non indossare abiti lenti o gioielli. Tenere capelli e indumenti lontano dalle parti mobili.** Abiti lenti, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.

g) **Se i dispositivi sono forniti di collegamento con l'attrezzatura di aspirazione e raccolta delle polveri, assicurarsi che siano collegati e utilizzati correttamente.** La raccolta delle polveri può ridurre i pericoli legati a queste ultime.

h) **Non lasciare che la familiarità acquisita dall'uso frequente degli utensili induca a cedere alla tentazione di ignorare i principi di utilizzo sicuro degli stessi.** Un'azione imprudente potrebbe provocare lesioni gravi in una frazione di secondo.

4) Uso e Manutenzione Dell'apparato Elettrico

a) **Non forzare l'apparato. Utilizzare un apparato adatto al lavoro da eseguire.** L'apparato lavora meglio e con maggior sicurezza se utilizzato secondo quanto è stato previsto.

b) **Non utilizzare l'apparato se l'interruttore non permette l'accensione o lo spegnimento.** Qualsiasi apparato elettrico che non possa essere controllato tramite l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.

c) **Scollegare la spina dalla presa di corrente e/o la batteria dall'elettrotensile, se staccabile, prima di effettuare qualsiasi tipo di regolazione, cambiare gli accessori o riporlo.** Queste misure di sicurezza preventive riducono il rischio di azionare l'apparato accidentalmente.

d) **Riporre gli apparati non utilizzati fuori dalla portata dei bambini ed evitarne l'uso da parte di persone che hanno poca familiarità con l'apparato elettrico e con le presenti istruzioni.** Gli apparati elettrici sono pericolosi in mano a persone inesperte.

e) **Eseguire una manutenzione adeguata degli apparati elettrici. Verificare il cattivo allineamento e inceppamento di parti mobili, la rottura di componenti e ogni altra condizione che possa influire sul funzionamento degli**

apparati. Se danneggiato, far riparare l'apparato elettrico prima dell'uso. Molti incidenti sono provocati da apparati elettrici su cui non è stata effettuata la corretta manutenzione.

f) **Tenere gli utensili da taglio affilati e puliti.** La manutenzione corretta degli utensili da taglio con bordi affilati riduce le probabilità di inceppamento e ne facilita il controllo.

g) **Utilizzare l'apparato elettrico, gli accessori, le punte ecc., rispettando le presenti istruzioni e tenendo in considerazione le condizioni di funzionamento e il lavoro da eseguire.** L'utilizzo dell'apparato elettrico per impieghi diversi da quelli previsti può provocare situazioni di pericolo.

h) **Mantenere le impugnature e le superfici di presa asciutte, pulite e senza tracce di olio o grasso.** Impugnature e superfici di presa scivolose non consentono di maneggiare e controllare in modo sicuro l'utensile nel caso di imprevisti.

5) Uso e Manutenzione Della Batteria

a) **Ricaricare l'apparato esclusivamente con il caricabatteria specificato dal produttore.** Un caricabatteria adatto a un determinato tipo di batteria può provocare il rischio di incendio se utilizzato con un pacco batteria differente.

b) **Gli apparati elettrici vanno usati esclusivamente i pacchi batteria specificatamente indicati.** L'utilizzo di ogni altro pacco batteria crea rischio di lesioni e d'incendio.

c) **Se il pacco batteria non è utilizzato tenerlo lontano da oggetti di metallo come fermagli, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici che possono provocare un contatto dei terminali.** Il corto circuito dei terminali della batteria può provocare ustioni o un incendio.

d) **In condizioni di uso eccessivo è possibile che la batteria espella del liquido; evitarne il contatto. In caso di contatto, sciacquare abbondantemente con acqua. Se il liquido viene a contatto con gli occhi, consultare un medico.** Il liquido emesso dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.

e) **Non utilizzare un pacco batteria o un utensile danneggiati o modificati.** Le batterie danneggiate o modificate potrebbero manifestare un comportamento imprevedibile, con la possibilità di causare un'esplosione o un incendio.

f) **Non esporre una batteria o un utensile al fuoco o a temperature elevate.** L'esposizione al fuoco o a una temperatura superiore a 130 °C potrebbe provocare un'esplosione.

g) **Seguire tutte le istruzioni per la carica e non caricare la batteria o l'utensile a una temperatura che non rientri nell'intervallo di valori specificato nelle istruzioni.** Una ricarica effettuata in maniera scorretta o a una temperatura che non rientra nell'intervallo di valori specificato potrebbe danneggiare la batteria aumentando il rischio d'incendio.

6) Assistenza

a) **L'apparato elettrico deve essere riparato da personale qualificato, che utilizzi ricambi originali identici alle parti da sostituire.** In questo modo viene garantita la sicurezza dell'apparato elettrico.

b) **Non riparare le batterie danneggiate.** Gli interventi di riparazione sulle batterie devono essere eseguiti dal costruttore o da fornitori di assistenza autorizzati.

Avvertenze di sicurezza per tosaerba, decespugliatori e decespugliatori forestali

a) **Non utilizzare la macchina in caso di maltempo, soprattutto quando vi è il rischio di fulmini.** In tal modo si riduce il rischio di essere colpiti da un fulmine.

b) **Ispezionare con attenzione l'area in cui deve essere usata la macchina per individuare se sia presente fauna selvatica.** Quando la macchina è in funzione si rischia che eventuali animali selvatici presenti nell'area rimangano feriti.

c) **Ispezionare a fondo l'area in cui deve essere usata la macchina e rimuovere pietre, bastoncini, fili di ferro, ossa e qualsiasi altro oggetto estraneo presente.** Eventuali oggetti proiettati dalle lame del tosaerba possono provocare lesioni alle persone.

d) **Prima dell'impiego della macchina, controllare sempre a vista che il coltello, la lama o il gruppo di taglio non siano danneggiati.** Eventuali parti danneggiate aumentano il rischio che si verifichino lesioni personali.

e) **Seguire le istruzioni per la sostituzione degli accessori.** Dadi o bulloni di fissaggio della lama non correttamente serrati potrebbero danneggiare la lama o provocarne il distacco.

f) **La velocità di rotazione nominale della lama deve essere almeno pari alla velocità di rotazione massima indicata sulla macchina.** Le lame che girano più velocemente della loro velocità di rotazione nominale possono spaccarsi e staccarsi.

g) **Indossare dispositivi di protezione per gli occhi, le orecchie e le mani.** L'impiego dei dispositivi di protezione idonei riduce il rischio di lesioni personali causate da detriti di rami proiettati in aria o dal contatto accidentale con filo da taglio o la lama.

h) **Durante l'uso della macchina indossare sempre calzature antinfortunistiche anti-scivolo. Non azionare la macchina a piedi nudi o indossando dei sandali aperti.** In tal modo si riduce la possibilità di ferirsi i piedi in seguito al contatto con lame in movimento o fili di taglio.

i) **Durante l'uso della macchina indossare sempre calzature antinfortunistiche. Non azionare la macchina a piedi nudi o indossando dei sandali aperti.** In tal modo si riduce la possibilità di ferirsi i piedi in seguito al contatto con un coltello, una lama o un filo di taglio in movimento.

j) **Quando si utilizza la macchina indossare sempre pantaloni lunghi.** La pelle esposta aumenta la probabilità di subire lesioni dovute a oggetti proiettati dalle lame in movimento.

k) **Mantenere le persone presenti a debita distanza mentre si sta utilizzando la macchina.** I detriti proiettati possono causare gravi lesioni personali.

l) **Afferrare la macchina sempre con entrambe le mani quando è in funzione.** Tenere la macchina con entrambe le mani per evitare di perderne il controllo.

m) **Afferrare la macchina solo dalle impugnature dotate di superfici isolate, poiché i fili da taglio o lama potrebbe accidentalmente toccare fili elettrici nascosti.** Se il filo di taglio o la lama vengono a contatto con un cavo sotto tensione trasmettono la corrente elettrica anche alle parti metalliche esposte della macchina possono provocare la folgorazione dell'operatore.

n) **Mantenere sempre una posizione corretta e azionare la macchina solo se si è in piedi a terra.** Superfici scivolose o instabili possono causare la perdita di equilibrio o di controllo della macchina.

o) **Non usare la macchina su pendii eccessivamente scoscesi.** In tal modo si riduce il rischio di perdere il controllo della macchina, scivolare e cadere, con conseguenti lesioni personali.

p) **Quando si lavora su terreni in pendenza, assicurarsi sempre di avere un buon appoggio, lavorare sempre lungo la parete del pendio, mai in salita o in discesa, e prestare la**

massima cautela nei cambi di direzione. In tal modo si riduce il rischio di perdere il controllo della macchina, scivolare e cadere, con conseguenti lesioni personali.

q) **Mantenere tutte le parti del corpo lontane dalla macchina quando quest'ultima è in funzione. Prima di avviare la macchina, assicurarsi che il coltello, la lama o il filo da taglio non sia a contatto con alcun oggetto.** Un momento di disattenzione durante l'utilizzo della macchina può causare lesioni all'operatore o ad altre persone.

r) **Non utilizzare la macchina al di sopra dell'altezza della vita.** Così facendo si evita il contatto involontario con il coltello o la lama ed è possibile controllare meglio la macchina in caso di situazioni impreviste.

s) **Se si tagliano cespugli o alberelli sottoposti a tensione, prestare attenzione all'effetto "molla".** Quando la tensione nelle fibre del legno viene rilasciata, il cespuglio o l'alberello può colpire l'operatore e/o fargli perdere il controllo della macchina.

t) **Prestare la massima attenzione quando si tagliano cespugli e alberelli.** Il materiale sottile potrebbe incepparsi nella lama e schizzare verso l'operatore oppure fargli perdere l'equilibrio.

u) **Non toccare coltelli, lame e fili da taglio e altre parti mobili pericolose quando sono ancora in movimento.** In tal modo si riduce il rischio di subire lesioni dovute a parti in movimento.

v) **Trasportare la macchina spenta, tenendola lontana dal corpo.** Una corretta manipolazione della macchina ridurrà la probabilità di un contatto accidentale con il coltello, il filo da taglio o la lama in movimento.

w) **Quando si trasporta o si ripone la macchina, montare sempre il coperchio sulle lame metalliche.** Una corretta manipolazione della macchina ridurrà la probabilità di un contatto accidentale con la lama.

x) **Utilizzare esclusivamente coltelli, fili da taglio, testine di taglio e lame di ricambio specificate dal fabbricante.** Ricambi non corretti possono aumentare il rischio di rotture e lesioni.

y) **Quando si rimuove il materiale inceppato o si effettua la manutenzione della macchina, assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di spegnimento e che la batteria sia stata rimossa.** L'avvio imprevisto della macchina durante l'eliminazione di materiale inceppato o la manutenzione può causare gravi lesioni personali.

Cause della spinta della lama e avvertenze connesse

La spinta della lama è un movimento improvviso laterale, in avanti o all'indietro della macchina, che può verificarsi quando la lama si blocca o si impiglia in un oggetto come un arbusto o un ceppo d'albero. Può essere abbastanza violenta da spingere l'elettro utensile e/o l'operatore in qualsiasi direzione, con la possibilità di perdere il controllo della macchina.

La spinta della lama e i relativi rischi possono essere evitati adottando le precauzioni indicate di seguito.

a) **Mantenere una presa salda con entrambe le mani sull'elettro utensile e posizionare le braccia in modo da contrastare la spinta della lama.** Posizionarsi con il corpo sul lato sinistro dell'elettro utensile. La spinta della lama può aumentare il rischio di lesioni dovute al movimento imprevisto della macchina. La spinta della lama può essere controllata dall'operatore adottando le dovute precauzioni.

b) **Se la lama dovesse incastrarsi, o quando si interrompe un taglio per qualsiasi motivo, spegnere la macchina e mantenerla immobile nel materiale finché la lama non**

si sarà completamente arrestata. Mentre la lama si sta incastrandosi, non tentare mai di rimuovere l'elettro utensile dal materiale o di tirarlo all'indietro mentre la lama è in movimento, altrimenti si potrebbe verificare una spinta della lama. Indagare e adottare misure correttive per eliminare la causa dell'inceppamento della lama.

c) **Non utilizzare lame smussate o danneggiate.** Le lame smussate o danneggiate aumentano il rischio di incepparsi o di impigliarsi in un oggetto, provocando una spinta della lama.

d) **Mantenere sempre una buona visibilità del materiale da tagliare.** È più probabile che la spinta della lama si verifichi in aree in cui è difficile vedere il materiale da tagliare.

e) **Se si viene avvicinati da un'altra persona mentre si utilizza l'elettro utensile, spegnerlo.** In caso di spinta della lama, il rischio di provocare lesioni ad altre persone è maggiore.

Informazioni di sicurezza aggiuntive

a) **Usare sempre l'imbracatura a bretelle quando si lavora.**

b) **Durante l'uso, tenere sempre l'impugnatura tra l'operatore e la lama.**

c) **Non tagliare materiale di diametro superiore a 13 mm (0,5").**

d) **La lama continua a girare anche dopo lo spegnimento della macchina. Mantenere il controllo della macchina fino all'arresto della lama.**

e) **Non utilizzare l'elettro utensile con la lama piegata, incrinata o spuntata.**

f) **Non affilare la lama.**

g) **Non utilizzarlo per rifilare i bordi.** Questo non è un tagliabordi.

h) **TENERE LONTANO TUTTI I PRESENTI, a una distanza di sicurezza dall'area di lavoro, in particolare se si tratta di bambini.** ACCERTARSI che persone e animali domestici rimangano ad almeno 30 metri (100') di distanza.

i) **Utilizzare sempre le combinazioni di strumenti da taglio, accessori da taglio e protezioni corrispondenti all'applicazione prevista (tre funzioni: tosaerba, decespugliatore e decespugliatore forestale) della macchina.**

j) **Ispezionare sempre la macchina per verificare che non sia danneggiata in caso di urto con un oggetto duro o in caso di vibrazioni eccessive.**

k) **Ispezionare sempre la macchina per verificare che non sia danneggiata in caso di urto con un oggetto duro o in caso di vibrazioni eccessive.**

l) **Tenere sempre le mani lontane da qualsiasi dispositivo appuntito destinato a ridurre la lunghezza del filo di taglio.**

m) **Quando si indossa un'imbracatura, assicurarsi che nessun altro oggetto indossabile interferisca con lo sgancio e la rimozione della stessa.**

n) **Rimuovere il pacco batteria e assicurarsi che il motore sia fermo, quindi controllare la posizione del blocco negli accessori da taglio, allentare la parte serrata per rimuovere il blocco e fissarla.**

o) **Pulizia e manutenzione prima di riporre l'elettro utensile, compreso l'uso di protezioni sugli accessori da taglio con lame di metallo.**

p) **Durante l'assemblaggio della macchina, prestare attenzione agli spigoli vivi e indossare dei guanti.**

q) **Prima e dopo l'uso della macchina, verificare che non vi siano elementi di fissaggio allentati e parti danneggiate, come ad esempio crepe nell'accessorio di taglio.**

r) **Le normative nazionali in vigore possono limitare l'uso della macchina.**

s) **È necessaria un'ispezione quotidiana prima dell'uso e dopo una caduta o altri urti per identificare eventuali difetti significativi.**

t) **Occorre riposare per un certo periodo di tempo e cambiare regolarmente posizione di lavoro.**

u) **Mantenere una posizione salda e l'equilibrio durante le operazioni, compresa la necessità di utilizzare l'imbracatura in dotazione.**

v) **Serrare sempre i dispositivi di bloccaggio di tutti gli elementi regolabili.**

AVVERTENZA: non modificare mai l'elettrotensile né alcuno dei relativi componenti. Ne potrebbero derivare danni materiali o lesioni alle persone.

AVVERTENZA: INDOSSARE SEMPRE occhiali di sicurezza. Gli occhiali da vista d'uso quotidiano NON sono occhiali di sicurezza. Indossare inoltre una maschera facciale o una mascherina anti-polvere durante le operazioni in cui si produce polvere. **INDOSSARE SEMPRE DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE OMOLOGATI:**

- **per ridurre la propria esposizione a queste sostanze chimiche: indossare dispositivi di sicurezza omologati, come maschere anti-polvere specificamente concepite per filtrare particelle microscopiche.**

- **Evitare il contatto prolungato con la polvere prodotta da levigatura, segatura, macinazione, perforazione e altre attività nel settore delle costruzioni. Indossare indumenti di protezione e lavare con acqua e sapone le parti esposte del corpo.** Se dovesse entrare in bocca o negli occhi o posarsi sulla pelle, la polvere potrebbe provocare l'assorbimento di sostanze chimiche dannose.

AVVERTENZA: l'uso di questo utensile può generare e/o disperdere nell'aria polvere, che può provocare disturbi respiratori o altre lesioni personali gravi e permanenti. Utilizzare sempre dispositivi di protezione delle vie respiratorie omologati secondo gli standard NIOSH/OSHA.

AVVERTENZA: durante l'uso indossare sempre protezioni acustiche adeguate. In determinate condizioni di utilizzo prolungato, il rumore proveniente da questa macchina potrebbe contribuire alla perdita dell'udito.

ATTENZIONE: quando l'elettrotensile non viene usato, appoggiarlo su un fianco su una superficie stabile, dove non rischi di fare inciampare o cadere qualcuno. Alcuni elettrotensili dotati di pacchi batteria di grandi dimensioni possono rimanere in piedi poggiando sul pacco batteria, ma potrebbero cadere facilmente.

- **Le prese d'aria spesso coprono parti in movimento e devono essere evitate.** Gli indumenti larghi, i gioielli o i capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti mobili.

Rischi residui

Malgrado l'applicazione delle principali regole di sicurezza e l'implementazione di dispositivi di sicurezza, alcuni rischi residui non possono essere evitati. Essi sono:

- **menomazioni uditive.**
- **Rischio di lesioni personali dovuti a particelle volatili.**
- **Rischio di bruciature causate da componenti che si arroventano durante l'uso.**
- **Rischio di lesioni personali causate dall'uso prolungato.**

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI

Tipi di batteria

È possibile utilizzare i seguenti modelli di pacchi batteria:

Batteria	(kg)
DCB546	1,08
DCB547	1,46
DCB548	1,46

Per maggiori informazioni consultare il manuale d'uso della batteria/del caricabatterie.

Contenuto della confezione

La confezione DCMBC812 contiene:

- 1 decespugliatore
- 1 impugnatura ausiliaria
- 1 barra di sbarramento
- 1 lama del decespugliatore
- 1 protezione
- 1 chiave per la lama
- 1 asta di bloccaggio
- 1 corpo girevole
- 1 dado flangiato
- 1 coppiglia
- 1 imbracatura con spallacci
- 1 Manuale di istruzioni

NOTA: i pacchi batteria, i caricabatterie e le cassette di trasporto non sono inclusi nei modelli N. Con i modelli NT, non sono inclusi i pacchi batteria e i caricabatteria. *Controllare se l'utensile e i relativi componenti o accessori presentino danni che potrebbero avere subito durante il trasporto.*

- *Dedicare il tempo necessario per leggere e comprendere integralmente questo manuale prima del funzionamento.*

Riferimenti sull'utensile

Sull'utensile o sugli accessori sono riportati i seguenti pittogrammi:



Leggere il manuale di istruzioni prima dell'uso.



Indossare sempre dispositivi di protezione per il capo, l'udito e la vista.



Indossare guanti di protezione.



Indossare guanti di protezione.



Fare attenzione alla spinta della lama.



Se questo utensile si utilizza con questa protezione, non è compatibile con le lame del decespugliatore. Non sono consentiti i tosaerba a filo e lame di sega.



Sull'utensile con questa protezione si deve utilizzare solo la bobina a filo. Non si devono utilizzare lame.



Non esporre l'utensile alla pioggia o a un'umidità intensa e non lasciarlo all'aperto quando piove.



Spegnere l'elettrotensile. Prima di eseguire qualsiasi intervento di manutenzione sull'utensile, rimuoverne la batteria.



Tenere persone e animali ad almeno 30 metri di distanza dall'area di lavoro.



Rischio di lancio di oggetti. Mantenere le persone presenti a debita distanza.



Potenza sonora garantita ai sensi della Direttiva 2000/14/CE.

Posizione del codice data (Fig. B)

Il codice data di produzione **21** consiste in un anno a 4 cifre seguito da una settimana a 2 cifre ed è esteso da un codice di fabbrica a 2 cifre.

Descrizione (Fig. A)

AVVERTENZA: non modificare mai questo elettrotensile né alcuno dei relativi componenti. Ne potrebbero derivare danni materiali o lesioni alle persone.

- 1 Grilletto a velocità variabile
- 2 Leva di blocco di sicurezza
- 3 Impugnatura principale
- 4 Pulsante controllo velocità/Pulsante riattivazione
- 5 LED di stato di carica della batteria
- 6 LED indicatore sovraccarico
- 7 LED delle impostazioni della velocità
- 8 Impugnatura ausiliaria
- 9 Barra di sbarramento
- 10 Asta
- 11 Supporto cinghia
- 12 Scatola degli ingranaggi
- 13 Protezione del decespugliatore
- 14 Lama del decespugliatore
- 15 Imbracatura a doppio spallaccio
- 16 Asta di bloccaggio
- 17 Chiave per la lama
- 18 Guide della batteria
- 19 Pacco batteria*
- 20 Pulsante di rilascio batteria

*In dotazione in alcune confezioni.

NOTA: verificare se l'utensile e i relativi componenti o accessori abbiano subito danni durante il trasporto.

Uso previsto

Il prodotto DCMBC812 è stato progettato per la manutenzione professionale di prati e giardini. È consigliato per l'uso con accessori DeWALT. Questo prodotto non è un tagliabordi e non è destinato per tale uso.

NON utilizzare questo utensile per scopi diversi dall'uso previsto.

NON utilizzare in condizioni di umidità o in presenza di liquidi o gas infiammabili.

NON consentire ai bambini di venire a contatto con l'utensile.

L'impiego di questo elettrotensile da parte di operatori inesperti deve avvenire sotto sorveglianza.

ASSEMBLAGGIO E REGOLAZIONI

AVVERTENZA: per ridurre il rischio di lesioni personali, spegnere sempre l'elettrotensile, verificare che il motore si sia arrestato e rimuovere la batteria prima di effettuare qualsiasi regolazione o installare/smontare accessori, in particolare la protezione degli accessori di taglio e l'impugnatura. L'avvio accidentale può causare lesioni alle persone. Inoltre, una manutenzione inadeguata, l'uso di parti di ricambio non conformi o la rimozione o alterazione dei dispositivi di sicurezza possono causare gravi lesioni personali e problemi operativi. Assicurarsi che l'elettrotensile sia sottoposto a una corretta manutenzione per garantirne l'uso efficace in sicurezza.

AVVERTENZA: utilizzare esclusivamente batterie e caricabatterie DeWALT.

AVVERTENZA: evitare di riporre o utilizzare l'elettrotensile e il pacco batteria in ambienti in cui le temperature potrebbero scendere sotto i 4 °C (39,2 °F) o salire oltre i 40 °C (104 °F), come, ad esempio, in aree all'esterno di capannoni o all'interno di strutture in metallo in caso di condizioni climatiche estreme.

Inserimento e rimozione del pacco batteria dall'elettrotensile (Fig. B)

NOTA: assicurarsi che il pacco batteria **19** sia completamente carico.

Come installare il pacco batteria nell'impugnatura dell'elettrotensile

1. Allineare il pacco batteria alle guide **18** all'interno dell'impugnatura dell'elettrotensile (Fig. B).
2. Far scorrere il pacco batteria nell'impugnatura finché sarà saldamente alloggiato nell'elettrotensile e assicurarsi di avvertire lo scatto dell'aggancio in sede.

Rimozione del pacco batteria dall'elettrotensile

1. Premere il pulsante di rilascio della batteria **20** ed estrarre con decisione il pacco batteria dall'impugnatura dell'elettrotensile.
2. Inserire il pacco batteria nel caricabatterie.

Indicatore dello stato di carica (Fig. A, C)

Il prodotto DCMBC812 è dotato di un indicatore dello stato di carica. Tale indicatore mostra il livello di carica corrente della batteria durante l'uso. Non indica la funzionalità della macchina ed è soggetto a variazioni in base ai componenti del prodotto, alla temperatura e all'applicazione da parte dell'operatore finale.

- I LED dell'indicatore dello stato di carica **5** si illuminano riportando la percentuale di carica della batteria.
- Quando tutti e quattro i LED dell'indicatore dello stato di carica **5** si illuminano la batteria è completamente carica.
- Quando un solo LED dell'indicatore dello stato di carica **5** si illumina, il livello di carica della batteria è basso, dopodiché il LED inizia a lampeggiare per indicare che la carica della batteria si sta esaurendo. Rimuovere la batteria e ricaricarla.

Stato dei LED dell'indicatore dello stato di carica

LIVELLO DI CARICA	COLORE DEL LED DELL'INDICATORE DI CARICA
 100% - 75%	Bianco
 50% - 75%	Bianco

LIVELLO DI CARICA	COLORE DEL LED DELL'INDICATORE DI CARICA
 20% - 50%	Bianco
 ≤20%	Bianco
 Spegnimento per batteria scarica	Bianco e lampeggiante.
 Batteria troppo calda	Tutti e quattro i LED rossi e lampeggianti.

Avviso di sovraccarico della batteria (Fig. A, C)

Tutti e quattro i LED dell'indicatore dello stato di carica **5** si illuminano in rosso e poi iniziano a lampeggiare quando la batteria avrà raggiunto una temperatura elevata. Per cancellare l'avviso di sovraccarico della batteria, attendere che la batteria si raffreddi, quindi riavviare il prodotto DCMBC812 e riprendere a tagliare, questa volta esercitando meno forza. Consentire al prodotto DCMBC812 di tagliare secondo il proprio ritmo.

LED di sovraccarico (Fig. A, C)

Il prodotto DCMBC812 è provvisto di un LED di sovraccarico **6**. Il LED di sovraccarico **6** si illuminerà in giallo e poi lampeggerà quando il motore o il modulo sarà sovraccarico durante il funzionamento. Per spegnere il LED di sovraccarico **6**, riavviare il tosaerba e riprendere a tagliare, questa volta esercitando meno forza. Consentire al tosaerba di tagliare secondo il proprio ritmo.

Il LED di sovraccarico **6** si illuminerà in rosso e poi lampeggerà quando il modulo avrà raggiunto una temperatura elevata. Per spegnere il LED di sovraccarico **6**, attendere che il prodotto DCMBC812 si raffreddi, quindi riavviare il DCMBC812 e riprendere a tagliare, questa volta esercitando meno forza. Consentire al prodotto DCMBC812 di tagliare secondo il proprio ritmo.

Montaggio dell'impugnatura ausiliaria (Fig. A, D)

1. Collocare l'impugnatura ausiliaria **8** sopra la barra di sbarramento **9** in modo che l'asta **10** si trovi tra loro.

NOTA: Per un montaggio corretto, accertarsi che la funzione positiva **22** nella barra di sbarramento **9** sia allineata al foro **23** in fondo all'asta.

2. Tenere l'impugnatura ausiliaria in sede e far scorrere i bulloni **24** e le rondelle **25** dell'impugnatura dall'alto, inserendoli nei dadi **26** sulla barra di sbarramento **9**.

3. Serrare i quattro bulloni dell'impugnatura con una chiave esagonale da 3 mm (non in dotazione). Assicurarsi che l'impugnatura sia fissata saldamente.

Montaggio della protezione (Fig. E)

AVVERTENZA: NON UTILIZZARE MAI l'elettrotensile SENZA LA PROTEZIONE SALDAMENTE FISSATA IN SEDE. La protezione deve essere sempre montata sull'elettrotensile per proteggere l'utilizzatore.

1. Collocare la protezione del decespugliatore **13** in posizione come illustrato nella Fig. E.

2. Utilizzare una chiave esagonale da 3 mm (non in dotazione) per fissarla alla scatola degli ingranaggi **12** con le quattro viti della protezione **27** e le rondelle della protezione **28**. Serrare saldamente.

Installazione della lama del decespugliatore (Fig. A, F)

AVVERTENZA: per ridurre il rischio di lesioni gravi alle persone, spegnere la macchina e rimuovere il pacco batteria prima di eseguire regolazioni o di rimuovere/inserire attacchi o accessori, o prima della pulizia. Un avvio accidentale può provocare infortuni.

AVVERTENZA: indossare guanti e idee protezioni per gli occhi. Fare attenzione al filo della lama.

1. Rimuovere la batteria.
2. accertarsi che la protezione del decespugliatore **13** sia installata, prima di procedere.
3. Installare il corpo girevole **29** sull'asta **30** verificando che le dentature dell'alberino siano in linea con le fessure del corpo girevole **29**.
4. Installare la nuova lama **14** sul laterale del corpo girevole **29** come illustrato nella Fig. F.

NOTA: accertarsi che la freccia sulla lama **14** coincida con la direzione della freccia di rotazione sulla protezione del decespugliatore **13**.

5. Allineare il foro del corpo girevole **31** con la tacca **32**, e inserire l'asta di bloccaggio **16** o un cacciavite nel foro **31**. Mantenere l'asta di bloccaggio **16** o il cacciavite in posizione.
6. Installare il distanziale della lama **33** sulla lama in modo che il lato largo e piatto sia rivolto verso la lama **14**.
7. Installare il dado flangiato **34** con la flangia contro il distanziale della lama **33** e serrare saldamente con la chiave per la lama **17** o una chiave da 19 mm (non in dotazione).
8. Utilizzare la chiave per la lama **17** o una chiave da 19 mm (non in dotazione) per serrare il dado flangiato **34** in senso antiorario contro il distanziale della lama **33** tenendo l'asta di bloccaggio **16** o un cacciavite:
 - se si utilizzano una chiave dinamometrica e una bussola da 19 mm stringere a: 325-335 in-lb, 27-28 ft.-lb, 37-38 Nm.
 - In assenza di una chiave dinamometrica, utilizzare la chiave per la lama **17** o una chiave inglese chiusa da 19 mm oppure una bussola e cricchetto da 19 mm, ruotando il dado fino a quando il fermo della lama aderirà alla bocca della asta. Assicurarsi che la lama sia installata correttamente, quindi ruotare il dado di un altro 1/4-1/2 giro in senso antiorario.
9. Rimuovere l'asta di bloccaggio **16** o il cacciavite dal foro del corpo girevole **31** e la tacca **32**.
10. Con le pinze (non in dotazione), installare la coppiglia **35** nell'asta **30**.

Installazione e rimozione dell'imbracatura con spallacci (Fig. G, H)

AVVERTENZA: gli spallacci **37** devono essere inbracati su entrambe le spalle **38** e non trasversalmente sul corpo. Vedere la Fig. H.

L'imbracatura con spallacci **15** deve adattarsi alle taglie XS-XXL.

Una imbracatura a doppio spallaccio **15** è consigliata per qualsiasi utensile il cui peso totale superi 6 kg (13 lbs). (Il peso totale include l'utensile, l'accessorio e la batteria.) Fissare l'imbracatura a doppio spallaccio all'utensile come illustrato nella Fig. G e regolare il bilanciamento e il supporto corretti.

1. Afferrare l'imbracatura a doppio spallaccio **15** e far scorrere le braccia attraverso ciascuno degli spallacci **37** assicurandosi che ciascuno penda sulle spalle **38** come illustrato nella Fig. H.
2. Assicurare con il fermaglio la cintura toracica **39**.

3. Far scattare il fermo dello spallaccio **36** sul supporto della cinghia **11** posto sull'asta **10** come illustrato nella Fig. G.
4. Serrare gli spallacci **37** e la cintura toracica **39** fino ad adattarli saldamente contro il corpo e sopra le spalle **38** per garantire il bilanciamento e il supporto corretti per l'utensile.
5. Per togliere l'imbracatura a doppio spallaccio **15**, slacciare la cintura toracica **39**. Allentare gli spallacci **37**. Tirare fuori le braccia attraverso ciascuno degli spallacci **37**.

Sblocco rapido dell'imbracatura con spallacci (Fig. G, I-L)

L'imbracatura a doppio spallaccio **15** è dotata di un meccanismo di sblocco rapido **40**. Per sbloccare rapidamente l'utensile dall'utente senza togliere l'imbracatura a doppio spallaccio, tirare la striscia di sblocco rapido **41** come illustrato nella Fig. I.

1. Per riconnettere l'imbracatura a doppio spallaccio all'utensile dopo aver tirato la striscia di sblocco rapido **41**, togliere il fermo dello spallaccio **36** come illustrato nella Fig. G, dal supporto della cinghia **11**.
2. Far scorrere l'anello del fermo della cinghia **42** sul meccanismo di sblocco rapido **40** come illustrato nella Fig. K.
3. Far scorrere la giunzione di sblocco rapido **43** attraverso il meccanismo di sblocco rapido **40** come illustrato nella Fig. L.
4. Connettere il fermo dello spallaccio **36** al supporto della cinghia **11** come illustrato nella Fig. G.

USO

⚠ AVVERTENZA: per ridurre il rischio di gravi lesioni personali, spegnere l'elettrotensile e rimuovere il pacco batteria prima di effettuare qualsiasi regolazione o rimozione/installazione di accessori o dotazioni. Un avvio accidentale può provocare lesioni a persone.

Posizione corretta delle mani (Fig. M)

⚠ AVVERTENZA: per ridurre il rischio di gravi lesioni alle persone, tenere **SEMPRE** le mani nella posizione corretta, come illustrato in Figura.

⚠ AVVERTENZA: per ridurre il rischio di gravi lesioni alle persone, mantenere **SEMPRE** una presa sicura allo scopo di prevenire reazioni improvvise.

⚠ AVVERTENZA: afferrare l'utensile esclusivamente dalle apposite superfici di presa: l'impugnatura del corpo macchina multifunzione e l'impugnatura a staffa.

⚠ AVVERTENZA: non utilizzare l'asta come superficie di presa. La posizione corretta delle mani richiede una mano sull'impugnatura principale **3** e l'altra mano sull'impugnatura ausiliaria **8**.

Accensione (Fig. C, N)

⚠ AVVERTENZA: afferrare saldamente l'utensile al momento dell'accensione.

⚠ ATTENZIONE: indossare sempre occhiali di sicurezza e dispositivi di protezione per l'udito. Indossare una mascherina di protezione dotata di filtro se l'operazione genera polvere. Indossare sempre guanti, pantaloni lunghi e calzature chiuse e robuste. Tenere capelli lunghi e indumenti non aderenti al corpo lontano dalle parti mobili.

1. Occorre premere il pulsante controllo velocità/ Pulsante riattivazione **4** prima dell'uso, per riattivare l'elettrotensile/appliance.

NOTA: l'elettrotensile entrerà in modalità di sospensione dopo sessanta secondi di inattività. L'elettrotensile può essere anche posto forzatamente in modalità di sospensione tenendo premuto il pulsante controllo velocità/pulsante riattivazione **4** per due secondi.

2. Per accendere l'elettrotensile, spingere la leva del blocco di sicurezza **2** in avanti e poi premere il grilletto di azionamento velocità variabile **1** come illustrato nella Fig. N.

3. Per spegnere l'elettrotensile, rilasciare il grilletto di azionamento velocità variabile e la leva del blocco di sicurezza.

⚠ AVVERTENZA: non tentare mai di bloccare il grilletto nella posizione di accensione.

Regolazione della velocità del motore (Fig. C)

Il DCMB812 è provvisto di un indicatore di velocità **7**.

L'indicatore di velocità **7** visualizza l'impostazione selezionata. Sono presenti tre LED a indicare l'impostazione della velocità: modalità ECO **44**, modalità standard **45** e modalità turbo **46**. L'indicatore di velocità **7** aiuta a ottimizzare le prestazioni dell'elettrotensile e il tempo di funzionamento necessario per ogni lavoro.

1. Il pulsante di controllo della velocità/pulsante di riattivazione **4** deve essere premuto prima dell'uso per riattivare l'elettrotensile.

NOTA: l'elettrotensile è impostato di default sulla modalità ECO **44**.

2. Premere il pulsante di controllo della velocità/pulsante di riattivazione **4**, posto sull'impugnatura dell'elettrotensile, finché non si accenderà il LED corrispondente alla velocità desiderata.

NOTA: per i progetti più ampi che richiedono più tempo per essere completati, è possibile utilizzare la modalità ECO **44** o la modalità standard **45**.

3. Scegliere la modalità turbo **46** se necessario tagliare la vegetazione più folta e per le applicazioni che richiedono una maggiore velocità di rotazione.

NOTA: autonomia di funzionamento della batteria si ridurrà.

Colori dei LED in base alla velocità impostata

VELOCITÀ	COLORI DEL LED IN BASE ALLA VELOCITÀ IMPOSTATA
 Modalità ECO — 44	Bianco
 Modalità standard — 45	Bianco
 Modalità turbo — 46	Bianco

Taglio di cespugli e sterpaglie (Fig. M, O-Q)

Con la lama del decespugliatore montata, inclinarla e farla oscillare da un lato all'altro, come illustrato nella Fig. M.

Mantenere una distanza minima di 610 mm (24) tra la calotta di protezione e i propri piedi, come illustrato nella Fig. Q.

▲ AVVERTENZA: mantenere la lama in rotazione all'incirca parallela al terreno (con un'inclinazione di non oltre 30°). Il decespugliatore non è un tagliabordi. **NON INCLINARE** il decespugliatore in modo che la lama di taglio giri quasi perpendicolarmente al terreno. I detriti proiettati in aria possono provocare lesioni personali gravi.

Suggerimenti utili per il taglio

Le lame del decespugliatore possono essere utilizzate per tagliare cespugli con un diametro fino a 13 mm (0,5").

- Per eseguire il taglio utilizzare la punta della lama; non forzare la testa dell'utensile nella vegetazione non tagliata.
- I recinti di filo spinato e le staccionate causano un'ulteriore usura della lama, e persino la sua rottura. I muri di pietra e mattoni, i marciapiedi, la vegetazione fitta e il legno possono usurare rapidamente la lama.
- In caso di vegetazione alta, tagliare dall'alto verso il basso e non superare i 305 mm (12") di altezza.
- Mantenere il decespugliatore inclinato nella direzione dell'area da tagliare; è questa l'area di taglio ottimale.
- Il decespugliatore taglia meglio quando si procede muovendo l'unità da destra a sinistra. In questo modo si riduce la possibilità che il decespugliatore torni indietro verso l'operatore.
- Evitare alberi, cortecce di alberi, modanature in legno, coperture e pali di recinzione che possono essere facilmente danneggiati dalla lama.

MANUTENZIONE

Questo apparato è stato progettato per funzionare a lungo con una manutenzione minima. Per avere prestazioni sempre soddisfacenti occorre avere cura dell'apparato e sottoporlo a pulizia periodica.

▲ AVVERTENZA: per ridurre il rischio di gravi lesioni personali, spegnere l'apparato e staccare il pacco batteria prima di eseguire qualsiasi regolazione o rimozione/installazione di dotazioni o accessori. Un avvio accidentale può causare lesioni.

Il caricabatteria e il pacco batteria non sono parti riparabili.

Per informazioni sui contatti dei centri di assistenza, consultare il retro di questo manuale o visitare il sito web www.2helpU.com.

Applicazione del grasso (Fig. R)

Il prodotto DCMB812 deve essere ingrassato dopo ogni 100 ore di utilizzo.

1. Utilizzando una chiave a brugola di 5 mm (non in dotazione), rimuovere le viti del foro di ingrassaggio **47** e la vite del foro di ingrassaggio del motore **48**.
2. Applicare una piccola quantità (3-5 grammi) di 30301914 grasso **49** DeWALT nei fori di ingrassaggio, come illustrato nella Fig. R.
3. Reinstallare le viti dei fori di ingrassaggio **47** e **48** e serrarle con una chiave a brugola di 5 mm (non in dotazione).

Pulizia

▲ AVVERTENZA: pericolo di scosse elettriche e rischio meccanico. Prima della pulizia rimuovere batteria.

▲ AVVERTENZA: per garantire un funzionamento sicuro ed efficiente, mantenere sempre puliti l'elettrotensile e le feritoie di ventilazione dai detriti.

▲ AVVERTENZA: non utilizzare mai solventi o altri prodotti chimici aggressivi per pulire le parti non metalliche

dell'elettrotensile. Tali sostanze chimiche potrebbero indebolire i materiali con cui sono realizzate tali parti. Usare un panno inumidito solamente con acqua e sapone delicato. Fare in modo di evitare che penetri del liquido all'interno dell'elettrotensile e non immergere alcuno dei suoi componenti direttamente in un liquido. Le feritoie di ventilazione possono essere pulite con un pennello asciutto e con setole morbide non metalliche e/o con un aspirapolvere adatto. Non utilizzare acqua né soluzioni detergenti. Indossare occhiali di sicurezza e una maschera antipolvere omologati.

Accessori opzionali

▲ AVVERTENZA: poiché accessori diversi da quelli offerti da DeWALT non sono stati testati con questo prodotto, l'utilizzo di tali accessori potrebbe essere pericoloso. Per ridurre il rischio di lesioni alle persone, utilizzare soltanto gli accessori consigliati da DeWALT per l'uso con questo prodotto.

Rivolgersi al proprio rivenditore per ulteriori informazioni sugli accessori più adatti.

▲ AVVERTENZA: per ridurre il rischio di gravi lesioni personali, spegnere l'elettrotensile e rimuovere la batteria prima di eseguire qualsiasi regolazione o rimozione/installazione di dotazioni o accessori.

▲ AVVERTENZA: l'uso di qualsiasi accessorio non raccomandato da DeWALT per l'impiego con questo apparecchio potrebbe essere pericoloso.

▲ AVVERTENZA: non utilizzare lame, accessori o dotazioni diversi da quelli consigliati da DeWALT. In caso contrario potrebbero verificarsi gravi lesioni alle persone o danni al prodotto.

Il kit DCMB812 viene fornito con una lama a tre punte di 25 cm, ma è possibile anche installare una lama a quattro punte DT20655 DeWALT (venduta separatamente).

Sostituzione della lama di taglio del decespugliatore (Fig. A, F)

▲ AVVERTENZA: per ridurre il rischio di lesioni gravi alle persone, spegnere la macchina e rimuovere il pacco batteria prima di eseguire regolazioni o di rimuovere/inserire attacchi o accessori, o prima della pulizia. Un avvio accidentale può provocare infortuni.

▲ AVVERTENZA: non utilizzare lame provviste di denti, come le lame da sega, con questo prodotto.

Quando si sostituisce la lama del decespugliatore **14**, utilizzare lame di 254 mm (10") di diametro. Utilizzare lame di ricambio DeWALT con numero modello DT20653. Altre dimensioni potrebbero ridurre le prestazioni o danneggiare il decespugliatore.

▲ AVVERTENZA: indossare guanti e idee protezioni per gli occhi. Fare attenzione al filo della lama.

Rimozione della lama di taglio

1. Rimuovere la batteria.
2. Con le pinze (non in dotazione), rimuovere la coppiglia **35** dall'asta **30**.
3. Allineare il foro del corpo girevole **31** con la tacca **32** e inserire l'asta di bloccaggio **16** o un cacciavite (non in dotazione) nel foro. Tenere l'asta di bloccaggio **16** o un cacciavite in posizione.
4. Tenendo l'asta di bloccaggio **16** o il cacciavite, rimuovere il dado flangiato **34** ruotandolo in senso orario con la chiave per

la lama **17** o una chiave da 19 mm (non in dotazione) come illustrato nella Fig. F.

5. Rimuovere il distanziale della lama **33**, la lama **14** e il corpo girevole **29** come illustrato nella Fig. F. Eliminare sporco ed erba dalla scatola degli ingranaggi e dalla piastra del corpo girevole. Esaminare tutti i pezzi per controllare che non siano danneggiati e sostituirli se necessario.

Installazione della nuova lama del decespugliatore

1. Rimuovere la batteria.
2. Installare il corpo girevole **29** sull'asta **30** verificando che le dentature dell'alberino siano in linea con le fessure del corpo girevole **29**.
3. Installare la nuova lama **14** sul laterale del corpo girevole **29** come illustrato nella Fig. F.

NOTA: accertarsi che la freccia sulla lama **14** coincida con la direzione della freccia di rotazione sulla protezione del decespugliatore **13**.

4. Allineare il foro del corpo girevole **31** con la tacca **32**, e inserire l'asta di bloccaggio **16** o un cacciavite nel foro **31**. Mantenere l'asta di bloccaggio **16** o il cacciavite in posizione.
5. Installare il distanziale della lama **33** sulla lama in modo che il lato largo e piatto sia rivolto verso la lama **14**.
6. Installare il dado flangiato **34** con la flangia contro il distanziale della lama **33** e serrare saldamente con la chiave per la lama **17** o una chiave da 19 mm (non in dotazione).
7. Utilizzare la chiave per la lama **17** o una chiave da 19 mm (non in dotazione) per serrare il dado flangiato **34** in senso antiorario contro il distanziale della lama **33** tenendo al tempo stesso l'asta di bloccaggio **16** o un cacciavite:
 - se si utilizzano una chiave dinamometrica e una bussola da 19 mm stringere a: 325-335 in-lb, 27-28 ft.-lb, 37-38 Nm.
 - In assenza di una chiave dinamometrica, utilizzare la chiave per la lama **17** o una chiave inglese chiusa da 19 mm oppure una bussola e cricchetto da 19 mm, ruotando il dado fino a quando il fermo della lama aderirà alla boccola dell'asta. accertarsi che la lama sia installata correttamente, quindi ruotare il dado per un altro quarto/metà di giro in senso antiorario.
8. Rimuovere l'asta di bloccaggio **16** o il cacciavite dal foro del corpo girevole e la tacca **32**.
9. Con le pinze (non in dotazione), installare la coppiglia **35** nell'asta **30**.

Per informazioni sulla gestione dei rifiuti, rivolgersi alla propria comunità locale/al proprio comune di residenza. Per ulteriori informazioni, visitare il sito web www.2helpU.com e scansionare il codice QR riportato sopra.

Protezione dell'ambiente



I prodotti/Le batterie sono riciclabili, ma, se sono contrassegnati con il simbolo del cassonetto barrato, non devono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici.

Lasciare scaricare completamente le batterie e separarle e, se possibile, separare le fonti luminose dal prodotto. È responsabilità dell'utilizzatore provvedere all'eliminazione di tutti i dati personali dal prodotto da smaltire. A quel punto sarà possibile conferirlo presso un centro di raccolta ufficiale o presso un rivenditore aderente all'iniziativa, che nella maggior parte dei casi lo ritirerà a titolo gratuito. L'imballaggio deve essere scartato in base al codice del materiale contrassegnato su di esso. Le istruzioni per l'uso e la sicurezza devono essere smaltite solo quando il prodotto non è più in uso.

54V STRUIKENSNOEIER DCMBC812


WAARSCHUWING: Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties in deze handleiding voordat u de machine gebruikt, met inbegrip van de delen over de geleverde accu en lader in een originele gereedschapshandleiding of de afzonderlijke Accu's en laders-handleidingen. Handleidingen kunnen verkregen worden door contact op te nemen met de klantendienst (raadpleeg de laatste pagina van deze handleiding).

Technische gegevens

DCMBC812		
Spanning	V _{oc}	54
Type		1
Accutype	Li-Ion	
Maximale snelheid	/min	5100
Mesbreedte	cm	25
Gewicht (zonde accu, snoei-accessoires, hoes, haras en heupsteun)	kg	5,6
L _{pa} (emissie geluidsdruk niveau onbelast)	dB(A)	84
L _{wa} (geluidsvermogensniveau onbelast)	dB(A)	94
K (onzekerheid voor het gegeven geluidsniveau)	dB	3,0
Trillingsemissiewaarde a _h =	m/s ²	5,0
Onzekerheid K =	m/s ²	1,5

Goedgekeurde accessoire voor gebruik in combinatie met DCMBC812

DT20695-QZ	L _{pa} (emissie geluidsdruk niveau onbelast): 83 dB(A)
Ombouwset borstel naar draad, gemeten terwijl onbelast	K (onzekerheid voor het gegeven geluidsniveau): 3 dB(A)
conform 2000/14/EG en EN 62841-1 en IEC 62841-4-4	L _{wa} (geluidsvermogensniveau onbelast): 94 dB(A)
	K (onzekerheid voor het gegeven geluidsniveau): 1,6 dB(A)
	Vibratie-emissiewaarde a _v : 2,5 m/s ²
	Onzekerheid K: 1,5 m/s ²

Het trillings- en/of geluidsemissieniveau dat in dit gegevensblad wordt gegeven, is gemeten overeenkomstig een gestandaardiseerde test opgegeven in EN62841 voor het vergelijken van het ene gereedschap met het andere. Er kan een eerste beoordeling van blootstelling mee worden uitgevoerd.


WAARSCHUWING: Het opgegeven trillings- en/of geluidsemissieniveau geldt voor de belangrijkste toepassingen van het gereedschap. Als het gereedschap echter voor andere toepassingen of met andere accessoires wordt gebruikt, of slecht wordt onderhouden, kan de vibratie- en/of geluidsemissie verschillen. Dit kan het blootstellingsniveau aanzienlijk verhogen gedurende de totale werkperiode.

Bij een schatting van het blootstellingsniveau aan vibratie- en/of geluid moet ook rekening worden gehouden met de tijd dat het gereedschap is uitgeschakeld, of aanstaat maar niet werkelijk wordt ingezet bij werkzaamheden. Dit kan het blootstellingsniveau gedurende de totale werkperiode aanzienlijk verlagen.

Stel vast of er nog aanvullende veiligheidsmaatregelen zijn ter bescherming van de gebruiker tegen de effecten van trilling en/of

geluid, zoals: goed onderhoud van gereedschap en de accessoires, de handen warm houden (relevant voor trilling), organisatie van werkpatronen.

EG-conformiteitsverklaring Machinerichtlijn



Struikensnoeier DCMBC812

DT20695-QZ (Ombouwset borstel naar draad)

DeWALT verklaart dat de producten die worden beschreven onder **Technische Gegevens** voldoen aan: 2006/42/EG, EN 62841--1:2015+A11:2022, EN ISO 12100:2010: deels van EN ISO 11806-1:2022.

2000/14/EG, Grastrimmer na gebruik van de draadombouwset, punt 33, L <50cm, Bijlage VIII, TÜV Rheinland LGA Products GmbH
 90431 Nürnberg
 Duitsland
 ID nr. aangemelde instantie: 0197
 L_{wa} (gemeten geluidsvermogensniveau) 94 dB
 L_{wa} (gegarandeerd geluidsvermogen) 96 dB

Deze producten zijn ook conform richtlijnen 2014/30/EU en 2011/65/EU. Neem voor meer informatie contact op met DeWALT op het volgende adres of kijk op de achterzijde van de gebruiksaanwijzing.

De ondergetekende is verantwoordelijk voor de samenstelling van het technische bestand en legt deze verklaring af namens DeWALT.

Markus Rompel
 Vice-President Engineering, PTE-Europe
 DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
 65510, Idstein, Duitsland
 08.11.2024


WAARSCHUWING: Lees de instructiehandleiding om het risico op letsel te verminderen.

Definities: Veiligheidsrichtlijnen

De definities hieronder beschrijven de ernstgraad voor elk signaalwoord. Gelieve de handleiding te lezen en op deze symbolen te letten.


GEVAAR: Wijst op een dreigende gevaarlijke situatie die, indien niet vermeden, zal leiden **tot de dood of ernstige verwondingen**.


WAARSCHUWING: Wijst op een mogelijk gevaarlijke situatie die, indien niet vermeden, **zou kunnen** leiden tot **de dood of ernstige letsels**.


VOORZICHTIG: Wijst op een mogelijk gevaarlijke situatie die, indien niet vermeden, **kan** leiden tot **kleine of matige letsels**.

OPMERKING: Geeft een handeling aan **waarbij geen persoonlijk letsel optreedt** die, indien niet voorkomen, **schade aan goederen** kan veroorzaken.

- ▲ Wijst op risico van een elektrische schok.
- ▲ Wijst op brandgevaar.

ALGEMENE VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN VOOR ELEKTRISCH GEREEDSCHAP

▲ **WAARSCHUWING:** Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die bij dit gereedschap zijn meegeleverd. Het niet opvolgen van alle onderstaande instructies kan leiden tot een elektrische schok, brand en/of ernstig persoonlijk letsel.

BEWAAR ALLE WAARSCHUWINGEN EN INSTRUCTIES ALS TOEKOMSTIG REFERENTIEMATERIAAL

De term „elektrisch gereedschap“ in de waarschuwingen verwijst naar uw (met een snoer) op de netspanning aangesloten elektrische gereedschap of naar (draadloos) elektrisch gereedschap met een accu.

1) Veiligheid Werkplaats

- a) **Houd het werkgebied schoon en goed verlicht.** Rommelige of donkere gebieden zorgen voor ongelukken.
- b) **Bedien elektrische gereedschappen niet in een explosieve omgeving, zoals in de nabijheid van ontvlambare vloeistoffen, gasen of stof.** Elektrische gereedschappen veroorzaken vonken die het stof of de dampen kunnen doen ontbranden.
- c) **Houd kinderen en omstanders op een afstand terwijl u een elektrisch gereedschap bedient.** Als u wordt afgeleid kunt u de controle over het gereedschap verliezen.

2) Elektrische Veiligheid

- a) **Stekkers van elektrisch gereedschap moeten in het stopcontact passen. Pas de stekker nooit op enige manier aan. Gebruik geen adapterstekkers samen met geaard elektrisch gereedschap.** Niet aangepaste stekkers en passende contactdozen verminderen het risico op een elektrische schok.
- b) **Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlaktes zoals buizen, radiatoren, fornuizen en ijskasten.** Er bestaat een verhoogd risico op een elektrische schok als uw lichaam geaard is.
- c) **Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of natte omstandigheden.** Als er water in een elektrisch gereedschap terecht komt, verhoogt dit het risico op een elektrische schok.
- d) **Behandel het stroomsnoer voorzichtig. Gebruik het stroomsnoer nooit om het elektrische gereedschap te dragen of te trekken, of de stekker uit het stopcontact te halen. Houd het snoer uit de buurt van warmte, olie, scherpe randen, of bewegende onderdelen.** Beschadigde snoeren of snoeren die in de war zijn verhogen het risico op een elektrische schok.
- e) **Als u een elektrisch gereedschap buitenshuis gebruikt, gebruikt u een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis.** Het gebruik van een verlengsnoer dat geschikt is voor buitenshuis, vermindert het risico op een elektrische schok.
- f) **Als het gebruik van een elektrisch gereedschap op een vochtige locatie onvermijdelijk is, gebruikt u een stroomvoorziening die beveiligd is met een**

aardlekschakelaar. Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico op een elektrische schok.

3) Persoonlijke Veiligheid

- a) **Blijf alert, kijk wat u doet en gebruik uw gezonde verstand als u een elektrisch gereedschap bedient. Gebruik het gereedschap niet als u vermoeid bent of onder de invloed van drugs, alcohol of medicatie bent.** Een moment van onoplettendheid tijdens het bedienen van elektrische gereedschappen kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.
- b) **Gebruik een beschermende uitrusting. Draag altijd oogbescherming.** Beschermende uitrusting zoals een stofmasker, antislip veiligheidsschoenen, een helm, of gehoorbescherming gebruikt in de juiste omstandigheden zal het risico op persoonlijk letsel verminderen.
- c) **Vermijd onbedoeld starten. Zorg ervoor dat de schakelaar in de „off“ (uit) stand staat voordat u het gereedschap aansluit op de stroombron en/of accu, het oppakt of ronddraagt.** Het rondragen van elektrische gereedschappen met uw vinger op de schakelaar of het aanzetten van elektrische gereedschappen waarvan de schakelaar aan staat, zorgt voor ongelukken.
- d) **Verwijder alle stelsleutels of moersleutels voordat u het elektrische gereedschap aan zet.** Een moersleutel of stelsleutel die in een ronddraaiend onderdeel van het elektrische gereedschap is achtergelaten kan leiden tot persoonlijk letsel.
- e) **Rek u niet te ver uit. Blijf altijd stevig en in balans op de grond staan.** Dit zorgt voor betere controle van het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.
- f) **Draag geschikte kleding. Draag geen loszittende kleding of sieraden. Houd uw haar en kleding uit de buurt van bewegende onderdelen.** Loszittende kleding, sieraden of lang haar kunnen door bewegende delen worden gegrepen.
- g) **Als er in apparaten wordt voorzien voor het aansluiten van stofverwijdering- of verzamelapparatuur, zorg er dan voor dat deze correct worden aangesloten en gebruikt.** Het gebruik van een stofverzamelaar kan aan stof gerelateerde gevaren verminderen.
- h) **Denk niet dat u, doordat u het gereedschap veel hebt gebruikt, het allemaal wel weet en dat u de veiligheidsbeginselen kunt negeren.** Een onvoorzichtige actie kan in een fractie van een seconde ernstig letsel tot gevolg hebben.

4) Gebruik en Verzorging van Elektrisch Gereedschap

- a) **Forceer het gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor uw toepassing.** Het juiste elektrische gereedschap voert de werkzaamheden beter en veiliger uit waarvoor het is ontworpen.
- b) **Gebruik het gereedschap niet als de schakelaar het niet aan en uit kan zetten.** Leder gereedschap dat niet met de schakelaar kan worden bediend is gevaarlijk en moet worden gerepareerd.
- c) **Trek de stekker uit het stopcontact en/of neem de accu, als deze kan worden losgenomen, uit het elektrisch gereedschap en voer daarna pas aanpassingen uit, wissel daarna pas accessoires of berg daarna pas het gereedschap op.** Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico dat het elektrisch gereedschap per ongeluk opstart.
- d) **Bewaar gereedschap dat niet wordt gebruikt buiten het bereik van kinderen en laat niet toe dat personen die onbekend zijn met het elektrische gereedschap**

of deze instructies het gereedschap bedienen.

Elektrische gereedschappen zijn gevaarlijk in handen van ongetrainde gebruikers.

e) **Onderhoud elektrische gereedschappen. Controleer op verkeerde uitlijning en het grijpen van bewegende onderdelen, breuk van onderdelen en andere omstandigheden die de werking van het gereedschap nadelig kunnen beïnvloeden. Zorg dat het gereedschap voor gebruik wordt gerepareerd als het beschadigd is.** Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden gereedschap.

f) **Houd snijdgereedschap scherp en schoon.** Correct onderhouden snijdgereedschappen met scherpe snijdranden lopen minder snel vast en zijn gemakkelijker te beheersen.

g) **Gebruik het elektrische gereedschap, de accessoires en gereedschapsonderdelen enz. in overeenstemming met deze instructies, waarbij u rekening houdt met de werkomstandigheden en de werkzaamheden die dienen te worden uitgevoerd.** Gebruik van het elektrische gereedschap voor werkzaamheden die anders zijn dan het bedoelde gebruik, kunnen leiden tot een gevaarlijke situatie.

h) **Houd de handgrepen en oppervlakken die u beet pakt, droog, schoon en vrij van olie en vet.** Door gladde handgrepen en oppervlakken die u beet pakt, kan veilig werken en bedienen van het gereedschap in onverwachte situaties onmogelijk worden.

5) Gebruik en Verzorging van Gereedschap op Accu

a) **Gebruik alleen de lader die door de fabrikant wordt opgegeven.** Een lader die geschikt is voor één accutype, kan een risico op brand veroorzaken indien gebruikt met een andere accu.

b) **Gebruik elektrische gereedschappen uitsluitend met speciaal omschreven accu's.** Gebruik van andere accu's kan leiden tot letsel en brandgevaar.

c) **Als de accu niet in gebruik is, dient u deze uit de buurt te houden van andere metalen voorwerpen zoals paperclips, munten, sleutels, spijkers, schroeven of andere kleine metalen voorwerpen die een verbinding van het ene contactpunt met het andere kunnen maken.** Het kortsluiten van de accucontactpunten samen kan brandwonden of brand veroorzaken.

d) **Als het gereedschap te zwaar wordt belast, kan er vloeistof uit de accu lekken; vermijd contact hiermee. Als u per ongeluk hier toch mee in contact komt, spoelt u met water. Als de vloeistof in contact met de ogen komt, dient u daarnaast medische hulp in te roepen.** Vloeistof afkomstig uit de accu kan irritatie of brandwonden veroorzaken.

e) **Werk niet met een accu of met gereedschap dat beschadigd is of waaraan wijzigingen zijn aangebracht.** Beschadigde of gemodificeerde accu's kunnen onvoorspelbaar gedrag vertonen dat kan leiden tot brand, explosie of een risico van letsel.

f) **Stel een accu of gereedschap niet bloot aan open vuur of uitzonderlijk hoge temperatuur.** Brand of een temperatuur boven de 130 °C kunnen de accu doen exploderen.

g) **Volg alle instructies voor het opladen en laad de accu of het gereedschap niet op buiten het temperatuurbereik dat in de instructies wordt opgegeven.** Door op onjuiste wijze opladen of opladen bij een temperatuur buiten het opgegeven bereik kan de accu beschadigd raken en het risico van brand toenemen.

6) Service

a) **Zorg dat u gereedschap wordt onderhouden door een erkende reparateur die uitsluitend identieke vervangende onderdelen gebruikt.** Dit zorgt ervoor dat de veiligheid van het gereedschap blijft gegarandeerd.

b) **Probeer nooit beschadigde accu's te repareren.** De reparaties aan accu's mogen alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of door geautoriseerde servicecentra.

Veiligheidswaarschuwingen voor grastrimmers, struikensnoeiers en struikenknippers

a) **Gebruik de machine niet in slechte weersomstandigheden, vooral niet wanneer er onweer dreigt.** U loopt dan een minder risico om door de bliksem te worden getroffen.

b) **Controleer het gebied waar de machine gebruikt zal worden grondig op wilde dieren.** Wilde dieren kunnen gekwetst raken door een machine in werking.

c) **Inspecteer het gebied waar de machine gebruikt zal worden altijd grondig en verwijder alle stenen, takken, draden, hondenkluiten en andere vreemde voorwerpen.** Voorwerpen die worden weggeslingerd, kunnen persoonlijk letsel veroorzaken.

d) **Controleer voor gebruik van de machine altijd of de snoeier of het mes en de snoeier of de meseenheid niet beschadigd zijn.** Versleten of beschadigde vergroten het risico op letsel.

e) **Volg de instructies voor het wisselen van accessoires.** Niet goed vastgezette bevestigingsmoeren of -bouten van het mes, kunnen het mes beschadigen of ervoor zorgen dat het los komt.

f) **De nominale draaisnelheid van het mes moet minimaal gelijk zijn aan de maximale draaisnelheid gemarkeerd op de machine.** Messen die sneller draaien dan hun nominale draaisnelheid kunnen breken en weggeslingerd worden.

g) **Draag oog-, gehoor- en handbescherming.** Afdoeende beschermende uitrusting zal persoonlijk letsel door rondvliegende afval of onbedoeld contact met de snoeidraad of het mes verminderen.

h) **Draag tijdens het bedienen van de machine altijd antislip- en veiligheidsschoenen. Werk niet met de machine op blote voeten of op sandalen.** Dit vermindert de kans op letsel van de voeten als gevolg van contact met het bewegende snoeiers of draden.

i) **Draag tijdens het bedienen van de machine altijd veiligheidsschoenen. Werk niet met de machine op blote voeten of op sandalen.** Dit vermindert de kans op letsel van de voeten als gevolg van contact met een bewegende snoeier, draad of mes.

j) **Draag altijd een lange broek tijdens het gebruiken van de machine.** Blote huid verhoogt de kans op letsel vanwege weggeslingerde voorwerpen.

k) **Houd omstaanders op afstand tijdens gebruik van de machine.** Weggeslingerd vuil kan ernstig persoonlijk letsel veroorzaken.

l) **Gebruik altijd twee handen tijdens het werken met de machine.** De machine met twee handen vasthouden, zal het verliezen van de controle vermijden.

m) **Houd de machine uitsluitend vast bij de geïsoleerde handgrepen, omdat de snoeidraad of het mes verborgen bedrading kan raken.** Snoeidraden of messen die in contact komen met bedrading "onder spanning", kunnen metalen onderdelen van de machine "onder spanning" zetten en de gebruiker een elektrische schok geven.

n) **Zorg er altijd voor dat u stevig staat en gebruik de machine alleen als u op de grond staat.** Gladde of niet stabiele oppervlakken kunnen leiden tot het verliezen van het evenwicht of de controle over de machine.

o) **Gebruik de machine niet op te steile hellingen.** Dit vermindert de kans verlies van de controle, wat persoonlijk letsel kan veroorzaken.

p) **Zorg er tijdens het werken op hellingen altijd voor dat u stevig staat, werk altijd dwars ten opzichte van de helling, nooit omhoog en omlaag, en wees uiterst voorzichtig tijdens het veranderen van richting.** Dit vermindert de kans verlies van de controle, wat persoonlijk letsel kan veroorzaken.

q) **Houd alle lichaamsdelen uit de buurt van de snoeier, draad of het mes terwijl de machine in werking is. Controleer voordat u de machine start, dat de snoeier, draad of het mes niets raakt.** Een moment van onoplettendheid tijdens het werken met de machine kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel of verwonding van anderen.

r) **Gebruik de machine niet op een hoogte hoger dan uw taille.** Dit voorkomt onbedoeld contact met de snoeier of het mes en zorgt ervoor dat u de machine in onverwachte situaties beter onder controle kunt houden.

s) **Let tijdens het snoeien van struiken of takken onder spanning op voor terugslag.** Zodra de spanning in de houtvezels vrijkomt, kunt u door de strijk of tak worden geraakt en/of de controle over de machine verliezen.

t) **Ga zeer voorzichtig te werk bij het zagen van struikgewas of jong hout.** Het dunne materiaal kan in het mes vast komen te zitten en naar u toe zwiepen of u uw evenwicht doen verliezen.

u) **Houd controle over de machine en raak snoeiers, draden of messen en andere gevaarlijke bewegende onderdelen niet aan als deze nog in beweging zijn.** Dit vermindert het risico op letsel door bewegende onderdelen.

v) **Draag de machine in uitgeschakelde toestand en van uw lichaam weg gericht.** Een correct gebruik van de machine verkleint de kans op een ongewild contact met een bewegende snoeier, draad of mes.

w) **Plaats altijd de kap over de metalen messen als u de machine vervoert of opbergt.** Een correct gebruik van de machine verkleint de kans op een ongewild contact met het mes.

x) **Gebruik alleen vervangsnoeiers, draden, snoeikoppen en messen opgegeven door de fabrikant.** Onjuiste vervangonderdelen kunnen het risico op breken en letsel vergroten.

y) **Verzekert tijdens het verwijderen van geblokkeerd materiaal of het uitvoeren van onderhoud aan de machine, dat de schakelaars in de uit-stand staan en de accu is verwijderd.** Onverwacht starten van de machine zal tijdens het verwijderen van geblokkeerd materiaal of het uitvoeren van onderhoud, kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.

Oorzaken van terugslag van het mes en bijbehorende waarschuwingen

Terugslag is een plotse zijdelingse, voorwaartse of achterwaartse beweging van de machine, die kan voorkomen als het mes vast komt te zitten of bijvoorbeeld een wortel van plant of een boom raakt. Het kan krachtig genoeg zijn om de machine en/of gebruiker in een bepaalde richting te slingeren en mogelijk de controle over de machine te doen verliezen.

Terugslag en de daaraan verbonden gevaren kunnen vermeden worden door de gepaste voorzorgsmaatregelen te nemen, zoals hieronder beschreven.

a) **Blijf de machine stevig met twee handen vasthouden en plaats uw armen zodanig dat aan u een eventuele terugslag kunt weerstaan.** Plaats uw lichaam aan de linkerkant van de machine. Terugslag kan het risico op letsel vergroten vanwege de onverwachte beweging van de machine. Terugslag kan onder controle gehouden worden door de gebruiker als de juiste voorzorgsmaatregelen genomen worden.

b) **Als het mes vast komt te zitten of als u het zagen om welke reden dan ook wilt onderbreken, schakel de machine dan uit en houd deze stil tot het mes volledig tot stilstand is gekomen. Probeer, als het mes vast komt te zitten, nooit om de machine uit het materiaal te trekken of om de machine achteruit te trekken terwijl het mes draait, dit kan terugslag veroorzaken.** Zoek naar de oorzaak van het vastlopen en neem de geschikte maatregelen om die oorzaak te verhelpen.

c) **Gebruik geen botte of beschadigde messen.** Botte of beschadigde messen vergroten de kans op blokkeren of vastzitten, met terugslag als gevolg.

d) **Verzekert dat u altijd een goed zicht hebt op het materiaal dat u snoeit.** De kans op terugslag is groter op plaatsen waar het materiaal dat wordt gesnoeid moeilijk te zien is.

e) **Schakel de machine uit als een ander persoon nadert terwijl u met de machine werkt.** Er is een grotere kans op het verwonden van andere personen door het mes te raken in geval van terugslag.

Aanvullende veiligheidsregels

a) **Gebruik altijd het schouderharnas tijdens het werken met de machine.**

b) **Houd tijdens gebruik de handgreep altijd tussen de gebruiker en het mes.**

c) **Snoei geen materiaal dikker dan 13 mm (0,5").**

d) **Het mes zal blijven draaien na het uitschakelen van de machine. Houd de machine onder controle tot het mes gestopt is.**

e) **Gebruik de machine niet met een gebogen, gescheurd of bot mes.**

f) **Slijp het mes niet.**

g) **Niet gebruiken voor het maaien van gazonranden. Dit is geen graskantensnoeier.**

h) **HOUD ALLE OMSTAANDES OP AFSTAND – op een veilige afstand van de werkplek, in het bijzonder kinderen. VERZEKER dat andere personen en huisdieren zich op een afstand van minstens 30 m (100') bevinden.**

i) **Gebruik altijd combinaties van snoeimiddelen, snoeiaccessoires en beschermkappen die overeenstemmen met de bedoelde toepassing (drie functies: Als grastrimmer, struikensnoeier en struikenknipper) van de machine.**

j) **Inspecteer de machine altijd op schade na het raken van een hard voorwerp of als het overmatig trilt.**

k) **Houd handen altijd uit de buurt van een scherp apparaat dat is bedoeld om de lengte van de struiklijn te beperken.**

l) **Draag nooit meerdere riemharnassen of schouderharnassen tegelijkertijd.**

m) **Verzekert tijdens het dragen van een harnas dat er geen andere kledingstukken het losmaken en verwijderen van het harnas hinderen.**

n) **Verwijder de accu en verzekert dat de motor gestopt is, inspecteer daarna de plaats waar de snoeiaccessoires zijn vastgelopen, maak het deel los om de blokkering te verwijderen en zet het vast.**

o) **Reiniging en onderhoud voor stalling, met inbegrip van het gebruik van beschermkappen op snoeiaccessoires met metalen messen.**

p) **Let op de scherpe randen tijdens het monteren van de machine en de noodzaak om handschoenen te dragen**

q) **Controleer voor en na gebruik van de machine op losse bevestigingsmiddelen en beschadigde onderdelen, zoals scheuren in het snoeiaccessoire.**

r) **Nationale regelgeving kan het gebruik van de machine beperken.**

s) **Dagelijkse inspectie voor gebruik en na het laten vallen of stoten is nodig, om aanzienlijke defecten te identificeren.**

t) **Rust en verander regelmatig van houding tijdens het werk.**

u) **Blijf stevig en in evenwicht staan tijdens gebruik en gebruik het geleverde harnas.**

v) **De vergrendeluitrusting(en) van instelbare onderdelen altijd vast zetten.**

▲ WAARSCHUWING: Pas het gereedschap of een onderdeel ervan nooit aan. Dit kan schade of persoonlijk letsel tot gevolg hebben.

▲ WAARSCHUWING: DRAAG ALTIJD een veiligheidsbril. Een bril voor dagelijks gebruik is GEEN veiligheidsbril. Gebruik ook een gezichts- of stofmasker als er stof vrijkomt tijdens het werken. **DRAAG ALTIJD GECERTIFICEERDE VEILIGHEIDSUITRUSTING:**

• **U kunt uw blootstelling aan deze chemicaliën beperken door goedgekeurde veiligheidsapparatuur te dragen, zoals stofmaskers die speciaal zijn ontworpen voor het filteren van microscopische deeltjes.**

• **Vermijd langdurig contact met stof dat ontstaat bij elektrisch schuren, zagen, slijpen, boren en andere bouwactiviteiten. Draag beschermende kleding en was blootgestelde delen met zeep en water.** Wanneer u stof in uw mond, neus, ogen of op uw huid laat komen, kan dat de opname van schadelijke chemicaliën bevorderen.

▲ WAARSCHUWING: Gebruik van dit gereedschap kan stof genereren en/of verspreiden, wat ernstige en permanente beschadiging van de luchtwegen en ander letsel kan veroorzaken. Gebruik altijd NIOSH/OSHA goedgekeurde bescherming voor de luchtwegen.

▲ WAARSCHUWING: Draag tijdens gebruik altijd de juiste persoonlijke gehoorbescherming. Onder bepaalde omstandigheden en bij een zekere gebruiksduur kan het lawaai van dit product leiden tot gehoorbeschadiging.

▲ OPGELET: Als het gereedschap niet wordt gebruikt, plaats het dan op de zijkant op een stabiel oppervlak waar niemand erover kan struikelen en het niet kan vallen.

Bepaald gereedschap met een grote accu kan rechtop staan, maar kan dan gemakkelijk worden omgestoten.

• **Ventilatieopeningen bedekken vaak bewegende onderdelen en kunnen beter niet worden aangeraakt.** Loszittende kleding, sieraden of lang haar kunnen door bewegende delen worden gegrepen.

Overige risico's

Ondanks het toepassen van de relevante veiligheidsvoorschriften en het implementeren van veiligheidsvoorzieningen kunnen sommige overige risico's niet worden vermeden. Dit zijn:

• Gehoorbeschadiging.

• *Risico op persoonlijk letsel door deeltjes die worden weggeslingerd.*

• *Risico van brandwonden omdat accessoires tijdens het gebruik heet worden.*

• *Risico van persoonlijk letsel als gevolg van langdurig gebruik.*

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

Accutype

Deze accu's kunnen worden gebruikt:

Accu	(kg)
DCB546	1,08
DCB547	1,46
DCB548	1,46

Raadpleeg de handleiding van de accu/lader voor meer informatie.

Inhoud van de verpakking

De DCMBC812 verpakking bevat:

- 1 Struikensnoeier
- 1 Hulphandgreep
- 1 Sperstang
- 1 Mes struikensnoeier
- 1 Beschermkap
- 1 Messleutel
- 1 Vergrendelstang
- 1 Asplaat
- 1 Flensmoer
- 1 Splitpen
- 1 Harnas met schouderriemen
- 1 Gebruikershandleiding

OPMERKING: Bij de N-modellen worden geen accu's, laders en gereedschapskoffers geleverd. Bij de NT-modellen worden geen accu's en laders geleverd. *Controleer het gereedschap, de onderdelen of accessoires op eventuele beschadiging tijdens het transport.*

• *Neem de tijd om deze handleiding grondig door te lezen en te begrijpen voordat u het apparaat in gebruik neemt.*

Markeringen op het gereedschap

De volgende pictogrammen staan op het gereedschap of de accessoires vermeld:



Lees de gebruiksaanwijzing vóór gebruik.



Draag altijd een helm en gehoor- en oogbescherming.



Draag beschermende handschoenen.



Draag beschermend schoeisel.



Wees bedacht op kracht van het knipmes.



Het gereedschap is alleen compatibel met messen van struikensnoeiers die met deze beschermkap worden gebruikt. Grastrimmers en zaagbladen zijn niet toegestaan.



Uitsluitend een draadspoel kan op het gereedschap met beschermkap worden gebruikt. Messen mogen niet worden gebruikt.



Stel het gereedschap niet bloot aan regen of een hoge luchtvochtigheid en laat het niet buiten liggen wanneer het regent.



Schakel het gereedschap uit. Verwijder eerst de accu uit het gereedschap en voordat u onderhoud uitvoert.



Zorg dat mensen en dieren zich niet binnen een afstand van 30 m van het werktein bevinden.



Wees bedacht op voorwerpen die worden weggeslingerd. Houd omstanders op afstand.



Richtlijn 2000/14/EG inzake gegarandeerd geluidsvermogen.

Positie datumcode (Afb. [Fig.] B)

De productiedatumcode **21** bestaat uit een 4-cijferig jaar gevolgd door een 2-cijferige week en wordt uitgebreid met een 2-cijferige fabriekscode.

Beschrijving (Afb. A)

WAARSCHUWING: Pas het gereedschap of een onderdeel ervan nooit aan. Dit kan schade of persoonlijk letsel tot gevolg hebben.

- 1 Variabele snelheidsinstelling
- 2 Hendel voor vergrendeling in de uit-stand
- 3 Hoofdhandgreep
- 4 Knop Snelheidsregeling/Snelstartknop
- 5 Laadstatus accy - LED
- 6 Indicatie overbelasting - LED
- 7 Snelheidsinstellingen - LED's
- 8 Hulphandgreep
- 9 Spertang
- 10 Stang
- 11 Bevestigingspunt van de riem
- 12 Tandwielkast
- 13 Beschermkap struikensnoeier
- 14 Mes struikensnoeier
- 15 Harnas met dubbele schouderriem
- 16 Vergrendelstang
- 17 Messleutel
- 18 Accurails
- 19 Accu*
- 20 Accuvrijgaveknop

*Inbegrepen bij sommige pakketten.

OPMERKING: Controleer of het gereedschap, de onderdelen of accessoires mogelijk zijn beschadigd tijdens het transport.

Bedoeld gebruik

De DCMBC812 is ontworpen voor professioneel grad- en tuinonderhoud. Het wordt aanbevolen om het met accessoires van DEWALT te gebruiken. Dit product is geen graskantensnoeier en niet bedoeld voor het afkanten van gazons.

NIET gebruiken voor een ander doeleinden dan waarvoor dit gereedschap bedoeld is.

NIET GEBUIKEN onder natte omstandigheden of op een plaats waar brandbare vloeistoffen of gassen aanwezig zijn.

LAAT KINDEREN niet met het gereedschap in contact komen. Toezicht is vereist als onervaren gebruikers met dit product werken.

MONTAGE EN AANPASSINGEN

WAARSCHUWING: Schakel, om het risico op ernstig persoonlijk letsel te verkleinen, het gereedschap altijd uit, bevestig dat de motor gestopt is en verwijder de accu voordat u aanpassingen doet of accessoires installeert/verwijderd, in het bijzonder de zaagbeschermkap en handgreep. Onbedoeld starten kan letsel veroorzaken. Daarnaast kan ongepast onderhoud, het gebruik van niet-conforme vervangonderdelen of de verwijdering of aanpassing van veiligheidsfuncties, ernstige letsels en operationele problemen veroorzaken. Verzekert dat de machine goed wordt onderhouden, voor veilig en effectief gebruik.

WAARSCHUWING: Gebruik alleen DEWALT-accu's en -laders.

WAARSCHUWING: Vermijd het bewaren of gebruiken van de accu in omgevingen waar de temperatuur kan zakken tot onder 4° C (39,2° F) of kan stijgen tot boven 40° C (104° F). Dit omvat plaatsen zoals buitenschuren of metalen gebouwen tijdens extreme weersomstandigheden.

De accu in het gereedschap plaatsen en de accu uit het gereedschap nemen (Afb. B)

OPMERKING: Controleer of de accu **19** volledig is opgeladen.

De accu in de handgreep van het gereedschap plaatsen

1. Lijn de accu uit met de rails **18** in de handgreep van het gereedschap (Afb. B).
2. Schuif de accu in de handgreep tot deze stevig vastzit en let er vooral op dat u de accu hoort vastklikken.

De accu uit het gereedschap nemen

1. Druk op de accuvrijgaveknop **20** en trek de accu stevig uit de handgreep van het gereedschap.
2. Plaats de accu in de lader.

Indicatielampje laadniveau (Afb. A, C)

De DCMBC812 is voorzien van een laadniveau-indicator. Dit zal het huidige laadniveau van de accu weergeven tijdens gebruik. De meter geeft geen aanwijzingen over de functionaliteit van het gereedschap en is onderhevig aan schommelingen afhankelijk van productonderdelen, temperatuur en de toepassing door de eindgebruiker.

- De LED-indicatielampjes voor het accuniveau **5** zullen gaan branden, om het accuniveau in procenten weer te geven.
- Als de vier LED-indicatielampjes voor het accuniveau **5** branden, is de accu volledig opgeladen.
- Als er slechts een indicatie-LED voor het accuniveau **5** brandt, is het accuniveau laag en daarna knipperen als de accu ontladen wordt. Verwijder de accu en laad deze op.

LED-indicatielampjes voor het accuniveau

	LAADNIVEAU	KLEUR LAAD-LED
	100% - 75%	Wit
	50% - 75%	Wit
	20% - 50%	Wit
	≤20%	Wit

LAADNIVEAU	KLEUR LAAD-LED
 Uitschakelen vanwege laag accuniveau	Wit en knipperend.
 Accu te heet	Alle vier, rood en knipperend.

Waarschuwing accu overladen (Afb. A, C)

Alle vier de LED's van de laadniveau-indicator **5** zullen rood branden gaan knipperen als de accu een hoge temperatuur heeft bereikt. Om de waarschuwing voor een overladen accu te wissen, laat u de accu afkoelen en start u de DCMB812 opnieuw op om weer met het snijden door te gaan, deze keer met minder kracht. Laat de DCMB812 op eigen snelheid snijden.

LED voor overbelasting (Afb. A, C)

De DCMB812 heeft een LED voor overbelasting **6**. De LED voor overbelasting **6** zal oranje branden en daarna knipperen als de motor of module tijdens het gebruikt wordt overbelast. Om de LED voor overbelasting **6** te wissen, start u de trimmer opnieuw op en begint u weer met het snijden, deze keer echter met minder kracht. Laat de trimmer op zijn eigen snelheid werken.

De LED voor overbelasting **6** zal rood gaan branden en daarna knipperen als de module een hoge temperatuur heeft bereikt. Om de LED voor overbelasting **6** te wissen laat u de DCMB812 afkoelen en start u de DCMB812 opnieuw op om weer met het snijden door te gaan, deze keer met minder kracht. Laat de DCMB812 op eigen snelheid snijden.

De hulphandgreep bevestigen (Afb. A, D)

1. Plaats de hulphandgreep **8** bovenop de sperstang **9** zodat de stang **9** ertussen zit.

OPMERKING: Voor een juiste bevestiging dient gecontroleerd te worden of de positieve functie **22** in de sperstang **9** overeenkomt met de opening **23** in de onderkant van de stang.

2. Houd de hulphandgreep op zijn plaats en schuif de bouten van de handgreep **24** en sluitingen **25** via de bovenkant in de handgreep, draai de bouten in de moeren **26** op de sperstang **9**.

3. Zet de vier bouten van de handgreep vast met een 3 mm inbussleutel (niet meegeleverd). Controleer of de handgreep stevig vastzit.

De beschermkap monteren (Afb. E)

▲ WAARSCHUWING: WERK NOOIT met het apparaat ZONDER GEPLAATSTE BESCHERMKAP. De beschermkap moet altijd op juiste wijze op het apparaat zijn gemonteerd ter bescherming van de gebruiker.

1. Plaats de beschermkap van de struikensnoeier **13** op z'n plaats, zoals wordt weergegeven op Afb. E.

2. Gebruik een 3 mm inbussleutel (niet meegeleverd) om de tandwielkast **12** met de vier schroeven van de beschermkap **27** en sluitingen van de beschermkap **28** te bevestigen. Goed vastdraaien.

Het mes van de struikensnoeier monteren (Afb. A, F)

▲ WAARSCHUWING: Beperk het risico op ernstig persoonlijk letsel, schakel de unit uit en verwijder de accu voor u aanpassingen uitvoert of hulpstukken of accessoires plaatst/verwijdert, of voor u het apparaat schoonmaakt. Het ongewenst starten kan letsel veroorzaken.

▲ WAARSCHUWING: Gebruik handschoenen en geschikte oogbescherming. Wees voorzichtig, de bladen hebben scherpe randen.

1. Verwijder de accu.
2. Controleer of de struikensnoeier **13** gemonteerd is, voordat u verder gaat.
3. Monteer de asplaat **29** op de schacht **30** en controleer daarbij of de tanden van de as uitgelijnd zijn met de sleuven van de asplaat **29**.
4. Monteer het nieuwe mes **14** op de schouder van de asplaat **29**, zoals weergegeven op Afb. F.
OPMERKING: Controleer of de pijl op het mes **14** overeenkomt met de pijl voor de draairichting op de beschermkap van de struikensnoeier **13**.
5. Lijn de opening van de asplaat **31** uit met de inkeping **32**, en steek de vergrendelstang **16** of een schroevendraaier in de opening **31**. Houd de vergrendelstang **16** of schroevendraaier in positie.
6. Plaats de mesafstandhouder **33** op het mes, zodat de brede, vlakke naar het mes **14** is gericht.
7. Plaats de flensmoer **34** met de flens tegen de mesafstandhouder **33** en zet het stevig vast met de messleutel **17** of een sleutel van 19 mm (niet meegeleverd).
8. Gebruik de messleutel **17** of een sleutel van 19 mm (niet meegeleverd) om de flensmoer **34** linksom vast te draaien tegen de mesafstandhouder **33**, terwijl tegelijkertijd de vergrendelstang **16** of een schroevendraaier wordt vastgehouden:
 - Bij gebruik van een momentsleutel en een dop van 19 mm, zet vast tot: 325 -335 in-lb, 27 - 28 ft.-lb, 37 - 38 Nm.
 - Gebruik zonder momentsleutel, de messleutel **17** of een dopsleutel van 19 mm en ratel, draai de moer vast tot de borging van het mes tegen de doorvoer van de as zit. Controleer dat het blad op juiste wijze is geplaatst, en draai vervolgens de moer nog eens een kwart slag of een halve slag naar links.
9. Verwijder de vergrendelstang **16** of een schroevendraaier uit het gat van de asplaat **31** en de inkeping **32**.
10. Gebruik een tang (niet meegeleverd), om de splitpen **35** in de as **30** te plaatsen.

Het schouderharnas plaatsen en verwijderen (Afb. G, H)

▲ WAARSCHUWING: De schouderriemen **37** moeten over beide schouders hangen **38** en niet over het lichaam. Zie Afb. H. Het schouderharnas **15** is passend voor de maten XS-XXL.

Een harnas met dubbele schouderriem **15** wordt aanbevolen voor elk gereedschap waarvan het totale gewicht meer is dan 6 kg (13 lbs). (Het totale gewicht omvat het gewicht van het gereedschap, het hulpstuk en de accu.) Bevestig het harnas met dubbele schouderriem aan het gereedschap zoals weergegeven op Afb. G en stel de riem af voor een goede balans en ondersteuning.

1. Pak de harnas met dubbele schouderriem **15** en schuif uw armen door elke afzonderlijke schouderriem **37** waarbij u controleert of elke riem op uw schouder hangt **38**, zoals weergegeven in Afb. H.
2. Maak de gesp resp. het klikmechanisme van de borstriem vast **39**.
3. Klik de sluiting van de schouderriem **36** op de riembevestiging **11**, voorzien op de stang **10**, zoals weergegeven op Afb. G.
4. Bevestig de schouderriemen **37** en borstriem **39** totdat zij strak tegen uw lichaam aansluiten en goed over uw schouder

hangen **38** zodat zij een goede balans en ondersteuning van het gereedschap bieden.

5. Om het harnas met dubbele schouderriemen te verwijderen **15**, dient u de gesp van de borstriem **39** los te maken. Maak de schouderriemen **37** los. Schuif uw armen door elk van de schouderriemen **37**.

SnelleOntgrendelingSchouderharnas (Afb. G, I–L)

De harnas met dubbele schouderriemen **15** is voorzien van een mechanisme voor een snelle ontgrendeling **40**. Om een snelle ontgrendeling van het gereedschap te realiseren zonder het harnas met de dubbele schouderriem te verwijderen, trekt u aan de riem of lus voor de snelle ontgrendeling **41** zoals weergegeven in Afb. I.

1. Om het gereedschap weer aan het harnas met dubbele schouderriem te bevestigen, nadat aan de riem/lus voor snelle ontgrendeling **41** werd getrokken, verwijdert u de sluiting van de schouderriem **36**, zoals weergegeven op Afb. G, van de riembevestiging **11**.

2. Schuif de sluiting **42** op het mechanisme voor snelle ontgrendeling **40**, zoals weergegeven op Afb. K.

3. Schuif de bevestiging voor de snelle vergrendeling **43** door het mechanisme voor snelle ontgrendeling **40**, zoals weergegeven op Afb. L.

4. Maak de sluiting van de schouderriem **36** vast aan de riembevestiging **11**, zoals weergegeven op Afb. G.

WERKING

▲ WAARSCHUWING: *Om het risico op ernstig persoonlijk letsel te verminderen, schakelt u de eenheid uit en verwijdert u de accu voor u aanpassingen uitvoert of hulpstukken of accessoires plaatst.* Wordt de machine per ongeluk gestart dan kan dat letsel veroorzaken.

Juiste handpositie (Afb. M)

▲ WAARSCHUWING: *Beperk het risico op ernstig persoonlijk letsel, plaats uw handen **ALTIJD** de juiste positie, zoals weergegeven.*

▲ WAARSCHUWING: *Beperk het risico van ernstig persoonlijk letsel, houd het gereedschap **ALTIJD** stevig vast, zodat u bent voorbereid op een plotselinge terugslag.*

▲ WAARSCHUWING: *Houd het gereedschap uitsluitend vast aan de aangeduide greepoppervlakken: De handgreep van de aandrijfkop en de hulphandgreep.*

▲ WAARSCHUWING: *Gebruik de stang niet als handgreep.*

Voor een juiste positie van de handen, zet u één hand op de hoofdhandgreep **3** en één hand op de hulphandgreep **8**.

Inschakelen (Afb. C, N)

▲ WAARSCHUWING: *Pak het gereedschap stevig vast wanneer u het inschakelt.*

▲ OPGELET: *Draag altijd een veiligheidsbril en gehoorbescherming. Draag een filtermasker als er bij het werken veel stof vrijkomt. Draag altijd handschoenen, een lange broek en schoenen met een goed bescherm gedeelte van de tenen. Houd lang haar en losse kleding weg bij openingen en bewegende onderdelen.*

1. De knop Snelheidsregeling/Snelstartknop **4** moet voorafgaand aan het gebruik worden ingedrukt om het apparaat weer te starten.

OPMERKING: Het apparaat zal na zestig seconden niet

gebruikt te zijn, in de slaapstand instellen. Het apparaat kan ook dwangmatig in de slaapstand worden ingesteld door de knop Snelheidsregeling/Snelstartknop **4** gedurende twee seconden in te drukken en ingedrukt te houden.

2. Om het apparaat in te schakelen, duwt u de hendel voor vergrendeling in de uit-stand **2** naar voren en vervolgens drukt u op de knop voor de variabele snelheid **1**, zoals weergegeven op Afb. N.

3. U kunt het apparaat uitschakelen door de knop voor variabele snelheid aan/uit en de hendel voor vergrendeling in de uit-stand los te laten.

▲ WAARSCHUWING: *Probeer nooit om de aan/uit-schakelaar in de aan-stand te vergrendelen.*

Het motortoerental instellen (Afb. C)

De DCMB812 is uitgerust met een snelheidsindicator **7**. De snelheidsindicator **7** zal de gekozen snelheid weergeven.

Er zijn drie LED's voor de snelheidsinstelling, ECO-modus **44**, standaard modus **45** en turbo-modus **46**. De snelheidsindicator **7** helpt u om de prestaties van het apparaat en de nodige tijd voor elke taak te optimaliseren.

1. De snelheidsregelknop/activeringsknop **4** moet voor gebruik ingedrukt worden om het apparaat te activeren.

OPMERKING: Het gereedschap staat standaard in de ECO-modus **44**.

2. Druk op de snelheidsregelknop/activeringsknop **4** op de handgreep van het apparaat tot de LED voor de gewenste snelheid gaat branden.

OPMERKING: Werk in de ECO-modus **44** of de standaard modus **45** voor grotere projecten die meer tijd vereisen om te voltooien.

3. Kies de turbo-modus **46** zoals nodig om door zwaardere begroeiing te snijden en voor toepassingen die een hoger TPM vereisen.

OPMERKING: De bedrijfstijd zal korter zijn.

Kleuren van de LED's voor snelheidsinstelling

	SNELHEID	LED-KLEUR	SNELHEIDSINSTELLING
	— 44	ECO-modus	Wit
	— 45	Standaard modus	Wit
	— 46	Turbo-modus	Wit

Struiken snoeien (Afb. M, O–Q)

Zet, met het mes van de struikensnoeier bevestigd, het mes onder een hoek en beweeg zijdelings, zoals weergegeven op Afb. M.

Houd een afstand van 610 mm (24") tussen de beschermkap en uw voeten, zoals weergegeven op Afb. Q.

▲ WAARSCHUWING: *Houd het roterende blad ongeveer parallel aan de grond (niet meer dan 30 ° gekanteld). Deze struikensnoeier is geen graskantensnoeier. KANTEL DE struikenknipper NIET zo ver dat de draad bijna in een rechte hoek*

ten opzichte van de grond rond draait. Rondvliegend afval kan ernstig letsel veroorzaken.

Nuttige tips voor het knippen

Messen van struikensnoeiers kunnen gebruikt worden voor het snoeien van struiken met een diameter tot 13 mm (0,5").

- Gebruik de tip van het mes voor het snoeien; forceer de kop van het gereedschap niet in ongesnoeië struiken.
- Op schuttingen van draad en van paaltjes kan het blad extra slijten, en zelfs breken. Steen en stenen muren, voetpaden, dikkere struiken en hout kunnen ervoor zorgen dat het mes snel verslijt.
- Snoei lange struiken van boven naar onder en ga niet hoger dan 305 mm (12").
- Houd de struikensnoeier gekanteld in de richting van het gebied dat wordt gemaaid; daar werkt het gereedschap het best.
- De struikensnoeier snoeit knipt het best als u deze van rechts naar links beweegt. Dit zal helpen bij het verkleinen van de kans dat de snoeier in de richting van de gebruiker geslingerd wordt.
- Vermijd bomen, boomschors, houtstructuren, houten planken en schuttingpalen, die het mes gemakkelijk kunnen beschadigen.

ONDERHOUD

Uw gereedschap op stroom is ontworpen om gedurende een lange tijdsperiode te functioneren met een minimum aan onderhoud. Het continu naar bevrediging functioneren hangt af van de juiste zorg voor het gereedschap en regelmatig schoonmaken.

▲ WAARSCHUWING: Om het gevaar op ernstig persoonlijk letsel te verminderen, zet u het gereedschap uit en ontkoppelt u de accu, voordat u enige aanpassing maakt of hulpstukken of accessoires verwijderd/installeert. Het onbedoeld opstarten kan letsel veroorzaken.

Aan de lader en de accu kan geen onderhoud worden verricht. Raadpleeg de achterkant van deze handleiding voor de contactgegevens van het servicecentrum of ga naar www.2helpu.com.

Vet aanbrengen (Afb. R)

De DCMB812 moet na elke 100 bedrijfsuren gesmeerd worden.

1. Gebruik een 5 mm inbussleutel (niet inbegrepen), verwijder de schroef van de smeernippel **47** en de schroef van de motorsmeernippel **48**.
2. Spuit een kleine hoeveelheid (3-5 gram) DeWALT 30301914 vet **49** in de nippels, zoals weergegeven op Afb. R.
3. Plaats de schroeven **47** en **48** opnieuw, gebruik een 5 mm inbussleutel (niet meegeleverd) om de schroeven vast te zetten.

Reiniging

▲ WAARSCHUWING: Elektrische schok en mechanisch gevaar. Verwijder de accu vóór het reinigen.

▲ WAARSCHUWING: Houd het elektrisch apparaat en de ventilatiesleuven altijd schoon, om een veilige en efficiënte werking te verzekeren.

▲ WAARSCHUWING: Gebruik nooit oplosmiddelen of andere bijtende chemicaliën voor het reinigen van de niet-metalen onderdelen van het gereedschap. Deze chemicaliën kunnen de materialen die in deze onderdelen worden gebruikt, week maken. Gebruik een doek die uitsluitend met water en milde zeep is bevochtigd. Laat nooit vloeistof in het gereedschap komen; dompel nooit een onderdeel van het gereedschap onder in een vloeistof.

De ventilatiesleuven kunnen gereinigd worden met een droge, zachte niet metalen borstel en/of een geschikte stofzuiger. Gebruik geen water of schoonmaakmiddelen. Draag een goedgekeurde veiligheidsbril en een goedgekeurd stofmasker.

Als optie verkrijgbare accessoires

▲ WAARSCHUWING: Omdat andere accessoires dan deze die worden aangeboden door DeWALT niet met dit product zijn getest, kan het gebruik van dergelijke accessoires met dit gereedschap gevaarlijk zijn. Om het risico op letsel te beperken, mogen uitsluitend door DeWALT aanbevolen accessoires worden gebruikt met dit.

Vraag uw verdeler om meer informatie over de juiste accessoires.

▲ WAARSCHUWING: Schakel, om het risico op ernstig persoonlijk letsel te verkleinen, het apparaat uit en verwijder de accu voordat u aanpassingen uitvoert of hulpstukken of accessoires verwijderd/installeert.

▲ WAARSCHUWING: Het gebruiken van een accessoire dat niet door DeWALT wordt aanbevolen voor gebruik met dit product, kan gevaarlijk zijn.

▲ WAARSCHUWING: Gebruik geen andere messen, accessoires of hulpstukken dan deze die worden aanbevolen door DeWALT. Anders zou persoonlijk letsel of beschadiging van het product het gevolg kunnen zijn.

Uw DCMB812 wordt geleverd met een 25 cm drie-tip mes, maar u kunt ook een DeWALT DT20655 vier-tip mes installeren (afzonderlijk verkocht).

Het snijblad van de struikensnoeier vervangen (Afb. A, F)

▲ WAARSCHUWING: Beperk het risico op ernstig persoonlijk letsel, schakel de unit uit en verwijder de accu voor u aanpassingen uitvoert of hulpstukken of accessoires plaatst/verwijderd, of voor u het apparaat schoonmaakt. Het ongewenst starten kan letsel veroorzaken.

▲ WAARSCHUWING: Gebruik geen getande bladen, zoals zaagbladen, met dit product.

Bij het vervangen van het snijblad van de struikensnoeier **14**, gebruikt u messen met een diameter van 254 mm (10"). Gebruik het DeWALT vervangmes modelnr. DT20653. Andere afmetingen kunnen een negatieve invloed hebben op de prestaties of de struikensnoeier beschadigen.

▲ WAARSCHUWING: Gebruik handschoenen en geschikte oogbescherming. Wees voorzichtig, de bladen hebben scherpe randen.

Het schaarblad verwijderen

1. Verwijder de accu.
2. Gebruik een tang (niet meegeleverd), om de splitpen **35** uit de as **30** te verwijderen.
3. Lijn de opening van de asplaat **31** uit met de inkeping **32** en steek de vergrendelstang **16** of een schroevendraaier (niet meegeleverd) in de opening. Houd de vergrendelstang **16** of schroevendraaier in positie.
4. Terwijl u de vergrendelstang **16** of schroevendraaier vasthoudt, verwijderd u de flensmoer **34** door deze rechtsom te draaien met de messleutel **17** of een 19 mm sleutel (niet meegeleverd), zoals weergegeven op Afb. F.
5. RVerwijder de mesafstandhouder **33**, blade **14**, en de asplaat **29**, zoals weergegeven op Afb. F. Verwijder alle vuil

en gras van de tandwielkast en de asplaat. Inspecteer alle onderdelen op beschadiging en vervang onderdelen als dat nodig is.

Het nieuwe mes van de struikensnoeier monteren

1. Verwijder de accu.
 2. Monteer de asplaat **29** op de schacht **30** en controleer daarbij of de tanden van de as uitgelijnd zijn met de sleuven van de asplaat **29**.
 3. Monteer het nieuwe mes **14** op de schouder van de asplaat **29**, zoals weergegeven op Afb. F.
- OPMERKING:** Controleer of de pijl op het mes **14** overeenkomt met de pijl voor de draairichting op de beschermkap van de struikensnoeier **13**.
4. Lijn de opening van de asplaat **31** uit met de inkeping **32**, en steek de vergrendelstang **16** of een schroevendraaier in de opening **31**. Houd de vergrendelstang **16** of schroevendraaier in positie.
 5. Plaats de mesafstandhouder **33** op het mes, zodat de brede, vlakke naar het mes **14** is gericht.
 6. Plaats de flensmoer **34** met de flens tegen de mesafstandhouder **33** en zet het stevig vast met de messleutel **17** of een sleutel van 19 mm (niet meegeleverd).
 7. Gebruik de messleutel **17** of een sleutel van 19 mm (niet meegeleverd) om de flensmoer **34** linksom vast te draaien tegen de mesafstandhouder **33**, terwijl tegelijkertijd de vergrendelstang locking rod **16** of een schroevendraaier wordt vastgehouden:
 - Bij gebruik van een momentsleutel en een dop van 19 mm, zet vast tot: 325 - 335 in lb, 27 - 28 ft. lb, 37 - 38 Nm.
 - Gebruik zonder momentsleutel, de messleutel **17** of een dopsleutel van 19 mm en ratel, draai de moer vast tot de borging van het mes tegen de doorvoer van de as zit. Controleer of het blad op juiste wijze is geplaatst, en draai vervolgens de moer nog eens een kwart slag of een halve slag naar links.
 8. Verwijder de vergrendelstang **16** of een schroevendraaier uit de opening van de asplaat en de inkeping **32**.
 9. Gebruik een tang (niet meegeleverd), om de splitpen **35** in de as **30** te plaatsen.

Bescherming van het milieu



Producten/batterijen zijn recyclebaar, maar als ze gemarkeerd zijn met de doorgekruiste afvalcontainer, mogen ze niet samen met normaal huishoudafval weggegooid worden. Laat de batterijen volledig ontladen en scheid ze, indien mogelijk, van lichtbronnen van het product. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om persoonsgegevens van dit product te verwijderen. Breng het afval daarna naar een officieel afvalinzamelcentrum of een deelnemende handelaar, die ze vaak gratis zal aanvaarden. De verpakking moet weggegooid worden op basis van de aangebrachte materiaalcode. De bedienings- of veiligheidsinstructies mogen alleen weggegooid worden als het betreffende product niet langer gebruikt wordt. Vraag de richtlijnen inzake afvalbeheer bij uw plaatselijke community/gemeente. Ga voor meer informatie naar www.2helpU.com en scan de bovenstaande QR-code.

54V BUSKKUTTER

DCMBC812

ADVARSEL: Les alle sikkerhetsadvarsler, instruksjoner, illustrasjoner og spesifikasjoner i denne håndboken før bruk av maskinen, inkludert batteri- og laderseksjonene i en original verktøyhåndbok eller den separate håndboken for batterier og ladere. Håndbøker kan fås ved å kontakte kundeservice (se baksiden av denne håndboken).

Tekniske data

DCMBC812			
Spenning	V _{DC}	54	
Type		1	
Batteritype		Li-ion	
Maksimal hastighet	/min	5100	
Bladbredde	cm	25	
Vekt (uten batteri, kutteutstyr, kutteutstyrbeskyttelse, sele og hoftepute)	kg	5,6	
L _{PA} (utslippets lydtryknivå uten belastning)	dB(A)	84	
L _{WA} (lydeffektnivå uten belastning)	dB(A)	94	
K (usikkerhet for det angitte lydnivået)	dB	3,0	
Vibrasjonsutslipp verdi a _H =	m/s ²	5,0	
Usikkerhet K =	m/s ²	1,5	

Godkjente tilbehør for bruk med DCMBC812

DT20695-QZ	L _{PA} (utslippets lydtryknivå uten belastning): 83 dB(A)
Børste til tråd	K (usikkerhet for angitt utslippslydtryknivå): 3 dB(A)
konverteringssett,	L _{WA} (lydeffektnivå uten belastning): 94 dB(A)
målt på tomgang i	K (usikkerhet for angitt lydeffektnivå): 1,6 dB(A)
henhold til 2000/14/EC	Vibrasjonsutslipp verdi a _H : 2,5 m/s ²
og EN 62841-1 & IEC	Usikkerhet K: 1,5 m/s ²
62841-4-4	

Vibrasjons- og/eller støyemisjonsnivå angitt i dette informasjonsbladet er målt i henhold til en standardisert test avholdt i EN62841 og kan brukes for å sammenligne et verktøy med et annet. Det kan brukes til en forhåndsvurdering av eksponering.

ADVARSEL: Det angitte vibrasjons- og/eller støyemisjonsnivået gjelder for verktøyets hovedbruksområder. Dersom verktøyet anvendes for andre bruksområder, med annet tilbehør eller er dårlig vedlikeholdt, kan vibrasjons- og/eller støyemisjonen avvike. Dette kan øke eksponeringsnivået betydelig for hele arbeidsperioden.

En vurdering av eksponeringsnivået for vibrasjon og/eller støy bør også tas med i beregningen når verktøyet er slått av eller når det går uten faktisk å gjøre en jobb. Dette kan redusere eksponeringsnivået betydelig for hele arbeidsperioden.

Kartlegg ekstra sikkerhetstiltak for beskyttelse av brukeren mot støy og/eller vibrasjonseffekter, slik som vedlikehold av verktøy og tilbehør, holde hendene varme (relevant for vibrasjoner), organisering av arbeidsvanene.

EC-samsvarserklæring Maskindirektivet



Buskkutter DCMBC812

DT20695-QZ (Børste til tråd konverteringssett)

DeWALT erklærer at de produktene som er beskrevet under **Tekniske data** er i samsvar med: 2006/42/EC, EN 62841-1:2015 + A11:2022; EN ISO 12100:2010; delvis av EN ISO 11806-1:2022. 2000/14/EC, Trådtrimmer etter bruk av trådkonverteringssettet, punkt 33, L < 50 cm, Vedlegg VIII TÜV Rheinland LGA Products GmbH

90431 Nürnberg

Tyskland

Godkjenningstinstans (Notified Body) ID-nummer: 0197

L_{WA} (målt lydeffektnivå) 94 dB

L_{WA} (garantert lydeffekt) 96 dB

Disse produktene er også i samsvar med direktiv 2014/30/EU og 2011/65/EU. For mer informasjon, kontakt DeWALT på følgende adresse eller se baksiden av bruksanvisningen.

Undertegnede er ansvarlig for sammenstillingen av den tekniske filen og fremsetter denne erklæringen på vegne av DeWALT.

Markus Rompel

Vice-President Engineering, PTE-Europe

DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,

65510, Idstein, Germany

08.11.2024



ADVARSEL: Les bruksanvisningen slik at skaderisikoen kan reduseres.

Definisjoner: Retningslinjer for sikkerhet

Definisjonene nedenfor beskriver alvorlighetsnivået de enkelte signalordene er. Les brukerhåndboken og vær spesielt oppmerksom på disse symbolene.

FARE: Angir en eksisterende farlig situasjon som, og hvis den ikke unngås, vil føre til **dødsfall eller alvorlig personskade**.

ADVARSEL: Angir en potensielt farlig situasjon som, og hvis den ikke unngås, kan føre til **dødsfall eller alvorlig personskade**.

FORSIKTIG: Angir en potensielt farlig situasjon som, og hvis den ikke unngås, kan føre til **mindre eller moderat personskade**.

MERK: Angir en arbeidsmåte som ikke er relatert til personskader, men som kan føre til skader på utstyr hvis den ikke unngås.

⚠ Angir fare for elektrisk støt.

⚠ Angir brannfare.

GENERELLE SIKKERHETSADVARSLER FOR ELEKTRISKE VERKTØY

⚠ ADVARSEL: Les alle sikkerhetsanvisninger, instruksjoner, illustrasjoner og spesifikasjoner som følger dette elektriske verktøyet. Manglende overholdelse av instruksjonene som er listet opp under kan resultere i elektrosjokk, ild og/eller alvorlig skade.

TA VARE PÅ ALLE ADVARSLER OG INSTRUKSJONER FOR FREMTIDIG BRUK

Uttrykket "elektrisk verktøy" i advarslene henviser til ditt strømdrevne (med ledning) elektriske verktøy eller ditt batteridrevne (uten ledning) elektriske verktøy.

1) Sikkerhet på arbeidsområdet

- a) **Hold arbeidsområdet godt opplyst.** Rotete eller mørke områder er en invitasjon til ulykker.
- b) **Ikke bruk elektriske verktøy i eksplosive omgivelser, slik som i nærheten av antennelige væsker, gasser eller støv.** Elektrisk verktøy skaper gnister som kan antenne støv eller gasser.
- c) **Hold barn og tilskuere borte mens du bruker et elektrisk verktøy.** Distraksjoner kan føre til at du mister kontrollen.

2) Elektrisk sikkerhet

- a) **Støpselet til elektriske verktøy må passe til stikkontakten. Aldri modifier støpselet på noen måte. Ikke bruk adaptere med jordede elektriske verktøy.** Umofiserte støpsler og stikkontakter som passer vil redusere risikoen for elektrisk sjokk.
- b) **Unngå kroppskontakt med jordete overflater slik som rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap.** Det finnes en økt risiko for elektrisk sjokk dersom kroppen din er jordet.
- c) **Ikke eksponer elektriske verktøy for regn eller våte forhold.** Dersom det kommer vann inn i et elektrisk verktøy vil det øke risikoen for elektrisk sjokk.
- d) **Ikke bruk ledningen feil. Aldri bruk ledningen til å bære, trekke eller dra ut støpselet til det elektriske verktøyet. Hold ledningen borte fra varme, olje, skarpe kanter eller bevegelige deler.** Skadede eller innviklede ledninger øker risikoen for elektrisk sjokk.
- e) **Når du bruker et elektrisk verktøy utendørs, bruk en skjøteledning som er egnet for utendørs bruk.** Bruk av en skjøteledning beregnet for utendørs bruk reduserer risikoen for elektrisk sjokk.
- f) **Dersom bruk av et elektrisk verktøy på et fuktig sted er uunngåelig, bruk en strømkilde med jordfeilbryter (RCD).** Bruk av jordfeilbryter (RCD) reduserer risikoen for elektrisk sjokk.

3) Personlig sikkerhet

- a) **Hold deg våken, hold øye med det du gjør og bruk sunn fornuft når du bruker et elektrisk verktøy. Ikke bruk et elektrisk verktøy dersom du er trøtt eller er påvirket av medikamenter, narkotika eller alkohol.** Ett øyeblikks uoppmerksomhet under bruk av elektriske verktøy kan føre til alvorlig personskade.
- b) **Bruk personlig verneutstyr. Bruk alltid vernebriller.** Verneutstyr slik som støvmaske, skliskre vernesko, hjelm, eller hørselsvern brukt under passende forhold vil redusere personskader.
- c) **Unngå utilsiktet oppstart. Sikre at bryteren er i av-stillingen før du kobler til strømkilden og/eller batteripakken, plukker opp eller bærer verktøyet.** Å bære elektriske verktøy med fingeren på bryteren eller å sette inn

støpselet mens elektriske verktøy har bryteren på øker faren for ulykker.

- d) **Fjern eventuelle justeringsnøkler før du slår på det elektriske verktøyet.** En nøkkel som er festet til en roterende del av det elektriske verktøyet kan føre til personskade.
- e) **Ikke strekk deg for langt. Ha godt fotfeste og stå støtt hele tiden.** Dette fører til at du har bedre kontroll over det elektriske verktøyet ved uventede situasjoner.
- f) **Bruk egnet antrekk. Ikke ha på deg løstsittende klær eller smykker. Hold hår og klær borte fra bevegelige deler.** Løstsittende antrekk, smykker eller langt hår kan bli fanget opp av bevegelige deler.
- g) **Hvis apparatet er utstyrt for tilkobling av støvutsugings- og -oppsamlingsinnretning, må du sørge for at disse er koblet til og ordentlig sikret.** Bruk av støvoppsamlere kan redusere støvrelaterte farer.
- h) **Ikke la kunnskap som du har fått fra hyppig bruk av verktøy la deg bli for selvsikker slik at du ignorerer verktøyet sikkerhetsprinsipper.** En tankeløs handling kan føre til alvorlig personskade på brokdelen av et sekund.

4) Bruk og vedlikehold av elektriske verktøy

- a) **Ikke bruk kraft på verktøyet. Bruk det elektriske verktøyet som situasjonen krever.** Det riktige elektriske verktøyet vil gjøre jobben bedre og tryggere ved den hastigheten det ble konstruert for.
- b) **Ikke bruk verktøyet hvis bryteren ikke kan slå verktøyet av eller på.** Ethvert elektrisk verktøy som ikke kan kontrolleres med bryteren er farlig og må repareres.
- c) **Koble støpselet fra strømkilden og/eller ta batteripakken av det elektriske verktøyet, hvis den er avtakbar, før du foretar noen justeringer, endrer tilbehør eller lagrer elektriske verktøy.** Slike preventive sikkerhetsforanstaltninger reduserer risikoen for å starte det elektriske verktøyet ved et uhell.
- d) **Lagre elektriske verktøy som ikke er i bruk, utilgjengelig for barn og la ikke personer som ikke er kjent med det elektriske verktøyet eller disse instruksjonene bruke det.** Elektriske verktøy er farlige i hendene på utrenede brukere.
- e) **Vedlikehold elektriske verktøy. Kontroller om bevegelige deler er feiljustert eller fastskjært, om deler er ødelagt eller andre forhold som kan påvirke drift av verktøyet. Dersom det er skadet, få verktøyet reparert før neste bruk.** Mange ulykker forårsakes av dårlig vedlikeholdte verktøy.
- f) **Hold skjæreverktøy skarpe og rene.** Godt vedlikeholdte skjæreverktøy med skarpe skjærekanter setter seg mindre sannsynlig fast og er lettere å kontrollere.
- g) **Bruk verktøyet, tilbehørene og bittene, osv., i samsvar med disse instruksjonene og ta i betraktning arbeidsforholdene og det arbeidet som skal utføres.** Bruk av det elektriske verktøyet for oppgaver som er forskjellige fra de som er tiltenkt kan føre til en farlig situasjon.
- h) **Hold håndtakene og gripeflatene tørre, rene og frie for olje og fett.** Glatte håndtak og gripeområder gir utrygg håndtering og manglende kontroll over verktøyet i uventede situasjoner.

5) Bruk og vedlikehold av batteridrevne verktøy

- a) **Bruk kun laderen som er spesifisert av produsenten.** En lader som passer for en type batteripakke kan føre til brannfare dersom den brukes med en annen batteripakke.

b) **Bruk kun elektriske verktøy sammen med de spesifiserte batteripakkene.** Bruk av andre batteripakker kan skape risiko for skader eller brann.

c) **Når batteripakken ikke er i bruk, hold den borte fra andre metallobjekter som binders, mynter, nøkler, spikere, skruer eller andre små metallobjekter som kan skape en forbindelse fra en batteripol til en annen.** Å kortslutte batteripolene kan føre til brannskader eller brann.

d) **Ved hardhendt behandling kan det komme væske ut fra batteriet. Unngå kontakt med denne. Dersom du ved et uhell kommer i kontakt med væsken, skyll med vann. Dersom du får væsken i øynene, oppsøk lege umiddelbart.** Batterivæske kan føre til irritasjon eller forbrønninger.

e) **Ikke bruk en batteripakke eller verktøy som er skadet eller modifisert.** Skadede eller modifiserte batterier kan oppføre seg uforutsigbart og føre til brann, eksplosjon eller fare for personskade.

f) **Ikke utsett en batteripakke eller et verktøy for ild eller for høy temperatur.** Ild eller temperatur over 130 °C kan føre til en eksplosjon.

g) **Følg alle anvisninger for lading og lad ikke batteripakken eller verktøyet ved temperaturer som avviker fra området spesifisert i bruksanvisningen.** Feilaktig lading eller lading ved temperaturer utenfor det angitte område kan skade batteriet og øker brannfaren.

6) Vedlikehold

a) **Få det elektriske verktøyet ditt vedlikeholdt av en kvalifisert reparatør som kun bruker originale reservedeler.** Dette vil sikre at verktøyet sikkerhet blir ivarettatt.

b) **Utfør aldri vedlikehold på skadede batteripakker.** Vedlikehold av batteripakker skal kun utføres av produsenten eller autoriserte serviceverksteder.

Sikkerhetsadvarsler for gressklipper, buskkutter og børstesag

a) **Unngå å bruke maskinen i dårlig vær, spesielt dersom det er fare for lyn og torden.** Dette minker risikoen for å bli truffet av lyn.

b) **Inspiser området grundig for dyreliv der maskinen skal brukes.** Dyreliv kan bli skadet av maskinen under drift.

c) **Kontroller nøye området der maskinen skal brukes, og fjern alle steiner, pinner, ledninger, bein og andre fremmedlegemer.** Utkastede objekter kan føre til personskader.

d) **Før du bruker maskinen, inspiser alltid visuelt for å sikre at kutteren eller bladet og kutter- eller bladmonteringen ikke er skadet.** Skadede deler øker risikoen for skade.

e) **Følg instruksjonene for å bytte tilbehør.** Feil stramme skruer eller muttere som fester bladet kan skade bladet eller føre til det løsner.

f) **Den angitte rotasjonshastigheten til bladet må minst være lik den maksimale rotasjonshastigheten som er merket på maskinen.** Blader som roterer raskere enn den angitte rotasjonshastigheten kan gå i stykker og fly fra hverandre.

g) **Bruk øye-, øre-, hode- og håndbeskyttelse.** Tilstrekkelig beskyttelsesutstyr vil redusere personskader fra flyvende rusk eller utilsiktet kontakt med kuttestråden eller bladet.

h) **Mens du bruker maskinen, bruk alltid sklisikre og beskyttende føtøy. Du skal aldri bruke maskinen barfotet eller med åpne sandaler.** Dette reduserer sjansen for skade på føttene ved kontakt med den bevegelige kutteren eller trådene.

i) **Mens du bruker maskinen, bruk alltid sikkerhetssko. Du skal aldri bruke maskinen barfotet eller med åpne sandaler.** Dette reduserer sjansen for skader på føttene fra kontakt med et bevegelig kutter, tråd eller blad.

j) **Bruk alltid lange bukser mens du bruker maskinen.** Eksponert hud øker sannsynligheten for skade fra gjenstander som kastes.

k) **Hold tilskuere på avstand mens du bruker maskinen.** Kastet avkapp kan resultere i alvorlig personskade.

l) **Du skal alltid bruke to hender når du bruker maskinen.** Hold maskinen med begge hender for å unngå å miste kontroll.

m) **Hold maskinen kun ved de isolerte gripeflatene, fordi kuttestråden eller bladet kan komme i kontakt med skjult ledning.** Kutteledning eller blader som kommer i kontakt med en "strømførende" ledning kan gjøre utsatte metalldele av maskinen "strømførende" og kan gi operatøren elektrisk støt.

n) **Hold alltid riktig fotfeste og bruk maskinen kun når du står på bakken.** Glatte eller ustabile overflater kan føre til at man mister balansen eller kontrollen over maskinen.

o) **Ikke bruk maskinen i for bratte bakker.** Dette reduserer risikoen for tap av kontroll, skli og fall som kan føre til personskade.

p) **Når du jobber i skråninger, vær alltid sikker på fotfeste, arbeid alltid på tvers av skråninger, aldri opp eller ned og utvis ekstrem forsiktighet når du endrer retning.** Dette reduserer risikoen for tap av kontroll, skli og fall som kan føre til personskade.

q) **Hold alle deler av kroppen unna kutteren, tråden eller bladet når maskinen er i drift. Før du starter maskinen, sørg for at kutteren, tråden eller bladet ikke kommer i kontakt med noe.** Et øyeblikks uoppmerksomhet mens du bruker maskinen kan føre til skade på deg selv eller andre.

r) **Ikke bruk maskinen over midjehøyde.** Dette bidrar til å forhindre utilsiktet kutter- eller bladkontakt og gir bedre kontroll over maskinen i uventede situasjoner.

s) **Når du kutter busk eller småtrær som er under spenning, vær oppmerksom på at de kan sprette tilbake.** Når spenningen i treets fibre slippes, kan busken eller småtreet treffe operatøren og/eller kaste maskinen ut av kontroll.

t) **Vær svært forsiktig ved kutting av kratt og busker.** Det slanke materialet kan sette seg fast i bladet og bli slynget mot deg eller trekke deg ut av balanse.

u) **Oppretthold kontroll over maskinen og berør ikke kuttere, tråder, blader eller andre farlige bevegelige deler mens de fortsatt er i bevegelse.** Dette reduserer risikoen for skade fra bevegelige deler.

v) **Bær maskinen med maskinen slått av og vekk fra kroppen.** Riktig håndtering av maskinen vil redusere sannsynligheten for utilsiktet kontakt med en bevegelig kutter, tråd eller blad.

w) **Når du transporterer eller lagrer maskinen, sørg alltid for å sette på dekslet på metallbladene.** Riktig håndtering av maskinen vil redusere sannsynligheten for utilsiktet kontakt med bladet.

x) **Bruk kun reservedelskuttere, tråder, kuttehoder og blader som er spesifisert av produsenten.** Feil reservedeler kan øke risikoen for brudd og skade.

y) **Når du fjerner blokkert materiale eller utfører vedlikehold på maskinen, sørg for at bryteren er av og at batteripakken er fjernet.** En uventet oppstart av maskinen mens du fjerner blokkert materiale eller utfører vedlikehold kan føre til alvorlige personskader.

Årsaker til blodutslag og tilhørende advarsler

Blodutslag er en plutselig sidelengs, fremover eller bakover bevegelse av maskinen, som kan oppstå når bladet setter seg fast eller hekter seg på et objekt som et småtre eller et trestump. Det kan være voldsomt nok til å få maskinen og/eller operatøren til å bli kastet i alle retninger, og muligens miste kontrollen over maskinen.

Blodutslag og de tilhørende farene kan unngås ved å ta riktige forholdsregler som angitt nedenfor.

- Hold et fast grep med begge hender på maskinen og ha armene i en stilling som kan motstå blodutslag.** Plasser kroppen på venstre side av maskinen. Blodutslag kan øke risikoen for skade på grunn av at maskinen beveger seg uventet. Blodutslag kan beherskes av operatøren hvis riktige forholdsregler tas.
- Hvis bladet setter seg fast, eller du avbryter et kutt av en eller annen grunn, slå av maskinen og holder maskinen stille i materialet til bladet stanser helt. Mens bladet setter seg fast, prøv aldri å fjerne maskinen fra materialet eller trekke maskinen bakover mens bladet er i bevegelse, ellers kan blodutslag oppstå.** Undersøk og sørg for å fjerne årsakene til fastklemming av bladet.
- Ikke bruk sløve eller skadede blader.** Sløve eller skadede blader øker risikoen for at bladet setter seg fast eller hekter seg på et objekt, noe som kan føre til blodutslag.
- Oppretthold alltid god synlighet på materialet som kuttes.** Blodutslag er mer sannsynlig å oppstå i områder hvor det er vanskelig å se materialet som kuttes.
- Hvis en annen person nærmer seg mens du bruker maskinen, slå av maskinen.** Det er økt risiko for skade på andre personer som kan bli truffet av det bevegelige bladet i tilfelle blodutslag.

Ekstra sikkerhetsregler

- Bruk alltid skulderreimen når du jobber.**
- Hold alltid håndtaket mellom operatøren og bladet under drift.**
- Kutt ikke materiale større enn 13 mm (0,5") i diameter.**
- Bladet vil fortsette å spinne etter at enheten er slått av. Oppretthold kontrollen til bladet har stoppet.**
- Bruk ikke enheten med et bøyd, sprukket eller sløvt blad.**
- Skjerp ikke bladet.**
- Brukes ikke til kantklipping.** Dette er ikke en kantklipper.
- HOLD ALLE TILSKUERE BORTE – på en trygg avstand fra arbeidsområdet, spesielt barn. VÆR SIKKER PÅ at andre personer og kjæledyr er minst 30 m (100') unna.**
- Bruk alltid passende kombinasjoner av kuttemidler, kutteutstyr og deksler for den tiltenkte bruken (tre funksjoner: Som gressklipper, buskkutter og børstesag) av maskinen.**
- Sjekk alltid maskinen for skader etter å ha truffet en hard gjenstand eller hvis det virker som om det er unormal vibrasjon.**
- Hold alltid hendene unna skarpe enheter ment for å begrense lengden på filamenttråden.**
- Bruk ikke flere belteharnisser eller skulderreimer samtidig.**
- Når du har på deg en sele, sørg for at ingen andre klær forhindrer frigjøringen og fjerningen av selen.**
- Ta ut batteripakken og sørg for at motoren er stoppet, inspiser deretter blokkeringen i kutteutstyret, løsne den stramme delen for å fjerne blokkeringen og sikre den.**
- Rengjøring og vedlikehold for lagring, inkludert bruk av deksler på kutteutstyr med metallblader.**

p) **Vær oppmerksom på de skarpe kantene når du monterer maskinen og bruk hansker**

q) **Før og etter bruk av maskinen, sjekk for løse festemekanismer og skadde deler, som sprekker i kutteutstyret.**

r) **Nasjonale forskrifter kan begrense bruk av maskinen.**

s) **Det er nødvendig med daglig inspeksjon før bruk og etter fall eller andre påkjenninger for å identifisere eventuelle betydelige feil.**

t) **Det er nødvendig med hvilepauser og regelmessig endring av arbeidsstilling.**

u) **Hold fast fotfeste og balanse under drift, inkludert behovet for å bruke den medfølgende skulderreimen.**

v) **Sikre alltid låseinnretningen(e) på justerbare deler.**

▲ ADVARSEL: Modifiser aldri det elektriske verktøyet eller noen del av det. Det kan føre til materielle skader eller personskader.

▲ ADVARSEL: Bruk ALLTID vernebriller. Vanlige briller er IKKE vernebriller. Bruk også ansikts- eller støvmaske dersom det foregår støvutviklende operasjoner. BRUK ALLTID GODKJENT VERNEUTSTYR:

• **For å redusere eksponeringen for slike kjemikalier skal du bruke godkjent verneutstyr, slik som støvmasker som er spesielt designet for å filtrere bort mikroskopiske partikler.**

• **Unngå for lang tids kontakt med støv fra slipemaskiner, fresing, boring og andre lignende aktiviteter. Bruk vernetøy og vask eksponerte områder med såpe og vann.** Støv som blir liggende i munnen, nese, øyne eller på huden, kan medføre at farlige kjemikalier absorberes.

▲ ADVARSEL: Bruk av dette verktøyet kan generere og/eller spre støv, som kan forårsake åndedrettsskader eller andre personskader. Bruk alltid NIOSH/ OSHA-godkjent åndedrettsbeskyttelse.

▲ ADVARSEL: Du skal alltid bruke skikkelig hørselsvern under bruk. Under viss forhold og bruksvarighet kan støy fra dette produktet bidra til hørselstap.

▲ FORSIKTIG: Når det ikke er i bruk, plasser verktøyet på siden på en stabil overflate der det ikke skaper fare for snubling eller fall. Noen verktøy med en stor batteripakke kan stå oppreist, men kan lett slås overende.

• **Luftehull dekker ofte bevegelige deler og skal unngås.** Løstsittende antrekk, smykker eller langt hår kan bli fanget opp av bevegelige deler.

Restrisikoer

Til tross for at man følger relevante sikkerhetsbestemmelser og bruker sikkerhetsutstyr, er det bestemte farer som ikke kan unngås. Disse er:

- Hørselskader.
- Fare for personskade pga. flygende partikler.
- Fare for brannskader fordi utstyr blir varmt under bruk.
- Fare for personskade ved langvarig bruk.

TA VARE PÅ DENNE BRUKSANVISNINGEN

Batteritype

Disse batteripakkene kan brukes:

Batteri	(kg)
DCB546	1,08
DCB547	1,46
DCB548	1,46

Se batteri-/laderhåndboken for mer informasjon.

Pakkens innhold

DCMBC812 Pakken inneholder:

- 1 Buskkutter
- 1 Ekstra håndtak
- 1 Barrierestang
- 1 Buskkutterblad
- 1 Beskyttelse
- 1 Bladnøkkel
- 1 Låsepinne
- 1 Spindelplate
- 1 Flensmutter
- 1 Splittring
- 1 Skulderreim
- 1 Bruksanvisning

MERK: Batteripakker, ladere og utstyrsbokser er ikke inkludert i N-modeller. Batteripakker og ladere er ikke inkludert i NT-modeller. *Kontroller for skader på verktøy, deler eller tilbehør som kan ha oppstått under transporten.*

- Ta deg tid til å lese grundig og forstå denne bruksanvisningen før bruk.

Merking på verktøyet

Følgende piktogrammer er vist på verktøyet eller tilbehørene:



Les bruksanvisningen før bruk.



Bruk alltid hjelm, hørselsvern og vernebriller.



Bruk vernehansker.



Bruk vernesko.



Vær oppmerksom på bladets forskyvning.



Dette verktøyet er kun kompatibelt med buskkutterblader når det brukes med denne beskyttelsen. Trimmere med tråd og sagblader er ikke tillatt.



Kun trådspole skal brukes på verktøyet med dette dekselet. Blader skal ikke brukes.



Ikke utsett verktøyet for regn eller høy fuktighet, og sett det ikke igjen ute mens det regner.



Skru verktøyet av. Før du utfører vedlikehold på verktøyet, må du fjerne batteriet fra verktøyet.



Hold personer og dyr minst 30 m borte fra arbeidsområdet.



Risiko for gjenstander som kastes. Hold tilskuere på avstand.



Garantert lydeffekt i henhold til direktiv 2000/14/EC.

Datokode plassering (Figur B)

Produksjonsdatokoden **21** består av et 4-sifret år fulgt av en 2-sifret uke med tillegg av en 2-sifret fabrikkkode.

Beskrivelse (Fig. A)

⚠ ADVARSEL: Modifiser aldri det elektriske verktøyet eller noen del av det. Det kan føre til materielle skader eller personskafer.

- 1 Bryter for variabel hastighet
- 2 Låsespak
- 3 Hovedhåndtak
- 4 Hastighetskontrollknapp/Våkneknapp
- 5 Batteriets ladestatus-LED
- 6 Overbelastningsindikator-LED
- 7 Hastighetsinnstillinger-LED
- 8 Ekstrahåndtak
- 9 Barrierestang
- 10 Stang
- 11 Reimfeste
- 12 Girkasse
- 13 Børsteskjærerbeskyttelse
- 14 Børsteskjæerblad
- 15 Dobbel skulderreim
- 16 Låsestang
- 17 Bladnøkkel
- 18 Batteriskinner
- 19 Batteripakke†
- 20 Batterilåseknapp

†Inkludert i noen pakker.

MERK: Kontroller for skader på verktøy, deler eller tilbehør som kan ha oppstått under transporten.

Tiltenkt bruk

DCMBC812 er designet for profesjonell vedlikehold av plen og hage. Den anbefales brukt med DeWALT-tilbehør. Dette er ikke en kantklipper og skal ikke brukes til slike formål.

IKKE bruk dette verktøyet på annen måte enn tiltenkt bruk.

SKAL IKKE BRUKES under våte forhold eller i nærheten av antenner, væsker eller gasser.

IKKE la barn komme i kontakt med verktøyet. Det er nødvendig med tilsyn når uerfarne brukere skal bruke dette verktøyet.

MONTERING OG JUSTERING

⚠ ADVARSEL: For å redusere risikoen for alvorlige personskafer, slå alltid av verktøyet, bekreft at motoren har stoppet, og fjern batteripakken før du gjør noen justeringer eller installerer/fjerner tilbehør, spesielt skjæretilbehørsdekselet og håndtaket. Utilsiktet oppstart kan føre til skade. I tillegg kan feil vedlikehold, bruk av ikke-standardiserte reservedeler eller fjerning eller endring av sikkerhetsfunksjoner føre til alvorlige skader og driftsproblemer. Sørg for at maskinen er godt vedlikeholdt for trygg og effektiv bruk.

⚠ ADVARSEL: Bruk kun DeWALT batterier og ladere.

⚠ ADVARSEL: Unngå å lagre eller bruke verktøyet og batteripakken i miljøer hvor temperaturen kan falle under 4 °C eller stige over 40 °C. Dette inkluderer områder som utendørs skur eller metallbygg under ekstreme værforhold.

Sette inn og fjerne batteripakke på verktøyet (Fig. B)

MERK: Sørg for at batteripakken **19** er fullt oppladet.

Installere batteripakken i verktøyhåndtaket

1. Rett inn batteripakken mot skinnene **18** inne i verktøyhåndtaket (Fig. B).
2. Sett den inn i håndtaket til batteripakken sitter godt og forsikre deg om at du hører at låsen klikker på plass.

Fjerne batteripakken fra verktøyet

1. Trykk på batteriets låseknapp **20** og trekk batteripakken bestemt ut av håndtaket på verktøyet.
2. Sett batteripakken inn i laderen.

Ladestatusindikator (Fig. A, C)

Den DCMBC812 er utstyrt med en ladestatusindikator. Denne viser batteriets aktuelle ladenivå under bruk. Den gir ingen indikasjon på om verktøyet fortsatt kan brukes, og kan variere med produktkomponentene, temperatur og brukerens bruksområde.

- Indikatorlampene for ladetilstand **5** vil lyse, og indikerer prosentandelen av lading i batteriet.
- Når alle LED-indikatorer for ladetilstand **5** lyser, er batteriet fulladet.
- Når én LED-indikator for ladetilstand **5** tennes, er ladningen lav, og den vil blinke når batteriet er utladet. Ta ut batteriet og lade det.

Status for ladestatusindikator LED-status

	LADENIVÅ	LADINDIKATOR-LED FARGE
	100 % - 75 %	Hvit
	50 % - 75 %	Hvit
	20 % - 50 %	Hvit
	≥20 %	Hvit
	Lavt batteri avslåing	Hvit og blinkende.
	Batteri for varmt	Alle fire, rød og blinkende.

Overbelastet batteri Advarsel (Fig. A, C)

Alle fire indikator-LED-lysene for ladetilstand **5** vil lyse rødt og deretter blinke når batteriet har nådd en høy temperatur. For å fjerne den overbelastede batteriadvarelsen, la batteriet kjøle ned, start deretter DCMBC812 på nytt og begynn kuttet igjen, denne gangen med mindre kraft. La DCMBC812 kutte i sitt eget tempo.

Overbelastningsindikator LED (Fig. A, C)

DCMBC812 har en overbelastningsindikator LED **6**. Overbelastningsindikator-LED-en **6** vil lyse gult og deretter blinke når motoren eller modulen er overbelastet under drift. For å nullstille overbelastningsindikator-LED-en **6**, start trimmeren på nytt og begynn kuttet igjen, denne gangen med mindre kraft. La trimmeren kutte i sitt eget tempo.

Overbelastnings-LED-en **6** vil lyse rødt og deretter blinke når modulen har nådd en høy temperatur. For å tilbakestille overbelastnings-LED-en **6**, la DCMBC812 la trimmeren avkjøles, start deretter DCMBC812 på nytt og begynn å kutte igjen, denne gangen med mindre kraft. La DCMBC812 kutte i sitt eget tempo.

Feste hjelpehåndtaket (Fig. A, D)

1. Plasser ekstrahåndtaket **8** på toppen av barrierestangen **9** slik at stangen **9** er mellom dem.
- MERK:** For riktig montering, sørg for at den positive funksjonen **22** i barrierestangen **9** stemmer overens med hullet **23** i bunnen av stangen.
2. Hold det ekstra håndtaket på plass og skyv håndtaksskrueboltene **24** og skivene **25** inn i håndtaket fra toppen, og skru dem inn i mutterne **26** på barrierestangen **9**.
3. Stram de fire håndtaksboltene med en 3 mm sekskantnøkkel (medfølger ikke). Kontroller at håndtaket er godt festet.

Feste beskyttelsen (Fig. E)

▲ ADVARSEL: BRUK ALDRI APPARATET UTEN AT BESKYTTELSEN ER PÅ Plass. Beskyttelsen skal være ordentlig montert på apparatet for å beskytte brukeren.

1. Plasser buskkutterbeskyttelsen **13** i posisjon som vist i Fig. E.
2. Bruk en 3 mm sekskantnøkkel (ikke inkludert) for å feste den til girboksen **12** med de fire beskyttelsesskruene **27** og beskyttelsesskivene **28**. Stram til.

Installere buskkutterbladet (Fig. A, F)

▲ ADVARSEL: For å redusere faren for alvorlig personskade, slå av enheten og ta av batteripakken før du foretar noen justeringer eller setter på/tar av tilbehør, eller før rengjøring. En utilsiktet start kan føre til personskader.

▲ ADVARSEL: Bruk hansker og tilfredsstillende øyeskyttelse. Vær oppmerksom på de skarpe kantene på bladet.

1. Ta ut batteriet.
2. Sørg for at buskkutterbeskyttelsen **13** er installert før du fortsetter.
3. Installer spindelplaten **29** på akselen **30** og sørg for at tennene på spindelen stemmer overens med sporene på spindelplaten **29**.
4. Installer det nye bladet **14** på skulderen til spindelplaten **29** som vist i Fig. F.
- MERK:** Sørg for at pilen på bladet **14** samsvarer med pilen for rotasjonsretning på buskkutterbeskyttelsen **13**.
5. Justér spindelplaten sitt hull **31** og sporet **32**, og sett inn låsestangen **16** eller en skrutrekker i hullet **31**. Hold låsestangen **16** eller skrutrekkeren i posisjon.
6. Installer avstandsstykket **33** på bladet slik at den brede, flate siden vender mot bladet. **14**.
7. Installer flensmutteren **34** med flensen mot bladets avstandsstykke **33** og trekk godt til med bladnøkkelen **17** eller en 19 mm nøkkel (ikke inkludert).
8. Bruk bladnøkkelen **17** eller en 19 mm skiftenøkkel (medfølger ikke) for å stramme flensmutteren **34** mot klokken mot bladavstandsstykket **33** mens du holder låsestangen **16** eller en skrutrekker:
 - Dersom du bruker en momentnøkkel og en 19 mm pipe, stram til med moment: 325 - 335 in-lb, 27 - 28 ft.-lb, 37 - 38 Nm.
 - Uten momentnøkkel, bruk bladnøkkelen **17** eller en 19 mm fastnøkkel eller 19 mm pipenøkkel med skralle, og vri mutteren til bladholderen er tett mot skafthylsen. Forsikre deg om at bladet er installert korrekt, roter deretter mutteren en ekstra 1/4 til 1/2 omdreining mot klokken.
9. Fjern låsestangen **16** eller en skrutrekker fra spindelplaten sitt hull **31** og spor **32**.
10. Bruk tenger (medfølger ikke), og installer splittringen **35** på akselen **30**.

Montering og fjerning av skulderreimen (Fig. G, H)

⚠ ADVARSEL: Skulderreimene **37** skal henges over begge skuldrene, **38** ikke på skrå over kroppen. Se Fig. H. Skulderreimen **15** passer til størrelser XS–XXL.

En dobbel skulderreim **15** anbefales for alle verktøy med totalvekt over 6 kg (13 lbs.). (Totalvekt inkludert verktøyet, tilbehøret og batteriet.) Fest den doble skulderreimen til verktøyet som vist i Fig. G og juster så du får ordentlig balanse og støtte.

1. Ta tak i den doble skulderreimen **15** og tre armene gjennom hver av skulderstroppene **37** og sørg for at hver stropp henger på skuldrene **38** som vist i Fig. H.
2. Fest bryststroppen **39**.
3. Fest skulderreimlåsen **36** på reimfestet **11** plassert på stangen **10** vist i Fig. G.
4. Stram skulderstroppene **37** og bryststroppen **39** til de sitter godt mot kroppen og over skuldrene **38** for å gi riktig balanse og støtte til verktøyet.
5. For å fjerne den doble skulderreimen **15**, løsne bryststroppen **39**. Løsne skulderstroppene **37**. Tre armene gjennom hver av skulderstroppene **37**.

Hurtigkobling for skulderreim (Fig. G, I–L)

Den doble skulderreimen **15** er utstyrt med en hurtigkoblingsmekanisme **40**. For raskt å frigjøre verktøyet fra brukeren uten å fjerne den doble skulderreimen, trekk i hurtigkoblingsstroppen **41** som vist i Fig. I.

1. For å feste den doble skulderreimen til verktøyet igjen etter å ha brukt hurtigkoblingsstroppen **41**, fjern skulderstropp-låsen **36** som vist i Fig. G, fra stroppfestet **11**.
2. Skyv stropplåsens løkke **42** inn på hurtigkoblingsmekanismen **40** som vist i Fig. K.
3. Skyv hurtigkoblingsbeslaget **43** gjennom hurtigkoblingsmekanismen **40** som vist i Fig. L.
4. Fest skulderstropp-låsen **36** til stroppfestet **11** som vist i Fig. G.

BRUK

⚠ ADVARSEL: For å redusere faren for alvorlig personskade, slå av enheten og ta av batteripakken før du foretar noen justeringer eller setter på/tar av tilbehør. En utilsiktet start kan føre til personskader.

Korrekt plassering av hendene (Fig. M)

⚠ ADVARSEL: For å redusere faren for alvorlig personskade skal du **ALLTID** ha hendene i korrekt posisjon, som vist.

⚠ ADVARSEL: For å redusere faren for alvorlig personskade, skal man **ALLTID** holde godt fast, for å være forberedt på en plutselig reaksjon.

⚠ ADVARSEL: Hold verktøyet bare i de angitte gripeflatene: Motorhodets håndtak og ekstrahåndtak.

⚠ ADVARSEL: Ikke bruk stangen som en gripeflate.

Riktig stilling for hendene krever en hånd på hovedhåndtaket **3** og den andre på ekstrahåndtaket **8**.

Slå på (Fig. C, N)

⚠ ADVARSEL: Hold verktøyet fast når du slår det på.

⚠ FORSIKTIG: Bruk alltid vernebriller og hørselsvern. Bruk en filtermaske dersom det er mye støv ved bruken. Bruk alltid

hansker, langbukser og solidt, lukket fotteøy. Hold langt hår og løsthengende plagg borte fra åpninger og bevegelige deler.

1. Hastighetskontrollknappen/våkneknappen **4** må trykkes før bruk for å vekke apparatet.

MERK: Apparatet går i hvilemodus etter seksti sekunder med inaktivitet. Apparatet kan også tvinges inn i hvilemodus ved å trykke og holde hastighetskontrollknappen/våkneknappen **4** i to sekunder.

2. For å slå på apparatet, skyv låseknappen **2** fremover, og trykk deretter på den variable hastighetsutløseren **1** som vist i Fig. N.

3. For å slå verktøyet av skal du slippe avtrekkeren og låsespaken.

⚠ ADVARSEL: Ikke prøv å låse utløserbryteren i på-stillingen.

Justere motorhastighet (Fig. C)

DCMBC812 er utstyrt med hastighetsindikator **7**.

Hastighetsindikatoren **7** vil vise den valgte hastigheten.

Det er tre hastighetsinnstillings-LED-er: ECO-modus **44**, standardmodus **45** og turbo-modus **46**. Hastighetsindikatoren **7** hjelper deg med å optimalisere apparatets ytelse og driftstid som kreves for hver oppgave.

1. Hastighetskontrollknappen/våkneknappen **4** må trykkes før bruk for å vekke apparatet.

MERK: Verktøyet er som standard i ECO-modus **44**.

2. Trykk på hastighetskontrollknappen/våkneknappen **4**, som er plassert på apparatets håndtak, til ønsket hastighets-LED lyser.

MERK: Bruk ECO-modus **44** eller standardmodus **45** for større prosjekter som krever lengre driftstid for å fullføres.

3. Velg turbo-modus **46** etter behov for å kutte gjennom tyngre vekst og for oppgaver som krever høyere RPM.

MERK: Driftstid vil reduseres.

Hastighetsinnstilling LED-farger

	HASTIGHET	HASTIGHETSINNSTILLING LED-FARGE
	ECO-modus — 44	Hvit
	Standardmodus — 45	Hvit
	Turbomodus — 46	Hvit

Buskkutting (Fig. M, O–Q)

Med buskkutteren festet på, finn en god vinkel og sving fra side til side som vist i Fig. M.

Oppretthold en minimumsavstand på 610 mm (24") mellom beskyttelsen og føttene dine, som vist i Fig. Q.

⚠ ADVARSEL: Hold det roterende bladet omtrent parallell med bakken (ikke vippt mer enn 30°). Denne buskkutteren er ikke en kantklipper. IKKE VIPP buskkutteren slik at bladet roterer nesten vinkelrett på bakken. Oppkastet rusk kan gi alvorlig personskade.

Nyttige klippe-tips

Buskkutterblad kan brukes til å kutte buskvekst opptil 13 mm (0,5") i diameter.

- Bruk tuppen av bladet for å klippe, ikke bruk makt for å presse klippehodet inn i busken.
- Nettinggjerdet og stakitter kan føre til kraftig slitasje på bladet eller til at det knekker. Stein- og murvegger, kantsteiner, tyngre buskvekst og treverk kan slite på bladet raskt.
- Ved langt gress, kutt fra toppen og ned og ikke klipp ved høyder over 305 mm (12").
- Hold buskkutteren vippet mot området som klippes, dette er beste klippeområde.
- Buskkutteren klipper ved at du fører enheten fra venstre til høyre. Dette vil bidra til å redusere muligheten for at kutteren sparker tilbake mot operatøren.
- Unngå trær, trestamme, trelistverk, kledning og gjerdepåler som lett kan bli skadet av bladet.

VEDLIKEHOLD

Ditt elektriske verktøy er designet for å virke over en lang tidsperiode med et minimum av vedlikehold. Kontinuerlig tilfredsstillende drift avhenger av tilfredsstillende stell av verktøyet og regelmessig renhold.

⚠ ADVARSEL: For å redusere risikoen for alvorlig personskade, slå av enheten og koble fra batteripakken før du foretar eventuelle justeringer eller fjerner/installerer tilleggsutstyr eller tilbehør. En utilsiktet oppstart kan føre til personskader.

Laderen og batteripakken er vedlikeholdsfrie.

Se baksiden av denne manualen for kontaktinformasjon til servicesentre, eller besøk www.2helpu.com.

Påføring av fett (Fig. R)

DCMBC812 må smøres etter hver 100. brukstime.

1. Bruk en 5 mm unbrakonøkkel (ikke inkludert) for å fjerne fettportskruen **47** og motorens fettportskrue **48**.
2. Påfør en liten mengde (3–5 gram) DeWALT 30301914-fett **49** i portene som vist i Fig. R.
3. Sett inn igjen portskrue **47** og **48**, og bruk en 5 mm unbrakonøkkel (ikke inkludert) for å stramme skruene.

Rengjøring

⚠ ADVARSEL: Elektrisk støt og mekanisk fare. Fjern batteriet før rengjøring.

⚠ ADVARSEL: For å sikre trygg og effektiv bruk, hold alltid det elektriske apparatet og ventilasjonssporene rene for rusk.

⚠ ADVARSEL: Bruk aldri løsemidler eller sterke kjemikalier for å rengjøre ikke-metalliske deler av verktøyet. Disse kjemikaliene kan svekke materialene som brukes i disse delene. Bruk en klut som bare er fuktet med vann og mild såpe. Aldri la noen væske trenge inn i verktøyet; aldri dypp noen del av verktøyet i en væske. Ventilasjonssporene kan rengjøres med en tørr, myk ikke-metallisk børste og/eller en passende støvsuger. Ikke bruk vann eller vaskemidler. Bruk godkjent øyevern og en godkjent støvmaske.

Tilleggsutstyr

⚠ ADVARSEL: Siden annet tilbehør enn det som tilbys fra DeWALT kan være farlig, ettersom dette ikke er testet sammen med dette verktøyet. For å redusere risikoen for alvorlig

personskade, bruk kun DeWALT- anbefalt tilbehør bør brukes sammen med dette produktet.

Ta kontakt med din forhandler for ytterligere informasjon om egnet ekstrautstyr.

⚠ ADVARSEL: For å redusere faren for alvorlige personskader, slå av enheten og koble fra batteripakken før du gjør justeringer eller tar av/setter på tilbehør eller ekstrautstyr.

⚠ ADVARSEL: Det kan være farlig å bruke tilbehør som ikke er anbefalt av DeWALT for bruk sammen med denne trimmeren.

⚠ ADVARSEL: Ikke bruk blad eller noe tilbehør eller ekstrautstyr enn som anbefalt av DeWALT. Det kan føre til alvorlige personskader eller materielle skader.

Din DCMBC812 kommer med et 25 cm tre-tipp-blad, men du kan også installere en DeWALT DT20655 fire-tipp blad (selges separat).

Bytte av buskkutterbladet (Fig. A, F)

⚠ ADVARSEL: For å redusere faren for alvorlig personskade, slå av enheten og ta av batteripakken før du foretar noen justeringer eller setter på/tar av tilbehør, eller før rengjøring. En utilsiktet start kan føre til personskader.

⚠ ADVARSEL: Ikke bruk tannede blad, som sagblad, med dette produktet.

Når du bytter buskkutterbladet **14**, bruk 254 mm (10") blader med diameter. Bruk DeWALT reserveblad modellnr DT20653. Andre størrelser kan redusere ytelsen eller føre til skader på buskkutteren.

⚠ ADVARSEL: Bruk hansker og tilfredsstillende øyebeskyttelse. Vær oppmerksom på de skarpe kantene på bladet.

Fjerne kuttebladet

1. Ta ut batteriet.
2. Bruk tenger (ikke inkludert), og fjern splittingen **35** fra akselen **30**.
3. Justér spindelplaten sitt hull **31** med sporet **32** og sett inn låsestangen **16** eller en skrutrekker (ikke levert) i hullet. Hold låsestangen **16** eller skrutrekkeren i posisjon.
4. Mens du holder låsestangen **16** eller skrutrekkeren, fjern flensmutteren **34** ved å vri den med klokken med bladnøkkelen **17** eller en 19 mm skiftenøkkel (ikke inkludert) som vist i Fig. F.
5. Fjern bladavstanden **33**, bladet **14**, og spindelplaten **29** som vist i Fig. F. Fjern eventuelt smuss og gress fra giraksen og spindelplaten. Undersøk alle deler for skader og bytt ut hvis det trengs.

Installere det nye buskkutterbladet

1. Ta ut batteriet.
 2. Installer spindelplaten **29** på akselen **30** og sørg for at tennene på spindelsten stemmer overens med sporene på spindelplaten **29**.
 3. Installer det nye bladet **14** på skulderen til spindelplaten **29** som vist i Fig. F.
- MERK:** Sørg for at pilen på bladet **14** samsvarer med pilen for rotasjonsretning på buskkutterbeskyttelsen **13**.
4. Justér spindelplaten sitt hull **31** og sporet **32**, og sett inn låsestangen **16** eller en skrutrekker i hullet **31**. Hold låsestangen **16** eller skrutrekkeren i posisjon.
 5. Installer avstandsstykket **33** på bladet slik at den brede, flate siden vender mot bladet **14**.

6. Installer flensmutteren **34** med flensen mot bladets avstandsstykke **33** og trekk godt til med bladnøkkelen **17** eller en 19 mm nøkkel (ikke inkludert).

7. Bruk bladnøkkelen **17** eller en 19 mm skiftenøkkel (medfølger ikke) for å stramme flensmutteren **34** mot klokken mot bladavstandsstykket **33** mens du holder låsestangen **16** eller en skrutrekker:

- Dersom du bruker en momentnøkkel og en 19 mm pipe, stram til med moment: 325 -335 in lb, 27 - 28 ft. lb, 37 - 38 Nm.
- Uten momentnøkkel, bruk bladnøkkelen **17** eller en 19 mm fastnøkkel eller 19 mm pipenøkkel med skralle, og vri mutteren til bladholderen er tett mot skafthylsen. Sørg for at bladet er installert riktig, og vri deretter mutteren et ekstra kvart til halv omgang mot klokken.

8. Fjern låsestangen **16** eller en skiftenøkkel fra spindelplaten sitt hull og spor **32**.

9. Bruk tenger (medfølger ikke), og installer splittringen **35** på akselen **30**.

Beskyttelse av miljøet



Produkter/batterier er resirkulerbare, men hvis de er merket med en overkrysset søppelkasse, må de ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall. Kjør batteriene helt ned og skill dem fra produktet, og skill eventuelle lyskilder fra produktet hvis mulig. Det er brukerens ansvar å slette personopplysninger fra produktet. Ta deretter avfallet til et offentlig avfallsinnsamlingssenter eller en deltakende forhandler som ofte vil akseptere det gratis. Emballasje bør kastes i henhold til den merkede materialkoden. Bruks- og sikkerhetsanvisninger skal først kastes når produktene de omhandler ikke lenger er i bruk.

Vennligst sjekk med din lokale kommune for veiledning om avfallshåndtering. For mer informasjon, besøk www.2helpU.com og skann QR-koden ovenfor.

ROÇADORA DE 54 V

DCMBC812

ATENÇÃO: leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações neste manual antes de utilizar o equipamento, incluindo as secções relativas a baterias e carregadores fornecidas num manual original da ferramenta ou no manual separado de baterias e carregadores. Os manuais podem ser obtidos através do serviço de apoio ao cliente (consulte a última página neste manual).

Dados técnicos

DCMBC812		
Tensão	V _{cc}	54
Tipo		1
Tipo de bateria		lões de lítio
Velocidade máxima	/min	5100
Largura da lâmina	cm	25
Peso (sem a bateria, o acessório de corte, a cobertura do acessório de corte, o amês e a almofada para a anca)	kg	5,6
L _{pa} (nível de emissão de pressão sonora sem carga)	dB(A)	84
L _{wa} (nível de potência sonora sem carga)	dB(A)	94
K (variabilidade do nível sonoro indicado)	dB	3,0
Valor de vibração das emissões a _h =	m/s ²	5,0
K de variabilidade =	m/s ²	1,5

Acessórios aprovados para utilização com DCMBC812	
DT20695-QZ	L _{pa} (nível de emissão de pressão sonora sem carga): 83 dB(A)
Kit de conversão de escova para fita, medido sem carga de acordo com 2000/14/CE e EN 62841-1 e IEC 62841-4-4	K (variabilidade do nível de pressão sonora de emissão indicada): 3 dB(A) L _{wa} (nível de potência sonora sem carga): 94 dB(A) K (variabilidade do nível de potência sonora indicado): 1,6 dB(A) Valor de vibração das emissões a _h : 2,5 m/s ² K de variabilidade: 1,5 m/s ²

O nível de emissão de vibração e/ou ruído indicado nesta ficha de informações foi medido em conformidade com um teste normalizado estabelecido pela norma EN62841 e podem ser utilizados para comparar. Por conseguinte, este nível pode ser utilizado para uma avaliação preliminar da exposição às vibrações.

ATENÇÃO: o nível de emissão de vibração e/ou ruído declarado diz respeito às principais aplicações da ferramenta. No entanto, se a ferramenta for utilizada para outras aplicações ou com outros acessórios ou se a manutenção for insuficiente, o nível de emissão de vibração e/ou ruído pode ser diferente. Isto pode aumentar significativamente o nível de exposição às vibrações ao longo do período total de trabalho. A estimativa do nível de vibração e/ou ruído deve ter também em conta o número de vezes que a ferramenta é desligada ou está em funcionamento, mas sem executar tarefas. Isto pode reduzir significativamente o nível de exposição ao longo do período total de trabalho.

Identifique as medidas de segurança adicionais para proteger o utilizador dos efeitos da vibração e/ou ruído, tais como: manutenção da ferramenta e dos acessórios, manter as mãos quentes (relacionado com a vibração), e organização dos padrões de trabalho.

Declaração de conformidade CE Directiva “Máquinas”



Roçadora DCMBC812

DT20695-QZ (kit de conversão de escova para fita)

A DeWALT declara que os produtos descritos em **Dados técnicos** estão em conformidade com: 2006/42/CE; EN 62841-1:2015 + A11:2022; EN ISO 12100:2010; parte da EN ISO 11806-1:2022. 2000/14/CE, Aparador de fita após utilização do kit de conversão de fita, item 33, l <50 cm, Anexo VIII, TÜV Rheinland LGA Products GmbH 90431 Nürnberg Alemanha
N.º de ID do organismo notificado: 0197
L_{wa} (nível de potência sonora medida), 94 dB
L_{wa} (potência sonora garantida): 96 dB
Estes produtos estão também em conformidade com as directivas 2014/30/UE e 2011/65/UE. Para obter mais informações, contacte a DeWALT através da morada indicada em seguida ou consulte o verso do manual. O abaixo assinado é responsável pela compilação do ficheiro técnico e faz esta declaração em nome da DeWALT.

Markus Rompel
Vice-Presidente de Engenharia da PTE-Europe
DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
65510, Idstein, Alemanha
08.11.2024



ATENÇÃO: para reduzir o risco de ferimentos, leia o manual de instruções.

Definições: directrizes de Segurança

As definições abaixo apresentadas descrevem o grau de gravidade correspondente a cada palavra de advertência. Leia cuidadosamente o manual e preste atenção a estes símbolos.

- PERIGO:** indica uma situação iminentemente perigosa que, se não for evitada, **irá** resultar em **morte ou lesões graves**.
- ATENÇÃO:** indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, **poderá** resultar em **morte ou lesões graves**.
- CUIDADO:** indica uma situação potencialmente perigosa que, se não for evitada, **poderá** resultar em lesões **ligeiras ou moderadas**.
- AVISO:** indica uma prática (não relacionada com ferimentos) que, se não for evitada, **poderá** resultar em danos materiais.
- ⚡** Indica risco de choque eléctrico.
- 🔥** Indica risco de incêndio.

AVISOS DE SEGURANÇA GERAIS RELATIVOS A FERRAMENTAS ELÉTRICAS

⚠ ATENÇÃO: *leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com esta ferramenta eléctrica.* O não cumprimento de todas as instruções indicadas abaixo pode resultar em choque eléctrico, incêndio e/ou lesões graves.

GUARDE TODOS OS AVISOS E INSTRUÇÕES PARA CONSULTA POSTERIOR

Em todos os avisos que se seguem, o termo “ferramenta eléctrica” refere-se à sua ferramenta alimentada pela rede eléctrica (com fios) ou por uma bateria (sem fios).

1) Segurança da Área de Trabalho

a) **Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** As áreas desorganizadas ou escuras são propensas a acidentes.

b) **Não utilize as ferramentas eléctricas em ambientes explosivos, como, por exemplo, na presença de líquidos, gases ou poeiras inflamáveis.** As ferramentas eléctricas criam faíscas que poderão inflamar estas poeiras ou vapores.

c) **Mantenha as crianças e outras pessoas afastadas quando utilizar uma ferramenta eléctrica.** As distrações podem levar à perda do controlo da ferramenta.

2) Segurança Eléctrica

a) **As fichas das ferramentas eléctricas têm de ser compatíveis com a tomada de electricidade. Nunca modifique a ficha de forma alguma. Não utilize fichas adaptadoras com ferramentas eléctricas ligadas à terra.** As fichas não modificadas e as tomadas compatíveis reduzem o risco de choque eléctrico.

b) **Evite o contacto corporal com superfícies e equipamentos ligados à terra, como, por exemplo, tubagens, radiadores, fogões e frigoríficos.** Se o seu corpo estiver “ligado” à terra, o risco de choque eléctrico é maior.

c) **Não exponha as ferramentas eléctricas à chuva ou a condições de humidade.** A entrada de água numa ferramenta eléctrica aumenta o risco de choque eléctrico.

d) **Não aplique força excessiva sobre o cabo. Nunca o utilize para transportar, puxar ou desligar a ferramenta eléctrica. Mantenha o cabo afastado de fontes de calor, substâncias oleosas, extremidades aguçadas ou peças móveis.** Os cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque eléctrico.

e) **Ao utilizar uma ferramenta eléctrica no exterior, use uma extensão adequada para utilização ao ar livre.** A utilização de um cabo adequado para uso ao ar livre reduz o risco de choque eléctrico.

f) **Se não for possível evitar trabalhar com uma ferramenta eléctrica num local húmido, utilize uma fonte de alimentação protegida por um dispositivo de corrente residual (DCR).** A utilização de um DCR reduz o risco de choque eléctrico.

3) Segurança Pessoal

a) **Mantenha-se alerta, preste atenção ao que está a fazer e faça uso de bom senso ao utilizar uma ferramenta eléctrica. Não utilize uma ferramenta eléctrica quando estiver cansado ou sob o efeito de drogas, álcool ou medicamentos.** Um momento de distração durante a utilização de ferramentas eléctricas poderá resultar em ferimentos graves.

b) **Use equipamento de protecção pessoal. Use sempre uma protecção ocular.** O equipamento de protecção, como, por exemplo, uma máscara contra o pó, sapatos de segurança antiderrapantes, um capacete de segurança ou uma protecção auditiva, usado nas condições apropriadas, reduz o risco de ferimentos.

c) **Evite accionamentos acidentais. Certifique-se de que o interruptor da ferramenta está na posição de desligado antes de a ligar à tomada de electricidade e/ou inserir a bateria, ou antes de pegar ou transportar a ferramenta.** Se mantiver o dedo sobre o interruptor ao transportar ferramentas eléctricas ou se as ligar à fonte de alimentação com o interruptor ligado, poderá originar acidentes.

d) **Retire qualquer chave de ajuste ou chave de porcas antes de ligar a ferramenta eléctrica.** Uma chave de porcas ou chave de ajuste deixada numa peça móvel da ferramenta poderá resultar em ferimentos.

e) **Não se estique demasiado ao trabalhar com a ferramenta. Mantenha sempre os pés bem apoiados e um equilíbrio apropriado.** Desta forma, será mais fácil controlar a ferramenta eléctrica em situações inesperadas.

f) **Use vestuário apropriado. Não use roupa larga nem jóias. Mantenha o cabelo e a roupa afastados das peças móveis.** As roupas largas, as jóias ou o cabelo comprido podem ficar presos nestas peças.

g) **Se forem fornecidos acessórios para a ligação de equipamentos de extracção e recolha de partículas, certifique-se de que estes são ligados e utilizados correctamente.** A utilização de dispositivos de extracção de partículas pode reduzir os riscos relacionados com as mesmas.

h) **Não permita que a familiaridade resultante da utilização frequente de ferramentas lhe permita ser complacente e ignorar os princípios de segurança da ferramenta.** Uma acção descuidada pode causar ferimentos graves numa fracção de segundo.

4) Utilização e Manutenção de Ferramentas Eléctricas

a) **Não utilize a ferramenta eléctrica de forma forçada. Utilize a ferramenta eléctrica correcta para o seu trabalho.** A ferramenta eléctrica adequada irá efectuar o trabalho de um modo mais eficiente e seguro se for utilizada de acordo com a capacidade para a qual foi concebida.

b) **Não utilize a ferramenta eléctrica se o respectivo interruptor não a ligar e desligar.** Qualquer ferramenta eléctrica que não possa ser controlada através do interruptor de alimentação é perigosa e tem de ser reparada.

c) **Retire a ficha da fonte de alimentação e/ou retire a bateria, caso seja possível, da ferramenta eléctrica antes de efectuar quaisquer ajustes, substituir acessórios ou guardar ferramentas eléctricas.** Estas medidas de segurança preventivas reduzem o risco de ligar a ferramenta eléctrica acidentalmente.

d) **Guarde as ferramentas eléctricas que não estiverem a ser utilizadas fora do alcance de crianças e não permita que sejam utilizadas por pessoas não familiarizadas com as mesmas ou com estas instruções.** As ferramentas eléctricas são perigosas nas mãos de pessoas que não possuam as qualificações necessárias para as manusear.

e) **Faça a devida manutenção das ferramentas eléctricas. Verifique se as peças móveis da ferramenta eléctrica estão alinhadas e não emperram, bem como se existem peças partidas ou danificadas ou quaisquer outras condições**

que possam afectar o funcionamento da mesma. Se a ferramenta eléctrica estiver danificada, esta não deve ser utilizada até que seja reparada. Muitos acidentes têm como principal causa ferramentas eléctricas com uma manutenção insuficiente.

f) Mantenha as ferramentas de corte sempre afiadas e limpas. As ferramentas de corte sujeitas a uma manutenção adequada, com arestas de corte afiadas, empernam com menos frequência e controlam-se com maior facilidade.

g) Utilize a ferramenta eléctrica, os acessórios, as brocas, etc., de acordo com estas instruções, tendo em conta as condições de trabalho e a tarefa a ser efectuada. A utilização da ferramenta eléctrica para fins diferentes dos previstos poderá resultar em situações perigosas.

h) Mantenha as pegas e as superfícies de fixação secas, limpos e sem óleo ou massa lubrificante. Pegas e superfícies de fixação molhadas não permitem o funcionamento e o controlo seguros em situações inesperadas.

5) Utilização e Manutenção de Ferramentas com Bateria

a) Utilize apenas o carregador especificado pelo fabricante do equipamento. Um carregador apropriado para um tipo de bateria poderá criar um risco de incêndio se for utilizado para carregar outras baterias.

b) Utilize as ferramentas eléctricas apenas com as baterias especificamente indicadas para as mesmas. A utilização de quaisquer outras baterias poderá criar um risco de ferimentos e incêndio.

c) Quando a bateria não estiver a ser utilizada, mantenha-a afastada de outros objectos de metal, como, por exemplo, cliques, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros pequenos objectos metálicos que possam estabelecer uma ligação entre os contactos. Um curto-circuito entre os contactos da bateria poderá causar queimaduras ou um incêndio.

d) Uma utilização abusiva da ferramenta pode resultar na fuga do líquido da bateria; evite o contacto com este líquido. No caso de um contacto accidental, passe imediatamente a zona afectada por água. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procure também assistência médica. O líquido derramado da bateria pode provocar irritação ou queimaduras.

e) Não utilize uma bateria ou ferramenta que esteja danificada ou modificada. As baterias danificadas ou modificadas podem dar origem a um comportamento imprevisível e resultar em incêndio, explosão ou ferimentos.

f) Não exponha a bateria ou a ferramenta a fogo ou temperatura excessiva. A exposição a fogo ou temperatura superior a 130 °C pode causar uma explosão.

g) Siga todas as instruções de carregamento. Não carregue a bateria ou a ferramenta fora da gama especificada nas instruções. O carregamento indevido ou a temperaturas fora da gama especificada podem causar danos na bateria e aumentar o risco de incêndio.

6) Assistência

a) A sua ferramenta eléctrica só deve ser reparada por um técnico qualificado e só devem ser utilizadas peças sobresselentes originais. Desta forma, é garantida a segurança da ferramenta eléctrica.

b) Nunca repare baterias danificadas. A reparação de baterias danificadas só deve ser efectuada pelo fabricante ou por fornecedores de serviços autorizados.

Avisos de segurança sobre aparadores de relva, cortadores de escova e serras para escovas

a) Não utilize a máquina em condições meteorológicas adversas, em especial se houver risco de relâmpagos. Isto diminui o risco de ser atingido por relâmpagos.

b) Examine minuciosamente se existem animais selvagens na área onde a máquina vai ser utilizada. Os animais selvagens podem ser feridos pela máquina durante a operação.

c) Inspeccione minuciosamente a área onde a máquina vai ser utilizada e remova todas as pedras, paus, fios, ossos e outros objectos estranhos. Os objectos projectados podem causar ferimentos.

d) Antes de utilizar a máquina, verifique sempre visualmente se o cortador ou a lâmina e o conjunto do cortador ou da lâmina não estão danificados. Há um maior risco de ferimentos se as peças estiver danificadas.

e) Siga as instruções relativas à troca de acessórios.

Porcas ou parafusos de fixação da lâmina mal apertados podem danificar a lâmina ou fazer com que ela se solte.

f) A velocidade de rotação nominal da lâmina deve ser pelo menos igual à velocidade de rotação máxima assinalada na máquina. As lâminas que funcionem mais depressa do que a respectiva velocidade de rotação nominal podem partir-se e desintegrar-se.

g) Use protecção para os olhos, ouvidos, cabeça e mãos. Um equipamento de protecção adequado reduz os ferimentos pessoais provocados por detritos projectados ou pelo contacto accidental com o fio de corte ou a lâmina.

h) Quando utilizar o equipamento, use sempre calçado anti-derrapante e de protecção. Não utilize a máquina descalço ou se usar sandálias abertas. Isto reduz a possibilidade de ferimentos nos pés devido ao contacto com os cortadores ou os fios em movimento.

i) Durante a utilização da máquina, use sempre calçado de segurança. Não utilize a máquina descalço ou se usar sandálias abertas. Isto reduz a possibilidade de ferimentos nos pés devido ao contacto com um cortador, fio ou lâmina em movimento.

j) Durante o funcionamento da máquina, use sempre calças compridas. A exposição da pele aumenta a probabilidade de ferimentos causados pela projecção de objectos.

k) Mantenha os transeuntes afastados durante a utilização da máquina. A projecção de resíduos pode causar ferimentos graves.

l) Utilizar sempre as duas mãos quando utilizar a máquina. Segurar a máquina com as duas mãos evita a perda de controlo.

m) Segure a máquina apenas pelas superfícies isoladas dos punhos, porque o fio de corte ou a lâmina podem entrar em contacto com cabos eléctricos ocultos. O contacto do fio de corte ou das lâminas com um fio "sob tensão" pode tornar "sob tensão" as partes metálicas expostas da máquina e causar um choque eléctrico no utilizador.

n) Mantenha sempre os pés bem assentes no chão e utilize a máquina apenas com os pés assentes no chão. As superfícies escorregadias ou instáveis podem causar a perda de equilíbrio ou de controlo da máquina.

o) **Não utilize a máquina em declives acentuados.** Isto reduz o risco de perda de controlo, escorregadelas e quedas, que podem resultar em ferimentos.

p) **Quando trabalhar em declives, assegure-se sempre de que os pés estão bem assentes, trabalhe sempre virado para o lado dos declives, nunca para cima ou para baixo e tenha muita atenção quando mudar de direcção.** Isto reduz o risco de perda de controlo, escorregadelas e quedas, que podem resultar em ferimentos.

q) **Mantenha todas as partes do corpo afastadas do cortador, do fio ou da lâmina quando a máquina estiver a funcionar. Antes de colocar a máquina em funcionamento, certifique-se de que o cortador, o fio ou a lâmina não estão em contacto com nada.** Um momento de desatenção durante o funcionamento da máquina pode provocar ferimentos no utilizador ou em terceiros.

r) **Não utilize a máquina acima da altura da cintura.** Isto ajuda a evitar o contacto involuntário do cortador ou da lâmina e permite um melhor controlo da máquina em situações inesperadas.

s) **Quando cortar arbustos ou árvores que estejam sob tensão, esteja atento ao retorno da mola.** Quando a tensão nas fibras de madeira é libertada, o arbusto ou o rebento podem atingir o utilizador e/ou causar a perda de controlo da máquina.

t) **Tenha especial cuidado quando cortar galhos e árvores jovens.** O material fino pode prender a lâmina e ser chicoteado na sua direcção ou desequilibrar-se.

u) **Mantenha o controlo da máquina e não toque nos cortadores, fios ou lâminas e outras partes móveis perigosas enquanto estiverem em movimento.** Isto reduz o risco de ferimentos causados por partes em movimento.

v) **Transporte a máquina desligada e afastada do seu corpo.** O manuseamento correcto da máquina reduz a probabilidade de contacto accidental com um cortador, fio ou lâmina em movimento.

w) **Durante o transporte ou armazenamento da máquina, coloque sempre a cobertura nas lâminas metálicas.** O manuseamento correcto da máquina reduz a probabilidade de contacto accidental com a lâmina.

x) **Utilize apenas cortadores, fios, cabeças de corte e lâminas sobresselentes especificadas pelo fabricante.** A substituição incorrecta de peças pode aumentar o risco de quebra e ferimentos.

y) **Para eliminar material encravado ou efectuar a manutenção da máquina, certifique-se de que o interruptor está desligado e que a bateria foi retirada.** O arranque inesperado da máquina durante a remoção de material encravado ou durante a manutenção pode resultar em ferimentos graves.

Causas do impulso da lâmina e avisos relacionados

O impulso da lâmina é um movimento súbito da máquina para o lado, para a frente ou para trás, que pode ocorrer quando a lâmina encrava ou fica presa num objecto, como um rebento ou um cepo de árvore. Pode ser violento ao ponto de fazer com que a máquina e/ou o utilizador sejam impelidos em qualquer direcção e, eventualmente, percam o controlo da máquina.

O impulso da lâmina e os riscos associados podem ser evitados tomando as precauções adequadas a seguir indicadas.

a) **Segure firmemente com as duas mãos na máquina e posicione os braços para resistir ao impulso da lâmina.** Posicione o seu corpo do lado esquerdo da máquina. O impulso

da lâmina pode aumentar o risco de ferimentos devido ao movimento inesperado da máquina. O impulso da lâmina pode ser controlado pelo utilizador se forem tomadas as devidas precauções.

b) **Se a lâmina ficar presa, ou se interromper um corte por qualquer motivo, desligue a máquina e mantenha-a imóvel no material até que a lâmina pare por completo. Se a lâmina estiver presa, nunca tente retirar a máquina do material ou puxar a máquina para trás enquanto a lâmina estiver em movimento, caso contrário pode ocorrer um impulso da lâmina.** Investigue e tome acções correctivas para eliminar a causa do bloqueio da lâmina.

c) **Não utilize lâminas embotadas ou danificadas.** As lâminas embotadas ou danificadas aumentam o risco de encravar ou de ficarem presas num objecto, resultando no impulso da lâmina.

d) **Mantenha sempre uma boa visibilidade do material que está a ser cortado.** O impulso da lâmina é mais provável de ocorrer em áreas onde é difícil ver o material que está a ser cortado.

e) **Se for abordado por outra pessoa durante o funcionamento da máquina, desligue a máquina.** Existe um risco acrescido de ferimentos noutras pessoas que sejam atingidas pela lâmina em movimento se ocorrer impulso da lâmina.

Informações de segurança adicionais

a) **Utilize sempre use o arnês de ombro durante a operação.**

b) **Mantenha sempre a pega entre o utilizador e a lâmina durante a operação.**

c) **Não corte material com um diâmetro superior a 13 mm.**

d) **As lâminas vão continuar a rodar depois da unidade ter sido desligada. Mantenha o controlo até a lâmina parar.**

e) **Não utilize a unidade se a lâmina estiver dobrada, rachada ou embotada.**

f) **Não afie a lâmina.**

g) **Não utilize para o corte de cantos. Isto não é um aparador de cantos.**

h) **MANTENHA TODAS AS PESSOAS AFASTADAS a uma distância segura da área de trabalho, especialmente as crianças. CERTIFIQUE-SE de que não existem pessoas ou animais a uma distância inferior a 30 m.**

i) **Utilize sempre as combinações correspondentes de meios de corte, acessórios de corte e protecções para a aplicação pretendida (três funções: como aparador de relva, roçadora e serra de escova) da máquina.**

j) **Inspeccione sempre a máquina para verificar se está danificada se bater num objecto duro ou se houver vibração excessiva.**

k) **Mantenha sempre as mãos afastadas de qualquer dispositivo pontiagudo concebido para restringir o comprimento do fio de filamento.**

l) **Não utilize em simultâneo vários arneses de cinto ou vários arneses de ombro.**

m) **Quando utilizar um arnês, certifique-se de que nenhuma outra peça de vestuário interfere com a libertação e remoção do arnês.**

n) **Retire a bateria e certifique-se de que o motor está parado, depois inspeccione a posição do bloqueio nos acessórios de corte, desaperte a peça apertada para remover o bloqueio e fixe-a.**

- o) **Efectue a limpeza e a manutenção antes do armazenamento. incluindo a utilização de protecções nos acessórios de corte com lâminas metálicas.**
- p) **Atenção às arestas afiadas durante a montagem da máquina, é necessário usar luvas**
- q) **Antes e depois de utilizar a máquina, verifique se existem parafusos soltos e peças danificadas, como fissuras no acessório de corte.**
- r) **A regulamentação nacional pode restringir a utilização da máquina.**
- s) **É necessária uma inspecção diária antes da utilização e após a queda ou outros impactos para identificar quaisquer defeitos significativos.**
- t) **É necessário fazer uma pausa durante um período de tempo e mudar de posição de trabalho com regularidade.**
- u) **Mantenha os pés firmes e o equilíbrio durante a operação, incluindo a necessidade de utilizar o arnês fornecido.**
- v) **Fixe sempre o(s) dispositivo(s) de bloqueio de quaisquer elementos ajustáveis.**

▲ **ATENÇÃO:** nunca modifique a ferramenta eléctrica ou os respectivos componentes. Podem ocorrer danos ou ferimentos.

▲ **ATENÇÃO: UTILIZE SEMPRE** óculos de protecção. Os óculos de utilização comum NÃO são óculos de segurança. Utilize também uma máscara facial ou de poeiras caso seja produzido pó durante as operações. USE SEMPRE EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA CERTIFICADO:

- **para reduzir a exposição a estes produtos químicos, use equipamento de segurança aprovado, como máscaras de poeiras, concebidas especificamente para filtrar partículas microscópicas.**

- **Evite o contacto prolongado com o pó resultante das actividades de lixagem, serragem, esmerilagem, perfuração e outras actividades de construção civil. Use vestuário de protecção e lave as áreas expostas com água e sabão. Se permitir a entrada de pó na boca, nariz, olhos ou se permanecer na pele, os produtos químicos podem ser absorvidos pela pele.**

▲ **ATENÇÃO: a utilização desta ferramenta pode gerar e/ou espalhar serradura, provocando problemas respiratórios permanentes ou outros ferimentos. Use sempre equipamento de protecção respiratória NIOSH/OSHA aprovado.**

▲ **ATENÇÃO: quando estiver a trabalhar, use sempre protecção auditiva individual. Em algumas condições e duração de utilização, o ruído produzido pelo equipamento pode causar perda auditiva.**

▲ **CUIDADO: quando não estiver a utilizá-la, coloque a ferramenta de lado numa superfície estável, de modo a que ninguém tropece ou sofra uma queda. Algumas ferramentas com baterias grandes ficam na vertical, mas podem ser facilmente derrubadas.**

- **As saídas de ventilação frequentemente obstruem as peças em movimento e devem ser evitadas. As roupas largas, as jóias ou o cabelo comprido podem ficar presos nestas peças.**

Riscos residuais

Apesar da aplicação dos regulamentos de segurança relevantes e da implementação de dispositivos de segurança, alguns riscos residuais não podem ser evitados. Estes riscos são os seguintes:

- danos auditivos.
- Risco de ferimentos causados pela projecção de partículas.

- Risco de queimaduras porque os acessórios estão quentes durante a utilização.
- Risco de ferimentos devido a utilização prolongada.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

Tipo de bateria

Podem ser utilizadas as seguintes baterias:

Bateria	(kg)
DCB546	1,08
DCB547	1,46
DCB548	1,46

Consulte o manual da bateria/carregador para obter mais informações.

Conteúdo da embalagem

A DCMBC812 embalagem contém:

- 1 Roçadora
- 1 Punho auxiliar
- 1 Barra da barreira
- 1 Lâmina da roçadora
- 1 Protecção
- 1 Chave de lâminas
- 1 Barra de bloqueio
- 1 Placa do veio
- 1 Porca de flange
- 1 Cavilha de fixação
- 1 Arnês de ombro
- 1 Manual de instruções

NOTA: as baterias, carregadores e caixas de transporte não são fornecidos com os modelos N. As baterias e carregadores não são fornecidos com os modelos NT. Verifique se a ferramenta, as peças ou os acessórios ficaram danificados durante o transporte.

- **Demore o tempo que for necessário para ler na íntegra e compreender este manual antes de utilizar o equipamento.**

Símbolos na ferramenta

Os seguintes símbolos são apresentados na ferramenta ou nos acessórios:



Leia o manual de instruções antes de utilizar este equipamento.



Use sempre protecções para a cabeça, ouvidos e olhos.



Use luvas de protecção.



Use calçado de protecção.



Tenha cuidado com o impulso da lâmina.



Esta ferramenta só é compatível com lâminas de roçadoras se for utilizada com esta protecção. Não são permitidos aparadores de fita e lâminas de serra.



Apenas o carretel de fio deve ser utilizado na ferramenta com esta protecção. As lâminas não devem ser utilizadas.



Não exponha a ferramenta à chuva ou humidade elevada, nem a deixe no exterior quando chover.



Desligue a ferramenta. Antes de efectuar qualquer tarefa de manutenção, retire a bateria da ferramenta.



Mantenha as pessoas e os animais a pelo menos 30 m da área de trabalho.



Risco de projecção de objectos. Mantenha os transeuntes afastados.



A potência sonora está em conformidade com a Directiva 2000/14/CE.

Posição do código de data (Fig. B)

O código da data de produção **21** consiste num ano de 4 dígitos, seguido de uma semana de 2 dígitos e é alargado por um código de fábrica de 2 dígitos.

Descrição (Fig. A)

ATENÇÃO: nunca modifique a ferramenta eléctrica ou os respectivos componentes. Podem ocorrer danos ou ferimentos.

- 1 Gatilho de velocidade variável
- 2 Patilha de desbloqueio
- 3 Punho principal
- 4 Botão de controlo de velocidade/botão de activação
- 5 LED do estado de carregamento da bateria
- 6 LED do indicador de sobrecarga
- 7 LED de definição da velocidade
- 8 Punho auxiliar
- 9 Barra da barreira
- 10 Poste
- 11 Suporte da alça
- 12 Caixa de velocidades
- 13 Protecção da roçadora
- 14 Lâmina da roçadora
- 15 Arnês de ombro duplo
- 16 Barra de bloqueio
- 17 Chave de lâminas
- 18 Calhas da bateria
- 19 Bateria†
- 20 Patilha de libertação da bateria

†Incluído em algumas embalagens.

NOTA: Verifique se a ferramenta, as peças ou os acessórios foram danificados durante o transporte.

Utilização prevista

O modelo DCMB812 foi concebido para fins de manutenção profissional de relvados e jardins. É recomendado para utilização com acessórios da DEWALT. Este equipamento não é um aparador de cantos e não foi concebido para aparar cantos.

NÃO utilize esta ferramenta em qualquer tarefa para a qual não tenha sido concebida.

NÃO UTILIZE a ferramenta em ambientes húmidos ou na presença de gases ou líquidos inflamáveis.

NÃO permita que crianças entrem em contacto com a ferramenta. É necessária supervisão se estas ferramentas forem manuseadas por utilizadores inexperientes.

MONTAGEM E REGULAÇÕES

ATENÇÃO: para reduzir o risco de ferimentos pessoais graves, desligue sempre a ferramenta, confirme se o motor parou e retire a bateria antes de efectuar quaisquer ajustes ou instalar/retirar acessórios, especialmente a protecção do acessório de corte e a pega. O arranque acidental pode causar ferimentos. Além disso, uma manutenção incorrecta, a utilização de peças sobresselentes não conformes ou a remoção ou alteração de características de segurança podem resultar em ferimentos graves e problemas de funcionamento. Certifique-se de que a máquina é bem mantida para uma utilização segura e eficaz.

ATENÇÃO: utilize apenas baterias e carregadores da DEWALT.

ATENÇÃO: evite armazenar ou utilizar a ferramenta e a bateria em ambientes onde as temperaturas possam ser inferiores a 4 °C ou superiores a 40 °C. Isto inclui áreas como os pavilhões exteriores ou edifícios metálicos durante condições climáticas extremas.

Inserir e retirar a bateria da ferramenta (Fig. B)

NOTA: verifique se a bateria **19** está totalmente carregada.

Instalar a bateria na pega da ferramenta

1. Alinhe a bateria com as calhas **18** no interior da pega da ferramenta (Fig. B).
2. Deslize-a para dentro da pega até a bateria encaixar com firmeza na ferramenta e ouvir um som de encaixe no respectivo local.

Retirar a bateria da ferramenta

1. Carregue na patilha de libertação da bateria **20** e puxe com firmeza a bateria para fora da pega da ferramenta.
2. Insira a bateria no carregador.

Indicador do estado da carga (Fig. A, C)

O modelo DCMB812 está equipado com um indicador de estado da carga. Isto mostra o nível de carga actual da bateria durante a utilização. Não indica o funcionamento da ferramenta e está sujeito a variações, com base nos componentes do produto, temperatura e aplicação do utilizador final.

- O estado dos indicadores LED do estado de carga **5** acendem-se, indicando a percentagem de carga na bateria.
- Quando os quatro LED do indicador do estado de carga **5** se estiverem acesos, a bateria está totalmente carregada.
- Quando um indicador LED do estado da carga **5** se acende, a carga é reduzida e depois começa a piscar, quando a bateria estiver descarregada. Retire a bateria e carregue-a.

Estado do indicador LED de carga

	NÍVEL DE CARGA	COR DO INDICADOR LED DE CARGA
	100 % a 75 %	Branco
	50 % a 75 %	Branco
	20 % a 50 %	Branco
	≤ 20 %	Branco

NÍVEL DE CARGA	COR DO INDICADOR LED DE CARGA
 Bateria fraca, o equipamento vai desligar-se	Branco e intermitente.
 Bateria demasiado quente	Os quatro devem estar a vermelho e intermitentes.

Aviso de bateria sobrecarregada (Fig. A, C)

Os quatro indicadores LED do estado da carga **5** acendem-se a vermelho e, em seguida, piscam quando a bateria atinge uma temperatura elevada. Para apagar o aviso de bateria sobrecarregada, deixe a bateria arrefecer e, em seguida, reinicie o DCMBC812 e inicie o corte novamente, desta vez com menos força. Permita que o DCMBC812 faça o corte ao ritmo adequado.

LED de sobrecarga (Fig. A, C)

O modelo DCMBC812 tem um LED de sobrecarga **6**. O LED de sobrecarga **6** acende-se a âmbar e depois pisca quando o motor ou o módulo está sobrecarregado durante o funcionamento. Para apagar o LED de sobrecarga **6**, reinicie o aparador e recomece o corte, desta vez com menos força. Permita que o aparador faça o corte ao ritmo adequado.

O LED de sobrecarga **6** acende-se a vermelho quando o módulo atinge uma temperatura elevada. Para apagar o LED de sobrecarga **6**, deixe o DCMBC812 arrefecer e, em seguida, reinicie o DCMBC812 e recomece o corte, desta vez com menos força. Permita que o DCMBC812 faça o corte ao ritmo adequado.

Fixar o punho auxiliar (Fig. A, D)

1. Coloque o punho auxiliar **8** sobre a barra de barreira **9** para que o poste **9** fique entre eles.

NOTA: para efectuar uma montagem correcta, certifique-se de que a função positiva **22** na barra da barreira **9** fica alinhada com o furo **23** na parte inferior do poste.

2. Mantenha o punho auxiliar no respectivo local e faça deslizar os parafusos do punho **24** e as anilhas **25** para dentro do punho a partir do topo, enroscando-os para dentro das porcas **26** na barra de barreira **9**.

3. Aperte os quatro parafusos do punho com uma chave hexagonal de 3 mm (não fornecida). Certifique-se de que o punho está encaixado com firmeza.

Montagem da protecção (Fig. E)

⚠ ATENÇÃO: NUNCA UTILIZE O EQUIPAMENTO SEM A PROTECÇÃO DEVIDAMENTE INSTALADA. A protecção deve estar sempre instalada no equipamento para proteger o utilizador.

1. Coloque a protecção da roçadora **13** na respectiva posição, como indicado na Fig. E.

2. Utilize uma chave sextavada de 3 mm (não incluída) para fixá-la na caixa de velocidades **12** com os quatro parafusos da protecção **27** e as anilhas da protecção **28**. Aperte com firmeza.

Instalar a lâmina da roçadora (Fig. A, F)

⚠ ATENÇÃO: para reduzir o risco de ferimentos graves, desligue a unidade e retire a bateria antes de efectuar quaisquer ajustes ou remover/instalar dispositivos adicionais ou acessórios ou antes de proceder à limpeza. Um arranque acidental pode causar ferimentos.

⚠ ATENÇÃO: utilize luvas e protecção adequada para os olhos. Tenha cuidado com as extremidades afiadas da lâmina.

1. Retire a bateria.

2. Certifique-se de que a protecção da roçadora **13** está instalada antes de continuar.

3. Instale a placa do veio **29** no eixo **30**, para garantir que os dentes do veio ficam alinhados com as ranhuras na placa do veio **29**.

4. Instale a nova lâmina **14** no ressalto da placa do veio **29**, como indicado na Fig. F.

NOTA: certifique-se de que a seta na lâmina **14** corresponde à direcção da seta de rotação na protecção da roçadora **13**.

5. Alinhe o furo da placa do veio **31** e o entalhe **32**, e introduza a barra de bloqueio **16** ou uma chave de fendas no furo **31**. Mantenha a barra de bloqueio **16** ou a chave de fendas na respectiva posição.

6. Instale o espaçador da lâmina **33** na lâmina para que o lado achatado largo fique virado para a lâmina **14**.

7. Insira a porca de flange **34** com a flange encostada no espaçador da lâmina **33** e aperte firmemente com a chave de lâminas **17** ou uma chave de 19 mm (não incluída).

8. Utilize a chave de lâminas **17** ou uma chave de 19 mm (não fornecida) para apertar a porca de flange **34** no sentido oposto ao dos ponteiro do relógio contra o espaçador da lâmina **33** enquanto segura a barra de bloqueio **16** ou uma chave de fendas:

- se utilizar uma chave dinamométrica e uma chave de 19 mm, aperte para o seguinte binário: 325 - 335 in-lb, 27 - 28 ft-lb, 37 - 38 Nm.

- Se não tiver uma chave dinamométrica, utilize a chave de lâminas **17** ou uma chave de bocas de 19 mm ou uma chave de caixa e roquete de 19 mm, rodando a porca até o sistema de fixação da lâmina ficar apertado contra as aberturas para a passagem dos eixos. Assegure-se de que a lâmina está montada correctamente e depois rode a porca um 1/4 ou 1/2 volta para a esquerda.

9. Retire a barra de bloqueio **16** ou uma chave de fendas do furo da placa do veio **31** e do entalhe **32**.

10. Utilizando um alicate (não incluído), instale a cavilha de fixação **35** no eixo **30**.

Instalar e remover o arnês de ombro (Fig. G, H)

⚠ ATENÇÃO: as alças a tiracolo **37** devem ficar penduradas sobre os ombros **38** e não a tiracolo. Consulte Fig. H.

O arnês de ombro **15** é adequado para os tamanhos XS-XXL.

O arnês de ombro duplo **15** é recomendado para qualquer ferramenta cujo peso total seja superior a 6 kg. (O peso total inclui a ferramenta, o acessório e a bateria.) Fixe o arnês de ombro duplo na ferramenta, como indicado na Fig. G e ajuste-a para fique bem equilibrada e apoiada.

1. Agarre no arnês de ombro duplo **15** e deslize os braços através de uma das alças a tiracolo **37**, certificando-se de que fica pendurado num dos ombros **38**, como indicado na Fig. H.

2. Aperte o cinto peitoral **39**.

3. Encaixe a patilha da alça a tiracolo **36** no suporte da alça **11** situado no poste **10** como indicado na Fig. G.

4. Aperte as alças a tiracolo **37** e a cinta peitoral **39** até encaixarem com firmeza no corpo e sobre os ombros **38** para fornecer um equilíbrio e apoio adequados da ferramenta.

5. Para retirar o arnês de ombro duplo **15**, desaperte o cinto peitoral **39**. Desaperte as alças a tiracolo **37**. Passe os braços por cada uma das alças a tiracolo **37**.

Libertação rápida do arnês de ombro (Fig. G, I–L)

O arnês de ombro duplo 15 está equipado com um mecanismo de libertação rápida 40. Para libertar rapidamente a ferramenta do utilizador sem remover o arnês de ombro duplo, puxe a alça de libertação rápida 41, conforme indicado na Fig. I.

1. Para voltar a colocar o arnês de ombro duplo na ferramenta depois de puxar a alça de libertação rápida 41, retire a patilha da alça a tiracolo 36, como indicado na Fig. G, do suporte da alça 11.
2. Faça deslizar o anel de fixação da cinta 42 para o mecanismo de libertação rápida 40, como indicado na Fig. K.
3. Faça deslizar o encaixe de libertação rápida 43 através do mecanismo de libertação rápida 40, como indicado na Fig. L.
4. Encaixe a patilha da alça a tiracolo 36 no suporte da alça 11, como indicado na Fig. G.

FUNCIONAMENTO

⚠ **ATENÇÃO:** para reduzir o risco de ferimentos graves, desligue a unidade e retire a bateria antes de efectuar quaisquer ajustes ou remover/installar dispositivos adicionais ou acessórios. Um arranque accidental pode causar ferimentos.

Posição correcta das mãos (Fig. M)

⚠ **ATENÇÃO:** para reduzir o risco de ferimentos graves, coloque SEMPRE as mãos na posição correcta, conforme indicado.

⚠ **ATENÇÃO:** para reduzir o risco de ferimentos graves, segure SEMPRE a ferramenta com segurança, antecipando uma reacção súbita por parte da mesma.

⚠ **ATENÇÃO:** segure a ferramentas apenas pelos punhos: O punho da cabeça motorizada e o punho auxiliar.

⚠ **ATENÇÃO:** não utilize a haste como punho.

A posição correcta das mãos requer a colocação de uma mão no punho principal 3 e uma mão no punho auxiliar 8 .

Ligar (Fig. C, N)

⚠ **ATENÇÃO:** agarre a ferramenta com firmeza quando ligá-la.

⚠ **CUIDADO:** use sempre óculos de segurança e protecção auricular. Use uma máscara filtrante se a operação produzir pó. Use sempre luvas, calças compridas e calçado substancial de biqueira fechada. Mantenha o cabelo comprido e a roupa larga afastados de aberturas e peças em movimento.

1. O botão de controlo de velocidade/botão de activação 4 antes de utilizar para activar o equipamento.

NOTA: o equipamento entra no modo de suspensão após sessenta segundos de inactividade. O equipamento também pode ser colocado no modo de suspensão premindo e mantendo premido o botão de controlo da velocidade/botão de activação 4 durante dois segundos.

2. Para ligar o equipamento, empurre a patilha de desbloqueio 2 para a frente e, em seguida, carregue no gatilho de velocidade variável 1, como indicado na Fig. N.

3. Para desligar o equipamento, liberte o gatilho de velocidade variável e a patilha de desbloqueio.

⚠ **ATENÇÃO:** nunca tente bloquear o gatilho na posição de ligado.

Ajustar a velocidade do motor (Fig. C)

O modelo DCMBC812 está equipado com um indicador de estado da carga 7. O indicador de velocidade 7 apresenta a velocidade escolhida. Existem três LED de definição de velocidade, o modo ECO 44, o modo padrão 45 e o modo turbo 46. O indicador de velocidade 7 ajuda-o a otimizar o desempenho do equipamento e o tempo de funcionamento da ferramenta de cada trabalho.

1. O botão de controlo de velocidade/botão de activação 4 antes de utilizar para activar o equipamento.

NOTA: a ferramenta é predefinida para o modo ECO 44.

2. Prima o botão de controlo da velocidade/botão de activação 4, situado na pega do equipamento, até que o LED da velocidade pretendida se acenda.

NOTA: utilize o equipamento no modo ECO 44 ou no modo padrão 45 para projectos maiores que exigem mais tempo de execução para serem concluídos.

3. Escolha o modo turbo 46 conforme necessário para cortar ervas de crescimento mais rápido e para aplicações que requerem RPM mais elevadas.

NOTA: o tempo de funcionamento será reduzido.

Cores do LED de definição da velocidade

VELOCIDADE	COR DO LED DA DEFINIÇÃO DE VELOCIDADE
 — 44	Modo ECO Branco
 — 45	Modo padrão Branco
 — 46	Modo turbo Branco

Cortar com roçadora (Fig. M, O–Q)

Com a lâmina da roçadora montada, incline a lâmina e balance-a de um lado para o outro, como indicado na Fig. M. Mantenha uma distância mínima de 610 mm entre a protecção e os seus pés, como indicado na Fig. Q.

⚠ **ATENÇÃO:** mantenha a lâmina rotativa mais ou menos paralela ao chão (a inclinação não deve ser superior a 30 °). Esta roçadora não é um aparador de cantos. NÃO INCLINE a roçadora para que a lâmina comece a rodar a um ângulo recto em relação ao chão. Os resíduos projectados podem causar ferimentos graves.

Ajuda para cortar pontas

As lâminas da roçadora podem ser utilizadas para cortar escovas com um diâmetro até 13 mm.

• Utilize a ponta da lâmina para fazer o corte. Não force a parte superior da ferramenta na direcção do arbusto que pretende cortar.

• Os arames e as vedações causam um desgaste adicional da lâmina, podendo até parti-la. As paredes de pedra e tijolo, os lancis, os arbustos de crescimento mais rápido e a madeira podem desgastar rapidamente a lâmina.

- Se o material que pretende cortar for comprido faça o corte de cima para baixo e não o faça a uma altura superior a 305 mm.
- Mantenha a roçadora inclinada para a área que pretende cortar. Esta é a melhor área de corte.
- A roçadora corta quando atravessa a unidade da esquerda para a direita. Isto vai ajudar a reduzir a possibilidade do cortador efectuar um movimento de recuo na direcção do utilizador.
- Evite árvores, casca das árvores, molduras de madeira, revestimento e os postes das vedações porque podem ser facilmente danificados pela lâmina.

MANUTENÇÃO

A sua ferramenta eléctrica da foi concebida para funcionar durante um longo período de tempo com uma manutenção mínima. Uma utilização continuamente satisfatória depende de uma manutenção apropriada da ferramenta e de uma limpeza regular.

ATENÇÃO: *para reduzir o risco de ferimentos graves, desligue a ferramenta e retire a bateria antes de efectuar quaisquer ajustes ou de retirar/installar dispositivos complementares ou acessórios.* Um accionamento accidental da ferramenta pode causar ferimentos.

O carregador e a bateria não são passíveis de reparação.

Consulte a última página deste manual para obter informações de contacto do centro de assistência ou visite www.2helpU.com.

Aplicar massa lubrificante (Fig. R)

O modelo DCMB812 tem de ser lubrificado após cada 100 horas de utilização.

1. Utilizar uma chave sextavada de 5 mm (não incluída), retire o parafuso da porta de lubrificação 47 e o parafuso da porta de lubrificação do motor 48.
2. Aplique uma pequena quantidade (3 a 5 gramas) de 30301914 massa lubrificante 49 da DEWALT nos compartimentos, como indicado na Fig. R.
3. Volte a inserir os parafusos da porta 47 e 48, utilizando uma chave sextavada de 5 mm (não fornecida) para apertar os parafusos.

Limpeza

ATENÇÃO: *choque eléctrico e risco mecânico. Retire a bateria antes de limpar o equipamento.*

ATENÇÃO: *para garantir um funcionamento seguro e eficiente, mantenha sempre o equipamento eléctrico e as aberturas de ventilação sem resíduos.*

ATENÇÃO: *nunca utilize solventes ou outros produtos químicos abrasivos para limpar as peças não metálicas da ferramenta. Estes produtos químicos podem enfraquecer os materiais utilizados nestas peças. Utilize um pano humedecido apenas com água e sabão suave. Nunca deixe entrar qualquer líquido dentro da ferramenta. Da mesma forma, nunca mergulhe qualquer peça da ferramenta num líquido.*

As aberturas de ventilação podem ser limpas com uma escova não metálica, seca e suave e/ou um aspirador adequado. Não utilize água ou outros produtos de limpeza. Use protecção ocular aprovada e uma máscara de poeiras aprovada.

Acessórios opcionais

ATENÇÃO: *uma vez que apenas foram testados com este produto os acessórios disponibilizados pela DEWALT a utilização de outros acessórios com esta ferramenta poderá ser perigosa. Para reduzir o risco de ferimentos, utilize apenas os acessórios da DeWalt. Devem ser utilizados acessórios da DEWALT neste produto.* Consulte o seu revendedor para obter mais informações sobre os acessórios adequados.

ATENÇÃO: *para reduzir o risco de ferimentos graves, desligue o equipamento e retire a bateria antes de efectuar quaisquer regulações ou de retirar/installar dispositivos complementares ou acessórios.*

ATENÇÃO: *a utilização de qualquer acessório não recomendado pela DEWALT para utilização com este equipamento pode ser perigosa.*

ATENÇÃO: *não utilize lâminas ou qualquer acessório ou dispositivo complementar que não seja recomendado pela DEWALT. Podem ocorrer ferimentos graves ou danos materiais.*

O modelo DCMB812 é fornecido com uma lâmina de três pontas de 25 cm, mas pode instalar uma lâmina de quatro pontas DT20655 (vendida em separado) da DEWALT.

Substituir a lâmina da roçadora (Fig. A, F)

ATENÇÃO: *para reduzir o risco de ferimentos graves, desligue a unidade e retire a bateria antes de efectuar quaisquer ajustes ou remover/installar dispositivos adicionais ou acessórios ou antes de proceder à limpeza.* Um arranque accidental pode causar ferimentos.

ATENÇÃO: *não utilize lâminas dentadas, como, por exemplo, lâminas de serra, com este produto.*

Quando substituir a lâmina da roçadora 14, utilize lâminas de 254 mm (10") de diâmetro. Utilize a lâmina sobresselente DT20653 da DEWALT. Outros tamanhos podem afectar o desempenho ou causar danos na roçadora.

ATENÇÃO: *utilize luvas e protecção adequada para os olhos. Tenha cuidado com as extremidades afiadas da lâmina.*

Retirar a lâmina de corte

1. Retire a bateria.
2. Utilizando um alicate (não incluído), retire a cavilha de fixação 35 do eixo 30.
3. Alinhe o furo da placa do veio 31 com o entalhe 32 e inserir a barra de bloqueio 16 ou uma chave de fendas (não fornecida) no orifício. Mantenha a barra de bloqueio 16 ou uma chave de fendas na respectiva posição.
4. Segurando na barra de bloqueio 16 ou na chave de fendas, retire a porca de flange 34, rodando-a no sentido dos ponteiros do relógio com a chave de lâminas 17 ou uma chave de lâminas de 19 mm (não incluída), como indicado na Fig. F.
5. Retire o espaçador da lâmina 33, a lâmina 14, e a placa do veio 29, como indicado na Fig. F. Remova a sujidade e relva da caixa de velocidades e da placa do veio. Inspeccione todas as peças relativamente a danos e substitua-as caso seja necessário.

Instalar a nova lâmina da roçadora

1. Retire a bateria.
2. Instale a placa do veio 29 no eixo 30, para garantir que os dentes do veio ficam alinhados com as ranhuras na placa do veio 29.
3. Instale a nova lâmina 14 no ressalto da placa do veio 29, como indicado na Fig. F.

NOTA: certifique-se de que a seta na lâmina **14** corresponde à direcção da seta de rotação na protecção da roçadora **13**.

4. Alinhe o furo da placa do veio **31** e o entalhe **32**, e introduza a barra de bloqueio **16** ou uma chave de fendas no furo **31**. Mantenha a barra de bloqueio **16** ou a chave de fendas na respectiva posição.

5. Instale o espaçador da lâmina **33** na lâmina para que o lado achatado largo fique virado para a lâmina **14**.

6. Insira a porca de flange **34** com a flange encostada no espaçador da lâmina **33** e aperte firmemente com a chave de lâminas **17** ou uma chave de 19 mm (não incluída).

7. Utilize a chave de lâminas **17** ou uma chave de 19 mm (não fornecida) para apertar a porca de flange **34** no sentido oposto ao dos ponteiros do relógio contra o espaçador da lâmina **33**, segurando a barra de bloqueio **16** ou uma chave de fendas:

- se utilizar uma chave dinamométrica e uma chave de 19 mm, aperte para o seguinte binário: 325 -335 in-lb, 27 - 28 ft.-lb, 37 - 38 Nm.

- Se não tiver uma chave dinamométrica, utilize a chave de lâminas **17** ou uma chave de bocas de 19 mm ou uma chave de caixa e roquete de 19 mm, rodando a porca até o sistema de fixação da lâmina ficar apertado contra as aberturas para a passagem dos eixos. Assegure-se de que a lâmina está montada correctamente e depois rode a porca um quarto de volta ou meia volta para a esquerda.

8. Retire a barra de bloqueio **16** ou uma chave de fendas do furo da placa do veio e do entalhe **32**.

9. Utilizando um alicate (não incluído), instale a cavilha de fixação **35** no eixo **30**.

Proteger o ambiente



Os produtos/baterias são recicláveis, mas se estiverem marcados com o caixote do lixo riscado, não devem ser eliminados em conjunto com o lixo doméstico normal. Descarregue as pilhas por completo, separe-as e, se possível, retire as fontes de luz do produto. É da responsabilidade do utilizador eliminar os dados pessoais do produto. Em seguida, leve os resíduos para um centro de recolha de resíduos oficial ou para um retalhista aderente que costuma aceitá-los gratuitamente. As embalagens devem ser eliminadas com base no código do material marcado. As instruções de funcionamento e de segurança só devem ser eliminadas quando o produto em causa já não estiver a ser utilizado.

Contacte a sua comunidade/município para obter orientações sobre a gestão de resíduos. Para obter mais informações, visite www.2helpU.com e leia o código QR indicado acima.

54 V RAIVAUSAHA

DCMBC812



VAROITUS: Lue kaikki tämän oppaan turvallisuusvaroitukset, ohjeet, Kuvat ja tekniset tiedot ennen koneen käyttöä, mukaan lukien alkuperäisen työkalun ohjekirjassa tai erillisessä akkujen ja latureiden ohjekirjassa olevat akkuja ja latureita koskevat osiot.

Ohjekirjoja on saatavilla ottamalla yhteyttä asiakaspalveluun (katso tämän ohjekirjan takasivu).

Tekniset tiedot

DCMBC812			
Jännite	V _{bc}	54	
Tyyppi		1	
Akkutyypä		Litiumioni	
Maksiminopeus	/min	5100	
Terän leveys	cm	25	
Paino (ilman akkua, leikkuuväline, leikkuuvälineen suojaus, valjaat ja lantiopehmuste)	kg	5,6	
L _{pa} (äänenpainetaso kuormittamattomana)	dB(A)	84	
L _{wa} (äänitehotaso kuormittamattomana)	dB(A)	94	
K (määritetty äänitason epävarmuus)	dB	3,0	
Tärinäpäästöarvo a _h =	m/s ²	5,0	
Epävarmuus K =	m/s ²	1,5	

Hyväksytty lisävarusteet malliin DCMBC812

DT20695-QZ	L _{pa} (äänenpainetaso kuormittamattomana): 83 dB(A)
Raivaussahasta	K (äänenpainetaso epätarkkuus): 3 dB(A)
ruohotrimmeriin	L _{wa} (äänitehotaso kuormittamattomana): 94 dB(A)
-muunnossarja,	K (määritetty äänitehotason epätarkkuus): 1,6 dB(A)
mittattu	
kuormittamattomana	Tärinäpäästöarvo a _h : 2,5 m/s ²
standardin 2000/14/	Epätarkkuus K: 1,5 m/s ²
EY ja EN 62841-1 ja IEC	
62841-4-4 mukaisesti	

Tässä käyttöohjeessa ilmoitetut tärinä- ja/tai äänitasot on mitattu standardin EN62841 testiolosuhteiden mukaisesti. Niitä voidaan käyttää verrattaessa työkaluja keskenään. Sitä voidaan käyttää arvioitaessa altistumista.

VAROITUS: Ilmoitetut tärinä- ja/tai äänitasot esiintyvät käytettäessä laitetta sen varsinaiseen käyttötarkoitukseen. Tärinä- ja/tai äänitasot voivat vaihdella, jos laitetta käytetään johonkin muuhun tarkoitukseen, siihen on kiinnitetty muita lisävarusteita tai sitä on hoidettu huonosti. Tämä voi vaikuttaa merkittävästi altistumiseen imuria käytettäessä.

Tärinälle ja/tai äänelle altistumisen tason arvioinnissa tulee myös ottaa huomioon ne ajat, jolloin laitteesta katkaistaan virta tai se toimii tyhjäkäynnillä. Tämä voi vähentää merkittävästi altistumistasoa laitetta käytettäessä.

Laitteen käyttäjän altistumista tärinälle ja/tai äänelle voidaan vähentää merkittävästi pitämällä laite ja sen varusteet kunnossa, pitämällä kädet lämpiminä (tärinää varten), ja kiinnittämällä huomiota työn jaksottamiseen.

EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus Konedirektiivi



Raivaussaha DCMBC812

DT20695-QZ (Raivaussahasta ruohotrimmeriksi -muunnossarja)

DeWALT vakuuttaa, että osiossa **Tekniset tiedot** kuvatut tuotteet täyttävät seuraavat määräykset: 2006/42/EY; EN 62841-1:2015 + A11:2022; EN ISO 12100:2010; osittain EN ISO 11806-1:2022.

2000/14/EY, Ruohotrimmeri käytön jälkeen Ruohotrimmerin muunnossarja, kohta 33, L < 50 cm, liite VIII, TÜV Rheinland LGA Products GmbH

90431 Nürnberg

Saksa

Ilmoitetun laitoksen tunnusnumero: 0197

L_{wa} (mitattu äänitehotaso) 94 dB

L_{wa} (taattu ääniteho) 96 dB

Nämä tuotteet täyttävät myös direktiivien 2014/30/EU ja

2011/65/EU vaatimukset. Saat lisätietoja ottamalla yhteyden

DeWALTiin. Osoitteet näkyvät käyttöohjeen takasivulla.

Allekirjoittaja vastaa teknisistä tiedoista ja antaa tämän vakuutuksen DeWALTin puolesta.

Markus Rompel

Teknisen osaston varatoimitusjohtaja, PTE-Europe

DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,

65510, Idstein, Saksa

08.11.2024



VAROITUS: Loukkaantumisriskin vähentämiseksi lue tämä käyttöohje.

Määritykset: Turvallisuusohjeet

Alla näkyvät selitykset liittyvät turvallisuuteen. Lue käyttöohje ja kiinnitä huomiota näihin symboleihin.

VAARA: Välttämättä vaaratilanteesta, jolloin vaarana on **kuolema tai vakava henkilövahinko**.

VAROITUS: Varoittaa mahdollisesta vaaratilanteesta, jolloin olemassa on **hengenvaara tai vakavan henkilövahingon mahdollisuus**.

HUOMIO: Varoittaa mahdollisesta vaaratilanteesta, jolloin vaarana on **lievä tai keskivakava loukkaantuminen**.

HUOMAUTUS: Viittaa menettelyyn, joka ei välttämättä aiheuta henkilövahinkoa mutta voi aiheuttaa omaisuusvahingon.

⚠ Sähköiskun vaara.

⚠ Tulipalon vaara.

SÄHKÖTYÖKALUN YLEISET TURVALLISUUSVAROITUKSET

▲ VAROITUS: Lue kaikki tämän sähkötyökalun mukana toimitetut varoitukset, käyttöohjeet ja tekniset tiedot. Jos kaikkia ohjeita ei noudateta, on olemassa sähköiskun, tulipalon ja/tai vakavan henkilövahingon vaara.

SÄILYÄ KAIKKI VAROITUKSET JA OHJEET MYÖHEMPÄÄ KÄYTTÖÄ VARTEN

Näissä varoituksissa käytettävä sähkötyökalu-ilmaus viittaa verkkovirtaan yhdistettävään tai akkukäyttöiseen työkaluun.

1) Työskentelyalueen Turvallisuus

- Pidä työskentelyalue siistinä ja kirkkaasti valaistuna.** Onnettomuuksia sattuu herkemmin epäsiistissä tai huonosti valaistussa ympäristössä.
- Älä käytä sähkötyökaluja, jos on olemassa räjähdysvaara esimerkiksi syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn vuoksi.** Sähkötyökalujen aiheuttamat kipinät voivat sytyttää pölyn tai kaasut.
- Pidä lapset ja sivulliset kaukana käyttäessäsi sähkötyökalua.** Keskittymiskyvyn herpaantuminen voi aiheuttaa hallinnan menettämisen.

2) Sähköturvallisuus

- Pistokkeen ja pistorasian on vastattava toisiaan. Älä koskaan tee pistokkeeseen mitään muutoksia. Älä yhdistä maadoitettua sähkötyökalua jatkojohtoon.** Sähköiskun vaara vähenee, jos pistokkeisiin ei tehdä muutoksia ja ne yhdistetään vain niille tarkoitettuihin pistorasioihin.
- Älä kosketa maadoituksessa käytettäviin pintoihin, kuten putkiin, lämpöpattereihin ja jäähdytyslaitteisiin.** Voit saada sähköiskun, jos kehosi on maadoitettu.
- Älä altista sähkötyökaluja sateelle tai kosteudelle.** Sähkötyökaluun menevä vesi lisää sähköiskun vaaraa.
- Älä vaurioita sähköjohtoa. Älä kannä työkalua sähköjohdosta tai vedä pistoketta pistorasiasta sähköjohdon avulla. Pidä sähköjohto kaukana kuumuudesta, öljystä, terävistä reunoista tai liikkuvista osista.** Vaurioituneet tai sotkeutuneet johdot lisäävät sähköiskun vaaraa.
- Jos käytät sähkötyökalua ulkona, käytä vain ulkokäyttöön tarkoitettua jatkojohtoa.** Ulkokäyttöön tarkoitetun sähköjohdon käyttäminen vähentää sähköiskun vaaraa.
- Jos sähkötyökalua on käytettävä kosteassa paikassa, käytä vikavirtasuojaa.** Tämä vähentää sähköiskun vaaraa.

3) Henkilösuojaus

- Käyttäessäsi sähkötyökalua pysy valppaana, keskity työhön ja käytä tervettä järkeä. Älä käytä tätä työkalua ollessasi väsynyt tai alkoholin, huumeiden tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena.** Keskittymisen herpaantuminen hetkeksikin sähkötyökalua käytettäessä voi aiheuttaa vakavan henkilövahingon.
- Käytä henkilösuojausvarusteita. Käytä aina suojalaseja.** Hengityssuojaimen, liukumattomien turvajalkineiden, kypärän ja kuulosuojaimen käyttäminen vähentää henkilövahinkojen vaaraa.
- Estä tahaton käynnistäminen. Varmista, että virtakytkin on OFF-asennossa, ennen kuin kytket sähkötyökalun pistorasiaan, yhdistät siihen akun, nostat työkalun käteesi tai kannat sitä.** Sähkötyökalun kantaminen sormi virtakytkimellä lisää onnettomuusvaaraa.

- Poista kaikki säätöavaimet tai vääntimet ennen sähkötyökalun käynnistämistä.** Sähkötyökalun pyörittävän osaan jäänyt säätöavain tai väännin voi aiheuttaa henkilövahingon.
 - Älä kurkottele. Seiso aina vakaasti tasapainossa.** Näin voit hallita sähkötyökalua paremmin odottamattomissa tilanteissa.
 - Pukeudu oikein. Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja. Pidä hiukset ja vaatteet loitolla liikkuvista osista.** Löysät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat tarttua liikkuviin osiin.
 - Jos käytettävissä on laitteita pölyn ottamiseksi talteen, käytä niitä.** Pölyn ottaminen talteen voi vähentää pölyn aiheuttamia vaaroja.
 - Vaikka käyttäisit usein erilaisia työkaluja, vältä liiallista itsevarmuutta ja huomioi aina työkalun turvallisuusohjeet.** Epähuomiossa suoritettujen toimenpiteet voivat johtaa vakaviin henkilövahinkoihin sekunnin murto-osassa.
- #### 4) Sähkötyökaluista Huolehtiminen
- Älä kohdista sähkötyökaluun liikaa voimaa. Valitse käyttötarkoituksen kannalta oikea sähkötyökalu.** Sähkötyökalu toimii paremmin ja turvallisemmin, kun sitä käytetään sille suunniteltuun käyttötarkoitukseen.
 - Älä käytä työkalua, jos virtakytkin ei toimi.** Jos sähkötyökalua ei voi hallita kytkimen avulla, se on vaarallinen ja se on korjattava.
 - Irrota sähkötyökalun pistoke pistorasiasta ja/tai irrota sen akku (jos irrotettavissa) ennen säätämistä, varusteiden vaihtamista tai sähkötyökalun asettamista säilytykseen.** Näin voit vähentää vahingossa käynnistymisen aiheuttaman henkilövahingon vaaraa.
 - Varastoi sähkötyökaluja lasten ulottumattomissa. Älä anna sähkötyökaluihin tottumattomien tai näihin ohjeisiin perehtymättömien henkilöiden käyttää sähkötyökaluja.** Sähkötyökalut ovat vaarallisia kouluttamattomien käyttäjien käsissä.
 - Pidä sähkötyökalut kunnossa. Tarkista liikkuvat osat, niiden kiinnitys, osien eheys ja muut toimintaan vaikuttavat tekijät. Jos havaitset vaurioita, korjauta sähkötyökalu ennen niiden käyttämistä.** Huonosti kunnossapidetyt sähkötyökalut aiheuttavat onnettomuuksia.
 - Pidä leikkaavat pinnat terävinä ja puhtaina.** Kunnossa pidettyjen leikkaavia teräviä reunoja sisältävien työkalut todennäköisyys jumittua vähenee, ja niitä on helpompi hallita.
 - Käytä sähkötyökalua ja sen tarvikkeita, kuten poranteriä, näiden ohjeiden mukaisesti. Ota työskentelösuhteet ja tehtävä työ huomioon.** Jos sähkötyökalua käytetään näiden ohjeiden vastaisesti, voi syntyä vaaratilanne.
 - Pidä kahvat ja tartuntapinnat kuivina, puhtaina sekä öljyttöminä ja rasvattomina.** Liukkaat kahvat ja pinnat heikentävät työkalun hallinnan ja ohjauksen turvallisuutta odottamattomissa tilanteissa.

5) Akkukäyttöisten Työkalujen Käyttäminen ja Niistä Huolehtiminen

- Käytä ainoastaan valmistajan suosittelemaa latauslaitetta.** Tietynyttyypiselle akulle soveltuva latauslaite voi aiheuttaa tulipalon vaaran käytettynä yhdessä toisen akun kanssa.

b) **Käytä sähkötyökalussa vain siihen tarkoitettuja akkuja.** Muiden akkujen käyttäminen voi aiheuttaa tulipalon tai onnettomuuden vaaran.

c) **Kun akku ei ole käytössä, pidä se poissa muiden metalliesineiden läheltä, kuten paperiliittimien, kolikoiden, avainten, naulojen, ruuvien tai muiden pienten esineiden läheltä. Ne voivat oikosulkea akun navat.** Akun napojen oikosulkeminen voi aiheuttaa palovamman tai tulipalon.

d) **Oikosulku voi aiheuttaa nesteen vuotamisen akusta. Vältä koskemasta tähän nesteeseen. Jos nestettä pääsee vahingossa iholle, huuhteile vedellä. Jos tätä nestettä pääsee silmään, ota yhteys lääkäriin.** Akkuneste voi ärsyttää tai aiheuttaa palovamman.

e) **Vaurioitunut tai muokattua akkua tai työkalua ei saa käyttää.** Vaurioituneissa tai muokatuissa akuissa voi esiintyä odottamattomia häiriöitä, jotka voivat aiheuttaa tulipaloja, räjähdysvaaroja tai henkilövahinkoja.

f) **Akkua työkalu tulee suojata tulelta sekä liian korkealta lämpötilalta.** Mikäli akku altistuu tullelle tai yli 130 °C lämpötilalle, seurauksena voi olla räjähdys.

g) **Noudata kaikkia latausohjeita, akkua tai työkalua ei saa ladata ohjeissa annettujen lämpötilavälien ulkopuolella.** Virheeläisen latauksen tai annettujen lämpötilavälien ulkopuolella lataamisen seurauksena akku voi vaurioitua ja tulipalovaara kasvaa.

6) Huolto

a) **Korjauta työkalu valtuutetulla asentajalla. Varaosina on käytettävä vain alkuperäisiä vastaavia osia.** Tämä varmistaa sähkötyökalun turvallisuuden.

b) **Vaurioituneita akkuja ei saa koskaan huoltaa.** Ainoastaan valmistaja tai valtuutetut huoltoliikkeet saavat huoltaa akkuja.

Ruohotrimmerin ja raivaussahan turvallisuusvaroitukset

a) **Älä käytä konetta epäsuotuisissa sääolosuhteissa, varsinkin silloin, kun on olemassa salamoinnin vaara.** Täten salamaniskun vaara on pienempi.

b) **Tarkasta koneen käyttöalue huolellisesti villiäeläinten varalta.** Kone voi vahingoittaa villiäeläimiä käytön aikana.

c) **Tarkasta koneen käyttöalue perusteellisesti ja poista kaikki kivet, kepit, johdot, luut ja muut vieraat esineet.** Sinkoavat esineet voivat aiheuttaa henkilövahinkoja.

d) **Tarkista silmämääräisesti aina ennen koneen käyttöä, ettei leikkurissa tai terässä ja leikkuri- tai teräkokooppanssa ole vaurioita.** Vaurioituneet osat lisäävät loukkaantumiseriskiä.

e) **Noudata lisävarusteiden vaihto-ohjeita.** Väärin kiristetyt terän kiinnitysmutterit tai -pultit voivat joko vahingoittaa terää tai johtaa sen irtoamiseen.

f) **Terän nimelliskiertonopeuden tulee olla vähintään sama kuin koneeseen merkityn enimmäiskiertonopeuden.** Jos teriä käytetään niiden nimelliskiertonopeutta suuremmalla nopeudella, ne voivat särkyä ja niistä voi lentää kappaleita.

g) **Käytä suojalaseja, kuulonsuojaimia, suojakypärää ja suojakäsineitä.** Asianmukaiset suojavarusteet vähentävät sinkoavien puunsäliöjen ja leikkauslangan tai terän aiheuttamia loukkaantumisia.

h) **Käytä konetta käyttäessäsä aina luistamattomia ja suojaavia jalkineita. Älä käytä konetta avoaloin tai avoimia sandaaleja käyttäen.** Tämä vähentää jalkojen loukkaantumiseriskiä liikkuvien terien tai lankojen kosketuksesta.

i) **Käytä konetta käyttäessäsä aina turvajalkineita. Älä käytä konetta avoaloin tai avoimia sandaaleja käyttäen.** Tämä vähentää jalkojen loukkaantumiseriskiä liikkuvan leikkurin, langan tai terän kosketuksesta.

j) **Käytä aina pitkiä housuja konetta käyttäessäsä.** Paljas iho lisää sinkoutuneiden esineiden aiheuttaman loukkaantumisen todennäköisyyttä.

k) **Pidä sivulliset loitolla koneen käytön aikana.** Sinkoavat jäämät voivat johtaa vakavaan henkilövahinkoon.

l) **Käytä konetta aina molemmilla käsillä.** Pidä konetta molemmilla käsillä hallinnanmenetyksen välttämiseksi.

m) **Pidä konetta vain sen eristetyistä tarttumapinnoista, koska leikkauslanka tai terä saattaa osua piilossa oleviin johtoihin.** Leikkauslangan tai terien osuminen jännitteeseen johtoon tekee koneen paljaista metalliosista jännitteisiä, joten käyttäjä voi saada sähköiskun.

n) **Varmista aina hyvä jalansija ja käytä konetta vain tasaisella ja tukevalla alustalla.** Sahaaminen liukkaalla tai epävakaalla työskentelypaikalla voi johtaa tasapainon tai koneen hallinnan menetykseen.

o) **Älä käytä konetta liian jyrkissä rinteissä.** Tämä vähentää hallinnan menettämisen, liukastumisen ja putoamisen riskiä, mikä voi johtaa henkilövahinkoihin.

p) **Rinteissä työskennellessä tulee aina varmistaa hyvä jalansija, työskentele aina rinteiden poikki, älä koskaan ylä- tai alamäkeen ja ole erittäin varovainen suuntaa vaihtaessa.** Tämä vähentää hallinnan menettämisen, liukastumisen ja putoamisen riskiä, mikä voi johtaa henkilövahinkoihin.

q) **Pidä kaikki kehon osat kaukana leikkurista, langasta tai terästä, kun kone on käytössä.** Varmista ennen koneen käynnistämistä, ettei leikkuri, lanka tai terä kosketa mihinkään. Keskittymisen herpaantuminen hetkeksikin konetta käytettäessä voi aiheuttaa henkilövahingon käyttäjälle tai muille.

r) **Älä käytä konetta vyötärön yläpuolella.** Näin estät tahattomat kosketukset leikkuriin tai terään ja pystyt paremmin hallitsemaan konetta yllättävissä tilanteissa.

s) **Ole varovainen katkaistessasi jännittyneenä olevaa pensaikkaa tai vesakkoa, sillä se saattaa ponnahtaa yllättävään suuntaan.** Kun puukuitujen jännitys laukeaa, ponnahtava pensaikko tai vesakko voi osua käyttäjään ja/tai aiheuttaa koneen hallinnan menetyksen.

t) **Ole hyvin varovainen sahatesassasi pensaita tai vesakkoa.** Taipuisat oksat voivat tarttua terään ja iskeytyä sahaajaan tai horjuttaa hänen tasapainoaan.

u) **Säilytä koneen hallinta ja vältä koskemasta leikkureihin, lankoihin tai teriin ja muihin vaarallisiin liikkuviin osiin, kun ne ovat liikkeessä.** Tämä vähentää liikkuvien osien aiheuttamia loukkaantumiseriskiä.

v) **Kanna konetta virta katkaistuna ja suunnattuna itsestäsi pois päin.** Käsittele konetta huolellisesti, ettet vahingossa kosketa liikkuvaa leikkuria, lankaa tai terää.

w) **Aseta suojus paikalleen metalliterien aina koneen kuljetuksen ja varastoinnin ajaksi.** Käsittele konetta huolellisesti, ettet vahingossa kosketa terää.

x) **Käytä vain valmistajan määrittelemiä varaosina saatavia leikkureita, lankoja, leikkuupäitä ja teriä.** Väärät varaosat voivat aiheuttaa rikkoutumista ja loukkaantumisen.

y) **Varmista kiinni juuttuneen materiaalin poistamisen ja koneen huoltamisen yhteydessä, että virtakytkin on**

kytketty pois päältä ja että akku on poistettu. Jos kone käynnistyy yllättäen kiinni juuttuneen materiaalin poistamisen tai huollon aikana, seurauksena voi olla vakava henkilövahinko.

Terän työntövoiman syyt ja vastaavat varoitukset

Terän työntövoima on koneen äkillistä sivuttain, eteenpäin tai taaksepäin tapahtuvaa liikettä, joka voi tapahtua, kun terä juuttuu tai tarttuu johonkin esineeseen (esim. puuntaimi tai kanto). Se voi olla niin voimakas voima, että kone ja/tai käyttäjä työntyvät johonkin suuntaan ja koneen hallinta menetetään.

Terän työntövoima ja siihen liittyvät vaarat voidaan välttää noudattamalla alla olevia asianmukaisia varotoimia.

- a) **Ota tukeva ote koneesta molemmiin käsiin ja pidä käsivartesi sellaisessa asennossa, että voit torjua työntövoiman.** Aseta keho koneen vasemmalle puolelle. Terän työntövoima voi lisätä loukkaantumisriskiä koneen odottamattoman liikkeen vuoksi. Käyttäjää pystyy hyvin vastustamaan työntövoimaa noudattamalla esitettyjä varotoimia.
- b) **Jos terä jumiutuu tai jos sahaaminen keskeytetään mistä tahansa syystä, sammuta kone ja pidä se paikallaan työkaluosa, kunnes terä on pysähtynyt kokonaan.** Kun terä on jumiutunut, älä koskaan yritä irrottaa konetta työstettävästä materiaalista tai vetää sitä taaksepäin terän liikkeessä, koska tällöin voi syntyä työntövoima. Tutki terän juuttumisen syy ja suorita korjaustoimenpiteet.
- c) **Älä käytä tylsiä tai vioittuneita teriä.** Tylsät tai vaurioituneet terät lisäävät juuttumisen ja tarttumisen riskiä esineeseen, mikä johtaa terän työntövoimaan.
- d) **Säilytä aina hyvä näkyvyys leikattavaan materiaaliin.** Terän työntövoimaa esiintyy todennäköisemmin alueilla, joilla on vaikea nähdä leikattavaa materiaalia.
- e) **Jos toinen henkilö lähestyy sinua koneen käytön aikana, sammuta kone.** Mikäli työntövoimaa esiintyy, muiden henkilöiden loukkaantumisriski on suurempi liikkuvan terän vuoksi.

Lisäturvallisuusohjeet

- a) **Käytä aina olkavaljaita käytön aikana.**
- b) **Pidä kahva aina käyttäjän ja terän välissä käytön aikana.**
- c) **Älä leikkaa materiaalia, jonka halkaisija on yli 13 mm (0,5").**
- d) **Terän liike jatkuu vielä hetken laitteen sammuttamisen jälkeen.** Varmista hyvä hallinta, kunnes terä on pysähtynyt.
- e) **Älä käytä laitetta, jos terä on taipunut, murtunut tai tylsä.**
- f) **Älä teroita terää.**
- g) **Ei saa käyttää reunojen leikkaamiseen. Tämä ei ole reunaleikkuri.**
- h) **PIDÄ KAIKKI SIVULLISET POISSA – turvallisella etäisyydellä työalueelta ja erityisesti lapsista. VARMISTA, että sivulliset ja lemmikkieläimet pysyvät vähintään 30 metrin (100') etäisyydellä.**
- i) **Käytä aina tarkoitukseen sopivia leikkausvälineiden, leikkaustarvikkeiden ja suojusten yhdistelmiä (kolme toimintoa: ruohotrimmeri, raivausleikkuri ja raivaussaha) koneessa.**
- j) **Tarkasta kone aina vaurioiden varalta, jos se osuu kovaan kohteeseen tai siinä ilmenee liiallista tärinää.**
- k) **Pidä kädet aina loitolla terävistä laitteista, joiden tarkoituksena on rajoittaa hehkulangan pituutta.**

l) **Älä käytä useampaa vyö- tai olkavaljasta samanaikaisesti.**

m) **Varmista valjaiden käytön aikana, että muut puettavat asusteet eivät häiritse valjaiden vapauttamista ja irrottamista.**

n) **Irrota akku ja varmista, että moottori on pysähtynyt, tarkasta sitten leikkuulaitteiden tukoksen sijainti, löysää kiristysosaa tukosten poistamiseksi ja kiinnitä kiristysosa.**

o) **Puhdistettava ja ylläpidettävä ennen varastointia, tämä koskee myös metalliteriä sisältäviä leikkuuvälineiden suojia.**

p) **Huomaa terävät reunat koneen kokoamisen aikana ja käytä suojakäsineitä.**

q) **Tarkista ennen koneen käyttöä ja sen jälkeen kiinnittimet löystymisen varalta ja osat vaurioiden varalta (esim. leikkuuosien halkeamat).**

r) **Maakohtaiset määräykset voivat rajoittaa koneen käyttöä.**

s) **Tarkista päivittäin ennen käyttöä ja pudottamisen tai muiden iskujen jälkeen mahdollisten merkittävien vikojen tunnistamiseksi.**

t) **Pidä taukoja ja vaihda työasentoa säännöllisesti.**

u) **Varmista hyvä jalansija ja tasapaino käytön aikana, huomioi tarve käyttää mukana toimitettuja valjaita.**

v) **Kiinnitä aina säädettävien elementtien lukituslaitteet.**

VAROITUS: Älä tee laitteen tai sen osiin mitään muutoksia. Muutoin voi aiheutua omaisuus- tai henkilövahinkoja.

VAROITUS: KÄYTÄ AINA suojalaseja. Tavalliset silmälasit EIVÄT ole suojalaseja. Käytä myös kasvosuojaa tai hengityssuojaa, jos toimenpiteestä aiheutuu pölyä. KÄYTÄ AINA SERTIFIOITUA SUOJAVARUSTEITA:

- **Kyseisten kemikaalien välttämiseksi:** käytä hyväksyttyjä suojavarusteita, kuten mikroskooppisten hiukkasten suodattamiseen tarkoitettuja hengityssuojaimia.

- **Vältä pitkäaikaista kontaktia hiomisesta, sahaamisesta, poraamisesta ja muista rakennustöistä aiheutuvaan pölyyn.** Käytä suojavaatetusta ja pese altistuneet alueet saippualla ja vedellä. Haitallisten kemikaalien imeytyminen voi olla voimakkaampaa, jos pölyä pääsee suuhun, silmiin tai jos sitä jää iholle.

VAROITUS: Työkalun käyttö voi aiheuttaa ja/tai levittää pölyä, mikä voi aiheuttaa vakavan ja pysyvän hengitysongelman tai muun vamman. Käytä aina hyväksyttyä NIOSH/OSHA-hengityssuojainta.

VAROITUS: Käytä aina asianmukaisia kuulonsuojaimia käytön aikana. Joissakin olosuhteissa ja käytön kestäessä tietyin aikaa tämä tuote voi vaikuttaa kuulon heikentymiseen.

HUOMIO: Kun laitetta ei käytetä, aseta se silvilleen vakaalle alustalle paikkaan, jossa se ei aiheuta kompastumis- tai putoamisvaaraa. Jotkut suurella akulla varustetut työkalut pysyvät pystyasennossa, mutta ne voivat kaatua helpommin.

- **Ilmanvaihtouukkoja ei saa peittää.** Löysät vaatteet, korut tai pitkät hiukset voivat tarttua liikkuviin osiin.

Vaarat

Turvamääräysten noudattamisesta ja turvalaitteiden käyttämisestä huolimatta tiettyjä vaaroja ei voida välttää. Näitä ovat seuraavat:

- Kuulon heikkeneminen.
- Lentävien kappaleiden aiheuttamat henkilövahingot.
- Käytön aikana kuumenevien varusteiden aiheuttamat palovammat.
- Pitkäaikaisen käyttämisen aiheuttamat henkilövahingot.

SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET

Akkutyyppi

Näitä akkuja voidaan käyttää:

Akku	(kg)
DCB546	1,08
DCB547	1,46
DCB548	1,46

Katso lisätietoja kohdasta akun/laturin käyttöohjeesta.

Pakkauksen sisältö

Pakkauksen DCMBC812 sisältö:

- 1 Raivaussaha
- 1 Lisäkahva
- 1 Sulkutanko
- 1 Raivaussahan terä
- 1 Suoja
- 1 Terän avain
- 1 Lukitustanko
- 1 Karalevy
- 1 Laippamutteri
- 1 Sokka
- 1 Olkahihna
- 1 Käyttöohje

HUOMAA: Akut, laturit ja pakkaukset eivät kuulu N-malliin. Akut ja laturit eivät kuulu NT-malliin. *Tarkista laite, osat ja lisävarusteet kuljetusvaurioiden varalta.*

- Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttämistä.

Työkalun merkinnät

Seuraavat kuvakkeet näkyvät työkalussa tai lisälaitteissa:



Lue käyttöohjeet ennen käyttämistä.



Käytä aina suojakypärää, kuulonsuojaimia ja suojalaseja.



Käytä suojakäsineitä.



Käytä suojajalkineita.



Huomioi terän työntövoima.



Tämä työkalu on yhteensopiva vain raivaussahan terien kanssa, kun sitä käytetään tämän suojan kanssa. Ruohotrimmerit ja sahanterät eivät ole sallittuja.



Tällä suojalla varustetussa työkalussa saa käyttää vain lankakelaa. Teriä ei saa käyttää.



Älä käytä työkalua sateessa tai erittäin kosteissa olosuhteissa tai jätä sitä ulos sateeseen.



Sammuta laite. Irrota akku työkalusta ennen työkalun huoltamista.



Pidä ihmiset ja eläimet vähintään 30 metrin etäisyydellä työskentelyalueesta.



Sinkoilevien kohteiden vaara. Pidä sivulliset poissa työalueelta.



Direktiivin 2000/14/EY mukainen taattu ääniteho.

Päivämääräkoodin paikka (Kuva [Fig.] B)

Valmistuspäivämääräkoodi **21** koostuu 4-numeroisesta vuodesta, jota seuraa 2-numeroinen viikko ja 2-numeroinen tehdskoodi.

Kuvaus (Kuva A)

VAROITUS: Älä tee laitteen tai sen osiin mitään muutoksia. Muutoin voi aiheutua omaisuus- tai henkilövahinkoja.

- 1 Nopeussäädin
- 2 Lukituksen vapautusvipu
- 3 Pääkahva
- 4 Nopeuden säätöpainike / aktivointipainike
- 5 Akun lataustilan LED-merkkivalo
- 6 Ylikuormituksen LED-merkkivalo
- 7 Nopeusasetusten LED-merkkivalot
- 8 Lisäkahva
- 9 Sulkutanko
- 10 Varsi
- 11 Hihnan kiinnitysosa
- 12 Ketjukotelo
- 13 Raivaussahan suoja
- 14 Raivaussahan terä
- 15 Kaksiosaiset olkavaljaat
- 16 Lukitustanko
- 17 Terän avain
- 18 Akun kiskot
- 19 Akku
- 20 Akun vapautuspainike

*Sisältyy joihinkin pakkauksiin.

HUOMAA: Tarkista, onko työkalussa, osissa tai tarvikkeissa kuljetusvaurioita.

Käyttötarkoitus

DCMBC812 on tarkoitettu nurmikon ja puutarhan ammattimaiseen ylläpitoon. Sen käyttöä suositellaan DEWALT-lisävarusteiden kanssa. Tämä tuote ei ole reunaleikkuri eikä sitä ole tarkoitettu reunojen leikkaamiseen.

ÄLÄ käytä tätä laitetta muuhun kuin sen suunniteltuun käyttötarkoitukseen.

ÄLÄ käytä kosteissa olosuhteissa tai jos laitteen lähellä on syttyviä nesteitä tai kaasuja.

PIDÄ työkalu lasten ulottumattomissa. Kokemattomat henkilöt saavat käyttää tätä laitetta vain valvotusti.

KOKOAMINEN JA SÄÄTÄMINEN

VAROITUS: Vakavien henkilövahinkojen välttämiseksi sammuta aina työkalu ja varmista, että moottori on pysähtynyt, ja irrota akku ennen kuin teet mitään säätöjä tai asennat/irrotat lisälaitteita, koskien erityisesti leikkuutarvikkeiden suojusta ja kahvaa. Tahaton käynnistys voi johtaa loukkaantumiseen. Lisäksi virheellinen huolto, vaatimustenvastaisten varaosien käyttö tai turvaominaisuuksien poistaminen tai muuttaminen voi aiheuttaa vakavia vammoja ja toimintahäiriöitä. Varmista, että kone on hyvin huollettu turvallisen ja tehokkaan käytön varmistamiseksi.

VAROITUS: Käytä ainoastaan DEWALT-akkuja ja -latureita.

VAROITUS: Vältä työkalun ja akun säilyttämistä tai käyttöä ympäristöissä, joissa lämpötila voi laskea alle 4 °C (39,2 °F) tai nousta yli 40 °C (104 °F) lämpötilaan. Tämä kattaa esimerkiksi ulkovaajat tai metallirakennukset äärimmäisissä sääolosuhteissa. Akun asentaminen ja poistaminen laitteesta (Kuva B)

HUOMAA: Varmista, että akku on **19** ladattu täyteen.

AKUN ASENTAMINEN LAITTEEN KAHVAAN

- Kohdista akku työkalun kahvan sisällä oleviin kiskoihin **18** (Kuva B).
- Liu'uta se kahvaan, kunnes akku on hyvin paikoillaan laitteessa ja varmista, että lukitus napsahtaa paikoilleen.

AKUN POISTAMINEN LAITTEESTA

- Paina akun vapautuspainiketta **20** ja vedä akku ulos työkalun kahvasta.
- Aseta akku laturiin.

VARAUSTILAN ILMAISIN (Kuvat A, C)

DCMBC812 sisältää varaustilan merkkivalon. Se näyttää akun varaustilan käytön aikana. Se ei osoita laitteen toiminnallisuutta ja se voi vaihdella tuoteosien, lämpötilan ja loppukäyttäjän käytön mukaan.

- Varaustilan LED-merkkivalot **5** syttyvät ilmaisten akun varaustilan prosentteina.
- Kun kaikki varaustilan LED-merkkivalot **5** syttyvät, akku on ladattu täyteen.
- Kun varaustilan LED-merkkivalot **5** syttyvät, varautaso on alhainen ja akun tyhjentyessä kokonaan se alkaa vilkkua. Poista akku ja lataa se.

VARAUSTILAN LED-MERKKIVALON TILA

VARAUSTASO		LATAUKSEN LED-MERKKIVALON VÄRI
	100–75 %	Valkoinen
	50–75 %	Valkoinen
	20–50 %	Valkoinen
	≤ 20 %	Valkoinen
	Alhaisen akkuvirran sammutus	Valkoinen ja vilkkuva.
	Akku on liian kuuma	Kaikki neljä, punainen ja vilkkuva.

AKUN YLIKUORMITUKSEN VAROITUS (Kuvat A, C)

Kaikkiin neljään varaustilan LED-merkkivaloon **5** syttyy punainen valo ja se vilkkuu, kun akku on saavuttanut korkean lämpötilan. Voit

nollata akun ylikuormituksen varoituksen antamalla akun jäähtyä jaDCMBC812 käynnistämällä sahan ja aloittamalla sahaamisen uudelleen vähemmällä voimalla. Anna leikkurin DCMBC812 leikata omaan tahtiin.

YLIKUORMITUKSEN LED-MERKKIVALO (Kuvat A, C)

DCMBC812 sisältää ylikuormituksen LED-merkkivalon **6**. Ylikuormituksen LED-merkkivaloon **6** syttyy keltainen valo ja se vilkkuu, kun moottori tai moduuli on ylikuormittunut käytön aikana. Nollaa ylikuormituksen LED-merkkivalo **6** käynnistämällä trimmeri uudelleen ja aloittamalla sahaaminen uudelleen käyttäen vähemmän voimaa. Anna leikkurin leikata omaan tahtiin.

Ylikuormituksen LED-merkkivaloon **6** syttyy punainen valo ja se vilkkuu, kun moduulin lämpötila on korkea. Voit nollata akun ylikuormituksen LED-merkkivalon **6** antamalla laitteen DCMBC812 jäähtyä ja käynnistä DCMBC812 sen jälkeen uudelleen ja aloita leikkaaminen vähentäen voimaa. Anna leikkurin DCMBC812 leikata omaan tahtiin.

LISÄKAHVAN KIINNITTÄMINEN (Kuvat A, D)

- Aseta lisäkahva **8** sulkutangon **9** päälle niin, että varsi **9** on niiden välissä.

HUOMAA: Varmista asianmukainen asennus tarkistamalla, että positiivinen ominaisuus **22** sulkutangossa **9** on kohdistunut reikään **23** varren alaosassa.

- Pidä lisäkahvaa paikoillaan ja liu'uta kahvan pultit **24** ja aluslaatat **25** kahvaan yläosasta kiertämällä ne muttereihin **26** sulkutangossa **9**.

- Kiristä kahvan neljä pulttia 3 mm:n kuusiokoloavaimella (ei kuulu toimitukseen). Varmista, että kahva on kiinnittynyt hyvin paikoilleen.

SUOJAN ASENTAMINEN (Kuva E)

VAROITUS: ÄLÄ KOSKAAN KÄYTTÄ LAITETTA, JOS SUOJA ON POIS PAIKOILTAAAN. Suojan on oltava aina oikein paikoillaan laitteessa käyttäjän suojaamiseksi.

- Aseta raivaussahan suoja **13** paikoilleen kuvan E mukaisesti.
- Kiinnitä se 3 mm:n kuusiokoloavaimella (ei kuulu pakkaukseen) ketjukoteloon **12** suojan neljällä ruuvilla **27** ja suojan aluslaatoilla **28**. Kiristä huolellisesti.

RAIVAUSSAHAN TERÄN ASENTAMINEN (Kuvat A, F)

VAROITUS: Vakavan henkilövahinkovaaran välttämiseksi laite tulee kytkeä pois päältä ja akku irrottaa ennen sen säätämistä tai liitososien tai lisävarusteiden ennen sen säätämistä tai liitososien tai lisävarusteiden. Tahaton käynnistyminen voi johtaa henkilövahinkoihin.

VAROITUS: Käytä käsineitä ja suojalaseja. Varo terävää terää.

- Poista akku.
- Varmista, että raivaussahan suoja **13** on asennettu ennen jatkamista.
- Asenna karalevy **29** akseliin **30** varmistaen, että karan hampaat kohdistuvat karalevyn **29** aukkoihin.
- Asenna uusi terä **14** karalevyn **29** tukeen kuvan F mukaisesti.

HUOMAA: Varmista, että terän **14** nuoli vastaa raivaussahan suojassa **13** olevan nuolen suuntaa.

- Kohdista karalevyn reikä **31** ja ura **32**, ja aseta lukitustanko **16** tai ruuvimeisseli reikään **31**. Pidä lukitustanko **16** tai ruuvimeisseli paikoillaan.

6. Asenna terän välikappale **33** terään niin, että leveä tasainen puoli on terään **14** päin.

7. Asenna laippamutteri **34** laippa terän välikappaleella **33** vasten ja kiristä se hyvin terän avaimella **17** tai 19 mm:n avaimella (ei kuulu toimitukseen).

8. Kiristä terän avaimella **17** tai a 19 mm:n avaimella (ei kuulu toimitukseen) laippamutteri **34** kiertämällä sitä vastapäivään terän välikappaleella **33** vasten pitämällä lukitustankoa **16** tai ruuvimeisseliä paikoillaan:

– Jos käytät momenttiavainta ja 19 mm:n hylsyä, kiristä seuraaviin arvoihin: 325 - 335 in lb, 27 - 28 ft. lb, 37 - 38 Nm.
– Kun momenttiavainta ei käytetä, käytä terän avainta **17** tai 19 mm:n suljettua avainta tai 19 mm:n hylsyä ja räikkää kiertäen mutteria, kunnes terän kiinnitin on tiiviisti akselin holkkia vasten. Varmista, että terä on asennettu oikein. Kierrä sitten mutteria toiset 1/4 - 1/2 kierrosta vastapäivään.

9. Poista lukitustanko **16** tai ruuvimeisseli karalevyn reiästä **31** ja urasta **32**.

10. Asenna pihliten (ei kuulu toimitukseen) avulla sokka **35** akseliin **30**.

Olkalajaiden asentaminen ja poistaminen (Kuvat G, H)

VAROITUS: Olkahihnat **37** on vietävä molempien olkapäiden yli, **38** niistä ei saa viedä kehon yli. Katso Kuva H. Olkalajajat **15** sopivat kokoihin XS–XXL.

Kaksiosaisia valjaita **15** suositellaan työkaluille, joiden kokonaispaino on 6 kg (13 lbs.). (Kokonaispaino kattaa työkalun, liitososan ja akun). Kiinnitä kaksiosaiset valjaat työkaluun kuvan G mukaisesti ja säädä oikea tasapaino ja tuki.

1. Tartu kaksiosaisiin valjaisiin **15** ja liu'uta käsivarret olkahihnoiden **37** läpi varmistaen, että molemmat ovat olkapäissä **38** kuvan H mukaisesti.

2. Kiinnitä rintahihna **39**.

3. Kiinnitä olkahihnan solki **36** hihnan kiinnitysosaa **11** varressa **10** kuvan G mukaisesti.

4. Kiristä olkahihnat **37** ja rintahihna **39**, kunnes ne ovat tiukasti kehoa vasten ja olkapäiden **38** yli tasapainon varmistamiseksi ja työkalun tukemiseksi.

5. Poista kaksiosaiset olkalajajat **15** irrottamalla rintahihna **39**. Löysää olkahihnat **37**. Vedä käsivarret kunkin olkahihnan **37** läpi.

Olkalajaiden pikavapautus (Kuvat G, I–L)

Kaksiosaiset olkalajajat **15** sisältävät vapautusmekanismin **40**. Työkalu voidaan irrottaa nopeasti käyttäjästä poistamatta kaksiosaisia olkalajajaita ja vetämällä pikavapautushihnasta **41** kuvan I mukaisesti.

1. Kaksiosaiset olkalajajat voidaan kiinnittää työkaluun vetämällä ensin pikavapautushihnasta **41**, poistamalla olkalajajaiden lukitsin **36** kuvan G mukaisesti hihnan kiinnitysosasta **11**.

2. Liu'uta hihnan kiinnityssilmukka **42** pikavapautusmekanismiin **40** kuvan K mukaisesti.

3. Vie pikavapautin **43** pikavapautusmekanismin **40** läpi kuvan L mukaisesti.

4. Kiinnitä olkahihnan lukitsin **36** hihnan kiinnitysosaa **11** kuvan G mukaisesti.

KÄYTTÖ

VAROITUS: Vakavan henkilövahinkovaaran välttämiseksi laite tulee kytkeä pois päältä ja akku irrottaa ennen sen säätämistä tai liitososien tai lisävarusteiden poistamista/asentamista. Tahaton käynnistyminen voi johtaa henkilövahinkoihin.

Oikeaoppinen käsien asento (Kuva M)

VAROITUS: Vähentääksesi vakavien henkilövaurioiden riskiä, käytä AINA käsien oikeaoppista asentoa kuvan osoittamalla tavalla.

VAROITUS: Vähentääksesi vakavien henkilövaurioiden riskiä, tartu laitteeseen AINA tukevasti varautuen äkillisiin reaktioihin.

VAROITUS: Pidä työkalua ainoastaan vastaavista tartuntapinnoista: tehoyksikön kahvasta ja lisäkahvasta.

VAROITUS: Älä käytä vartta tartuntapintana.

Käsien oikea asento tarkoittaa toisen käden pitämistä pääkahvassa **3** ja toisen käden pitämistä apukahvassa **8**.

Käynnistäminen (Kuvat C, N)

VAROITUS: Pidä työkalusta kiinni tukevasti käynnistäessäsi laitteen.

HUOMIO: Käytä aina suojalaseja sekä kuulonsuojaimia. Käytä hengityssuojaa, jos käyttöympäristössä on pölyä. Käytä aina suojakäsineitä, pitkiä housuja ja reiluja umpikärkisiä jalkineita. Pidä pitkät hiukset ja löysät vaatteet pois aukoista ja liikkuvista osista.

1. Nopeuden säätöpainiketta / aktivointipainiketta **4** on painettava ennen käyttöä laitteen aktivoimiseksi.

HUOMAA: Laite siirtyy lepotilaan 60 sekunnin käyttämättömän jakson jälkeen. Laite voidaan myös pakottaa lepotilaan painamalla ja pitämällä alhaalla nopeuden säätöpainiketta / aktivointipainiketta **4** kahden sekunnin ajan.

2. Kytke laite päälle painamalla lukitusvipu **2** eteen ja puristamalla sitten nopeuden säätökytkintä **1** kuvan N mukaisesti.

3. Kytke laite pois toiminnasta vapauttamalla nopeuskytkin ja lukituksen vapautuspainike.

VAROITUS: Älä koskaan yritä lukita liipaisinkytkintä käyttöasentoon.

Moottorin nopeuden säätäminen (Kuva C)

DCMBC812 sisältää nopeuden ilmaisimen **7**. Nopeuden ilmaisim **7** näyttää valitun nopeuden. Laitteessa on kolme nopeusasetuksen LED-merkkivalo, ECO-tila **44**, vakiotila **45** ja turbotila **46**. Nopeuden ilmaisim **7** auttaa optimoimaan laitteen suorituskyvyn ja käyttöajan kuhunkin työhön.

1. Nopeuden säätöpainiketta / aktivointipainiketta **4** on painettava ennen käyttöä laitteen herättämiseksi.

HUOMAA: Työkalu nollautuu ECO-tilaan **44**.

2. Paina laitteen kahvassa olevaa nopeuden säätöpainiketta / aktivointipainiketta **4**, kunnes haluamasi nopeuden LED-valo syttyy.

HUOMAA: Käytä ECO-tilassa **44** tai vakiotilassa **45** suurempia projekteja varten, jotka vaativat pidemmän toiminta-ajan.

3. Valitse turbotila **46** tarpeen mukaan runsaiden kasvien leikkaamiseen sekä suurempaa kierrosnopeutta vaativiin leikkauksiin.

HUOMAA: Käyttöaika lyhenee.

Nopeusasetusten LED-valojen värit

	NOPEUS	NOPEUSASETUKSEN LED-VALON VÄRI
	ECO-tila	Valkoinen
	Vakiotila	Valkoinen
	Turbotila	Valkoinen

Raivaussahan käyttäminen (Kuvat M, O–Q)

Kun raivaussahan terä on kiinnitetty, kallista sitä ja käännä sitä puolelta toiselle Kuvan M mukaisesti.

Pidä jalat aina vähintään 610 mm:n (24") etäisyydellä suojasta Kuvan Q mukaisesti.

VAROITUS: Pidä pyörivä terä samansuuntaisesti maahan (korkeintaan 30 ° kulmassa). Tämä raivaussaha ei ole reunaleikkuri. ÄLÄ KALLISTA raivaussahaa, jotta terä pyörisi oikeassa kulmassa maahan nähden. Sinkoavat jäämät voivat aiheuttaa vakavia henkilövahinkoja.

Hyödyllisiä vinkkejä leikkaamiseen

Raivaussahan terät sopivat halkaisijaltaan korkeintaan 13 mm:n (0,5") oskien sahaamiseen.

- Leikkaa terän päällä; älä pakota laitteen päätä leikkaamattomaan pensaiksoon.
- Verko- ja puuaidat kuluttavat terää enemmän ja voivat jopa katkaista sen. Terä voi kulua nopeasti kivi- ja tiiliäitojen, tiheämpien pensaikkojen ja puukappaleiden seurauksena.
- Jos kasvu on huomattavaa, leikkaa ylhäältä alaspäin ylittämättä 305 mm:n (12") korkeutta.
- Kallista raivaussahaa leikkattavaa aluetta kohti; tämä on paras leikkausalue.
- Raivaussaha leikkaa parhaiten, kun laitetta viedään oikealta vasemmalle. Tämä auttaa vähentämään mahdollisuutta, että raivaussaha potkaisee takaisin käyttäjää kohti.
- Vältä puita, puun kuorta, puulistoja, sivuraitoja ja aidan pylviä, sillä terä voi helposti vahingoittaa niitä.

KUNNOSSAPITO

Työkalusi on suunniteltu käytettäväksi pitkään ja edellyttämään vain vähän kunnossapitoa. Oikea käsittely ja säännöllinen puhdistus varmistavat laitteen ongelmattoman toiminnan.

VAROITUS: Vakavan henkilövahingon vaaran vähentämiseksi katkaise työkalusta virta ja irrota akku ennen säätämistä tai varusteiden irrottamista tai asentamista. Jos laite käynnistyy vahingossa, voi aiheutua loukkaantumisen.

Laturia tai akkua ei voida huoltaa.

Katso huoltokeskuksen yhteystiedot tämän oppaan takasivulta tai osoitteesta www.2helpU.com.

Rasvan levittäminen (Kuva R)

DCMBC812 tulee voidella 100 käyttötunnin välein.

1. Irrota voiteluaukon ruuvi **47** ja moottorin voiteluaukon ruuvi **48** käyttämällä 5 mm:n kuusiokoloavainta (ei sisälly toimitukseen).
2. Levitä pieni määrä (3–5 grammaa) DEWALT-rasvaa 30301914 **49** aukkoihin kuvan R osoittamalla tavalla.
3. Asenna liitäntöjen ruuvit **47** ja **48** takaisin kiristäen ruuvit 5 mm:n kuusiokoloavaimella (ei sisälly toimitukseen).

Puhdistaminen

VAROITUS: Sähköiskun vaara ja mekaaninen vaara. Poista akku ennen puhdistamista.

VAROITUS: Pidä sähkölaite ja tuuletusaukot aina puhtaina jäämistä varmistaaksesi turvallisen ja tehokkaan toiminnan.

VAROITUS: Älä koskaan puhdista muita kuin metallipintoja liuottimien tai muiden voimakkaiden kemikaalien avulla. Nämä kemikaalit voivat heikentää näissä osissa käytettyjä materiaaleja. Käytä vain vedellä ja miedolla pesuaineella kostutettua kangasta. Älä päästä mitään nestettä työkalun sisään. Älä upota mitään työkalun osaa nesteeseen.

Tuuletusaukot voidaan puhdistaa kuivalla, pehmeällä ei-metallisella harjalla ja/tai sopivalla pölynimurilla. Älä käytä vettä tai puhdistusaineita. Käytä hyväksyttyjä suojalaseja ja hyväksyttyä hengityssuojaa.

Lisävarusteet

VAROITUS: Koska muita kuin DEWALT lisävarusteita ei ole testattu tämän työkalun kanssa, niiden käyttäminen tässä työkalussa voi olla vaarallista. Henkilövahinkovaaran välttämiseksi tässä tuotteessa saa käyttää vain DEWALT in suosittelemia lisävarusteita.

Saat lisätietoja sopivista lisävarusteista jälleenmyyjältäsi.

VAROITUS: Vakavan henkilövahingon vaaran vähentämiseksi katkaise laitteesta virta ja poista akku ennen säätämistä tai varusteiden irrottamista tai asentamista.

VAROITUS: Sellaisten lisävarusteiden käyttö, joita DEWALT ei ole suositellut käytettäväksi laitteen kanssa, saattaa johtaa vaaratilanteeseen.

VAROITUS: Älä käytä muita kuin DEWALT-yhtiön suosittelemia teriä, lisävarusteita tai tarvikkeita. Muutoin vaarana on vakavan henkilö- tai tuotevaurion vaara.

DCMBC812 sisältää 25 cm:n tri-tip-terän, mutta voit asentaa myös nelikärkisen DEWALT DT20655 -terän (myydään erikseen).

Raivaussahan terän vaihtaminen (Kuvat A, F)

VAROITUS: Vakavan henkilövahinkovaaran välttämiseksi laite tulee kytkä pois päältä ja akku irrottaa ennen sen säätämistä tai liitososien tai lisävarusteiden ennen sen säätämistä tai liitososien tai lisävarusteiden. Tahaton käynnistyminen voi johtaa henkilövahinkoihin.

VAROITUS: Älä käytä tässä laitteessa hammastettuja teriä, kuten sahanteriä.

Vaihda raivaussahan **14**, käyttämällä halkaisijaltaan 254 mm (10") teriä. Käytä DEWALT-vaihtoterää (tuotenumero DT20653). Muut koot voivat heikentää raivaussahan suorituskykyä tai aiheuttaa siihen vaurioita.

VAROITUS: Käytä käsineitä ja suojalaseja. Varo terävää terää.

Leikkuuterän poistaminen

1. Poista akku.
2. Poista pihtien (ei kuulu toimitukseen) avulla sokka **35** akselista **30**.
3. Kohdista karalevyn reikä **31** uraan **32** ja aseta lukitustanko **16** tai ruuvimeisseli (ei kuulu toimitukseen) reikään. Pidä lukitustanko **16** tai ruuvimeisseli paikoillaan.
4. Pidä lukitustankoa **16** tai ruuvimeisseliä paikoillaan ja irrota laippamutteri **34** kiertämällä sitä myötäpäivään terän avaimella **17** tai 19 mm:n avaimella (ei kuulu toimitukseen) kuvan F mukaisesti.
5. Irrota terän välikappale **33**, terä **14** ja karalevy **29** kuvan F mukaisesti. Poista kaikki lika ja rasva ketjukotelosta ja karalevystä. Tarkista kaikkien osien kunto ja vaihda tarvittaessa.

Uuden raivaussahan terän asentaminen

1. Poista akku.
 2. Asenna karalevy **29** akseliin **30** varmistaen, että karan hampaat kohdistuvat karalevyn **29** aukkoihin.
 3. Asenna uusi terä **14** karalevyn **29** tukeen kuvan F mukaisesti.
- HUOMAA:** Varmista, että terän **14** nuoli vastaa raivaussahan suojassa **13** olevan nuolen suuntaa.
4. Kohdista karalevyn reikä **31** ja ura **32**, ja aseta lukitustanko **16** tai ruuvimeisseli reikään **31**. Pidä lukitustanko **16** tai ruuvimeisseli paikoillaan.
 5. Asenna terän välikappale **33** terään niin, että leveä tasainen puoli on terään **14** päin.
 6. Asenna laippamutteri **34** laippa terän välikappaletta **33** vasten ja kiristä se hyvin terän avaimella **17** tai 19 mm:n avaimella (ei kuulu toimitukseen).
 7. Kiristä terän avaimella **17** tai a 19 mm:n avaimella (ei kuulu toimitukseen) laippamutteri **34** kiertämällä sitä vastapäivään terän välikappaletta **33** vasten pitämällä lukitustankoa **16** tai ruuvimeisseliä paikoillaan:
 - Jos käytät momenttiavainta ja 19 mm:n hylsyä, kiristä seuraaviin arvoihin: 325 - 335 in lb, 27 - 28 ft. lb, 37 - 38 Nm.
 - Kun momenttiavainta ei käytetä, käytä terän avainta **17** tai 19 mm:n suljettua avainta tai 19 mm:n hylsyä ja räikkää kiertäen mutteria, kunnes terän kiinnitin on tiiviisti akselin holkkia vasten. Varmista, että terä on asennettu oikein. Kierrä sitten mutteria toiset 1/4 - 1/2 kierrosta vastapäivään.
 8. Poista lukitustanko **16** tai ruuvimeisseli karalevyn reiästä ja urasta **32**.
 9. Asenna pihtien (ei kuulu toimitukseen) avulla sokka **35** akseliin **30**.

Ympäristön suojeleminen



Tuotteet/akut ovat kierrätettäviä, mutta jos niissä on rastitetun roskakorin merkki, niitä ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Anna paristojen tyhjentyä kokonaan ja lajittele ne. Irrota mahdolliset valonlähteet tuotteesta, jos mahdollista. Käyttäjän vastuulla on poistaa henkilötiedot tuotteesta. Vie jätteet sitten viralliseen keräyspisteeseen tai vastaavalle jälleenmyyjälle, joka ottaa ne usein vastaan ilmaiseksi. Pakkaukset tulee hävittää merkityn materiaalikoodin

perusteella. Käyttö- ja turvallisuusohjeet tulee hävittää vasta sitten, kun kyseessä oleva tuote on poistettu käytöstä.

Pyydä paikalliselta viranomaiselta lisätietoa jätehuollosta. Lisätietoa on saatavilla osoitteessa www.2helpU.com ja skannaamalla yllä oleva QR-koodi.

54V RÖJSÅG

DCMBC812



WARNING! Läs alla säkerhetsvarningar, instruktioner, illustrationer och specifikationer i den här handboken, inklusive batteri- och laddaravsnitten som finns i en originalverktygsmanual eller den separata manualen för batterier och laddare innan du använder maskinen.

Handböcker kan erhållas genom att kontakta kundtjänst (se baksidan av denna handbok).

Tekniska data

DCMBC812			
Spänning	V _{bc}	54	
Typ		1	
Batterityp		Litiumjon	
Maximal hastighet	/min	5100	
Bladets tjocklek	cm	25	
Vikt (utan batteri, skärtilbehör, lock för skärtilbehör, sele och höftdyna)	kg	5,6	
L _{pa} (emission ljudtrycksnivå vid ingen belastning)	dB(A)	84	
L _{wa} (ljudeffektnivå vid tomgång)	dB(A)	94	
K (osäkerhet för angiven ljudnivå)	dB	3,0	
Vibrationsemissionsvärde a _h =	m/s ²	5,0	
Osäkerhet K =	m/s ²	1,5	

Godkända tillbehör för användning med DCMBC812

DT20695-QZ	L _{pa} (emission ljudtrycksnivå vid ingen belastning): 83 dB(A)
Omvandlingssats	K (osäkerhet för given emissionsljudtrycksnivå): 3 dB(A)
borste till tråd, mätt utan belastning enligt 2000/14/EG och EN 62841-1 och IEC 62841-4-4	L _{wa} (ljudeffektnivå vid tomgång): 94 dB(A)
	K (osäkerhet för angiven ljudeffektnivå): 1,6 dB(A)
	Vibrationsemissionsvärde a _h : 2,5 m/s ²
	Osäkerhet K: 1,5 m/s ²

Den vibrations- och/eller bulleremissionsnivå som anges i detta informationsblad har uppmätts i enlighet med ett standardiserat test som anges i EN62841 och det kan användas för att jämföra ett verktyg med ett annat. Den kan användas för att få fram en preliminär uppskattning av exponeringen.

▲ WARNING: Den deklarerade vibrations- och/eller bulleremissionsnivå som anges gäller vid verktygets huvudsakliga användning. Om verktyget emellertid används för andra tillämpningar, med andra tillbehör, eller om det är dåligt underhållet kan vibrations- och/eller bulleremissionsnivån avvika. Detta kan avsevärt öka exponeringsnivån under hela arbetsperioden.

En uppskattning av exponeringsnivån för vibrationer och/eller buller bör dessutom ta med i beräkningen de gånger verktyget är avstängt, eller när det är igång utan att utföra arbete. Detta kan avsevärt minska exponeringsnivån under hela arbetsperioden.

Identifiera ytterligare säkerhetsåtgärder för att skydda operatören från effekterna av vibrationer och/eller buller såsom att: underhålla verktyget och tillbehören, hålla händerna varma (relevant för vibrationer), organisera arbetsmönster.

EG-försäkran om överensstämmelse Maskindirektiv



Röjsåg DCMBC812

DT20695-QZ (omvandlingssats tråd till borste)

DeWALT intygar att dessa produkter, beskrivna under **Tekniska data** uppfyller: 2006/42/EG; EN 62841-1:2015 + A11:2022; EN ISO 12100:2010; del av EN ISO 11806-1:2022.

2000/14/EG, Trädtrimmer efter användning Omvandlingssats tråd till borste, artikel 33, L <50 cm, Bilaga VIII, TÜV Rheinland LGA Products GmbH

90431 Nürnberg

Tyskland

Anmält organ, ID-nr.: 0197

L_{wa} (uppmätt ljudeffektnivå) 94 dB

L_{wa} (garanterad ljudeffekt) 96 dB

Dessa produkter överensstämmer även med direktiven 2014/30/

EU och 2011/65/EU. För ytterligare information kontakta

DeWALT på följande adress eller se baksidan av manualen.

Undertecknad är ansvarig för sammanställning av den tekniska filen och gör denna försäkran på DeWALTs vägnar.

Markus Rompel

Vice-President Engineering, PTE-Europe

DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,

65510, Idstein, Tyskland

08.11.2024



WARNING: För att minska risken för personskada, läs instruktionshandboken.

Definitioner: Säkerhetsriktlinjer

Nedanstående definitioner beskriver allvarighetsnivån för varje signalord. Var god läs handboken och uppmärksamma dessa symboler.

▲ FARA: Indikerar en omedelbart riskfylld situation som, om den inte undviks, **kommer att resultera i dödsfall eller allvarlig personskada.**

▲ WARNING: Indikerar en potentiellt riskfylld situation som, om den inte undviks, **skulle kunna resultera i dödsfall eller allvarlig personskada.**

▲ SE UPP: Indikerar en potentiellt riskfylld situation som, om den inte undviks, **kan resultera i mindre eller medelmåttig personskada.**

OBSERVERA: Anger en praxis som **inte är relaterad till personskada** som, om den inte undviks, **skulle kunna resultera i egendomsskada.**

▲ Anger risk för elektrisk stöt.

▲ Anger risk för eldsveda.

SÄKERHETSVARNINGAR, ALLMÄNT ELVERKTYG

⚠ WARNING: Läs alla säkerhetsvarningar, instruktioner, illustrationer och specifikationer som levereras med detta elverktyg. Underlåtenhet att läsa alla instruktioner som listas här nedan kan resultera i elektrisk stöt, eldsvåda och/eller allvarlig personskada.

SPARA ALLA VARNINGAR OCH INSTRUKTIONER FÖR FRAMTIDA REFERENS

Termen "elverktyg" i varningarna syftar på ditt starkströmsdrivna (sladdanslutna) elverktyg eller batteridrivna (sladdlösa) elverktyg.

1) Säkerhet på Arbetsområdet

a) **Håll arbetsområdet rent och ordentligt upplyst.**

Belamrade eller mörka områden inbjuder till olyckor.

b) **Använd inte elektriska verktyg i explosiva atmosfärer, såsom i närvaron av lättantändliga vätskor, gaser eller damm.** Elektriska verktyg ge upphov till gnistor som kan antända dammet eller ångorna.

c) **Håll barn och åskådare borta meda du arbetar med ett elverktyg.** Distraktioner kan göra att du förlorar kontrollen.

2) Elektrisk Säkerhet

a) **Kontakterna till elverktyget måste matcha uttaget. Modifiera aldrig kontakten på något sätt. Använd inte några adapterpluggar med jordanslutna (jordade) elektriska verktyg.** Omodifierade kontakter och matchande uttag minskar risken för elektrisk stöt.

b) **Undvik kroppskontakt med jordanslutna eller jordade ytor såsom rör, värmeelement, spisar och kylskåp.** Det finns en ökad risk för elektrisk chock om din kropp är jordansluten eller jordad.

c) **Utsätt inte elektriska verktyg för regn eller våta förhållanden.** Vatten som kommer in i ett elverktyg ökar risken för elektrisk stöt.

d) **Missbruka inte sladden. Använd aldrig sladden till att bära, dra eller koppla bort elverktyget från strömmen. Håll sladden borta från värme, olja, skarpa kanter eller rörliga delar.** Skadade eller tilltrasslade sladdar ökar risken för elektrisk stöt.

e) **När du arbetar med ett elverktyg utomhus, använd en förlängningssladd som passar för utomhusanvändning.** Användning av en sladd som passar för utomhusanvändning minskar risken för elektrisk stöt.

f) **Om arbete med ett elverktyg i en fuktig lokal är oundvikligt, använd ett uttag som är skyddat med jordfelsbrytare (RCD).** Användning av en RCD minskar risken för elektrisk stöt.

3) Personlig Säkerhet

a) **Var vaksam, ha koll på vad du gör och använd sunt förnuft när du arbetar med ett elverktyg. Använd inte ett elverktyg när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner.** Ett ögonblicks ouppmärksamhet när du arbetar med elektriska verktyg kan resultera i allvarlig personskada.

b) **Använd personlig skyddsutrustning. Bär alltid ögonskydd.** Skyddsutrustning såsom dammfilterskydd, halksäkra säkerhetsskor, skyddshjälm eller hörselskydd som används för lämpliga förhållanden minskar personsador.

c) **Förebygg oavsiktlig igångsättning. Se till att strömbrytaren är i främläge innan du ansluter till strömkällan och/eller batteripaketet, plockar upp eller**

bär verktyget. Att bära elektriska verktyg med ditt finger på strömbrytaren eller att strömsätta elektriska verktyg som har strömbrytaren på är att invitera olyckor.

d) **Avlägsna eventuell justeringsnyckel eller skiftnyckel innan du sätter på elverktyget.** En skiftnyckel eller en nyckel som sitter kvar på en roterande del av elverktyget kan resultera i personskada.

e) **Böj dig inte för långt. Bibehåll alltid ordentligt fotfäste och balans.** Detta möjliggör bättre kontroll av elverktyget i oväntade situationer.

f) **Klä dig ändamålsenligt. Bär inte lösa kläder eller smycken. Håll hår och kläder borta från delar i rörelse.** Lösa kläder, smycken eller långt hår kan fastna i delar i rörelse.

g) **Om det finns anordningar för anslutning av apparater för dammutrensning och insamling, se till att dessa är anslutna och används på ett korrekt sätt.** Användning av dammupsamling kan minska damm-relaterade faror.

h) **Bli inte värdslös och ignorera inte säkerhetsprinciperna trots att du är van att använda verktyg.** Vårdslost handlande kan leda till allvarlig kroppsskada på en bråkdel av en sekund.

4) Användning och Skötsel av Elverktyg

a) **Tvinga inte elverktyget. Använd det korrekta elverktyget för din tillämpning.** Det korrekta elverktyget gör arbetet bättre och säkrare vid den hastighet för vilket det konstruerades.

b) **Använd inte elverktyget om strömbrytaren inte stänger på och stänger av det.** Ett elverktyg som inte kan kontrolleras med strömbrytaren är farligt och måste repareras.

c) **Dra ur kontakten från strömkällan och/eller batteripaketet, om det är löstagbart, från elverktyget innan du gör några justeringar, byter tillbehör eller lägger elverktygen i förvaring.** Sådana förebyggande säkerhetsåtgärder minskar risken att oavsiktligt starta elverktyget.

d) **Förvara elektriska verktyg som inte används utom räckhåll för barn, och låt inte personer som är obekanta med elverktyget eller med dessa instruktioner använda elverktyget.** Elektriska verktyg är farliga i händerna på outbildade användare.

e) **Underhåll elektriska verktyg. Kontrollera för feljustering eller om rörliga delar har fastnat, bristning hos delar och andra eventuella förhållanden som kan komma att påverka elverktygets funktion. Om det är skadat, se till att elverktyget blir reparerat före användning.** Många olyckor orsakas av dåligt underhållna elektriska verktyg.

f) **Håll kapningsverktyg vassa och rena.** Ordentligt underhållna kapningsverktyg med vassa sägkantar är mindre sannolika att fastna och är lättare att kontrollera.

g) **Använd elverktyget, tillbehören och verktygssatserna, etc. i enlighet med dessa instruktioner, och ta hänsyn till arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras.** Användningen av elverktyget för andra verksamheter än de som det är avsett för skulle kunna resultera i en farlig situation.

h) **Se till att handtagen och greppytorna är torra och fria från olja och fett.** Hala handtag och greppytor förhindrar säker hantering och kontroll av verktyget i oväntade situationer.

5) Användning och Skötsel av Batteridrivna Verktyg

a) **Ladda endast med den laddare som är specificerad av tillverkaren.** En laddare som passar till en typ av batteripaket kan ge upphov till brandfara när den används tillsammans med ett annat batteripaket.

b) **Använd elverktygen enbart med därtill avsedda batteripaket.** Användning av andra batteripaket kan ge upphov till skaderisk och eldsåda.

c) **När batteripaketet inte används, håll det borta från andra metallföremål, såsom gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar eller andra små metallföremål som kan skapa en förbindelse från ena polen till den andra.** Kortslutning av batteripolerna kan ge upphov till brännskador eller eldsåda.

d) **Under missbruksförhållanden kan vätska komma ut från batteriet, undvik kontakt med denna. Om kontakt oavsiktligt inträffar, spola med vatten. Om vätska kommer i kontakt med ögonen, uppsök medicinsk hjälp.** Vätska som kommer ut från batteriet kan ge upphov till irritation eller brännskador.

e) **Använd inte ett batteripaket eller ett verktyg som är defekt eller modifierat.** Defekta eller modifierade batterier kan fungera oförutsägbart och ge upphov till brand, explosion eller risk för kroppsskador.

f) **Utsätt inte batteripaketet eller verktyget för eld eller höga temperaturer.** Utsättande för eld eller temperaturer över 130 °C kan orsaka en explosion.

g) **Följ alla instruktioner gällande laddningen och ladda inte batteripaketet eller verktyget utanför det temperaturområde som anges i bruksanvisningen.** Att ladda på fel sätt eller utanför det angivna temperaturområdet kan skada batteriet och höjer brandrisken.

6) Service

a) **Se till att ditt elverktyg får service av en kvalificerad reparatör, som endast använder identiska ersättningsdelar.** Detta säkerställer att elverktygets säkerhet bibehålls.

b) **Gör aldrig service på skadade batteripaket.** Service av batteripaket bör endast genomföras av tillverkaren eller auktoriserade tjänsteleverantörer.

Säkerhetsvarningar för grästrimmer, röjsax och röjsåg

a) **Använd inte maskinen under dåliga väderförhållanden, särskilt när det är risk för åska.** Detta minskar risken för åsknedslag.

b) **Inspektera noggrant området för vilda djur där maskinen ska användas.** Vilda djur kan skadas av maskinen under drift.

c) **Kontrollera noggrant det område där maskinen ska användas och ta bort alla stenar, pinnar, ledningar, ben och andra främmande föremål.** Ivägslungade föremål kan orsaka personskador.

d) **Innan användning ska du alltid kontrollera visuellt om skärbladet, kniven eller knivenheten är slitna eller skadade.** Skadade delar ökar risken för skador.

e) **Följ instruktionerna för byte av tillbehör.** Felaktigt åtdragna blad som fäster muttrar eller bultar kan antingen skada bladet eller leda till att det lossnar.

f) **Angiven rotationshastighet för bladet måste vara åtminstone lika med den maximala hastighet som verktyget är märkt med.** Blad som går snabbare än sin nominella hastighet kan gå sönder och splittras.

g) **Använd ögon-, hörsel- och handskydd.** Lämpliga skyddskläder minskar personskador till följd av flygande träbitar eller oavsiktlig kontakt med såglinjen.

h) **Bär alltid halkfria och skyddande skor när du använder maskinen.** Använd inte maskinen när du är barfota eller

använder öppna sandaler. Detta minskar risken för skador på fötterna från kontakt med den roterande kniven eller trädarna.

i) **Bär alltid skyddsskor när du använder maskinen. Använd inte maskinen när du är barfota eller använder öppna sandaler.** Detta minskar risken för skador på fötterna från kontakt med den roterande kniven, blad eller träd.

j) **Bär alltid långbyxor när du använder maskinen.** Exponerad hud ökar sannolikheten för skador från utslungade föremål.

k) **Håll åskådare på avstånd när du använder maskinen.** Fallande skräp kan resultera i allvarlig personskada.

l) **Använd alltid båda händerna när maskinen används.** Håll maskinen med båda händerna för att undvika att förlora kontrollen.

m) **Håll endast maskinen i de isolerade handtagen eftersom skärkniven eller tråden kan komma i kontakt med dolda ledningar.** Skärtråd eller blad som kommer i kontakt med en strömförande ledning kan göra att exponerade metalldelar hos verktyget blir strömförande och kan ge användaren en elektrisk stöt.

n) **Se alltid till att ha ordentligt fotfäste och står ordentligt på marken när du använder maskinen.** Hala eller instabila underlag, t.ex. stegar, kan få dig att tappa balansen eller förlora kontrollen över maskinen.

o) **Använd inte maskinen på branta sluttningar.** Detta minskar risken för förlust av kontroll, halka och fall vilket kan leda till personskada.

p) **När du arbetar i sluttningar, var alltid säker på ditt fotfäste, arbeta alltid tvärs över sluttningar, aldrig upp eller ner och iakttä extrem försiktighet när du byter riktning.** Detta minskar risken för förlust av kontroll, halka och fall vilket kan leda till personskada.

q) **Håll alla kroppsdelar borta från kniven, bladet eller tråden när maskinen är igång. Se till att kniven, bladet eller tråden inte vidrör något innan du startar maskinen.** Ett ögonblicks ouppmärksamhet när du arbetar med maskinen kan resultera i allvarig personskada.

r) **Använd inte maskinen ovanför midjehöjd.** Det minskar risken för oavsiktlig kniv- eller bladkontakt och ger dig bättre kontroll över maskinen i oväntade situationer.

s) **Var uppmärksam på att en spänd gren eller kvist som sägas av kan fjädra tillbaka.** När spänningen i träfiberna släpper kan den fjädrande grenen eller kvisten träffa den som sägar och/eller slå sågen ur händerna.

t) **Iakttä stor försiktighet vid kapning av buskar och unga träd.** Tunna grenar kan fastna i bladet och slå tillbaka mot dig eller få dig att tappa balansen.

u) **Håll kontrollen över verktyget och rör inte vid knivar och andra farliga rörliga delar medan de fortfarande är i rörelse.** Detta minskar risken för skador från rörliga delar.

v) **Bär maskinen och se till att den är avstängd och att kedjan inte kommer i kontakt med kroppen.** Korrekt hantering av maskinen minskar sannolikheten för oavsiktlig kontakt med rörlig kniv, blad eller träd.

w) **Se alltid till att skyddet är på under transport eller förvaring av maskinen.** Om maskinen hanteras på rätt sätt minskar risken för oavsiktlig kontakt med bladet när den är i rörelse.

x) **Använd endast ersättningsknivar, trådar, skärhuvuden och blad som specificerats av tillverkaren.** Felaktiga reservdelar kan orsaka risk för brott och skada.

y) **När material som fastnat tas bort eller service görs på maskinen, se till att alla strömbrytare är avstängda och att batteriet är borttaget eller fränkopplat.** Övntad aktivering av maskinen medan material som fastnat tas bort kan resultera i allvarliga personskador.

Bladdragningsorsaker och tillhörande varningar

Bladdragning är en plötslig sidleds-, framåt- eller bakåtrörelse av maskinen, som kan uppstå när bladet fastnar eller fastnar i ett föremål som en planta eller en stubbe. Det kan vara kraftigt nog att göra att maskinen och/eller operatören drivs åt vilken håll som helst och eventuellt förlora kontrollen över maskinen.

Bladdragning och dess relaterade faror kan undvikas genom att vidta lämpliga försiktighetsåtgärder enligt nedan.

- Håll maskinen ordentligt med båda händerna och placera armarna så att du håller emot bladdragningskrafterna.** Placera kroppen på maskinens vänstra sida. Bladdragning kan öka risken för skador på grund av att maskinen rör sig övntat. Kraften i bladdragning kan kontrolleras av användaren om nödvändiga skyddsåtgärder vidtagits.
- Om bladet fastnar, eller om klippningen av någon anledning upphör, ska du släppa strömbrytaren och hålla kvar sägen i arbetsstycket tills bladet helt slutar att snurra. Om bladet binder, försök aldrig dra ut maskinen ur arbetsstycket eller bakåt så länge bladet roterar eller risk finns för att bladdragning uppstår.** Lokalisera orsaken för bladdragning och avhjälp felet.
- Använd inte slöa eller skadade blad.** Slöa eller skadade blad ökar risken för att ett föremål fastnar, vilket resulterar i bladdragning.
- Ha alltid god sikt över materialet som kapas.** Bladdragning är mer sannolikt att uppstå i områden där det är svårt att se materialet som skärs.
- Om du blir kontaktad av en annan person när du använder maskinen, stäng av maskinen.** Det finns en ökad risk för skador på andra personer som träffas av det rörliga bladet vid bladdragning.

Ytterligare säkerhetsinformation

- Använd alltid axelselen när du arbetar.**
- Håll alltid handtaget mellan operatören och bladet under drift.**
- Skär inte material som är större än 13 mm (0,5") diameter.**
- Bladet fortsätter att rotera en kort stund efter att du har stängt av enheten. Behåll kontrollen tills bladet har stannat.**
- Använd inte enheten med ett böjt, sprucket eller slött blad.**
- Slipa inte bladet.**
- Använd inte för kantning. Denna är inte en kantklippare.**
- HÅLL ALLA ÅSKÅDARE BORTA – på säkert avstånd från arbetsområdet, särskilt barn. SE TILL att andra människor och husdjur befinner sig minst 30 m bort.**
- Använd alltid motsvarande kombinationer av skärmedel, skärillbehör och skydd för den avsedda användningen (tre funktioner: Som grästrimmer, röjsax och röjsåg) för maskinen.**
- Inspektera alltid maskinen för skador om något hårt föremål har träffats eller om det verkar finnas alltför kraftiga vibrationer.**
- Håll alltid händerna borta från vassa anordningar som är avsedda att begränsa längden på tråden.**
- Bär aldrig flera bältesselar eller flera axelselar samtidigt.**

m) **När du bär sele, se till att inga andra bärbara föremål stör frigöringen och borttagningen av selen.**

- Ta bort batteriet och se till att motorn är stoppad, inspektera sedan läget för blockering i skärillbehör, lossa åtdragningsdelen för att ta bort blockeringen och säkra den.**
- Rengör innan du förvarar, inklusive skydd på skärande redskap med metallblad.**
- Observera de vassa kanterna när du sätter ihop maskinen och du måste bära handskar**
- Kontrollera om det finns lösa fästen och skadade delar, såsom sprickor i skärutrustningen innan och efter att ha använt maskinen.**
- Lokala bestämmelser kan begränsa maskinens användning.**
- Behöver daglig inspektion före användning och efter tappning eller andra stötar för att identifiera några betydande defekter.**
- Behöver vila en stund och byta arbetsställning regelbundet.**
- Håll stadigt fotfäste och balans under drift, inklusive behov av att använda den medföljande selen.**
- Säkra alltid låsanordningen/-arna på eventuella justerbara element.**

▲ VARNING! Modifiera aldrig elverket eller någon del av det. Skada eller personskada kan uppstå.

▲ VARNING! ANVÄND ALLTID skyddsglasögon. Vanliga glasögon är INTE skyddsglasögon. Använd också ansiktsmask eller dammfilterskydd om sågarbetet är dammigt. ANVÄND ALLTID GODKÄND SKYDDSUTRUSTNING:

- **För att minska din exponering för dessa kemikalier godkänd säkerhetsutrustning, såsom dammskyddsmasker som är specialkonstruerade för att filtrera mikroskopiska partiklar.**
- **Undvik långvarig kontakt med damm som uppstår vid maskinell slipning, sågning, borrar och andra bearbetningsmetoder. Använd skyddskläder och tvätta exponerade områden med tvål och vatten.** Om damm får komma in i munnen, näsan, ögonen eller lägger sig på huden kan det gynna upptagning av skadliga kemikalier.

▲ VARNING! Detta verktyg kan ge upphov till och/eller sprida damm som kan leda till allvarliga och permanenta luftvägsskador eller andra skador. Använd alltid NIOSH/ OSHA-godkända andningsskydd.

▲ VARNING! Använd alltid korrekt hörselskydd under användning. Under vissa omständigheter och vid användning kan buller från denna produkt bidra till hörselskador.

▲ FÖRSIKTIGHET: När verktyget inte används ska det placeras på sidan och på en stadig yta, där det inte kommer att orsaka risk för att snubbla eller falla. Vissa verktyg med stora batterier kan stå upprätt på batteriet men kan lätt vältras.

- **Luftventiler täcker ofta rörliga delar och bör undvikas.** Lösa kläder, smycken eller långt hår kan fastna i rörliga delar.

Kvarstående risker

Trots tillämpning av de relevanta säkerhetsbestämmelserna och användning av säkerhetsapparater kan vissa återstående risker inte undvikas. De är:

- Hörselnedsättning.
- Risk för personskada på grund av flygande partiklar.
- Risk för brännskador på grund av att tillbehör blir heta under arbetet.
- Risk för personskada på grund av långvarig användning.

SPARA DESSA INSTRUKTIONER

Batterityp

Dessa batterier kan användas:

Batteri	(kg)
DCB546	1,08
DCB547	1,46
DCB548	1,46

Se batteriets/laddarens handbok för mer information.

Förpackningens innehåll

Paketet DCMBC812 innehåller:

- 1 röjsåg
- 1 hjälphandtag
- 1 barriärstäng
- 1 röjsågsblad
- 1 skydd
- 1 klingnyckel
- 1 låspinne
- 1 spindelplatta
- 1 flänsmutter
- 1 saxsprint
- 1 axelsele
- 1 Bruksanvisning

OBS! Batterier, laddare och förvaringslåda medföljer inte N-modeller. Batterier och laddare medföljer inte NT-modeller. Kontrollera om verktyget, delar eller tillbehör fått skador som kan tänkas ha uppstått under transporten.

- Ta dig tid att grundligt läsa igenom och förstå denna bruksanvisning innan verktyget tas i bruk.

Märkningar på verktyg

Följande symboler visas på verktyget eller tillbehören:



Läs bruksanvisningen före användning.



Använd alltid skydd för huvud, hörsel och ögon.



Bär skyddshandskar.



Bär skyddsskor.



Akta dig för kast.



Detta verktyg är endast kompatibelt med röjsaxblad när det används med detta skydd. Trädtrimmer och sågblad är inte tillåtna.



Endast trådulle får användas på verktyget med detta skydd. Blad får inte användas.



Utsätt inte redskapet för regn eller hög luftfuktighet och lämna det inte utomhus när det regnar.



Stäng av verktyget. Innan något underhåll görs på verktyget, ta bort batteriet från verktyget.



Håll människor och djur på minst 30 m avstånd från arbetsområdet.



Risk för utslungade föremål. Håll åskådare på avstånd.



Garanterad ljudnivå enligt direktiv 2000/14/EG.

Placering av datumkod (Bild [Fig.] B)

Produktionsdatumkoden **21** består av 4-siffrigt år följt av 2-siffrig vecka och avslutas av en 2-siffrig fabrikskod.

Beskrivning (Bild A)

▲ WARNING! Modifiera aldrig elverktyget eller någon del av det. Skada eller personskada kan uppstå.

- 1 Variabel hastighetskontroll
- 2 Låsspak
- 3 Huvudhandtag
- 4 Hastighetskontrollknapp/väkningsknapp
- 5 LED status på laddningen
- 6 LED indikator överbelastning
- 7 LED hastighetsinställningar
- 8 Hjälphandtag
- 9 Barriärstäng
- 10 Stäng
- 11 Remmontering
- 12 Växellådhuss
- 13 Röjsågsskydd
- 14 Röjsågsblad
- 15 Dubbel axelsele
- 16 Låspinne
- 17 Klingnyckel
- 18 Batteriskenor
- 19 Batteri*
- 20 Batterilåsknapp

*Ingår i vissa paket.

OBS! Kontrollera om det finns skador på verktyget, på delar eller tillbehör som kan tänkas ha uppstått under transporten.

Avsedd användning

DCMBC812 har utformats för professionellt underhåll av gräsmattor och trädgårdar. Den rekommenderas för användning med DeWALT-tillbehör. Denna produkt är inte en kantklippare och är inte avsedd att användas för kantklippning.

ANVÄND INTE verktyget för några andra ändamål än det är avsett för.

ANVÄND INTE under våta förhållanden eller i närheten av lättantändliga vätskor eller gaser.

LÅT INTE barn komma i kontakt med verktyget. Övervakning krävs när oerfarna användare använder detta verktyg.

MONTERING OCH JUSTERING

▲ WARNING! För att minska risken för allvarliga personsador, stäng alltid av verktyget, kontrollera att motorn har stannat och ta bort batteriet innan du gör några justeringar eller installerar/tar bort tillbehör, särskilt skyddet och handtaget för skärtilbehör. Oavsiktlig

start kan leda till skada. Dessutom kan felaktigt underhåll, användning av icke-kompatibla reservdelar eller borttagning eller ändring av säkerhetsfunktioner resultera i allvarliga skador och driftproblem. Se till att maskinen är väl underhållen för säker och effektiv användning.

⚠ WARNING! Använd endast DeWALT-batterier och laddare.

⚠ WARNING! Undvik att förvara eller använda verktyget och batteriet i miljöer där temperaturen kan sjunka under 4 °C eller stiga över 40 °C. Detta inkluderar områden som utomhusskyl eller metallbyggnader under extrema väderförhållanden.

Montering och borttagning av batteriet från verktyget (Bild B)

OBS! Se till att batteriet **19** är fulladdat.

Installation av batteriet i verktygshandtaget

1. Rikta in batteriet mot skenorna **18** inuti verktygets handtag (Bild B).
2. Skjut det in i handtaget tills batteriet sitter fast i verktyget, se till att du hör att det snäpper på plats.

Borttagning av batteriet från verktyget

1. Tryck på batterilåsknappen **20** och dra med en fast rörelse bort batteriet från verktygshandtaget.
2. Sätt batteriet i laddaren.

Indikator laddningsstatus (Bild A, C)

DCMBC812 är utrustat med en indikator för laddningsstatus. Den visar batteriets laddningsnivå under användning. Den indikerar inte verktygets funktionalitet och kan variera baserat på produktkomponenter, temperatur och slutanvändarens användning.

- LED-indikatorer för laddningsstatus **5** kommer att lysa för att indikera laddningsprocenten i batteriet.
- När alla fyra LED-indikator för laddningsstatus **5** lyser är batteriet fulladdat.
- När en LED-laddningsindikator **5** lyser är laddningsstatusen låg, när den blinkar är batteriet urladdat. Ta bort batteriet och ladda det.

Tillstånd LED-laddningsindikator

LADDNINGSNIVÅ	LADDNINGSLAMPOR	LADDNINGSLAMPOR
	100 %–75 %	Vit
	50 %–75 %	Vit
	20 %–50 %	Vit
	≥20 %	Vit
	Nedstängning svagt batteri	Vit och blinkar.
	Batteriet är för varmt	Alla fyra, röda och blinkande.

Varning för överbelastat batteri. (Bild A, C)

Alla fyra lägena i laddningsindikatorn **5** lyser rött och blinkar sedan när batteriet har nått en hög temperatur. För att rensa varningen för överbelastningsindikatorn, låt batteriet svalna och starta sedan om DCMBC812 och börja klippa igen, denna gång med mindre kraft. Låt DCMBC812 skära i sin egen takt.

Överbelastningsindikator (Bild A, C)

DCMBC812 har en överbelastningsindikator **6**.

Överbelastningsindikatorn **6** lyser gult och blinkar när motorn eller modulen överbelastas under drift. För att rensa överbelastningsindikatorn **6**, starta om trimmern på nytt, klipp denna gång med mindre kraft. Låt trimmern skära i sin egen takt.

Överbelastningsindikatorn **6** lyser rött och blinkar sedan när modulen har nått en hög temperatur. För att rensa överbelastningsindikatorn **6**, låt DCMBC812 svalna och starta om DCMBC812 och börja klippa igen, denna gång med mindre kraft. Låt DCMBC812 skära i sin egen takt.

Sätta fast hjälphandtaget (Bild A, D)

1. Placera hjälphandtaget **8** ovanpå barriärstäng **9** så att stäng **9** är mellan dem.

OBS! För korrekt montering, se till att den positiva funktionen **22** i barriärstäng **9** ligger i linje med hålet **23** i botten av stäng.

2. Håll hjälphandtaget på plats och skjut handtagsbultarna **24** och brickorna **25** in i handtaget uppifrån och trä dem in i muttrarna **26** på barriärstäng **9**.

3. Dra åt handtagsbultarna med en 3 mm insexnyckel (medföljer ej). Se till att handtaget sitter fast ordentligt.

Montera skyddet (Bild E)

⚠ WARNING! ANVÄND ALDRIG apparaten UTAN ATT SKYDDET SITTER FAST PÅ PLATS. Skyddet måste alltid sitta fast ordentligt på apparaten för att skydda användaren.

1. Placera röjsågsskyddet **13** på plats som visas i Bild E.
2. Använd en 3 mm insexnyckel (ingår ej) för att fästa den i växellådduset **12** med de fyra skyddskruvorna **27** och skyddsbrickorna **28**. Dra åt ordentligt.

Installering av röjsågbladet (Bild A, F)

⚠ WARNING! För att minska risken för allvariga personskador, stäng av enheten och ta bort batteriet innan några justeringar görs eller tillbehör monteras eller tas bort, eller före rengöring. En oavsiktlig start kan orsaka skador.

⚠ WARNING! Använd handskar och ordentligt skydd för ögonen. Akta dig för knivens vassa kanter.

1. Ta bort batteriet.
2. Se till att röjsågsskyddet **13** är monterat innan du fortsätter.
3. Installera spindelplattan **29** på skaftet **30** och se till att spindelns tänder är i linje med spåren på spindelplattan **29**.
4. Installera det nya bladet **14** på axeln på spindelplattan **29** som visas i Bild F.
- OBS!** Se till att pilen på bladet **14** matchar rotationsriktningsskålen på röjsågsskyddet **13**.
5. Rikta in spindelplattans hål **31** och spår **32**, och sätt in låspinnen **16** eller en skruvmejsel in i hålet **31**. Håll låspinnen **16** eller skruvmejseln på plats.
6. Installera distansbrickan **33** på bladet så att den breda plana sidan vetter mot bladet **14**.
7. Montera flämsmuttern **34** med flänsen mot distansbrickan **33** och dra åt ordentligt med klingnyckeln **17** eller en 19 mm nyckel (medföljer ej).
8. Använd klingnyckeln **17** eller en 19 mm nyckel (medföljer ej) för att dra åt flämsmuttern **34** moturs mot distansbrickan **33** medan du håller låspinnen **16** eller en skruvmejsel:

- Om du använder en momentnyckel och en 19 mm hylsa drar du till: 325 - 335 in lb, 27 - 28 ft. lb, 37 - 38 Nm.
- Utan en momentnyckel, använd klingnyckeln **17** eller en 19 mm spårnyckel och vrid muttern tills bladhållaren sitter tätt mot axelbussningen. Se till att bladet är korrekt installerat och rotera sedan muttern ytterligare 1/4 till 1/2 varv motsurs.
- 9. Ta bort låspinnen **16** eller a skruvmejseln från spindelplattans hål **31** och skåra **32**.
- 10. Använd tång (medföljer ej), installera saxsprinten **35** i skaftet **30**.

Montering och borttagning av axelsele (Bild G, H)

▲ WARNING! Axelremmarna **37** ska slungas över båda axlarna **38** och inte över kroppen. Se Bild H.
Axelselen **15** passar storlekarna XS-XXL.

En dubbel axelsele **15** rekommenderas för alla verktyg med en totalvikt som överstiger 6 kg. (Totalvikt inkluderar verktyg, tillbehör och batteri.) Fäst den dubbla axelselen på verktyget enligt Bild G och justera för rätt balans och stöd.

1. Ta tag i den dubbla axelselen **15** och skjut armarna genom var och en av axelremmarna **37** och se till att var och en hänger på dina axlar **38** som visas i Bild H.
2. Spänn fast bröstremmen **39**.
3. Snäpp fast axelremmens spärr **36** på remfästet **11** som finns på stängan **10**, som visas i Bild G.
4. Dra åt axelremmarna **37** och bröstremmen **39** tills de sitter säkert mot din kropp och över dina axlar **38** för att ge korrekt balans och stöd för verktyget.
5. För att ta bort den dubbla axelselen **15**, lossa bröstremmen **39**. Lossa axelremmarna **37**. Dra armarna genom var och en av axelremmarna **37**.

Snabbkoppling axelsele (Bild G, I-L)

Den dubbla axelselen **15** är utrustad med en snabbkopplingsmekanism **40**. För att snabbt frigöra verktyget från användaren utan att ta bort den dubbla axelselen, dra i snabbkopplingsremmen **41** som visas i Bild I.

1. För att återfästa den dubbla axelselen på verktyget efter att ha dragit i snabbremmen **41**, ta bort axelremmens spärr **36** som visas i Bild G, från remfästet **11**.
2. Skjut remmens spärrögla **42** på snabbkopplingsmekanismen **40** som visas i Bild K.
3. Skjut snabbkopplingen **43** genom snabbkopplingsmekanismen **40** som visas i Bild L.
4. Fäst axelremmens spärr **36** vid remfästet **11** som visas i Bild G.

DRIFT

▲ WARNING! För att minska risken för allvarliga personskador, stäng av enheten och ta bort batteriet innan några justeringar görs eller tillbehör monteras eller tas bort. En oavsiktlig start kan orsaka skador.

Korrekt handplacering (Bild M)

▲ WARNING! För att minska risken för allvarlig personskada använd ALLTID korrekt handplacering såsom visas.

▲ WARNING! För att minska risken för allvarlig personskada, håll ALLTID verktyget säkert, för att förekomma en plötslig reaktion.

▲ WARNING! Håll verktyget med endast de angivna grippyrtorna: Motorhuvudhandtaget och extrahandtaget.

▲ WARNING! Använd inte magasinet som en greppyta.

Korrekt handplacering kräver att den ena handen är på huvudhandtaget **3** och den andra handen är på hjälphandtaget **8**.

Slå på (Bild C, N)

▲ WARNING! Fatta tag i verktyget ordentligt när du slår på.

▲ FÖRSIKTIGHET: Använd alltid skyddsglasögon och hörselskydd. Använd en filtermask vid arbeten i dammiga miljöer. Bär alltid handskar, långbyxor och kraftiga skor med täckta tår. Håll långt hår och lösa kläder undan från öppningsbara och rörliga delar.

1. Hastighetskontrollknappen/väckningsknappen **4** måste tryckas in före användning för att väcka apparaten.

OBS! Apparaten går in i viloläge efter sextio sekunder inaktivitet. Apparaten kan också tvingas in i viloläge genom att trycka och hålla ner hastighetskontrollknappen/väckningsknappen **4** i två sekunder.

2. Starta apparaten genom att trycka låsspaken **2** framåt, och sedan klämma på den variabla hastighetskontrollen **1** som visas i Bild N.

3. För att stänga av apparaten, släpp den variabla hastighetskontrollen och låsspaken.

▲ WARNING! Försök aldrig låsa kontrollen i påslaget läge.

Justera motorhastigheten (Bild C)

DCMBC812 är utrustad med en hastighetsindikator **7**.

Hastighetsindikatorn **7** visar den valda hastigheten.

Det finns tre lysdioder för hastighetsinställning, ECO-läge **44** standardläge **45** och turboläge **46**.

Hastighetsindikatorn **7** hjälper dig att optimera verktygets prestanda och körtid som behövs för varje jobb.

1. Hastighetskontrollknappen/väckningsknappen **4** måste tryckas in före användning för att väcka apparaten.

OBS! Verktyget har som standard ECO-läge **44**.

2. Tryck på hastighetsknappen/väckningsknappen **4**, placerad på verktygshandtaget tills den önskade hastighets-LED lyser.

OBS! Arbeta i ECO-läge **44** eller standardläge **45** för större projekt som kräver mer körtid att slutföra.

3. Välj turboläge **46** för att klippa igenom kraftig vegetation och för användningar som kräver högre varvtal.

OBS! Körtiden kommer att reduceras.

Hastighetsinställning LED-färger

	HASTIGHET	HASTIGHETSINSTÄLLNING LED-FÄRG
	ECO-läge	Vit
	Standardläge	Vit
	Turboläge	Vit

Röjsågning (Bild M, 0–Q)

Med röjsågsbladet fastsatt vinklar du bladet och svänger du det från sida till sida enligt Bild M.

Se till att du har ett avstånd på minst 610 mm mellan skyddet och dina fötter som visas i Bild Q.

▲ WARNING! Håll det roterande bladet i stort sett parallellt med marken (luta inte mer än 30 °). Denna röjsåg är inte en kantklippare. LUTA INTE röjsågen så att bladet snurrar nära en rät vinkel mot marken. Kringflygande skräp kan orsaka allvarliga skador.

Praktiska klipptips

Röjsågblad kan användas för röjsågblad upp till 13 mm (0,5") i diameter.

- Använd spetsen på bladet för att klippa, tvinga inte verktygshuvudet in i oklippt vegetation.
- Träd- och spjälstaket sliter extra mycket på bladet och gör även att det går av. Sten- och tegelväggar, kantsten, kraftig vegetation och trä kan slita på bladet mycket snabbt.
- Vid trimning av höga växter, klipp ovanifrån och ned men överstig inte 305 mm i höjd.
- Håll röjsågen lutad mot området som skall klippas, detta är bästa klippområdet.
- Röjsågen klipper när enheten passerar från höger till vänster. Detta kommer att bidra till att minska risken för att den kastar tillbaka mot operatören.
- Undvik trä, träbark, tränull, fasader och staketstolpar som lätt kan skada bladet.

UNDERHÅLL

Ditt elverktyg från här konstruerats för att arbeta över en lång tidsperiod med minimalt underhåll. Kontinuerlig tillfredsställande drift beror på ordentlig verktygsvård och regelbunden rengöring.

▲ WARNING! För att minska risken för allvarlig personskada, stäng av verktyget och koppla bort batteripaketet innan du gör några justeringar eller tar bort/ installerar tillsatser eller tillbehör. En oavsiktlig igångsättning kan orsaka personskada.

Laddaren och batteripaketet är inte servicebara.

Se baksidan av denna manual för kontaktinformation för servicecentret, eller besök www.2helpU.com.

Applicering av fett (Bild R)

DCMBC812 behöver smörjas efter var 100:e användningstimme.

- Använd en 5 mm insexnyckel (ingår ej), ta bort fettportskruv **47** och motorfettportskruv **48**.
- Applicera en liten mängd (3–5 gram) DEWALT 30301914 fett **49** in i portarna som visas i Bild R.
- Sätt tillbaka portskruvarna **47** och **48**, med en 5 mm insexnyckel (medföljer ej) för att dra åt skruvarna.

Rengöring

▲ WARNING! Elektrisk stöt och mekanisk fara. Ta bort batteriet före rengöring.

▲ WARNING! För att säkerställa säker och effektiv drift, håll alltid den elektriska apparaten och ventilationsöppningarna rena från rester.

▲ WARNING! Använd aldrig lösningsmedel eller andra starka kemikalier för att rengöra de icke-metalliska delarna på verktyget. Kemikalierna kan försvaga materialet i de här delarna. Använd

en trasa som bara är fuktad med vatten och mild tvål. Låt aldrig någon vätska komma in i verktyget; sänk aldrig ner någon del av verktyget i en vätska.

Ventilationshålen kan rengöras med en torr, mjuk icke-metallisk borste och/eller en lämplig dammsugare. Använd inte vatten eller rengöringsvätska. Använd godkända ögonskydd och godkänd dammask.

Extra tillbehör

▲ WARNING! Eftersom tillbehör, andra än de som erbjuds av DEWALT, inte har testats med denna produkt, kan användningen av sådana tillbehör med detta verktyg vara riskabel. För att minska risken för skador, ska endast rekommenderade DEWALT-tillbehör användas med denna produkt.

Rådfråga din återförsäljare för ytterligare information angående lämpliga tillbehör.

▲ WARNING! För att minska risken för allvarlig personskada, stäng av apparaten och ta bort batteriet innan du gör några justeringar eller tar bort/ installerar tillsatser eller tillbehör.

▲ WARNING! Användning av tillbehör som inte rekommenderas av DEWALT för användning med den här apparaten kan vara farligt.

▲ WARNING! Använd inte några blad eller något annat tillbehör eller redskap än de som rekommenderas av DEWALT. Det kan leda till allvarliga skador eller skador på produkten.

Din DCMBC812 levereras med ett 25 cm trespetsblad, men du kan också installera en DEWALT DT20655 blad med fyra spetsar (säljs separat).

Byte av röjsågsblad (Bild A, F)

▲ WARNING! För att minska risken för allvarlig personskada, stäng av enheten och ta bort batteriet innan några justeringar görs eller tillbehör monteras eller tas bort, eller före rengöring. En oavsiktlig start kan orsaka skador.

▲ WARNING! Använd inte tandade blad, såsom sågblad, med denna produkt.

Vid byte av röjsågsblad, **14**, använd blad med en diameter på 254 mm (10"). Använd DEWALT utbytesblad modellnr. DT20653. Andra storlekar kan försämra prestandan eller orsaka skador på röjsågen.

▲ WARNING! Använd handskar och ordentligt skydd för ögonen. Akta dig för knivens vassa kanter.

Ta bort skärbladet

- Ta bort batteriet.
- Använd tång (medföljer ej), ta bort saxsprinten **35** från skaftet **30**.
- Rikta in spindelplattans hål **31** med skåran **32** och sätt in låspinnen **16** eller en skruvmejsel (medföljer ej) i hålet. Håll låspinnen **16** eller en skruvmejsel i position.
- Medan du håller låspinnen **16** eller skruvmejseln, ta bort flämsmuttern **34** genom att vrida den medurs med klingnyckeln **17** eller en 19 mm skiftnyckel (medföljer ej) som visas i Bild F.
- Ta bort distansbrickan **33**, bladet **14** och spindelbrickan **29** som visas i Bild F. Avlägsna smuts och gräs från växellådhuset och spindelplattan. Kontrollera alla delar och byt om det behövs.

Installera det nya röjsågsbladet

- Ta bort batteriet.

2. Installera spindelplattan **29** på skaftet **30** och se till att spindelns tänder är i linje med spåren på spindelplattan **29**.

3. Installera det nya bladet **14** på axeln på spindelplattan **29** som visas i Bild F.

OBS! Se till att pilen på bladet **14** matchar rotationsriktningspilen på röjsågsskyddet **13**.

4. Rikta in spindelplattans hål **31** och skåra **32**, och sätt in låspinnen **16** eller en skruvmejsel in i hålet **31**. Håll låspinnen **16** eller skruvmejseln på plats.

5. Installera distansbrickan **33** på bladet så att den breda plana sidan vetter mot bladet **14**.

6. Montera flänsmuttern **34** med flänsen mot distansbrickan **33** och dra åt ordentligt med klingnyckeln **17** eller en 19 mm nyckel (medföljer ej).

7. Använd klingnyckeln **17** eller en 19 mm nyckel (medföljer ej) för att dra åt flänsmuttern **34** moturs mot distansbrickan **33** medan du håller låspinnen **16** eller en skruvmejsel:

- Om du använder en momentnyckel och en 19 mm hylsa drar du till: 325 -335 in lb, 27 - 28 ft. lb, 37 - 38 Nm.

- Utan en momentnyckel, använd klingnyckeln **17** eller en 19 mm spärnyckel och vrid muttern tills bladhållaren sitter tätt mot axelbussningen. Se till att bladet är korrekt installerat och rotera sedan muttern ytterligare 1/4 till 1/2 varv moturs.

8. Ta bort låspinnen **16** eller skruvmejseln från spindelplattans hål och skåra **32**.

9. Använd tång (medföljer ej), installera saxsprinten **35** i skaftet **30**.

Att skydda miljön



Produkter/batterier är återvinningsbara, men om de är märkta med den överkorsade soptunnan får de inte slängas tillsammans med vanligt hushållsavfall. Ladda ur batterierna helt och ta bort dem från verktyget. Separera sedan eventuella ljuskällor från produkten om möjligt. Det är användarens ansvar att radera personuppgifter från produkten. Ta sedan med avfallet till en officiell insamlingscentral eller till din återförsäljare som ofta tar emot produkten gratis. Förpackningar ska kasseras baserat på den markerade materialkoden. Drift- och säkerhetsinstruktioner ska endast kasseras när produkten som dessa refererar till inte längre ska användas.

Kontrollera med din kommun för vägledning om avfallshantering. För mer information, öppna

www.2helpU.com och skanna QR-koden ovan.

54V ÇALI KESİCİ

DCMBC812

UYARI: Orijinal alet kılavuzunda veya ayrıca sunulan Bataryalar ve Şarj Cihazları kılavuzunda mevcut olan batarya ve şarj cihazı bölümleri de dahil olmak üzere, makineyi kullanmadan önce bu kılavuzdaki tüm güvenlik uyarılarını, talimatları, çizimleri ve teknik özellikleri okuyun. Kılavuzlar, Müşteri Hizmetleri ile iletişime geçilerek edinilebilir (bu kılavuzun arka sayfasına bakın).

Teknik Veriler

DCMBC812			
Voltaaj	V _{bc}	54	
Tip		1	
Batarya tipi		Li-Lyon	
Maksimum hız	/dk.	5100	
Bıçak genişliği	cm	25	
Ağırlık (pil, kesme aksesuarı, kesme aksesuarı kılıfı, emniyet kemeri ve kalça yastığı hariç)	kg	5,6	
L _{pa} (yüksek emisyon ses basıncı seviyesi)	dB(A)	84	
L _{wa} (yüksek ses şiddeti seviyesi)	dB(A)	94	
K (verilen ses seviyesi için belirsizlik)	dB	3,0	
Titreşim emisyon değeri a _h =	m/sn2	5,0	
Belirsizlik değeri K =	m/sn2	1,5	

DT20695-QZ ile DCMBC812

birlikte kullanılmak üzere onaylanmış aksesuarlar
 2000/14/EC ve EN 62841-1 ve IEC 62841-4-4'e göre yüksek olarak ölçülen Dal Kesiciden Misinalı Kesiciye Dönüşüm Kiti

L_{pa} (yüksek emisyon ses basıncı seviyesi): 83 dB(A)
 K (verilen emisyon ses basıncı seviyesi için belirsizlik): 3 dB(A)
 L_{wa} (yüksek ses şiddeti seviyesi): 94 dB(A)
 K (verilen ses şiddeti seviyesi için belirsizlik): 1,6 dB(A)
 Titreşim emisyon değeri a_h: 2,5 m/s²
 Belirsizlik değeri K: 1,5 m/s²

Bu bilgi sayfasında verilen titreşim ve/veya gürültü emisyonu düzeyi EN62841 dahilinde belirtilen standart teste uygun olarak ölçülmüştür ve aletleri birbiriyle karşılaştırmak için kullanılabilir. Maruz kalmaya dönük bir ön değerlendirme olarak kullanılabilir.

UYARI: Beyan edilen titreşim ve/veya gürültü emisyon düzeyi, aletin kullandığı genel uygulamaları yansıtır. Bununla birlikte alet farklı uygulamalar için, farklı aksesuarlar veya yeterince bakım yapılmadan kullanıldığında, titreşim ve/veya gürültü emisyonu değişebilir. Bu, toplam çalışma süresindeki maruz kalma seviyesini önemli ölçüde artırabilir.

Titreşim ve/veya gürültü maruz kalma seviyesine ilişkin bir tahminde bulunurken aletin kapalı kaldığı veya çalıştığı ancak gerçekte işi yapmadığı zamanlar da dikkate alınmalıdır. Bu, toplam çalışma süresindeki maruziyet düzeyini önemli ölçüde azaltabilir.

Operatörü titreşim ve/veya gürültünün etkilerinden korumak için aşağıdakiler gibi ilave güvenlik önlemleri tanımlayın: aleti ve aksesuarları iyi koruyun, ellerinizi sıcak tutun (titreşim için uygundur), çalışma sürelerini iyi organize edin.

EC Uygunluk Beyanı Makine Yönetmeliği



Çalı Kesici DCMBC812

DT20695-QZ (Çalı Kesiciden Misinalı Kesiciye Dönüşürme Kiti)

DeWALT **Teknik Veriler** bölümünde belirtilen ürünlerin şunlarla uyumlu olduğunu beyan eder: 2006/42/EC; EN 62841-1:2015 + A11:2022; EN ISO 12100:2010; kısmen EN ISO 11806-1:2022. 2000/14/EC, Misina Dönüşürme Kiti kullandıktan sonra misinalı çim biçme makinesi, madde 33, L <50cm, Ek VIII, TÜV Rheinland LGA Products GmbH 90431 Nürnberg Almanya Onaylanmış Kuruluş ID No.: 0197 L_{wa} (ölçülen ses şiddeti seviyesi) 94 dB L_{wa} (garanti edilen ses şiddeti) 96 dB Bu ürünler aynı zamanda 2014/30/EU ve 2011/65/EU Yönetmeliklerine de uygundur. Daha fazla bilgi için, lütfen aşağıdaki adresi kullanarak DeWALT ile irtibata geçin veya kılavuzun arkasına bakın.

Bu belge altında imzası bulunan yetkili, teknik dosyanın derlenmesinden sorumludur ve bu beyanı DeWALT adına vermiştir.

Markus Rompel
 Mühendislik Birimi Başkan Yardımcısı, PTE-Europe
 DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
 65510, Idstein, Almanya
 08.11.2024



UYARI: Yaralanma riskini azaltmak için, kullanım kılavuzunu okuyun.

Tanımlar: Güvenlik Talimatları

Aşağıdaki tanımlar her işaret sözcüğü ciddiyet derecesini gösterir. Lütfen kılavuz okuyunuz ve bu simgelere dikkat ediniz.

TEHLİKE: Engellenmemesi halinde **ölüm veya ciddi yaralanma** ile sonuçlanabilecek **çok yakın bir tehlikeli durumu** gösterir.

UYARI: Engellenmemesi halinde **ölüm veya ciddi yaralanma** ile sonuçlanabilecek **potansiyel bir tehlikeli durumu** gösterir.

DİKKAT: Engellenmemesi halinde **önemsiz veya orta dereceli yaralanma** ile sonuçlanabilecek **potansiyel bir tehlikeli durumu** gösterir.

İKAZ: Engellenmemesi halinde **maddi hasara neden olabilecek, yaralanma ile ilişkisi olmayan durumları gösterir.**

▲ Elektrik çarpması riskini belirtir.

▲ Yangın riskini belirtir.

ELEKTRİKLİ EL ALETLERİ İÇİN GENEL GÜVENLİK TALİMATLARI

▲ **UYARI:** Bu elektrikli aletle verilen tüm güvenlik uyarılarını, talimatları, resimleri ve teknik özellikleri okuyun. Aşağıda listelenen tüm talimatlara uyulmaması elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ciddi yaralanmalara neden olabilir.

BÜTÜN UYARI VE GÜVENLİK TALİMATLARINI İLERİDE BAKMAK ÜZERE SAKLAYIN

Uyarılarda yer alan «elektrikli alet» terimi şebeke elektriğiyle (kablolu) veya akü/pille (şarjlı) çalışan elektrikli aletinizi ifade etmektedir.

1) Çalışma alanının Güvenliği

a) **Çalışma alanını temiz ve aydınlık tutun.** Karışık ve karanlık alanlar kazaya davetiye çıkarır.

b) **Elektrikli aletleri, yanıcı sıvılar, gazlar ve tozların bulunduğu yerler gibi yanıcı ortamlarda çalıştırmayın.** Elektrikli aletler, toz veya dumanları ateşleyebilecek kıvılcımlar çıkarır.

c) **Bir elektrikli aleti çalıştırırken çocuklardan ve etraftaki kişilerden uzak tutun.** Dikkatinizi dağıtıcı şeyler kontrolü kaybetmenize neden olabilir.

2) Elektrik Güvenliği

a) **Elektrikli aletlerin fişleri prizlere uygun olmalıdır. Fiş üzerinde kesinlikle hiçbir değişiklik yapmayın. Topraklı elektrikli aletlerde hiçbir adaptör fişi kullanmayın.** Değiştirilmemiş fişler ve uygun prizler elektrik çarpması riskini azaltacaktır.

b) **Borular, radyatörler, ocaklar ve buzdolapları gibi topraklanmamış yüzeylerle vücut temasından kaçının.** Vücudunuzun topraklanması halinde yüksek bir elektrik çarpması riski vardır.

c) **Elektrikli aletleri yağmura maruz bırakmayın veya ıslatmayın.** Elektrikli alete su girmesi elektrik çarpması riskini arttıracaktır.

d) **Elektrik kablolarını uygun olmayan amaçlarla kullanmayın. Elektrikli aleti kesinlikle kablolarından tutarak taşımayın, çekmeyin veya prizden çıkartmayın. Kabloyu sıcağın, yağdan, keskin kenarlardan veya hareketli parçalardan uzak tutun.** Hasarlı veya dolaşmış kablolar elektrik çarpması riskini artırır.

e) **Elektrikli bir aleti açık havada çalıştırıyorsanız, açık havada kullanıma uygun bir uzatma kablosu kullanın.** Açık havada kullanıma uygun bir kabloların kullanılması elektrik çarpması riskini azaltır.

f) **Eğer bir elektrikli aletin nemli bir bölgede çalıştırılması zorunluysa, bir artık akım aygıtı (RCD) korumalı bir kaynak kullanın.** Bir RCD kullanılması elektrik şoku riskini azaltır.

3) Kişisel Güvenlik

a) **Elektrikli bir aleti kullanırken her zaman dikkatli olun, yaptığınızı işe yoğunlaşın ve sağduyulu davranın. Elektrikli bir aleti yorgunken veya ilaç ya da alkolün etkisi altında kullanmayın.** Elektrikli aletleri kullanırken bir anlık dikkatsizlik ciddi kişisel yaralanmayla sonuçlanabilir.

b) **Kişisel koruyucu ekipmanları mutlaka kullanın.**

Daima koruyucu gözlük takın. Koşullara uygun toz maskesi, kaymayan güvenlik ayakkabıları, baret veya kulaklık gibi koruyucu donanımların kullanılması kişisel yaralanmaları azaltacaktır.

c) **İstem dışı çalıştırılmasını önleyin. Aleti güç kaynağına ve/veya aküye bağlamadan, yerden kaldırmadan veya taşımadan önce düğmenin kapalı konumunda olduğundan emin olun.** Aleti, parmağınız düğme üzerinde bulunacak şekilde taşımak veya açık konumdaki elektrikli aletleri elektrik şebekesine bağlamak kazaya davetiye çıkarır.

d) **Elektrikli aleti açmadan önce tüm ayarlama anahtarlarını çıkartın.** Elektrikli aletin hareketli bir parçasına takılı kalmış bir anahtar kişisel yaralanmaya neden olabilir.

e) **Ulaşmakta zorlandığınız yerlerde kullanmayın. Daima sağlam ve dengeli basın.** Bu, beklenmedik durumlarda elektrikli aletin daha iyi kontrol edilmesine olanak tanır.

f) **Uygun şekilde giyinin. Bol elbiseler giymeyin ve takı takmayın. Saçınızı ve elbiselerinizi hareketli parçalardan uzak tutun.** Bol elbiseler ve takılar veya uzun saç hareketli parçalara takılabilir.

g) **Eğer kullandığınız üründe toz emme ve toplama özellikleri olan aşanmanlar varsa bunların bağlı olduğundan ve doğru şekilde kullanıldığını emin olun.** Bu aşanmanların kullanılması toza ilgili tehlikeleri azaltabilir.

h) **Aletlerin sık kullanımı sonucu oluşan aşınalığın keyfi davranışta bulunmanıza ve aletle ilgili güvenlik ilkeleri ihmal etmenize neden olmasına izin vermeyin.** Dikkatsiz bir hareket bir anda ciddi yaralanmalara neden olabilir.

4) Elektrikli Aletlerin Kullanımı ve Bakımı

a) **Elektrikli aleti zorlamayın. Uygulamanız için doğru elektrikli aleti kullanın.** Doğru elektrikli alet, belirlendiği kapasite ayarında kullanıldığında daha iyi ve güvenli çalışacaktır.

b) **Düğme açmıyor ve kapatmıyorsa elektrikli aleti kullanmayın.** Düğmeyle kontrol edilemeyen tüm elektrikli aletler tehlikelidir ve tamir edilmesi gerekmektedir.

c) **Herhangi bir ayar, aksesuar değişimi veya elektrikli aletlerin saklanması öncesinde fişi güç kaynağından çekin ve/veya eğer demonte edilebilir tipteyse, bataryayı aletten ayırın.** Bu tür önleyici güvenlik tedbirleri elektrikli aletin istem dışı olarak çalıştırılması riskini azaltacaktır.

d) **Elektrikli aleti, çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklayın ve elektrikli aleti tanımayan veya bu talimatları bilmeyen kişilerin elektrikli aleti kullanmasına izin vermeyin.** Elektrikli aletler, eğitimsiz kullanıcıların elinde tehlikelidir.

e) **Elektrikli aletleri iyi durumda muhafaza edin. Hareketli parçalardaki hizalama hatalarını ve tutuklulukları, parçalardaki kırılmalar ve elektrikli aletin çalışmasını etkileyebilecek tüm diğer koşulları kontrol edin. Hasarlı ise, elektrikli aleti kullanmadan önce tamir ettirin.** Kazaların çoğu, elektrikli aletlerin bakımının yeterli şekilde yapılmamasından kaynaklanır.

f) **Kesim aletlerin keskin ve temiz tutun.** Bakımı uygun şekilde yapılmış keskin kesim uçlu kesim aletlerinin sıkışma ihtimali daha düşüktür ve kontrol edilmesi daha kolaydır.

g) **Elektrikli aleti, aksesuarlarını ve aletin diğer parçalarını kullanırken bu talimatlara mutlaka uyun ve çalışma ortamının koşullarını ve yapılacak işin ne olduğuna göz önünde bulundurun.** Elektrikli aletin öngörülen işlemler dışındaki işlemler için kullanılması tehlikeli durumlara neden olabilir.

h) **Tüm tutamakları ve tutma yerlerini kuru, temiz ve üzerinde yağ ile gres bulunmayacak şekilde muhafaza edin.** Kaygan tutamaklar ve tutma yerleri, beklenmedik durumlarda aletin güvenli bir şekilde tutulması ve kontrol edilmesine izin vermez.

5) Şarjlı Aletlerin kullanımı ve bakımı

a) **Sadece üretici tarafından belirtilen şarj cihazı ile şarj edin.** Bir akü tipine uygun bir şarj cihazı başka tipte bir aküyü şarj etmek için kullanıldığında yangın riski yaratabilir.

b) **Elektrikli aletleri yalnızca özel olarak tanımlanmış akülerle kullanın.** Başka akülerin kullanılması yaralanma ve yangın riskine yol açabilir.

c) **Akü kullanımda değilken, ataç, bozuk para, anahtar, çivi, vida veya terminaler arasında kontağa neden olabilecek diğer küçük metal nesnelerden uzak tutulmalıdır.** Akü terminalerinin birbirine kısa devre yapılması yanıklara veya yangına neden olabilir.

d) **Uygun olmayan koşullarda, akü sıvı sızıntısı yapabilir; sıvıya temas etmekten kaçının. Kazara temas etmeniz halinde suyla yıkayın. Sıvı, gözlerinize temas ederse, ayrıca bir doktora başvurun.** Aküden sıvı sızması tahriş veya yanıklara neden olabilir.

e) **Hasarlı ya da modifiye edilmiş bir batarya veya aleti kullanmayın.** Hasarlı ya da modifiye edilmiş bataryalar yangın, patlama veya yaralanma riskiyle sonuçlanan beklenmedik durumlara neden olabilir.

f) **Bir batarya veya aleti ateşe veya aşırı ısıya maruz bırakmayın.** 130 °C üzeri ısı veya ateşe maruz kalması patlamaya neden olabilir.

g) **Tüm şarj talimatlarına uyun ve talimatlarda belirtilen sıcaklık aralığı dışında batarya veya aleti şarj etmeyin.** Doğru olmayan şekilde veya belirtilen aralık dışındaki sıcaklıklarda şarj edilmesi bataryaya hasar verebilir ve yangın riskini artırabilir.

6) Servis

a) **Elektrikli aletinizi, sadece orijinal yedek parçaların kullandığı yetkili servisine tamir ettirin.** Bu, elektrikli aletin güvenliğini muhafaza edilmesini sağlayacaktır.

b) **Hasar görmüş bataryalara asla servise bulunmayın.** Bataryaların servisi sadece üretici veya yetkili servis tarafından yapılabilir.

Çim Bıçme Makinesi, Çalı Kesici ve Çalı Testeresi Güvenlik Uyarıları

a) **Kötü havalarda, özellikle yıldırım riski olduğunda makineyi kullanmayın.** Bu, yıldırım çarpma riskini azaltır.

b) **Makinenin kullanılacağı yerde yabancı hayvanlar olup olmadığını iyice inceleyin.** Makineyi çalıştırma sırasında yabancı hayvanlar yaralanabilir.

c) **Makinenin kullanılacağı alanı iyice inceleyin ve tüm taşları, çubukları, kabloları, kemikleri ve diğer yabancı maddeleri kaldırın.** Fırlayan nesneler yaralanmaya neden olabilir.

d) **Makineyi kullanmadan önce kesici veya bıçağın ve kesme tertibatının hasarlı olmadığını bakarak kontrol edin.** Hasarlı parçalar yaralanma riskini artırır.

e) **Aksesuarların değiştirilmesine dönük talimatları takip edin.** Bıçak sabitleme somunları veya civataları uygun şekilde sıkılmadığında bıçağa zarar verebilir veya bıçağın yerinden çıkmasına neden olabilir.

f) **Bıçağın nominal dönme hızı, en azından makine üzerinde işaretlenen maksimum dönme hızına eşit olmalıdır.** Kendi nominal devir hızından daha hızlı çalıştırılan bıçaklar kırılıp parçalanabilir.

g) **Göz, kulak, baş ve el koruması kullanın.** Uygun koruyucu ekipman, uçan döüntülerden veya kesme hattına veya bıçağa kazara temastan kaynaklanan yaralanmaları azaltır.

h) **Makineyi çalıştırırken her zaman kaymayan, koruyucu ayakkabılar giyin. Makineyi çıplak ayak veya sandaletle çalıştırmayın.** Bu, hareketli kesici veya misinalarla temas nedeniyle ayak yaralanması riskini artırır.

i) **Makineyi çalıştırırken mutlaka güvenlik ayakkabısı giyin. Makineyi çıplak ayak veya sandaletle çalıştırmayın.** Bu, hareket eden kesici, misina veya bıçakla temas sonucu ayakların yaralanma olasılığını azaltır.

j) **Makineyi çalıştırırken daima uzun pantolon giyin.** Açıkta kalan ciltte fırlayan nesneler nedeniyle yaralanma riski artar.

k) **Makineyi çalıştırırken çevredekileri uzak tutun.** Fırlayan pislikler ciddi yaralanmalara neden olabilir.

l) **Makineyi çalıştırırken daima iki elle tutarak kullanın.** Kontrol kaybını önlemek için makineyi iki elinizle tutun.

m) **Makineyi sadece yalıtımlı tutma yüzeylerinden tutun, çünkü misina veya bıçak gömülü kablolarla temas edebilir.** Misina veya bıçaklar elektrik akımı taşıyan kablolarla temas ettiğinde, akım elektrikli aletin ileten metal parçaları üzerinden kullanıcıya iletilerek elektrik çarpmasına yol açabilir.

n) **Her zaman zemine sağlam basın ve makineyi sadece yerde dururken çalıştırın.** Stabil olmayan veya kaygan yüzeyler dengeyi ve makinenin kontrolünü kaybetmeye neden olabilir.

o) **Makineyi aşırı dik eğimlerde çalıştırmayın.** Bu, yaralanmayla sonuçlanabilecek kontrol kaybı, kayma ve düşme risklerini azaltır.

p) **Eğimlerde çalışırken her zaman sağlam yere bastığınızdan emin olun, her zaman eğim boyunca çalışın, asla aşağı yukarı çalışmayın ve yön değiştirirken son derece dikkatli olun.** Bu, yaralanmayla sonuçlanabilecek kontrol kaybı, kayma ve düşme risklerini azaltır.

q) **Makine çalışırken vücudunuzun tüm uzuvlarını kesiciden, misinadan veya bıçaktan uzak tutun. Makineyi çalıştırmadan önce kesici, misina veya bıçağın herhangi bir şeye temas etmediğinden emin olun.** Makineyi kullanırken bir anlık dikkatsizlik, kendinize veya başkalarına zarar vermenize neden olabilir.

r) **Makineyi bel hizasından yukarıda çalıştırmayın.** Bu, kesici veya bıçağın yanlışlıkla temas etmesini önler ve beklenmedik durumlarda makinenin daha iyi kontrolüne imkan tanır.

s) **Gerilmiş bir dalı veya çalılı keserken, geri sıçramaya karşı dikkatli olun.** Aşşap dokularındaki gerilim serbest kaldığında, dal veya çal operatöre çarpabilir ve/veya makinenin kontrolünün kaybedilmesine neden olabilir.

t) **Çalılık ve taze fidanları keserken son derece dikkatli olun.** İnce malzeme bıçağa dolanabilir ve kırbaç etkisiyle çarpabilir veya dengeni bozabilir.

u) **Makinenin kontrolünü elinizde tutun ve kesicilere, misinalara, bıçaklara ve diğer tehlikeli hareketli parçalara hareket halindeyken dokunmayın.** Bu, hareketli parçalar nedeniyle yaralanma riskini azaltır.

v) **Makineyi, kapalı konumda ve vücudunuzdan uzakta tutarak taşıyın.** Makinenin doğru taşınması hareketli kesici, misina veya bıçağa yanlışlıkla temas etme riskini azaltır.

w) **Makineyi taşırken veya depoya kaldırırken mutlaka metal bıçakların kılıfını takın.** Makinenin doğru taşınması bıçağa yanlışlıkla temas etme riskini azaltır.

x) **Yalnızca üretici tarafından belirtilen yedek kesicileri, misinaları, kesme başlıklarını ve bıçakları kullanın.** Yanlış yedek parça kullanımı kırılma ve yaralanma riskini artırabilir.

y) **Sıkışkan malzemeyi temizlerken veya makineye bakım yaparken, düğmenin kapalı ve bataryanın çıkartılmış olduğundan emin olun.** Sıkışkan malzemeyi temizlerken veya bakım yaparken makinenin istemeden çalıştırılması ciddi yaralanmalara neden olabilir.

Bıçak Geri Tepmesinin Nedenleri ve İlgili Uyarılar

Bıçak geri tepmesi, bıçağın bir fidan veya ağaç kütüğü gibi bir nesneye sıkışması veya takılması durumunda meydana gelebilir ve makine ani bir şekilde yana, öne veya arkaya doğru hareket eder. Bu, makinenin ve/veya operatörün herhangi bir yöne fırlamasına ve hatta makinenin kontrolünü kaybetmesine neden olacak kadar şiddetli olabilir.

Bıçak geri tepmesi ve buna bağlı tehlikeler, aşağıda belirtilen uygun önlemler alınarak önlenabilir.

a) **İki eliniz de makine üzerinde olacak şekilde sıkı kavrayın ve kollarnız bıçak geri tepme şiddetine dayanacak şekilde konum alın.** Vücudunuzu makinenin sol tarafına konumlandırın. Bıçağın geri tepmesi, makinenin beklenmedik şekilde hareket etmesi nedeniyle yaralanma riskini artırabilir. Uygun önlemler alındığında bıçak geri tepmesi operatör tarafından kontrol edilebilir.

b) **Bıçak takılırsa veya herhangi bir nedenle kesim işlemi yarıda kesilirse, makineyi kapatın ve bıçak tamamen durana kadar makineyi malzeme üzerinde hareketlessiz tutun.** Bıçak sıkışmış veya takılmışken ya da hareket halindeyken makineyi malzemeden ayırmaya veya makineyi geriye doğru çekmeye çalışmayın, aksi takdirde bıçak geri tepmesi meydana gelebilir. Bıçağın sıkışma yapmasının nedenini araştırın ve gidermek için gerekli düzeltmeleri yapın.

c) **Körelmiş veya hasarlı bıçakları kullanmayın.** Körelmiş veya hasarlı bıçaklar, bir nesneye takılıp kalma veya sıkışma riskini artırarak bıçak geri tepmesine neden olur.

d) **Kesilen malzemenin her zaman iyi bir şekilde görülebildiğinden emin olun.** Bıçak geri tepmesinin, kesilen malzemenin görülmesinin zor olduğu bölgelerde meydana gelme olasılığı daha yüksektir.

e) **Makineyi kullanırken başka bir kişi size yaklaşırsa makineyi kapatın.** Bıçağın geri tepmesi durumunda, hareket eden bıçağın diğer kişilere çarpması sonucu yaralanma riski artar.

Ek Güvenlik Bilgileri

a) **Çalışırken daima omuz askısını kullanın.**

b) **Çalışma sırasında tutamağı her zaman operatör ile bıçak arasında tutun.**

c) **Çapı 13 mm'den (0,5") büyük malzemeleri kesmeyin.**

d) **Bıçaklar, ünite kapatıldıktan sonra da dönmeye devam eder. Bıçak durana kadar kontrolü koruyun.**

e) **Bıçağı eğik, çatlak veya körelmiş olan bir üniteyi çalıştırmayın.**

f) **Bıçağı bilemeyin.**

g) **Kenar kesimi için kullanmayın. Bu, bir kenar kesici değildir.**

h) **ÇEVREDEN GEÇENLERİ UZAK TUTUN – özellikle çocuklar olmak üzere çalışma alanından güvenli bir mesafede tutun.**

Diğer kişilerin ve evcil hayvanların en az 30 m (100') uzakta olduğundan EMİN OLUN.

i) **Her zaman makine için istenen işleme uygun kesme araçları, kesme aksesuarları ve siper kombinasyonlarını kullanın (üç işlev: Çim biçme makinesi, çalı kesme makinesi ve çalı testeresi).**

j) **Sert bir cisme çarptığınızda veya aşırı titreşim varsa, makinede hasar olup olmadığını daima kontrol edin.**

k) **Daima ellerinizi misina uzunluğunu sınırlamak amacıyla kullanılan keskin aletlerden uzak tutun.**

l) **Aynı anda birden fazla kemer veya omuz askısı takmayın. m) Bir kemer takarken, başka hiçbir giyilebilir malzemenin, ilgili kemerin serbest bırakılması ve çıkarılmasına müdahale etmediğinden emin olun.**

n) **Bataryayı çıkartın ve motorun durduğundan emin olun, ardından kesme aparatlarındaki tıkanıklığın konumunu inceleyin, bunu gidermek için sıkma parçasını gevşetin ve sabitleyin.**

o) **Metal bıçaklı kesici aparatların siperlerinin kullanımı da dahil olmak üzere depolama öncesi temizlik ve bakım önemlidir.**

p) **Makineyi monte ederken keskin kenarlara dikkat edin ve mutlaka eldiven giyin**

q) **Makineyi kullanım öncesi ve sonrasında, gevşek bağlantı elemanları ve kesim aparatındaki çatlaklar gibi hasar görmüş parçalar olup olmadığını kontrol edin.**

r) **Ulusal yönetmelikler makinenin kullanımına kısıtlama getirebilir.**

s) **Kullanımdan önce ve düşürme veya diğer darbelerden sonra herhangi bir önemli kusuru tespit etmek için günlük inceleme yapılması gerekir.**

t) **Dinlenmek için bir süre ara vermek ve çalışma pozisyonlarını düzenli olarak değiştirmek gerekir.**

u) **Çalışırken sağlam bir zeminde durun ve denginizi koruyun ve gerektiğinde bu amaçla verilen emniyet kemerini kullanın.**

v) **Herhangi bir ayarlanabilir elemanın kilitleme cihazını (cihazlarını) her zaman sabitleyin.**

▲ UYARI: Hiçbir zaman elektrikli aleti veya herhangi bir parçasını değiştirmeyin. Hasar veya yaralanmayla sonuçlanabilir.

▲ UYARI: DAİMA güvenlik gözlüğü kullanın. Normal gözlükler güvenlik gözlükleri DEĞİLDİR. Ayrıca toz üreten bir işlem yapılacaktır yüz veya toz maskesi kullanın. DAİMA ONAYLI GÜVENLİK EKİPMANLARI KULLANIN:

• **Bu kimyasallara maruziyeti azaltmak için: mikroskopik partikülleri sızdırmayacak şekilde özel tasarlanmış toz maskeleri gibi onaylı güvenlik ekipmanlarını kullanın.**

• **Elektrikli zımparalama, kesme, taşlama, delme ve diğer imalat işlemlerinin ortaya çıkardığı tozlarla uzun süreli temastan kaçının. Koruyucu giysiler giyin ve maruz kalan alanları sabun ve su ile yıkayın. Tozun ağız ve gözlerinize girmesine ya da cildiniz üzerinde birikmesine izin vermek zararlı kimyasalların emilmesine neden olabilir.**

▲ UYARI: Bu aletin kullanımı ciddi ve kalıcı solunum sorunları veya yaralanmalara neden olabilecek toz üretip yayabilir. Her zaman NIOSH/OSHA onaylı solunum korumasını kullanın.

▲ UYARI: Kullanım sırasında daima uygun kişisel işitme koruması kullanın. Bazı durumlarda ve uzun süreli kullanımda, bu ürünün oluşturduğu ses işitme kaybına sebep olabilir.

⚠ DİKKAT: Aleti kullanmadığınız zaman, devrilme veya düşme tehlikesine yol açmayacağı, dengeli bir yüzeye yan tarafının üzerine yerleştirin. Büyük bataryaya sahip bazı aletler dik konumdayken kolayca devrilebilirler.

• **Havalandırma delikleri sıklıkla hareketli parçaların üstünü örterler ve bunlardan kaçınılmalıdır.** Bol elbiseler, takılar veya uzun saç hareketli parçalara takılabilir.

Diğer Riskler

İlgili güvenlik düzenlemelerinin uygulanması ve güvenlik cihazlarının kullanılmasına rağmen, bazı risklerden kaçınmak mümkün değildir. Bunlar:

- İşitme kaybı.
- Sıçrayan parçacıklar kaynaklı yaralanma riski.
- Çalışma sırasında ısınan aksesuarlardan kaynaklanan yanık tehlikesi.
- Uzun süreli kullanımdan kaynaklanan yaralanma riski.

BU TALİMATLARI SAKLAYIN

Batarya Tipi

Bu bataryalar kullanılmalıdır:

Batarya	(kg)
DCB546	1,08
DCB547	1,46
DCB548	1,46

Daha fazla bilgi için batarya/şarj aleti kullanım kılavuzuna bakın.

Paket İçeriği

DCMBC812 paketi şunları içerir:

- 1 Çalı kesici
- 1 Yardımcı tutamak
- 1 Bariyer çubuğu
- 1 Çalı kesme makinesi bıçağı
- 1 Siper
- 1 Bıçak Anahtarı
- 1 Kilitleme çubuğu
- 1 Mil plakası
- 1 Flanş somunu
- 1 Çatal pim
- 1 Omuz askısı
- 1 Kullanım kılavuzu

NOT: Bataryalar, şarj cihazları ve alet kutuları N modellerinde bulunmaz. Bataryalar ve şarj cihazları NT modellerinde bulunmaz. **Nakliye sırasında alet, parçalar ve aksesuarlarda hasar oluşup oluşmadığını kontrol edin.**

• **Çalıştırmadan önce bu kılavuzu iyice okuyup anlamak için zaman ayırın.**

Alet Üzerindeki Etiketler

Alet veya aksesuarlar üzerinde aşağıdaki semboller gösterilir:



Kullanmadan önce kullanım kılavuzunu okuyun.



Daima baş, işitme ve göz koruması kullanın.



Koruyucu eldiven kullanın.



Koruyucu ayakkabı kullanın.



Bıçak iticisine dikkat edin.



Bu alet, bu siperle birlikte kullanıldığında yalnızca çalı kesme bıçaklarıyla uyumludur. Misinalı çim biçme makineleri ve testere bıçaklarına izin verilmez.



Bu sipere sahip alette sadece ip makarası kullanılmalıdır. Bıçak kullanılmamalıdır.



Aleti yağmura veya yüksek neme maruz kalmasına izin vermeyin veya yağmur yağarken dışarıda bırakmayın.



Aleti kapatın. Alet üzerinde herhangi bir bakım yapmadan önce bataryayı aletten çıkartın.



Diğer insanları ve hayvanları çalışma alanından en az 30 m uzakta tutun.



Nesnelerin fırlama riski mevcuttur. Etraftaki kişileri uzak tutun.



Yönetmelik 2000/14/EC garanti edilen ses şiddeti.

Tarih Kodu Konumu (Şek. [Fig.] B)

Üretim tarihi kodu **21** 4 haneli bir yıldan ve ardından 2 haneli bir haftadan oluşur ve 2 haneli bir fabrika kodu eklenerek uzatılır.

Açıklama (Şek. A)

⚠ UYARI: Hiçbir zaman elektrikli aleti veya herhangi bir parçasını değiştirmeyin. Hasar veya yaralanmayla sonuçlanabilir.

- 1 Değişken hız tetiği
- 2 Kilitleme kolu
- 3 Ana tutamak
- 4 Hız kontrol düğmesi/Uyandırma düğmesi
- 5 Batarya şarj durumu LED'i
- 6 Aşırı yük gösterge LED'i
- 7 Hız ayar LED'leri
- 8 Yardımcı tutamak
- 9 Bariyer çubuğu
- 10 Direk
- 11 Askı montaj
- 12 Dişli kutusu
- 13 Çalı kesme makinesi siperi
- 14 Çalı kesme makinesi bıçağı
- 15 Çift omuz askısı
- 16 Kilitleme çubuğu
- 17 Bıçak anahtarı
- 18 Batarya rayları
- 19 Batarya†
- 20 Batarya çıkarma düğmesi

†Bazı paketlere dahildir.

NOT: Nakliye sırasında alet, parçalar ve aksesuarlarda hasar oluşup oluşmadığını kontrol edin.

Kullanım Amacı

Bu DCMBC812 profesyonel çim ve bahçe bakımı amacıyla tasarlanmıştır. DEWALT aksesuarlarıyla birlikte kullanılması önerilir. Bu ürün bir kenar düzeltici değildir ve kenar düzeltme işleri için tasarlanmamıştır.

BU ALETI, tasarlandığı amaç dışında herhangi bir iş için KULLANMAYIN.

ISLAK KOŞULLARDA veya yanıcı sıvı ya da gazların mevcut olduğu ortamlarda kullanmayın.

Çocukların aleti ellemesine **İZİN VERMEYİN**. Bu alet deneyimsiz kullanıcılar tarafından kullanılırken nezaret edilmelidir.

MONTAJ VE AYARLAR

▲ UYARI: Ciddi yaralanma riskini azaltmak için, herhangi bir ayarlama yapmadan veya aksesuarları, özellikle kesme aksesuarı siperi ve tutamağı takip çıkarmadan önce her zaman aleti kapatın, motorun durduğunu kontrol edin ve bataryayı çıkarın. Kazara çalışması yaralanmaya yol açabilir. Ayrıca, uygunsuz bakım, uyumsuz yedek parça kullanımı veya güvenlik özelliklerinin iptal edilmesi veya değiştirilmesi ciddi yaralanmalara ve operasyonel sorunlara yol açabilir. Makinenin güvenli ve etkili bir şekilde kullanılabilmesi için bakımlarının iyi yapıldığından emin olun.

▲ UYARI: Yalnızca DEWALT bataryaları ve şarj cihazlarını kullanın.

▲ UYARI: Aleti ve bataryayı, sıcaklığın 4° C'nin (39,2° F) altına düşebileceği veya 40° C'nin (104° F) üzerine çıkabileceği ortamlarda saklamaktan veya kullanmaktan kaçının. Bunlara, aşırı olumsuz hava koşullarında açık hava kulübeleri veya metal binalar gibi alanlar da dahildir.

Bataryanın Alete Takılması ve Aletten Çıkartılması (Şek. B)

NOT: Bataryanın **19** tamamen dolu olduğundan emin olun.

Bataryanın Aletin Tutma Koluna Takılması

1. Bataryayı alet tutamağının içindeki raylara **18** hizalayın (Şek. B).
2. Batarya tam olarak alettaki yerine oturana kadar tutma koluna kaydırın ve kilit tırnağının yerine yerleşme sesini duyduğunuzdan emin olun.

Bataryanın Aletten Çıkartılması

1. Batarya çıkarma düğmesine **20** basın ve bataryayı sıkıca çekerek aletin tutma kolundan çıkarın.
2. Bataryayı şarj cihazına takın.

Şarj Durum Göstergesi (Şek. A, C)

Kullandığınız DCMBC812 bir şarj durumu göstergesine sahiptir. Bu, kullanım sırasında bataryadaki mevcut şarj seviyesini görüntüler. Bu gösterge, aletin işlevselliğini göstermez ve ürün bileşenlerine, sıcaklığa ve son kullanıcı uygulamasına göre farklılık gösterebilir.

- Şarj durum göstergesi LED'leri **5** yanarak bataryanın şarj yüzdesini gösterir.
- Şarj durum göstergesi LED'lerinin **5** dördü birden yandığında, batarya tamamen dolmuştur.
- Şarj durum gösterge LED'lerinden biri **5** yandığında şarj azdır ve bataryanın şarjı bittiğinde tekrar yanar. Bataryayı çıkarın ve şarj edin.

Şarj Durum Göstergesi LED Durumu

ŞARJ SEVİYESİ	ŞARJ DURUM GÖSTERGESİ LED RENGİ
	%100 - %75 Beyaz
	%50 - %75 Beyaz
	%20 - %50 Beyaz
	≤%20 Beyaz
	Düşük batarya kapanma Yanıp sönen beyaz.
	Batarya çok sıcak Dördü birden, kırmızı yanıp sönüyor.

Aşırı Yüklenmiş Batarya Uyarısı (Şek. A, C)

Modül yüksek sıcaklığa ulaştığında, şarj durum göstergesi LED'lerinin dördü birden **5** önce kırmızı yanıp sonra yanıp söner. Aşırı yüklenmiş batarya uyarı LED'inin sönmesini sağlamak için önce DCMBC812 aletin soğumasını sağlayın ardından aleti yeniden çalıştırın ve kesmeye bu kez daha az kuvvetle yeniden başlayın. Kullandığınız DCMBC812 aletin kendi hızında kesim yapmasına izin verin.

Aşırı yük LED'i (Şek. A, C)

Kullandığınız DCMBC812 bir aşırı yük LED'ine **6** sahiptir. Aşırı yük LED'i **6** önce sarı yanıp ardından yanıp sönerek çalışma sırasında motor veya modülün aşırı yüklendiğini gösterir. Aşırı yük LED'inin **6** sönmesini sağlamak için budama aletini yeniden çalıştırın ve kesmeye bu kez daha az kuvvetle yeniden başlayın. Budama aletinin kendi hızında kesim yapmasına izin verin. Aşırı yük LED'i **6** modül yüksek sıcaklığa ulaştığında önce kırmızı yanıp ardından yanıp söner. Aşırı yük LED'inin **6** sönmesini sağlamak için önce DCMBC812 aletin soğumasını sağlayın ardından DCMBC812 aletini yeniden çalıştırın ve kesmeye bu kez daha az kuvvetle yeniden başlayın. Kullandığınız DCMBC812 aletin kendi hızında kesim yapmasına izin verin.

Yardımcı Tutamağın Takılması (Şek. A, D)

1. Yardımcı tutamağı **8** bariyer çubuğunun **9** en üstüne getirin, bu sırada direk **9** bunların arasında olmalıdır.
- NOT:** Uygun montaj için, bariyer çubuğundaki **9** pozitif özelliğin **22** direğin altındaki delikle **23** hizalandığından emin olun.
2. Yardımcı tutamağı yerinde tutun ve tutamak civatalarını **24** ve rondelaları **25** üstten kolun içine doğru kaydırın ve bunları bariyer çubuğundaki **9** somunlara **26** geçirin.
3. Dört tutamak civatasını 3 mm'lik altıgen anahtarla (birlikte verilmez) sıkın. Tutma kolunun tam olarak takıldığından emin olun.

Siperin Monte Edilmesi (Şek. E)

▲ UYARI: CİHAZI SİPER TAM OLARAK YERİNE TAKILI DEĞİLKEN kesinlikle ÇALIŞTIRMAYIN. Kullanıcıyı korumak için siper her zaman cihaza düzgün şekilde takılmalıdır.

1. Çalı kesme makinesi siperini **13** yerine yerleştirin, bkz. Şek. E.
2. Siperi dişli kutusuna **12** dört adet siper vidası **27** ve siper rondelası **28** ile sabitlemek için 3 mm'lik altıgen anahtar (ürüne dahil değildir) kullanın. Sağlam bir şekilde sıkın.

Çalı Kesici Bıçağının Takılması (Şek. A, F)

▲ UYARI: Ciddi fiziksel yaralanma riskini azaltmak için bataryayı çıkartın, her türlü ayarlama veya ataşman ya da aksesuarı sökme/takma veya temizlik işlemini bu şekilde yapın. Yanlışlıkla çalıştırma yaralanmaya yol açabilir.

▲ UYARI: Eldiven ve uygun göz korumasını kullanın. Bıçağın keskin kenarlarına dikkatli edin.

1. Bataryayı çıkartın.
2. Devam etmeden önce çalı kesme makinesi siperinin **13** takılı olduğundan emin olun.
3. Mil plakasını **29** mil **30** üzerine takın ve milin dişlerinin mil plakasının yuvalarına **29** hizalandığından emin olun.
4. Yeni bıçağı **14** mil plakasına **29** takın, bkz. Şek. F.
- NOT: Bıçak 14** üzerindeki okun çalı kesici siperi üzerindeki dönüş yönü okuna **13** uyduğundan emin olun.
5. Mil plakasındaki delik **31** ve çentiği **32** hizalayın ve kilitleme çubuğu **16** veya bir tornavidayideği **31** sokun. Kilitleme çubuğu **16** veya tornavidayı yerinde tutun.
6. Bıçak ara parçasını **33** bıçağa, geniş ve düz tarafı bıçağa **14** bakacak şekilde takın.
7. Flaş somununu **34** flaşla bıçak ara parçasına **33** takın ve bıçak anahtarı **17** veya bir 19 mm anahtar (ürünle birlikte verilmez) kullanarak iyice sıkın.
8. Kilitleme çubuğunu **16** veya bir tornavidayı tutarken flaş somununu **34** bıçak ara parçasına **33** karşı saat yönünün tersine sıkamak için bıçak anahtarını **17** veya bir 19 mm anahtar (ürünle birlikte verilmez) kullanın:
- Bir tork anahtarı ve 19 mm somun kullanıyorsanız aşağıdaki değerlere sıkın: 325 - 335 in lb, 27 - 28 ft. lb, 37 - 38 Nm.
- Tork anahtarınız yoksa, bıçak anahtarını **17** veya bir 19 mm kapalı uçlu anahtar veya 19 mm somun ve cırcır anahtarını kullanın ve bıçak tutucusu mil burcuna tam oturana kadar somunu çevirin. Bıçağın doğru şekilde takıldığından emin olun, ardından somunu saat yönünün tersine 1/4 ila 1/2 tur daha döndürün.
9. Kilitleme çubuğunu **16** veya bir tornavidayı mil plakası deliğinden **31** ve çentikten **32** çıkarın.
10. Pense (ürüne dahil değildir) kullanarak çatal pimi **35** mile **30** takın.

Omuz Askısının Takılması ve Çıkartılması (Şek. G, H)

▲ UYARI: Omuz askıları 37 vücutdan üzerinden değil her iki omuzdan **38 geçirilerek asılmalıdır. Bkz. Şek. H.**

Bu omuz askısı **15** XS-XXL bedenler için uygundur.

Toplam ağırlığı 6 kg (13 lb) üzeri olan her alet için bir omuz askısı **15** önerilir. (Toplam ağırlığa alet, aparat ve batarya dahildir.) Omuz askısını alete takın, bkz. Şek. G ve uygun denge ve destek için ayarlayın.

1. Çift omuz askısını **15** kavrayın ve kollarınızı her bir omuz askısından **37** geçirin ve bu sırada her bir askının omuzlarınızda **38** asılı olduğundan emin olun, bkz. Şek. H.
2. Göğüs kayışının **39** tokasını takın.
3. Omuz askısının mandalını **36** askı takma yerine **11** takın, askı takma yeri direk **10** üzerinde bulunmaktadır, bkz. Şek. G.
4. Aletin uygun dengesini ve desteğini sağlamak için omuz askılarını **37** ve göğüs kayışını **39** vücutunuza ve omuzlarınıza **38** güvenli bir şekilde oturana kadar sıkın.

5. Çift omuz askısını **15** çıkartmak için göğüs kayışının **39** tokasını çözün. Omuz askılarını **37** gevşetin. Kollarınızı her bir omuz askısından **37** geçirin.

Omuz Askısı Hızlı Çıkarma (Şek. G, I-L)

Çift omuz askısı **15** bir hızlı çıkarma **40** mekanizmasına sahiptir. Çift omuz askısını çıkarmadan aleti kullanıcıdan hızlı bir şekilde çıkarmak için hızlı çıkarma kayışını **41** çekin bkz. Şek. I.

1. Hızlı çıkarma kayışını **41**, çektikten sonra çift omuz askısını alete yeniden takmak için omuz askısı mandalını **36** bkz. Şek. G kayış yuvasından **11** çıkarın.
2. Kayış mandalı halkasını **42** hızlı çıkarma mekanizmasına **40** kaydırın, bkz. Şek. K.
3. Hızlı çıkarma bağlantısını **43** hızlı çıkarma mekanizmasından **40** kaydırın, bkz. Şek. L.
4. Omuz askısı mandalını **36**, askı yuvasına **11** geçirin, bkz. Şek. G.

ÇALIŞMA

▲ UYARI: Ciddi fiziksel yaralanma riskini azaltmak için bataryayı çıkartın ve herhangi bir ayarlama veya ekleri veya aksesuarları çıkarma/takma işlemini bu şekilde yapın. Yanlışlıkla çalıştırma yaralanmaya yol açabilir.

Doğru El Pozisyonu (Şek. M)

▲ UYARI: Ciddi yaralanma riskini azaltmak için, DAİMA şekilde gösterilen uygun el pozisyonunu kullanın.

▲ UYARI: Ciddi yaralanma riskini azaltmak için, ani tepki ihtimaline karşı aleti DAİMA sıkıca tutun.

▲ UYARI: Aleti yalnızca belirtilmiş kavrama yüzeylerini kullanarak tutun: Güç kafası kolu ve yardımcı tutamak.

▲ UYARI: Direği bir kavrama yüzeyi olarak kullanmayın.

Doğru el pozisyonu, bir el ana tutamak **3** üzerinde ve diğer el yardımcı tutamak **8** üzerinde olacak şekildedir.

Ağılması (Şek. C, N)

▲ UYARI: Çalıştırırken aleti sıkıca tutun.

▲ DİKKAT: Her zaman güvenlik gözlükleri ve kulak koruması takın. Eğer çalışma ortamı tozluysa bir filtre maskesi takın. Her zaman eldiven, uzun pantolon ve geniş, kapalı burunlu ayakkabı giyin. Uzun saç ve bol kıyafetleri açıklıklardan ve hareketli parçalardan uzak tutun.

1. Cihazı uyandırmak için kullanımdan önce hız kontrol düğmesine/uyandırma düğmesine **4** basılmalıdır.
- NOT: Altmış saniyelik bir hareketsizlikten sonra cihaz uyku moduna geçer. Ayrıca cihaz hız kontrol düğmesine/uyandırma düğmesine **4** iki saniye basılı tutularak uyku moduna alınabilir.**
2. Cihazı çalıştırmak için, önce kilitleme kolunu **2** ileri çevirin ve ardından değişken hız tetiği düğmesini **1** sıkın, bkz. Şek. N.
3. Makineyi kapatmak için değişken hız tetiği düğmesi ve kilitleme kolunu serbest bırakın.

▲ UYARI: Kesinlikle düğmeyi açık konumda kilitlemeyi denemeyin.

Motor Hızının Ayarlanması (Şek. C)

Bu DCMBC812 bir hız göstergesine **7** sahiptir. Hız göstergesi **7** seçilen hızı gösterir. Üç adet hız ayar LED'i mevcuttur: ECO modu **44**, standart mod **45** ve turbo modu **46**. Hız göstergesi **7** cihazın performansını ve her iş için gereken çalışma süresini optimize etmenize yardımcı olur.

1. Cihazı uyandırmak için kullanımdan önce hız kontrol düğmesine/uyandırma düğmesine **4** basılmalıdır.
NOT: Alet varsayılan olarak ECO modundadır **44**.
2. İstenilen hız LED'i yanana kadar cihaz tutma kolunda bulunan hız kontrol düğmesine/uyandırma düğmesine **4** basın.
NOT: Tamamlanması için daha fazla çalışma süresi gerektiren daha büyük projeler için ECO modunda **44** veya standart modda **45** çalıştırın.
3. Daha büyük miktarda büyüyen otları kesmek ve daha yüksek devir gerektiren uygulamalar için gerektiğinde turbo modu **46** seçin.
NOT: Çalışma süresi azalır.

Hız Ayarı LED Renkleri

HIZ	HIZ AYARI LED RENGİ
 ECO Modu — 44	Beyaz
 Standart Mod — 45	Beyaz
 Turbo Modu — 46	Beyaz

Çalı Kesme (Şek. M, 0–Q)

Çalı kesici bıçak takılı şekilde çalışırken, açısını doğru belirleyin ve yana doğru sallayın, bkz. Şek. M.

Siper ve ayaklarınız arasında, minimum 610 mm (24") mesafeyi koruyun, bkz. Şek. Q.

▲ UYARI: Dönen bıçağı zemine neredeyse paralel mesafede (30°'den fazla eğmeden) tutun. Bu çalı kesici bir kenar kesici değildir. Çalı kesiciyi bıçak zemine sağdan bir açıyla hareket edecek şekilde EĞMEYİN. Uçuşan çöpler yaralanmaya neden olabilir.

Faydalı Kesme İpuçları

Çalı kesme bıçakları 13 mm (0,5") çapa kadar olan çalıları kesmek için kullanılabilir.

- Kesimi yapmak için bıçağın ucunu kullanın ve alet kafasını kesilmemiş çallara bastırmayın.
- Tel örgü ve kazıklı çitler, bıçakta ekstra aşınmaya ve hatta kırılmaya neden olur. Taş ve tuğla duvarlar, bordürler, kalın çalılar ve ahşap misininin hızlı aşınmasına neden olabilir.
- Uzun çimlerde, yukarıdan aşağıya doğru kesin ve 305 mm (12") yüksekliği aşmayın.
- En iyi kesim alanı elde etmek için çalı kesiciyi kesilen alana doğru eğik tutun.
- Çalı kesici, en iyi kesimi ünite sağdan sola geçirilirken yapar. Bu, kesicinin operatöre doğru geri tepme olasılığını azaltmaya yardımcı olur.
- Ağaç kabuğu, ahşap kalıplar, dış kaplama malzemeleri ve çit direkleri bıçaktan kolayca zarar görebileceği için bunlara dikkat edin.

BAKIM

Elektrikli aletiniz minimum bakımla uzun bir süre çalışacak şekilde tasarlanmıştır. Kesintisiz olarak memnuniyet verici bir şekilde çalışması gerekli özenin gösterilmesine ve düzenli temizliğe bağlıdır.

▲ UYARI: Ciddi yaralanma riskini azaltmak için herhangi bir ayar yapmadan ya da parça veya aksesuarları söküp takmadan önce aleti kapatın ve aküyü ayırın. Aletin yanlışlıkla çalıştırılması yaralanmaya neden olabilir. Şarj cihazı ve akü bakım gerektirmez.

Servis merkezi iletişim bilgileri için lütfen bu kılavuzun arka sayfasına bakın veya www.2helpU.com adresini ziyaret edin.

Gres Uygulanması (Şek. R)

Her 100 saatlik kullanımdan ardından DCMB812 yağlanmalıdır.

1. 5 mm'lik altıgen anahtar (dahil değildir) kullanarak gres portu vidasını **47** ve motor gres portu vidasını **48** çıkartın.
2. Bağlantı noktalarına az miktarda (3-5 gram) DEWALT 30301914 gres **49** uygulayın, bkz. Şek. R.
3. Port vidalarını **47** ve **48** yeniden takın ve vidaları sıkamak için 5 mm'lik altıgen anahtar (birlikte verilmez) kullanın.

Temizleme

▲ UYARI: Elektrik çarpması ve mekanik tehlike. Temizlemeden önce bataryayı çıkartın.

▲ UYARI: Güvenli ve verimli çalışmayı sağlamak için elektrikli cihazı ve onun havalandırma deliklerini her zaman temiz tutun.

▲ UYARI: Aletin metalik olmayan parçalarını temizlemek için asla çözücü veya başka sert kimyasal kullanmayın. Bu kimyasallar bu parçalarda kullanılan malzemeleri güçsüzleştirir. Yalnızca su ve yumuşak sabunla nemlendirilmiş bir bez kullanın. Aletin içine herhangi bir sıvının girmesine izin vermeyin; aletin herhangi bir parçasını bir sıvı içine daldırmayın.

Havalandırma delikleri kuru, yumuşak, metalik olmayan bir fırça ve/veya uygun bir elektrik süpürgesi kullanılarak temizlenebilir. Su veya temizlik çözümü kullanmayın. Onaylı göz koruması ve bir toz maskesi kullanın.

İsteğe Bağlı Aksesuarlar

▲ UYARI: Şuna dikkat edilmelidir ki DEWALT tarafından tedarik veya tavsiye edilenlerin dışındaki aksesuarlar bu ürün üzerinde test edilmediğinden, söz konusu aksesuarların bu aletle birlikte kullanılması tehlikeli olabilir. Yaralanma riskini azaltmak için, bu üründe sadece Bu ürünle, DEWALT tarafından önerilen aksesuarlar kullanılmalıdır.

Uygun aksesuarlarla ilgili daha fazla bilgi almak için satış noktalarıyla görüşün.

▲ UYARI: Ciddi yaralanma riskini azaltmak için herhangi bir ayar yapmadan ya da parça veya aksesuarları söküp takmadan önce aleti kapatın ve bataryayı çıkartın.

▲ UYARI: DEWALT tarafından bu aletle birlikte kullanılması önerilmeyen bir aksesuarın kullanımı tehlikeli olabilir.

▲ UYARI: Bu alette DEWALT tarafından önerilenlerin dışında herhangi bir bıçak, aksesuar veya aşınan kullanmayın. Ciddi yaralanma veya üründe hasar oluşabilir.

Bu DCMB812 25 cm'lik üç uçlu bir bıçakla birlikte gelir, ancak ayrıca bir DEWALT DT20655 dört uçlu bıçak da takabilirsiniz (ayrı satılır).

Çalı Kesici Kesme Bıçağının Değiştirilmesi (Şek. A, F)

⚠ UYARI: Ciddi fiziksel yaralanma riskini azaltmak için bataryayı çıkartın, her türlü ayarlama veya ataşman ya da aksesuarı sökme/takma veya temizlik işlemini bu şekilde yapın. Yanlışlıkla çalıştırma yaralanmaya yol açabilir.

⚠ UYARI: Bu ürünle testere bıçakları gibi dişli bıçakları kullanmayın.

Dal kesici bıçağını **14**, değiştirirken 254 mm (10") çapındaki bıçakları kullanın. Bu aletle DEWALT yedek bıçak model no. DT20653 kullanın. Diğer ebatlar, performansı azaltabilir ve çalı kesicinin hasar görmesine yol açabilir.

⚠ UYARI: Eldiven ve uygun göz korumasını kullanın. Bıçağın keskin kenarlarına dikkatli edin.

Kesme Bıçağını Çıkarma

1. Bataryayı çıkartın.
2. Pense (ürüne dahil değildir), kullanarak çatal pimi **35** milden **30** çıkartın.
3. Mil plaka deliği **31** ve çentiği **32** birbiriyle hizalayın ve kilitleme çubuğu **16** veya bir tornavidayı (ürünle birlikte verilmez) deliğe sokun. Kilitleme çubuğu **16** veya bir tornavidayı yerinde tutun.
4. Kilitleme çubuğu **16** veya tornavidayı tutmaya devam ederek, flanş somununu **34**, bıçak anahtarı **17** veya bir 19 mm anahtar (ürünle birlikte verilmez) saat yönünde çevirmek suretiyle çıkartın, bkz. Şek. F.
5. Bıçak ara parçası **33**, bıçak **14** ve mil plakasını **29** çıkartın, bkz. Şek. F. Dişli kutusu ve mil plakasındaki kir ve çim kalıntılarını temizleyin. Tüm parçaları hasar açısından inceleyin ve gerekirse değiştirin.

Yeni Çalı Kesici Bıçağının Takılması

1. Bataryayı çıkartın.
 2. Mil plakasını **29** mil **30** üzerine takın ve milin dişlerinin mil plakasının yuvalarıyla **29** hizalandığından emin olun.
 3. Yeni bıçağı **14** mil plakasına **29** takın, bkz. Şek. F.
- NOT:** Bıçak **14** üzerindeki okun çalı kesici siperi üzerindeki dönüş yönü okuna **13** uyduğundan emin olun.
4. Mil plakasındaki delik **31** ve çentiği **32** hizalayın ve kilitleme çubuğu **16** veya bir tornavidayı deliğe **31** sokun. Kilitleme çubuğu **16** veya tornavidayı yerinde tutun.
 5. Bıçak ara parçasını **33** bıçağa, geniş ve düz tarafı bıçağa **14** bakacak şekilde takın.
 6. Flanş somununu **34** flanşla bıçak ara parçasına **33** takın ve bıçak anahtarı **17** veya bir 19 mm anahtar (ürünle birlikte verilmez) kullanarak iyice sıkın.
 7. Kilitleme çubuğunu **16** veya bir tornavidayı tutarken flanş somununu **34** bıçak ara parçasına **33** karşı saat yönünün tersine sıkmak için bıçak anahtarını **17** veya 19 mm'lik bir anahtar (ürünle birlikte verilmez) kullanın:
 - Bir tork anahtarı ve 19 mm somun kullanıyorsanız aşağıdaki değerlere sıkın: 325 - 335 in lb, 27 - 28 ft. lb, 37 - 38 Nm.
 - Tork anahtarınız yoksa, bıçak anahtarını **17** veya bir 19 mm kapalı uçlu anahtar veya 19 mm somun ve cırcır anahtarını kullanın ve bıçak tutucusu mil burcuna tam oturana kadar somunu çevirin. Bıçağın doğru şekilde takıldığından emin olun, ardından somunu saat yönünün tersine çeyrek veya yarım tur daha döndürün.
 8. Kilitleme çubuğunu **16** veya bir tornavidayı mil plakası deliğinden ve çentikten **32** çıkarın.

9. Pense (ürüne dahil değildir) kullanarak çatal pimi **35** mile **30** takın.

Çevrenin Korunması



Ürünler/bataryalar geri dönüşüm yapılabilir, fakat üzerinde çarpı işaretli bir çöp tenekesi işareti olanlar normal evsel atıklarla birlikte çöpe atılmamalıdır. Bataryaları tamamen bitirip ayırın ve mümkünse tüm ışık kaynaklarını üründen ayırın. Üründe bulunan kişisel verilerin silinmesi kullanıcının sorumluluğundadır. Daha sonra atığı, genellikle ücretsiz olarak kabul edecek olan resmi bir atık toplama merkezine veya geri dönüşüm kampanyasına katılan bir bayiye götürün. Ambalajlar, işaretli malzeme koduna göre çöpe atılmalıdır. Kullanım ve güvenlik talimatları ancak ilgili ürün artık kullanılmadığında çöpe atılmalıdır.

Atıkların yönetimiyle ilgili rehberlik için lütfen yerel yönetim biriminize/belediyenize danışın. Daha fazla bilgi için www.2helpU.com adresini ziyaret edin ve yukarıdaki QR kodunu tarayın.

54V ΠΕΡΙΣΤΡΟΦΙΚΟ ΘΑΜΝΟΚΟΠΤΙΚΟ DCMBC812



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας, τις οδηγίες, τις εικόνες και τις προδιαγραφές στο παρόν εγχειρίδιο πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα, καθώς και τις ενότητες σχετικά με την μπαταρία και τον φορτιστή που παρέχονται στο εγχειρίδιο κατασκευαστή ενός εργαλείου ή το ξεχωριστό εγχειρίδιο Μπαταρίες και Φορτιστές. Για την απόκτηση εγχειριδίων μπορείτε να επικοινωνήσετε με το τμήμα Εξυπηρέτησης πελατών (ανατρέξτε στο οπισθοφύλλο αυτού του εγχειριδίου).

Τεχνικά χαρακτηριστικά

	DCMBC812	
Τάση	V _{DC}	54
Τύπος		1
Τύπος μπαταρίας		Ιόντων Λιθίου
Μέγιστη ταχύτητα	/min	5100
Πλάτος λεπίδας	cm	25
Βάρος (χωρίς την μπαταρία, αξεσουάρ κοπής, κάλυμμα αξεσουάρ κοπής, σύστημα ιμάνων και προστατευτικό ιαχίου)	kg	5,6
L _{pa} (στάθμη ηχητικής πίεσης εκπομπών χωρίς φορτίο)	dB(A)	84
L _{wa} (στάθμη ηχητικής ισχύος χωρίς φορτίο)	dB(A)	94
K (αβεβαιότητα αναφερόμενης στάθμης ήχου)	dB	3,0
Τιμή εκπομπών κραδασμών a _h =	m/s ²	5,0
Αβεβαιότητα K =	m/s ²	1,5

Εγκεκριμένα αξεσουάρ για χρήση με DCMBC812

DT20695-QZ	L _{pa} (στάθμη ηχητικής πίεσης εκπομπών χωρίς φορτίο): 83 dB(A)
Κιτ μετατροπής από θαμνοκοπτικό σε χορτοκοπτικό μεσινέζας, μετρούμενο χωρίς φορτίο σύμφωνα με το 2000/14/ΕΚ και EN 62841-1 και IEC 62841-4-4	K (αβεβαιότητα για την αναφερόμενη στάθμη ηχητικής πίεσης εκπομπών): 3 dB(A) L _{wa} (στάθμη ηχητικής ισχύος χωρίς φορτίο): 94 dB(A) K (αβεβαιότητα αναφερόμενης στάθμης ηχητικής ισχύος): 1,6 dB(A) Τιμή εκπομπών κραδασμών a _h : 2,5 m/s ² Αβεβαιότητα K: 1,5 m/s ²

Το επίπεδο εκπομπής κραδασμών και/ή θορύβου που αναφέρεται στο παρόν δελτίο πληροφοριών έχει μετρηθεί σύμφωνα με τυποποιημένη διαδικασία δοκιμής που αναφέρεται στο EN62841 και μπορεί να χρησιμοποιηθεί για σύγκριση ενός εργαλείου με ένα άλλο. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για μια προκαταρκτική αξιολόγηση της έκθεσης σε κραδασμούς.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Το δηλωμένο επίπεδο εκπομπών κραδασμών και/ή θορύβου αντιστοιχεί στις κύριες εφαρμογές του εργαλείου. Ωστόσο, αν το εργαλείο χρησιμοποιηθεί για διαφορετικές εφαρμογές, με διαφορετικά αξεσουάρ ή αν δεν συντηρείται κανονικά, οι εκπομπές κραδασμών και/ή θορύβου μπορεί να διαφέρουν. Αυτό ενδέχεται να αυξήσει σημαντικά το επίπεδο έκθεσης στη συνολική διάρκεια του χρόνου λειτουργίας.

Μια εκτίμηση του επιπέδου έκθεσης σε κραδασμούς και/ή θορύβου θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη και τους χρόνους που το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο, ή λειτουργεί αλλά στην πραγματικότητα

δεν εκτελεί εργασία. Αυτό μπορεί να μειώσει σημαντικά το επίπεδο έκθεσης για τη συνολική περίοδο εργασίας.

Προσδιορίστε πρόσθετα μέτρα ασφαλείας για προστασία του χειριστή από τις επιπτώσεις των κραδασμών και/ή του θορύβου, όπως: συντήρηση του εργαλείου και των αξεσουάρ, διατήρηση των χεριών θερμών (αφορά τους κραδασμούς), οργάνωση των σχημάτων εργασίας.

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ Οδηγία σχετικά με τα μηχανήματα



Περιστροφικό θαμνοκοπτικό DCMBC812

DT20695-QZ (Κιτ μετατροπής από θαμνοκοπτικό σε χορτοκοπτικό μεσινέζας)

Η DEWALT δηλώνει ότι αυτά τα προϊόντα που περιγράφονται στα **Τεχνικά Χαρακτηριστικά** συμμορφώνονται με τα εξής: 2006/42/ΕΚ, EN 62841-1:2015 + A11:2022, EN ISO 12100:2010, εν μέρει με το EN ISO 11806-1:2022.

2000/14/ΕΚ, Χορτοκοπτικό μεσινέζας μετά τη χρήση του Κιτ μετατροπής σε χορτοκοπτικό μεσινέζας, στοιχείο 33, L <50 cm, Παράρτημα VIII, TÜV Rheinland LGA Products GmbH 90431 Nürnberg Germany (Γερμανία)

Αναγνωριστικός αριθμός κοινοποιημένου φορέα: 0197

L_{wa} (μετρηθείσα στάθμη ηχητικής ισχύος) 94 dB

L_{wa} (εγγυημένη ηχητική ισχύς) 96 dB

Αυτά τα προϊόντα συμμορφώνονται επίσης με την Οδηγία 2014/30/ΕΕ και 2011/65/ΕΕ. Για περισσότερες πληροφορίες επικοινωνήστε με τη DEWALT στη διεύθυνση που ακολουθεί ή ανατρέξτε στην πίσω πλευρά του εγχειριδίου.

Ο υπογράφων είναι υπεύθυνος για τη σύνταξη του τεχνικού φακέλου και το βρίσκει στην παρούσα δήλωση για λογαριασμό της DEWALT.

Markus Rompel

Αντιπρόεδρος Τεχνικής Διεύθυνσης, PTE Ευρώπης
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
65510, Idstein, Germany (Γερμανία)
08.11.2024



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να ελαττώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού, διαβάστε το εγχειρίδιο χρήσης.

Ορισμοί: Οδηγίες ασφαλείας

Οι παρακάτω ορισμοί περιγράφουν το επίπεδο σοβαρότητας για κάθε προειδοποιητική λέξη. Παρακαλούμε διαβάστε το εγχειρίδιο και δώστε προσοχή σε αυτά τα σύμβολα.

▲ ΚΙΝΔΥΝΟΣ: Υποδεικνύει μια επικείμενη επικίνδυνη κατάσταση, η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, **θα** προκαλέσει **θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό**.

Δ) ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Υποδεικνύει μια ενδεχομένης επικίνδυνη κατάσταση, η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, **θα μπορούσε να προκαλέσει θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό.**

Δ) ΠΡΟΣΟΧΗ: Υποδεικνύει μια ενδεχομένης επικίνδυνη κατάσταση, η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, **ενδέχεται να προκαλέσει τραυματισμό μικρής ή μέτριας σοβαρότητας.**

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Υποδεικνύει μια πρακτική που **δεν έχει σχέση με προσωπικό τραυματισμό** και η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, **ενδέχεται να προκαλέσει υλική ζημία.**

Δ Υποδηλώνει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

Δ Υποδηλώνει κίνδυνο πυρκαγιάς.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Δ) ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας, τις οδηγίες, τις απεικονίσεις και τις προδιαγραφές που συνοδεύουν αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο. Η μη τήρηση οποιασδήποτε από τις οδηγίες που αναφέρονται πιο κάτω μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαρό τραυματισμό.

ΔΙΑΤΗΡΗΣΤΕ ΤΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΗ ΑΝΑΦΟΡΑ

Ο όρος «ηλεκτρικό εργαλείο» σε όλες τις προειδοποιήσεις, αναφέρεται σε εργαλείο που τροφοδοτείται με ρεύμα από το ηλεκτρικό δίκτυο (με καλώδιο) ή σε εργαλείο που λειτουργεί με μπαταρία (ασύρματο).

1) Ασφάλεια χώρου εργασίας

α) Διατηρείτε το χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο. Οι μη τακτοποιημένοι ή σκοτεινοί χώροι, αποτελούν αιτία ατυχημάτων.

β) Μη λειτουργείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία σε εκρηκτικές ατμόσφαιρες, όπως όταν υπάρχουν εύφλεκτα υγρά, αέρια ή σκόνη. Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθήρες που μπορούν να προκαλέσουν ανάφλεξη στη σκόνη ή τις αναθυμιάσεις.

γ) Απομακρύνετε τα παιδιά και άλλα παρευρισκόμενα άτομα όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο. Η απόσπαση της προσοχής σας μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την απώλεια ελέγχου.

2) Ηλεκτρική ασφάλεια

α) Τα βύσματα των ηλεκτρικών εργαλείων πρέπει να ταιριάζουν με τις πρίζες. Μην τροποποιείτε ποτέ το βύσμα με οποιονδήποτε τρόπο. Μη χρησιμοποιείτε τυχόν βύσματα προσαρμογέα με γειωμένα (με γείωση εδάφους) ηλεκτρικά εργαλεία. Με μη τροποποιημένα βύσματα και κατάλληλες πρίζες ελαττώνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

β) Αποφεύγετε την επαφή του σώματός σας με γειωμένες επιφάνειες όπως σωλήνες, καλοριφέρ, εστίες κουζίνας και ψυγεία. Ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας αυξάνεται όταν το σώμα σας είναι γειωμένο.

γ) Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία στη βροχή ή σε συνθήκες υγρασίας. Η είσοδος νερού σε ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

δ) Μην καταπονείτε υπερβολικά το καλώδιο. Μη χρησιμοποιείτε ποτέ το καλώδιο για τη μεταφορά, το τράβηγμα ή την αποσύνδεση του ηλεκτρικού εργαλείου. Κρατήστε το καλώδιο μακριά από θερμότητα, λάδι, αιχμηρές ακμές και κινούμενα μέρη. Καλώδια που έχουν υποστεί ζημιά ή περιπλεγμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

ε) Όταν χρησιμοποιείτε ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, να χρησιμοποιείτε μόνο καλώδια

προέκτασης που είναι κατάλληλα για χρήση σε εξωτερικό χώρο. Η χρήση καλωδίου κατάλληλου για χρήση σε εξωτερικό χώρο ελαττώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

ζ) Εάν είναι αναπόφευκτη η λειτουργία ηλεκτρικού εργαλείου σε χώρο με υψηλή υγρασία, χρησιμοποιήστε παροχή ηλεκτροδότησης με προστασία από ρεύματα διαρροής (RCD). Η χρήση μιας διάταξης RCD ελαττώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

3) Προσωπική ασφάλεια

α) Παραμείνετε σε εγρήγορση, προσέχετε τι κάνετε και χρησιμοποιείτε την κοινή λογική κατά τη χρήση ενός ηλεκτρικού εργαλείου. Μη χρησιμοποιείτε οποιδήποτε ηλεκτρικό εργαλείο εάν είστε κουρασμένος(-η) ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή φαρμακευτικής αγωγής. Μια μόνο στιγμή απόσπασης της προσοχής σας καθώς χειρίζεστε ηλεκτρικά εργαλεία, μπορεί να προκαλέσει σοβαρό προσωπικό τραυματισμό.

β) Χρησιμοποιείτε ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό. Να φοράτε πάντοτε προστατευτικά γυαλιά. Η χρήση προστατευτικού εξοπλισμού όπως μασκάς για τη σκόνη, αντιολισθητικών υποδημάτων, κράνους ή προστατευτικών ακουστικών για τις ανάλογες συνθήκες, θα ελαττώσει τους προσωπικούς τραυματισμούς.

γ) Αποτρέψτε τυχόν ακούσια εκκίνηση του εργαλείου. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης βρίσκεται στη θέση Off προτού συνδέσετε το εργαλείο στην πρίζα ή/και στην μπαταρία, καθώς και προτού σηκώσετε ή μεταφέρετε το εργαλείο. Η μεταφορά ηλεκτρικών εργαλείων με το δάκτυλό σας στο διακόπτη ή η σύνδεση στην πρίζα εργαλείων με το διακόπτη στη θέση On ενέχουν κίνδυνο ατυχήματος.

δ) Αφαιρέστε οποιδήποτε κλειδί ή ρυθμιστικό κλειδί προτού ενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Ένα κλειδί ή ρυθμιστικό κλειδί που έχει αφεθεί προσαρτημένο σε κινητό τμήμα του ηλεκτρικού εργαλείου, μπορεί να προκαλέσει προσωπικό τραυματισμό.

ε) Μην προσπαθήσετε να φτάσετε απομακρυσμένα σημεία. Φροντίστε να έχετε πάντοτε την κατάλληλη στάση και να διατηρείτε την ισορροπία σας. Κατ' αυτόν τον τρόπο θα έχετε καλύτερο έλεγχο του εργαλείου σε απροσδόκητες καταστάσεις.

ζ) Να είστε ντυμένοι κατάλληλα. Μην φοράτε φαρδιά ενδύματα ή κοσμήματα. Κρατάτε τα μαλλιά και τα ρούχα σας μακριά από κινούμενα μέρη. Τα φαρδιά ενδύματα, τα κοσμήματα ή τα μακριά μαλλιά μπορεί να εμπλακούν στα κινούμενα μέρη.

η) Εάν οι συσκευές παρέχονται με σύνδεση συστημάτων αφαίρεσης και συλλογής σκόνης, φροντίστε τα συστήματα αυτά να είναι συνδεδεμένα και να χρησιμοποιούνται κατάλληλα. Η χρήση συστημάτων συλλογής σκόνης μπορεί να ελαττώσει τους κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.

θ) Μην αφήνετε την εξοικείωση που έχετε αποκτήσει από τη συχνή χρήση εργαλείων να σας επιτρέψει να εφησυχάσετε και να αγνοείτε τις αρχές ασφαλούς χρήσης των εργαλείων. Μια απρόσεκτη ενέργεια μπορεί να προκαλέσει βαρύ τραυματισμό μέσα σε κλάσματα του δευτερολέπτου.

4) Χρήση και φροντίδα των ηλεκτρικών εργαλείων

α) Μη ζορίζετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιείτε το κατάλληλο εργαλείο ανάλογα με την εφαρμογή. Η εργασία θα πραγματοποιηθεί με καλύτερο και πιο ασφαλή τρόπο όταν εκτελείται από το σωστό επιλεγμένο ηλεκτρικό εργαλείο με τον προβλεπόμενο ρυθμό.

β) **Μη χρησιμοποιείτε το εργαλείο εάν ο διακόπτης δεν μεταβαίνει στις θέσεις On (Ενεργοποίηση) και Off (Απενεργοποίηση).** Οποιοδήποτε εργαλείο δεν μπορεί να ελεγχθεί μέσω του διακόπτη του, είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.

γ) **Αποσυνδέστε το φως από την πηγή ρεύματος και/ή το πακέτο μπαταρίας, αν είναι αποσπώμενο, από το ηλεκτρικό εργαλείο, πριν διεξαγάτε οποιαδήποτε ρύθμιση, αλλαγή εξαρτήματος ή όταν πρόκειται να αποθηκεύσετε το ηλεκτρικό εργαλείο.** Αυτό το είδους τα μέτρα ασφαλείας ελαττώνουν τον κίνδυνο τυχαίας θέσης σε λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου.

δ) **Αποθηκεύετε τα ηλεκτρικά εργαλεία που δεν χρησιμοποιείτε μακριά από μέρη όπου μπορούν να τα προσεγγίσουν παιδιά και μην επιτρέψετε τη χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου από άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με αυτό ή με τις οδηγίες χρήσης του.** Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα όταν χρησιμοποιούνται από μη εκπαιδευμένους χειριστές.

ε) **Συντηρείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία.** Ελέγξτε για τυχόν εσφαλμένη ευθυγράμμιση ή ενσφίνωση κινούμενων μερών, για τυχόν θραύση εξαρτημάτων και για τυχόν άλλες καταστάσεις που μπορεί να επηρεάσουν τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Εάν το ηλεκτρικό εργαλείο έχει υποστεί ζημιά, φροντίστε για την έγκαιρή του πριν το χρησιμοποιήσετε. Πολλά ατυχήματα έχουν προκληθεί από ηλεκτρικά εργαλεία που δεν έχουν συντηρηθεί κατάλληλα.

ζ) **Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής αιχμηρά και καθαρά.** Τα κατάλληλα συντηρημένα εργαλεία κοπής με αιχμηρά άκρα κοπής έχουν μικρότερες πιθανότητες λυγίσματος κατά τη λειτουργία και ελέγχονται ευκολότερα.

η) **Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο, τα παρελκόμενα και τα τρυπάνια κ.λπ. σύμφωνα με τις παρούσες οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και την εργασία που πρόκειται να πραγματοποιηθεί.** Η χρήση ενός ηλεκτρικού εργαλείου για εργασίες διαφορετικές από αυτές για τις οποίες προορίζεται, μπορεί να οδηγήσει σε επικίνδυνη κατάσταση.

θ) **Διατηρείτε τις λαβές και τις επιφάνειες κρατήματος στεγνές, καθαρές και απαλλαγμένες από λάδι και γράσο.** Οι ολισθηρές λαβές και επιφάνειες κρατήματος δεν επιτρέπουν τον ασφαλή χειρισμό και έλεγχο του εργαλείου σε μη αναμενόμενες καταστάσεις.

5) Χρήση και φροντίδα των εργαλείων με μπαταρία

α) **Επαναφορτίζετε μόνο με το φορτιστή που καθορίζεται από τον κατασκευαστή.** Φορτιστής που είναι κατάλληλος για έναν τύπο μπαταριών, μπορεί να ενέχει κίνδυνο πυρκαγιάς όταν χρησιμοποιείται με άλλο τύπο μπαταριών.

β) **Χρησιμοποιείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία μόνο με τις ειδικά καθορισμένες μπαταρίες.** Η χρήση μπαταριών άλλου τύπου ενέχει κίνδυνο τραυματισμού και πυρκαγιάς.

γ) **Όταν η μπαταρία δεν χρησιμοποιείται, διατηρείτε την μακριά από άλλα μεταλλικά αντικείμενα, όπως συνδετήρες, νομίσματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή άλλα μικρά μεταλλικά αντικείμενα που μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτρική επαφή μεταξύ των δύο ακροδεκτών της μπαταρίας.** Η βραχυκύκλωση των ακροδεκτών της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ή και πυρκαγιά.

δ) **Κάτω από συνθήκες κακομεταχείρισης, μπορεί να εκτοξευτεί υγρό από τη μπαταρία.** Αποφύγετε την επαφή με το υγρό αυτό. Εάν έλθετε σε επαφή κατά λάθος, ξεπλύνετε

με άφθονο νερό. Σε περίπτωση που το υγρό έλθει σε επαφή με τα μάτια σας, ζητήστε ιατρική βοήθεια. Το υγρό που εκτοξεύεται από τη μπαταρία μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς ή εγκαύματα.

ε) **Μη χρησιμοποιήσετε πακέτο μπαταρίας ή εργαλείο που έχει υποστεί ζημιά ή τροποποίηση.** Οι μπαταρίες που έχουν υποστεί ζημιά ή τροποποίηση μπορεί να έχουν απρόβλεπτη συμπεριφορά, με αποτέλεσμα φωτιά, έκρηξη ή κίνδυνο τραυματισμού.

ζ) **Μην εκθέσετε ένα πακέτο μπαταρίας ή εργαλείο σε φωτιά ή υπερβολική θερμοκρασία.** Η έκθεση σε φωτιά ή σε θερμοκρασία πάνω από 130 °C μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.

η) **Τηρείτε όλες τις οδηγίες φόρτισης και μη φορτίζετε το πακέτο μπαταρίας ή το εργαλείο εκτός των ορίων θερμοκρασίας που ορίζονται στις προδιαγραφές.** Η ακατάλληλη φόρτιση ή η φόρτιση σε θερμοκρασίες εκτός των προβλεπόμενων ορίων μπορεί να προξενήσει ζημιά στην μπαταρία και να αυξήσει τον κίνδυνο φωτιάς.

6) Συντήρηση (Σέρβις)

α) **Φροντίζετε η συντήρηση του ηλεκτρικού εργαλείου να πραγματοποιείται από πιστοποιημένο για επισκευές άτομο, με τη χρήση μόνο παανομιάδωπων ανταλλακτικών.** Κατ' αυτό τον τρόπο εξασφαλίζεται η ασφάλεια του ηλεκτρικού εργαλείου.

β) **Ποτέ μην κάνετε σέρβις σε πακέτα μπαταριών που έχουν υποστεί ζημιά.** Το σέρβις των πακέτων μπαταριών πρέπει να γίνεται μόνο από τον κατασκευαστή ή από εξουσιοδοτημένους παρόχους σέρβις.

Προειδοποιήσεις ασφαλείας για χορτοκοπτικό, περιστροφικό θαμνοκοπτικό και πρίονι θάμνων

α) **Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σε άσχημες καιρικές συνθήκες, ειδικά όταν υπάρχουν κίνδυνοι για κεραυνούς.** Ετσι μειώνεται ο κίνδυνος να σας χτυπήσει κεραυνός.

β) **Ελέγξτε σχολαστικά για τυχόν ζώα στην περιοχή όπου πρόκειται να χρησιμοποιηθεί το μηχάνημα.** Τα ζώα μπορεί να τραυματιστούν από το μηχάνημα κατά τη χρήση του.

γ) **Επιθεωρείτε σχολαστικά την περιοχή όπου θα χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα και απομακρύνετε όλες τις πέτρες, κλαδάκια, σύρματα, κόκαλα και άλλα ξένα αντικείμενα.** Εκτινασόμενα αντικείμενα μπορούν να προκαλέσουν τραυματισμό σας.

δ) **Πριν χρησιμοποιήσετε το μηχάνημα, πάντα επιθεωρείτε το οπτικά για να βεβαιωθείτε ότι δεν έχει υποστεί ζημιά το εξάρτημα κοπής μεσινέζας ή η λεπίδα και το συγκρότημα κοπής μεσινέζας ή λεπίδας.** Τα εξαρτήματα που παρουσιάζουν ζημιά αυξάνουν τον κίνδυνο τραυματισμού.

ε) **Τηρείτε τις οδηγίες για την αλλαγή των αξεσουάρ.** Η ακατάλληλη σύσφιξη παξιμαδιών ή μπουλονιών στερέωσης λεπίδας μπορεί είτε να προξενήσει ζημιά στη λεπίδα είτε να έχει σαν συνέπεια την απόσπαση της λεπίδας.

ς) **Η ονομαστική ταχύτητα της λεπίδας πρέπει να είναι τουλάχιστον ίση με τη μέγιστη ταχύτητα περιστροφής που επισημαίνεται πάνω στο μηχάνημα.** Λεπίδες που περιστρέφονται ταχύτερα από την ονομαστική τους ταχύτητα μπορεί να σπασούν και τα θραύσματά τους να εκτιναχτούν.

γ) **Φοράτε εξοπλισμό προστασίας ματιών, ακοής, κεφαλής και χεριών.** Ο επαρκής προστατευτικός εξοπλισμός μειώνει τον κίνδυνο τραυματισμού από εκσφενδονιζόμενα θραύσματα ή την αθέλητη επαφή με τη μεσινέζα ή τη λεπίδα κοπής.

η) **Κατά τη χρήση του μηχανήματος, πάντα φοράτε αντιολισθητικά και προστατευτικά υποδήματα.** Μη

χρησιμοποιείτε το μηχανήμα ξυπόλυτοι ή φωρώντας ανοιχτά σανδάλια. Με αυτή την προφύλαξη μειώνεται η πιθανότητα τραυματισμού στα πέλματά σας, από επαφή με τα κινούμενα εξαρτήματα κοπής μεσινέζας ή με την ίδια τη μεσινέζα.

ι) Κατά τη χρήση του μηχανήματος, πάντα φοράτε υποδήματα ασφαλείας. Μη χρησιμοποιείτε το μηχανήμα ξυπόλυτοι ή φωρώντας ανοιχτά σανδάλια. Αυτή η προφύλαξη μειώνει τον κίνδυνο τραυματισμού στα πέλματά σας από επαφή με κινούμενο εξάρτημα κοπής μεσινέζας ή με την ίδια τη μεσινέζα, ή τη λεπίδα.

j) Πάντα φοράτε μακριά παντελόνια ενώ χρησιμοποιείτε το μηχανήμα. Το εκτεθειμένο δέρμα αυξάνει την πιθανότητα τραυματισμού από εκτινασσόμενα αντικείμενα.

κ) Κρατάτε μακριά τους παρευρισκόμενους κατά τη λειτουργία του μηχανήματος. Εκτινασσόμενα ξένα σώματα μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό.

l) Πάντα χρησιμοποιείτε και τα δύο χέρια κατά τη χρήση του μηχανήματος. Κρατώντας το μηχανήμα και με τα δύο χέρια θα αποφύγετε απώλεια ελέγχου.

m) Κρατάτε το μηχανήμα μόνο από μονωμένες επιφάνειες κρατήματος, επειδή η μεσινέζα κοπής ή η λεπίδα μπορεί να έρθει σε επαφή με αθέατα καλώδια. Αν η μεσινέζα ή λεπίδες κοπής έρθουν σε επαφή με καλώδια υπό ηλεκτρική τάση, μπορεί να τεθούν υπό τάση και τα εκτεθειμένα μεταλλικά μέρη του μηχανήματος και θα μπορούσε να προκληθεί ηλεκτροπληξία στον χειριστή.

n) Φροντίζετε να έχετε πάντοτε την κατάλληλη στήριξη με τα πόδια και να χρησιμοποιείτε το μηχανήμα μόνο όταν στέκεστε πάνω στο έδαφος. Οι ολισθηρές ή ασταθείς επιφάνειες μπορεί να προκαλέσουν απώλεια της ισορροπίας σας ή του ελέγχου του μηχανήματος.

ο) Μη χρησιμοποιείτε το μηχανήμα σε έδαφος με υπερβολική κλίση. Έτσι μειώνεται ο κίνδυνος απώλειας ελέγχου, γλιστρήματος και πτώσης που θα μπορούσε να επιφέρει τραυματισμό.

ρ) Όταν εργάζεστε σε έδαφος με κλίση, πάντα να έχετε σταθερή στήριξη στα πόδια σας, να εργάζεστε κάθετα στην κλίση του εδάφους, ποτέ προς τα πάνω ή κάτω, και προσέχετε πάρα πολύ κατά την αλλαγή κατεύθυνσης. Έτσι μειώνεται ο κίνδυνος απώλειας ελέγχου, γλιστρήματος και πτώσης που θα μπορούσε να επιφέρει τραυματισμό.

q) Διατηρείτε όλα τα μέρη του σώματος μακριά από το εξάρτημα κοπής μεσινέζας, τη μεσινέζα ή τη λεπίδα κατά τη λειτουργία του μηχανήματος. Πριν θέσετε σε λειτουργία το μηχανήμα, βεβαιωθείτε ότι το εξάρτημα κοπής μεσινέζας, η μεσινέζα και η λεπίδα δεν είναι σε επαφή με τίποτα. Μία μόνο στιγμή απροσεξίας κατά τη χρήση του μηχανήματος μπορεί να επιφέρει τραυματισμό δικό σας ή άλλων.

r) Μη χρησιμοποιείτε το μηχανήμα σε ύψος πάνω από το ύψος της μέσης. Αυτό βοηθάει στην αποφυγή της ακούσιας επαφής με το εξάρτημα κοπής μεσινέζας ή τη λεπίδα και επιτρέπει τον καλύτερο έλεγχο του μηχανήματος σε απρόοπτες καταστάσεις.

s) Όταν κόβετε θάμνους ή δενδρύλλια που βρίσκονται υπό μηχανική τάση, προσέχετε το ενδεχόμενο να κινηθούν αυτά πάλι απότομα προς το μέρος σας. Όταν πάψει να ασκείται πίεση στις ίνες του ξύλου, ο θάμνος ή το δενδρύλλιο μπορεί να χτυπήσει τον χειριστή και/ή να θέσει το μηχανήμα εκτός ελέγχου.

t) Προσέχετε ιδιαίτερα όταν κόβετε θάμνους και δενδρύλλια. Το λεπτό και ευλύγιστο υλικό τους μπορεί να πιαστεί στη λεπίδα και να τιναχτεί προς το μέρος ή να σας κάνει να χάσετε την ισορροπία σας.

υ) Διατηρείτε τον έλεγχο του μηχανήματος και μην αγγίζετε εξαρτήματα κοπής μεσινέζας, μεσινέζες ή λεπίδες και άλλα επικίνδυνα κινούμενα μέρη όσο αυτά παραμένουν σε κίνηση. Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού από κινούμενα μέρη.

v) Μεταφέρετε το μηχανήμα με το μοτέρ απενεργοποιημένο και σε απόσταση από το σώμα σας. Ο σωστός χειρισμός του μηχανήματος μειώνει την πιθανότητα αθέλητης επαφής με κινούμενο εξάρτημα κοπής μεσινέζας, μεσινέζα ή λεπίδα.

w) Όταν μεταφέρετε ή φυλάσσετε το μηχανήμα, τοποθετείτε πάντα το κάλυμμα στις μεταλλικές λεπίδες. Ο σωστός χειρισμός του μηχανήματος μειώνει την πιθανότητα αθέλητης επαφής με τη λεπίδα.

x) Χρησιμοποιείτε μόνο τα ανταλλακτικά εξαρτήματα κοπής μεσινέζας, μεσινέζες, κοπτικές κεφαλές και λεπίδες που καθορίζει ο κατασκευαστής. Τα λανθασμένα ανταλλακτικά μπορεί να αυξήσουν τον κίνδυνο θραύσης και τραυματισμού.

y) Όταν καθαρίζετε υλικό που έχει σφηνώσει ή κάνετε σέρβις στο μηχανήμα, διασφαλίζετε ότι ο διακόπτης είναι απενεργοποιημένος και το πακέτο μπαταριών έχει αφαιρεθεί. Η μη αναμενόμενη εκκίνηση του μηχανήματος κατά την απομάκρυνση σφηνωμένου υλικού ή κατά τις εργασίες σέρβις, μπορεί να έχει ως συνέπεια σοβαρό τραυματισμό.

Αιτίες ανάκρουσης λεπίδας και σχετικές προειδοποιήσεις

Η ανάκρουση λεπίδας είναι μια απότομη κίνηση του μηχανήματος προς το πλάι, προς τα εμπρός ή προς τα πίσω, που μπορεί να προκύψει όταν η λεπίδα σφηνώσει ή μαγκώσει πάνω σε ένα αντικείμενο όπως ένα δενδρύλλιο ή ένα κούτσουρο δέντρου. Η κίνηση αυτή μπορεί να είναι αρκετά βίαιη ώστε να προκαλέσει την κίνηση του μηχανήματος και/ή του χειριστή προς οποιαδήποτε κατεύθυνση, και ενδεχομένως να προκαλέσει και απώλεια ελέγχου του μηχανήματος. Η ανάκρουση λεπίδας και οι κίνδυνοι που απορρέουν από αυτή μπορούν να αποφευχθούν με τη λήψη κατάλληλων μέτρων προφύλαξης, όπως αναφέρονται πιο κάτω.

a) Κρατάτε το μηχανήμα γερά και με τα δύο χέρια σας και τοποθετείτε τους βραχιόνες σας έτσι ώστε να μπορείτε να αντιδράσετε στις δυναμικές ανάκρουσης λεπίδας. Τοποθετείτε το σώμα σας προς την αριστερή πλευρά του μηχανήματος. Η ανάκρουση λεπίδας μπορεί να αυξήσει τον κίνδυνο τραυματισμού λόγω απρόοπτης κίνησης του μηχανήματος. Ο χειριστής μπορεί να ελέγξει την ανάκρουση λεπίδας αν λάβει ορισμένα μέτρα προφύλαξης.

b) Αν μπλοκάρει η λεπίδα, ή αν διακόψετε την κοπή για οποιονδήποτε λόγο, απενεργοποιήστε το μηχανήμα και κρατήστε το μηχανήμα ακίνητο μέσα στο υλικό μέχρι να σταματήσει τελείως η κίνηση της λεπίδας. Όταν είναι μαγκωμένη η λεπίδα, ποτέ μην επιχειρήσετε να αφαιρέσετε το μηχανήμα από το υλικό ή να τραβήξετε το μηχανήμα προς τα πίσω ενώ κινείται η λεπίδα, αλλιώς μπορεί να προκληθεί ανάκρουση λεπίδας. Διερευνήστε και πάρτε διορθωτικά μέτρα για να απαλειψετε το αίτιο του μαγκώματος της λεπίδας.

c) Μη χρησιμοποιείτε λεπίδες που είναι στομωμένες ή έχουν υποστεί ζημιά. Οι λεπίδες που είναι στομωμένες ή έχουν υποστεί ζημιά αυξάνουν τον κίνδυνο σφηνώματος ή μαγκώματος ενός αντικειμένου, με αποτέλεσμα ανάκρουση λεπίδας.

d) Διατηρείτε πάντα καλή ορατότητα στο υλικό που κόβετε. Η ανάκρουση λεπίδας είναι πιο πιθανό να συμβεί σε περιοχές όπου είναι δύσκολο να δείτε το υλικό που κόβεται.

ε) Αν σας πλησιάσει κάποιο άτομο ενώ χρησιμοποιείτε το μηχάνημα, απενεργοποιήστε το μηχάνημα. Υπάρχει αυξημένος κίνδυνος τραυματισμού σε άλλα άτομα από παγίδευση από την κινούμενη λεπίδα, σε περίπτωση ανάκρουσης λεπίδας.

Πρόσθετες πληροφορίες ασφαλείας

- α) Πάντα χρησιμοποιείτε το σύστημα ιμάντων ώμου κατά τη χρήση της συσκευής.
- β) Πάντα διατηρείτε τη λαβή ανάμεσα στον χειριστή και τη λεπίδα κατά τη λειτουργία.
- γ) Μην κόβετε υλικό διαμέτρου μεγαλύτερης από 13 mm (0,5").
- δ) Η λεπίδα θα συνεχίσει να περιστρέφεται μετά την απενεργοποίηση της μονάδας. Διατηρείτε τον έλεγχο της μονάδας μέχρι να σταματήσει η λεπίδα.
- ε) Μη χρησιμοποιείτε τη μονάδα με λεπίδα που έχει λυγίσει, ραγίσει ή στομώσει.
- ς) Μην τροχίζετε τη λεπίδα.
- ζ) Να μη χρησιμοποιείτε για φινιρίσμα άκρων. Δεν είναι κοπτικό άκρων γκαζόν.
- η) ΚΡΑΤΑΤΕ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥ ΠΑΡΕΥΡΙΣΚΟΜΕΝΟΥΣ ΜΑΚΡΙΑ – σε ασφαλή απόσταση από την περιοχή εργασίας, και ειδικά τα παιδιά. ΔΙΑΣΦΑΛΙΖΕΤΕ ότι άλλα άτομα και κατοικίδια είναι τουλάχιστον 30 m (100 πόδια) μακριά.
- ι) Πάντα χρησιμοποιείτε αντίστοιχους συνδυασμούς κοπτικών μέσων, αξεσουάρ κοπής και προφυλακτήρων για την προβλεπόμενη εφαρμογή (τρεις λειτουργίες: Ως χορτοκοπτικό, περιστροφικό θαμνοκοπτικό και πριόνι θάμνων) του μηχανήματος.
- ι) Πάντα επιθεωρείτε το μηχάνημα για ζημιά μόλις χτυπήσετε ένα σκληρό αντικείμενο ή αν φαίνεται ότι υπάρχουν υπερβολικοί κραδασμοί.
- κ) Πάντα κρατάτε τα χέρια σας μακριά από οποιαδήποτε αιχμηρή διάταξη χρησιμοποιείται για τον περιορισμό του μήκους της μεσινέζας.
- λ) Μη φοράτε ταυτόχρονα πολλαπλά συστήματα ιμάντων στερέωσης στη μέση ή πολλαπλά συστήματα ιμάντων στερέωσης στον ώμο.
- μ) Όταν φοράτε σύστημα ιμάντων, διασφαλίζετε ότι δεν εμποδίζει κανένα ρούχο την πρόσβαση στον μηχανισμό απελευθέρωσης και αφαίρεσης του συστήματος ιμάντων.
- ν) Αφαιρέστε το πακέτο μπαταριών και βεβαιωθείτε ότι ο κινητήρας έχει σταματήσει. Κατόπιν επιθεωρήστε το σημείο μπλοκαρίσματος στα προσαρτήματα κοπής. Λασκάρτε το συσφιγμένο εξάρτημα ή να αφαιρέσετε το αίτιο του μπλοκαρίσματος και κατόπιν συσφίξτε το πάλι.
- ο) Πραγματοποιήστε καθαρισμό και συντήρηση πριν τη φύλαξη, περιλαμβανομένης της χρήσης προστατευτικών άνω στα κοπτικά προσαρτήματα με μεταλλικές λεπίδες.
- π) Προσέχετε τα αιχμηρά άκρα, όταν συναρμολογείτε το μηχάνημα, πρέπει να φοράτε γάντια
- q) Πριν τη χρήση και μετά τη χρήση του μηχανήματος, ελέγχετε για λασκαρισμένα στοιχεία στερέωσης και γενικά για εξαρτήματα που έχουν υποστεί ζημιά, όπως για ρωγμές στο προσαρτήμα κοπής.
- r) Εθνικός κανονισμός μπορεί να περιορίζει τη χρήση του μηχανήματος.
- ς) Χρειάζεται καθημερινή επιθεώρηση πριν τη χρήση και επίσης μετά από πτώση ή άλλα χτυπήματα, για τον εντοπισμό τυχόν σημαντικών βλαβών ή ζημιών.

τ) Χρειάζεται να κάνετε τακτικά διαλείμματα και να αλλάζετε στάση εργασίας.

υ) Διατηρείτε σταθερή στήριξη στα πόδια και καλή ισορροπία κατά τη χρήση, και επίσης πρέπει να χρησιμοποιείτε το παρεχόμενο σύστημα ιμάντων.

ν) Πάντα στερεώνετε τη διάταξη (ή τις διατάξεις) ασφάλισης όλων των ρυθμιζόμενων στοιχείων.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ποτέ μην τροποποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο ή οποιοδήποτε μέρος του. Θα μπορούσε να προκύψει ζημιά ή τραυματισμός.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΠΑΝΤΑ χρησιμοποιείτε γυαλιά ασφαλείας. Τα καθημερινά γυαλιά οράσεως ΔΕΝ είναι γυαλιά ασφαλείας. Χρησιμοποιείτε πάντα μάσκα προσώπου ή μάσκα σκόνης αν εργασία παράγει σκόνη. ΠΑΝΤΑ ΦΟΡΑΤΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:

- Για να μειώσετε την έκθεσή σας σε αυτά τα χημικά, να φοράτε εγκεκριμένο εξοπλισμό ασφαλείας, όπως μάσκες κατά της σκόνης που είναι ειδικά σχεδιασμένες για να κατακρατούν μικροσκοπικά σωματίδια.

- Αποφεύγετε την παρατεταμένη επαφή με σκόνη από λείανση, κοπή, τρόχισμα, διάτρηση και άλλες κατασκευαστικές εργασίες που γίνονται με ηλεκτρικά εργαλεία. Φοράτε προστατευτικό ρουχισμό και πλένετε τις εκτεθειμένες περιοχές με σαπούνι και νερό. Αν επιτρέπεται στη σκόνη να εισέλθει στο στόμα και τα μάτια σας ή να παραμείνει στο δέρμα σας, διευκολύνετε την απορρόφηση επιβλαβών χημικών ουσιών.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η χρήση αυτού του εργαλείου μπορεί να παραγάγει και/ή να διασκορπίσει σκόνη, η οποία μπορεί να προκαλέσει σοβαρή και μόνιμη αναπνευστική ή άλλη σωματική βλάβη. Πάντα χρησιμοποιείτε διάταξη αναπνευστικής προστασίας εγκεκριμένη από NIOSH/OSHA.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πάντα φοράτε κατάλληλη προστασία ακοής κατά τη χρήση. Υπό ορισμένες συνθήκες και διάρκεια χρήσης, ο θόρυβος από το προϊόν μπορεί να συμβάλει σε απώλεια ακοής.

▲ ΠΡΟΣΟΧΗ: Όταν δεν χρησιμοποιείτε το εργαλείο, τοποθετείτε το στο πλάι του πάνω σε μια σταθερή επιφάνεια όπου δεν θα προκαλέσει κίνδυνο να σκοντάψει ή να πέσει κάποιος. Ορισμένα εργαλεία με μεγάλο πακέτο μπαταριών μπορούν να στέκονται όρθια, αλλά πέφτουν εύκολα αν σπρωχτούν.

- Τα ανοίγματα αερισμού συχνά καλύπτουν κινούμενα μέρη και θα πρέπει να αποφεύγονται. Τα χαλαρά ρούχα, τα κοσμήματα και τα μακριά μαλλιά μπορούν να πιαστούν σε κινούμενα μέρη.

Υπολειπόμενοι κίνδυνοι

Παρά τη συμμόρφωση προς τους σχετικούς κανονισμούς ασφαλείας και την εφαρμογή μηχανισμών ασφαλείας, δεν είναι δυνατή η αποφυγή ορισμένων κινδύνων. Αυτοί είναι οι εξής:

- Εξασθένιση της ακοής.
- Κίνδυνος προσωπικού τραυματισμού λόγω ιπτάμενων σωματιδίων.
- Κίνδυνος εγκαυμάτων λόγω του ότι τα παρελκόμενα θερμαίνονται κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.
- Κίνδυνος προσωπικού τραυματισμού λόγω παρατεταμένης χρήσης.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Τύπος μπαταρίας

Επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται αυτά τα πακέτα μπαταριών:

Μπαταρία	(kg)
DCB546	1,08
DCB547	1,46
DCB548	1,46

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο εγχειρίδιο μπαταρίας/φορτιστή.

Περιεχόμενα συσκευασίας

Η συσκευασία του DCMBC812 περιέχει:

- 1 Περιστροφικό θαμνοκοπτικό
- 1 Βοηθητική λαβή
- 1 Μπάρα φραγμού
- 1 Λεπίδα περιστροφικού θαμνοκοπτικού
- 1 Προφυλακτήρα
- 1 Κλειδί λεπίδας
- 1 Ράβδος ασφάλισης
- 1 Πλάκα ατράκτου
- 1 Φλαντζωτό παξιμάδι
- 1 Κοπίλια
- 1 Σύστημα ιμάντων ώμου
- 1 Εγχειρίδιο οδηγιών

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Τα μοντέλα N δεν συμπεριλαμβάνουν πακέτα μπαταριών, φορτιστές και θήκες μεταφοράς. Τα μοντέλα NT δεν συμπεριλαμβάνουν πακέτα μπαταριών και φορτιστές. Ελέγξτε για ζημιές στο εργαλείο, τα εξαρτήματα ή τα αξεσουάρ του, που μπορεί να προκλήθηκαν κατά τη μεταφορά.

• Αφιερώστε χρόνο για να διαβάσετε σχολαστικά και πλήρως και να κατανοήσετε αυτό το εγχειρίδιο πριν τη χρήση του προϊόντος.

Σημάνσεις πάνω στο εργαλείο

Στο εργαλείο ή στα αξεσουάρ εμφανίζονται τα εξής εικονογράμματα:



Διαβάστε το εγχειρίδιο οδηγιών πριν τη χρήση.



Πάντα φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό για το κεφάλι, την ακοή και τα μάτια.



Φοράτε προστατευτικά γάντια.



Φοράτε προστατευτικά υποδήματα.



Προσοχή στην ώθηση από τη λεπίδα.



Αυτό το εργαλείο είναι συμβατό μόνο με λεπίδες περιστροφικού θαμνοκοπτικού όταν χρησιμοποιείται με αυτόν τον προφυλακτήρα. Χορτοκοπτικά μεσινέζας και λεπίδες πριονιού δεν επιτρέπονται.



Μόνο καρούλι μεσινέζας επιτρέπεται να χρησιμοποιείται στο εργαλείο με αυτόν τον προφυλακτήρα. Δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται λεπίδες.



Μην εκθέτετε το εργαλείο στη βροχή ή σε υψηλή υγρασία και μην το αφήνετε στο ύπαιθρο όταν βρέχει.



Απενεργοποιήστε το εργαλείο. Πριν πραγματοποιήσετε οποιαδήποτε συντήρηση στο εργαλείο, αφαιρέστε την μπαταρία από το εργαλείο.



Κρατάτε ανθρώπου και ζώα τουλάχιστον 30 m μακριά από την περιοχή εργασίας.



Κίνδυνος από εκσφενδονιζόμενα αντικείμενα. Μην επιτρέπετε να πλησιάσουν άλλα άτομα.



Εγγυημένη ηχητική ισχύς σύμφωνα με την Οδηγία 2000/14/ΕΚ.

Θέση κωδικού ημερομηνίας (Εικ. [Fig.] B)

Ο κωδικός ημερομηνίας παραγωγής **21** αποτελείται από έναν 4ψήφιο αριθμό έτους ακολουθούμενο από έναν 2ψήφιο αριθμό εβδομάδας και έχει ως τελική επέκταση έναν 2ψήφιο κωδικό εργοστασίου.

Περιγραφή (Εικ. A)

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ποτέ μην τροποποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο ή οποιοδήποτε μέρος του. Θα μπορούσε να προκύψει ζημιά ή τραυματισμός.

- 1 Σκανδάλη ρύθμισης ταχύτητας
- 2 Μοχλός ασφάλισης
- 3 Κύρια λαβή
- 4 Κουμπί ρύθμισης ταχύτητας/ Κουμπί αφύπνισης μηχανήματος
- 5 LED κατάστασης φόρτισης μπαταρίας
- 6 Ενδεικτική λυχνία LED υπερφόρτωσης
- 7 Λυχνίες LED ρυθμίσεων ταχύτητας
- 8 Βοηθητική λαβή
- 9 Μπάρα φραγμού
- 10 Ράβδος
- 11 Βάση ιμάντα
- 12 Θήκη γρاناζιών
- 13 Προφυλακτήρας περιστροφικού θαμνοκοπτικού
- 14 Λεπίδα περιστροφικού θαμνοκοπτικού
- 15 Σύστημα δύο ιμάντων ώμου
- 16 Ράβδος ασφάλισης
- 17 Κλειδί λεπίδας
- 18 Ράγες μπαταρίας
- 19 Πακέτο μπαταριών[†]
- 20 Κουμπί απελευθέρωσης μπαταρίας

[†]Συμπεριλαμβάνεται σε ορισμένες συσκευασίες.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ελέγξτε για ζημιά στο εργαλείο, εξαρτήματα ή παρελκόμενα, που μπορεί να προκλήθηκε κατά τη μεταφορά.

Προβλεπόμενη χρήση

Το DCMBC812 έχει σχεδιαστεί για την επαγγελματική συντήρηση γκαζόν και κήπων. Συνιστάται να χρησιμοποιείται με αξεσουάρ DEWALT. Αυτό το προϊόν δεν είναι κοπτικό άκρων γκαζόν και δεν προορίζεται για χρήση σε εργασίες κοπής άκρων γκαζόν.

ΜΗ χρησιμοποιήσετε κανένα εργαλείο για οποιοδήποτε σκοπό άλλον από την προβλεπόμενη χρήση του.

ΜΗ χρησιμοποιείτε το προϊόν υπό υγρές συνθήκες ή με την παρουσία εύφλεκτων υγρών ή αερίων.

ΜΗΝ αφήνετε παιδιά να έρθουν σε επαφή με το εργαλείο. Απαιτείται επίβλεψη όταν το εργαλείο το χρησιμοποιούν άπειροι χρήστες.

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού, πάντα απενεργοποιείτε το εργαλείο, επιβεβαιώνετε ότι ο κινητήρας έχει σταματήσει, και αφαιρείτε το πακέτο μπαταριών, πριν πραγματοποιήσετε οποιοσδήποτε ρυθμίσεις ή εγκαταστήσετε/ αφαιρέσετε αξεσουάρ, ειδικά τον προφυλακτήρα αξεσουάρ κοπής και τη λαβή. Αθέλητη έναρξη λειτουργίας μπορεί να έχει ως συνέπεια τραυματισμό. Επιπλέον, η ακατάλληλη συντήρηση, η χρήση μη συμμορφούμενων ανταλλακτικών, ή η αφαίρεση ή τροποποίηση χαρακτηριστικών ασφαλείας μπορεί να έχει ως συνέπεια σοβαρές σωματικές βλάβες και προβλήματα λειτουργίας. Διασφαλίστε ότι το μηχανήμα είναι καλά συντηρημένο για να απολαμβάνετε την ασφαλή και αποδοτική χρήση του.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείτε μόνο μπαταρίες και φορτιστές DEWALT.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αποφεύγετε τη φύλαξη ή χρήση του εργαλείου και του πακέτου μπαταριών σε περιβάλλοντα όπου η θερμοκρασία μπορεί να πέσει κάτω από τους 4 °C (39,2 °F) ή να ανέβει πάνω από 40 °C (104 °F). Αυτό περιλαμβάνει χώρους όπως εξωτερικά παραπήγματα ή μεταλλικά κτίρια όταν επικρατούν ακραίες συνθήκες θερμοκρασίας.

Εισαγωγή και αφαίρεση του πακέτου μπαταριών από το εργαλείο (Εικ. Β)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βεβαιωθείτε ότι το πακέτο μπαταριών **19** είναι πλήρως φορτισμένο.

Για να εγκαταστήσετε το πακέτο μπαταριών μέσα στη λαβή του εργαλείου

1. Ευθυγραμμίστε το πακέτο μπαταριών με τις ράγες **18** μέσα στη λαβή (Εικ. Β) του εργαλείου.
2. Εισάγετε το πακέτο μπαταριών στη λαβή έως ότου εδράσει σταθερά μέσα στο εργαλείο και βεβαιωθείτε ότι ακούτε να ασφαλίζει στη θέση του.

Για να αφαιρέσετε το πακέτο μπαταριών από το εργαλείο

1. Πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης μπαταρίας **20** και τραβήξτε σταθερά το πακέτο μπαταριών για να το αφαιρέσετε από τη λαβή του εργαλείου.
2. Τοποθετήστε το πακέτο μπαταριών μέσα στον φορτιστή.

Ένδειξη κατάστασης φόρτισης (Εικ. Α, C)

Το DCMBC812 είναι εξοπλισμένο με μια ένδειξη κατάστασης φόρτισης. Αυτή εμφανίζει το τρέχον επίπεδο φόρτισης στην μπαταρία κατά τη χρήση. Δεν δείχνει τη λειτουργικότητα του εργαλείου και υπόκειται σε μεταβολές βάσει των εξαρτημάτων του προϊόντος, της θερμοκρασίας και της εφαρμογής του τελικού χρήστη.

- Οι ενδεικτικές λυχνίες LED κατάστασης φόρτισης **5** ανάβουν για να υποδεικνύουν το ποσοστό φόρτισης της μπαταρίας.
- Όταν είναι αναμμένες και οι τέσσερις ενδεικτικές λυχνίες LED κατάστασης φόρτισης **5**, η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.
- Όταν είναι αναμμένη μία ενδεικτική λυχνία LED κατάστασης φόρτισης **5**, η φόρτιση είναι χαμηλή και κατόπιν η λυχνία θα αναβοσβήνει όταν έχει αποφορτιστεί η μπαταρία. Αφαιρέστε την μπαταρία και φορτίστε την.

Κατάσταση ενδεικτικής λυχνίας LED κατάστασης φόρτισης

ΕΠΙΠΕΔΟ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	ΧΡΩΜΑ ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗΣ LED ΦΟΡΤΙΣΗΣ
 100% - 75%	Λευκό
 50% - 75%	Λευκό
 20% - 50%	Λευκό
 ≤20%	Λευκό
 Τερματισμός λειτουργίας λόγω χαμηλής μπαταρίας	Λευκό που αναβοσβήνει.
 Η μπαταρία υπερθερμάνθηκε	Και οι τέσσερις, κόκκινο που αναβοσβήνει.

Προειδοποίηση υπερφόρτωσης μπαταρίας (Εικ. Α, C)

Και οι τέσσερις ενδεικτικές λυχνίες LED κατάστασης φόρτισης **5** θα ανάψουν με κόκκινο χρώμα και κατόπιν θα αναβοσβήνουν, αν η μπαταρία έχει φθάσει σε υψηλή θερμοκρασία. Για να σταματήσετε την προειδοποίηση υπερθέρμανσης μπαταρίας, αφήστε την μπαταρία να κρυώσει και κατόπιν θέστε πάλι σε λειτουργία το DCMBC812 και αρχίστε πάλι την κοπή, αυτή τη φορά με λιγότερη ένταση. Αφήνετε το DCMBC812 να κόβει με τον δικό του ρυθμό.

LED υπερφόρτωσης (Εικ. Α, C)

Το εργαλείο DCMBC812 έχει μια LED υπερφόρτωσης **6**. Η LED υπερφόρτωσης **6** ανάβει με κεχριμπαρί χρώμα και κατόπιν αναβοσβήνει, αν ο κινητήρας ή η μονάδα έχει υπερφορτωθεί κατά τη λειτουργία. Για να σταματήσετε την προειδοποίηση με τη LED υπερφόρτωσης **6**, θέστε πάλι σε λειτουργία το κοπτικό και ξεκινήστε πάλι την κοπή, αυτή τη φορά με μικρότερη ένταση. Αφήνετε το κοπτικό να κόβει με τον δικό του ρυθμό.

Η LED υπερφόρτωσης **6** θα ανάψει με κόκκινο χρώμα και μετά θα αναβοσβήνει αν η μονάδα έχει φθάσει σε υψηλή θερμοκρασία. Για να σταματήσετε την προειδοποίηση με τη LED υπερφόρτωσης **6**, αφήστε το DCMBC812 κοπτικό να κρυώσει και κατόπιν θέστε πάλι σε λειτουργία το DCMBC812 και ξεκινήστε πάλι την κοπή, αυτή τη φορά με λιγότερη ένταση. Αφήνετε το DCMBC812 να κόβει με τον δικό του ρυθμό.

Σύνδεση της βοηθητικής λαβής (Εικ. Α, D)

1. Τοποθετήστε τη βοηθητική λαβή **8** πάνω στην μπάρα φραγμού **9** έτσι ώστε η ράβδος **9** να είναι ανάμεσα τους.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Για σωστή συναρμολόγηση, βεβαιωθείτε ότι η προεξοχή **22** στη μπάρα φραγμού **9** ευθυγραμμίζεται με την οπή **23** στο κάτω μέρος της ράβδου.
2. Συγκρατήστε τη βοηθητική λαβή στη θέση της και περάστε τα μπουλόνια λαβής **24** και ροδέλες **25** μέσα στη λαβή από το πάνω μέρος, βιδώνοντάς τα μέσα στα παξιμάδια **26** πάνω στην μπάρα φραγμού **9**.
3. Σφίξτε τα τέσσερα μπουλόνια λαβής χρησιμοποιώντας ένα κλειδί Άλεν 3 mm (δεν παρέχεται). Βεβαιωθείτε ότι λαβή έχει στερεωθεί καλά.

Εγκατάσταση του προφυλακτήρα (Εικ. Ε)

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: ΠΟΤΕ ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ τη συσκευή ΧΩΡΙΣ ΤΟΝ ΠΡΟΦΥΛΑΚΤΗΡΑ ΣΤΑΘΕΡΑ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΤΟΥ. Ο προφυλακτήρας πρέπει να είναι πάντα σωστά συνδεδεμένος πάνω στη συσκευή για να προστατεύει τον χρήστη.

1. Τοποθετήστε τον προφυλακτήρα περιστροφικού θαμνοκοπτικού **13** στη θέση του όπως δείχνει η Εικ. Ε.

2. Χρησιμοποιήστε ένα κλειδί Άλνεν 3 mm (δεν συμπεριλαμβάνεται) για να τον στερεώσετε στη θήκη γραναζιών **12** με τις τέσσερις βίδες προφυλακτήρα **27** και ροδέλες προφυλακτήρα **28**. Σφίξτε καλά.

Εγκατάσταση της λεπίδας περιστροφικού θαμνοκοπτικού (Εικ. Α, F)

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού, απενεργοποιήστε τη μονάδα και αφαιρέστε το πακέτο μπαταριών πριν πραγματοποιήσετε οποιοδήποτε ρυθμίσεις ή αφαιρέσετε/εγκαταστήσετε προσαρτήματα ή αξεσουάρ ή πριν τον καθαρισμό. Μια αθέλητη εκκίνηση μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείτε γάντια και κατάλληλη προστασία ματιών. Προσέχετε τις άκρες της λεπίδας διότι είναι κοφτερές.

1. Αφαιρέστε την μπαταρία.
 2. Πριν συνεχίσετε, βεβαιωθείτε ότι έχει εγκατασταθεί ο προφυλακτήρας περιστροφικού θαμνοκοπτικού **13**.
 3. Εγκαταστήστε την πλάκα ατράκτου **29** πάνω στον άξονα **30** διασφαλίζοντας ότι τα δόντια της ατράκτου ευθυγραμμίζονται με τις υποδοχές της πλάκας ατράκτου **29**.
 4. Εγκαταστήστε τη νέα λεπίδα **14** πάνω στην πατούρα της πλάκας ατράκτου **29** όπως δείχνει η Εικ. F.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Βεβαιωθείτε ότι το βέλος πάνω στη λεπίδα **14** συμφωνεί με το βέλος φοράς περιστροφής πάνω στον προφυλακτήρα περιστροφικού θαμνοκοπτικού **13**.
5. Ευθυγραμμίστε την οπή πλάκας ατράκτου **31** και την εγκοπή **32**, και περάστε τη ράβδο ασφάλισης **16** ή το κατσαβίδι μέσα στην οπή **31**. Συγκρατήστε τη ράβδο ασφάλισης **16** ή το κατσαβίδι στη θέση του.
 6. Εγκαταστήστε τον αποστάτη λεπίδας **33** πάνω στη λεπίδα ώστε η πλατίδα, επίπεδη πλευρά να είναι στραμμένη προς τη λεπίδα **14**.
 7. Εγκαταστήστε το φλαντζωτό παξιμάδι **34** με τη φλάντζα σε επαφή με τον αποστάτη λεπίδας **33** και σφίξτε καλά με το κλειδί λεπίδας **17** ή ένα κλειδί 19 mm (δεν συμπεριλαμβάνεται).
 8. Χρησιμοποιήστε το κλειδί λεπίδας **17** ή ένα κλειδί 19 mm (δεν παρέχεται) για να σφίξετε το φλαντζωτό παξιμάδι **34** αριστερόστροφα σε επαφή με τον αποστάτη λεπίδας **33** ενώ συγκρατείτε τη ράβδο ασφάλισης **16** ή το κατσαβίδι:
 - Αν χρησιμοποιείτε ροπόκλειδο και καρυδάκι 19 mm σφίξτε σε: 325 - 335 in lb, 27 - 28 ft. lb, 37 - 38 Nm.
 - Αν δεν έχετε ροπόκλειδο, χρησιμοποιήστε το κλειδί λεπίδας **17** ή ένα πολύγωνο κλειδί 19 mm ή ένα καρυδάκι 19 mm με κασάνια, και περιστρέψτε το παξιμάδι έως ότου το εξάρτημα συγκράτησης λεπίδας έχει σφίξει σε επαφή με την υποδοχή άξονα. Βεβαιωθείτε ότι η λεπίδα έχει εγκατασταθεί σωστά, και κατόπιν περιστρέψτε το παξιμάδι επιπλέον 1/4 έως 1/2 στροφή αριστερόστροφα.
 9. Αφαιρέστε τη ράβδο ασφάλισης **16** ή το κατσαβίδι από την οπή πλάκας ατράκτου **31** και την εγκοπή **32**.
 10. Χρησιμοποιώντας πένσα (δεν συμπεριλαμβάνεται), εγκαταστήστε την κοπίλια **35** στον άξονα **30**.

Εγκατάσταση και αφαίρεση του συστήματος ιμάντων ώμου (Εικ. G, H)

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Οι ιμάντες ώμου **37** θα πρέπει να αναρτώνται πάνω από τους δύο ώμους **38** και όχι εγκάρσια στο σώμα. Βλ. Εικ. H.

Το σύστημα ιμάντων ώμου **15** θα ταιριάζει σε μεγέθη XS-XXL. Συνιστάται ένα σύστημα δύο ιμάντων ώμου **15** για οποιοδήποτε εργαλείο του οποίου το συνολικό βάρος υπερβαίνει τα 6 kg (13 lb). (Το συνολικό βάρος περιλαμβάνει το εργαλείο, το προσάρτημα και την μπαταρία.) Συνδέστε το σύστημα δύο ιμάντων ώμου στο εργαλείο όπως δείχνει η Εικ. G και προσαρμόστε το για σωστή ισορροπία και υποστήριξη.

1. Πιάστε το σύστημα δύο ιμάντων ώμου **15** και περάστε κάθε βραχιονά σας μέσα από τον αντίστοιχο ιμάντα ώμου **37** εξασφαλίζοντας ότι κάθε ιμάντας είναι αναρτημένος στον ώμο σας **38** όπως δείχνει η Εικ. H.
2. Κουμπώστε τον ιμάντα στήθους **39**.
3. Κουμπώστε την ασφάλιση ιμάντα ώμου **36** πάνω στη βάση ιμάντα **11** που βρίσκεται πάνω στη ράβδο **10** όπως δείχνει η Εικ. G.
4. Σφίξτε τους ιμάντες ώμου **37** και τον ιμάντα στήθους **39** μέχρι να εφαρμόσουν με ασφάλεια στο σώμα σας και πάνω από τους ώμους σας **38** ώστε να παρέχουν σωστή ισορροπία και υποστήριξη του εργαλείου.
5. Για να αφαιρέσετε το σύστημα δύο ιμάντων ώμου **15**, ξεκουμπώστε τον ιμάντα στήθους **39**. Λασκάρτε τους ιμάντες ώμου **37**. Τραβήξτε τους βραχιονές σας μέσα από κάθε έναν από τους ιμάντες ώμου **37**.

Ταχεία απελευθέρωση συστήματος ιμάντων ώμου (Εικ. G, I-L)

Το σύστημα δύο ιμάντων ώμου **15** διαθέτει έναν μηχανισμό ταχείας απελευθέρωσης **40**. Για να απελευθερώσετε γρήγορα το εργαλείο από τον χρήστη χωρίς να αφαιρέσετε το σύστημα δύο ιμάντων ώμου, τραβήξτε τον ιμάντα ταχείας απελευθέρωσης **41** όπως δείχνει η Εικ. I.

1. Για να επανασυνδέσετε το σύστημα δύο ιμάντων ώμου στο εργαλείο αφού έχετε τραβήξει τον ιμάντα ταχείας απελευθέρωσης **41**, αφαιρέστε την ασφάλιση ιμάντα ώμου **36** όπως δείχνει η Εικ. G, από τη βάση ιμάντα **11**.
2. Περάστε τη θηλιά ασφάλισης ιμάντα **42** πάνω στον μηχανισμό ταχείας απελευθέρωσης **40** όπως δείχνει η Εικ. K.
3. Περάστε το εξάρτημα ταχείας απελευθέρωσης **43** μέσα από τον μηχανισμό ταχείας απελευθέρωσης **40** όπως δείχνει η Εικ. L.
4. Συνδέστε την ασφάλιση ιμάντα ώμου **36** στη βάση ιμάντα **11** όπως δείχνει η Εικ. G.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού, απενεργοποιήστε τη μονάδα και αφαιρέστε το πακέτο μπαταριών πριν πραγματοποιήσετε οποιοδήποτε ρυθμίσεις ή αφαιρέσετε/εγκαταστήσετε προσαρτήματα ή αξεσουάρ. Τυχόν αθέλητη εκκίνηση μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

Σωστή τοποθέτηση των χεριών (Εικ. M)

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού, **ΠΑΝΤΑ** χρησιμοποιείτε τη σωστή τοποθέτηση των χεριών όπως δείχνει η εικόνα.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού, **ΠΑΝΤΑ** κρατάτε σταθερά το εργαλείο σε αναμονή απότομης αντίδρασης.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κρατάτε το εργαλείο χρησιμοποιώντας μόνο τις καθορισμένες επιφάνειες κρατήματος: Τη λαβή της κεφαλής ισχύος και τη βοηθητική λαβή.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην χρησιμοποιείτε τη ράβδο ως επιφάνεια κρατήματος.

Για τη σωστή τοποθέτηση των χεριών απαιτείται ένα χέρι στην κύρια λαβή **3** και ένα χέρι στη βοηθητική λαβή **8**.

Ενεργοποίηση (Εικ. C, N)

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Συγκρατείτε σταθερά το εργαλείο κατά την ενεργοποίησή του.

▲ ΠΡΟΣΟΧΗ: Πάντα να φοράτε γυαλιά ασφαλείας και προστασία ακοής. Φοράτε μάσκα με φίλτρο αν κατά την εργασία παράγεται σκόνη. Πάντα φοράτε γάντια, μακριά παντελόνια και ανθεκτικά υποδήματα με προστατευμένα δάχτυλα. Κρατάτε τα μακριά μαλλιά και τα χαλαρά ρούχα μακριά από ανοίγματα και κινούμενα μέρη.

1. Το κουμπί ρύθμισης ταχύτητας/ κουμπί αφύπνισης **4** πρέπει να πατηθεί πριν τη χρήση για την αφύπνιση της συσκευής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η συσκευή θα εισέλθει σε κατάσταση ύπνου μετά από εξήντα δευτερόλεπτα αδράνειας. Η συσκευή μπορεί να τεθεί εξαναγκασμένα σε κατάσταση ύπνου με πάτημα και κράτημα του κουμπιού ρύθμισης ταχύτητας/ κουμπιού αφύπνισης **4** για δύο δευτερόλεπτα.

2. Για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή, ωθήστε τον μοχλό ασφαλίας **2** προς τα εμπρός, και κατόπιν πατήστε τη σκανδάλη ρύθμισης ταχύτητας **1** όπως δείχνει η Εικ. N.

3. Για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή, ελευθερώστε τη σκανδάλη ρύθμισης ταχύτητας και τον μοχλό ασφαλίας.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην επιχειρήσετε ποτέ να ασφαλίσετε τη σκανδάλη στη θέση ενεργοποίησης.

Ρύθμιση της ταχύτητας κινητήρα (Εικ. C)

Το DCMB812 διαθέτει μια ένδειξη ταχύτητας **7**. Η ένδειξη ταχύτητας **7** θα εμφανίζει την επιλεγμένη ταχύτητα. Υπάρχουν τρεις λυχνίες LED ένδειξης ρυθμισμένης ταχύτητας: λειτουργία ECO **44**, κανονική λειτουργία **45** και λειτουργία τούρμπο **46**. Η ένδειξη ταχύτητας **7** σας βοηθά να βελτιστοποιήσετε την απόδοση και τον χρόνο λειτουργίας της συσκευής ανάλογα με την εκάστοτε εργασία.

1. Το κουμπί ρύθμισης ταχύτητας/ κουμπί αφύπνισης **4** πρέπει να πατηθεί πριν τη χρήση για την αφύπνιση της συσκευής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το εργαλείο έχει ως προεπιλεγμένη τη λειτουργία ECO **44**.

2. Πατήστε το κουμπί ρύθμισης ταχύτητας/ κουμπί αφύπνισης **4**, που βρίσκεται πάνω στη λαβή της συσκευής έως ότου ανάψει η λυχνία LED της επιθυμητής ταχύτητας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Χρησιμοποιείτε τη λειτουργία ECO **44** ή την κανονική λειτουργία **45** για μεγαλύτερες επιφάνειες που χρειάζονται περισσότερο χρόνο λειτουργίας για να ολοκληρωθούν.

3. Επιλέξτε τη λειτουργία Τούρμπο **46** όπως χρειάζεται για να κόψετε πιο πυκνά χόρτα και για εφαρμογές όπου χρειάζεται υψηλότερος αριθμός στροφών.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο χρόνος λειτουργίας θα μειωθεί.

Χρώματα των LED ένδειξης ρυθμισμένης ταχύτητας

ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΧΡΩΜΑ ΤΗΣ LED ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ
 — 44	Λειτουργία ECO Λευκό

ΤΑΧΥΤΗΤΑ	ΧΡΩΜΑ ΤΗΣ LED ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ
 — 45	Κανονική λειτουργία Λευκό
 — 46	Λειτουργία Τούρμπο Λευκό

Κοπή θάμνων (Εικ. M, O-Q)

Με τη λεπίδα περιστροφικού θαμνοκοπτικού συνδεδεμένη, θέστε το υπό γωνία τη λεπίδα και μετακινήστε την από πλευρά σε πλευρά, όπως δείχνει η Εικ. M.

Διατηρείτε μια ελάχιστη απόσταση 610 mm (24") ανάμεσα στον προφυλακτήρα και στα πόδια σας, όπως δείχνει η Εικ. Q.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διατηρείτε την περιστρεφόμενη λεπίδα κατά προσέγγιση παράλληλη με το έδαφος (με κλίση όχι μεγαλύτερη από 30 °). Αυτό το περιστροφικό θαμνοκοπτικό δεν είναι κοπτικό άκρων γκαζόν. ΜΗ ΓΕΡΝΕΤΕ το περιστροφικό θαμνοκοπτικό με τρόπο που η λεπίδα του θα περιστρέφεται σε ορθή γωνία ως προς το έδαφος. Εκσφενδονιζόμενα υπολείμματα μπορούν να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό.

Χρήσιμες συμβουλές για την κοπή

Οι λεπίδες περιστροφικού θαμνοκοπτικού μπορούν να χρησιμοποιούνται για την κοπή υλικού θάμνων με διάμετρο έως 13 mm (0,5").

- Χρησιμοποιείτε το άκρο της λεπίδας για την κοπή και μην αναγκάζετε την κεφαλή του εργαλείου να εισέρχεται σε υλικό θάμνων που δεν έχει κοπεί.
- Οι φράχτες από συμπατόπλεγμα ή πασσάλους προκαλούν πρόσθετη φθορά της λεπίδας, ακόμη και θραύση της. Οι τοίχοι από πέτρα και τούβλα, τα ρείθρα πεζοδρομίων, υλικό θάμνων μεγαλύτερου πάχους και ξύλο, μπορούν να προκαλέσουν ταχυστή φθορά της λεπίδας.
- Αν τα χόρτα έχουν μεγάλο μήκος, κόβετε από το πάνω μέρος προς τα κάτω και μην υπερβαίνετε το ύψος των 305 mm (12").
- Διατηρείτε το περιστροφικό θαμνοκοπτικό με κλίση προς την περιοχή που κόβεται - αυτή είναι η καλύτερη περιοχή κοπής.
- Το περιστροφικό θαμνοκοπτικό κόβει καλύτερα όταν περνάτε τη μονάδα από δεξιά προς τα αριστερά. Αυτό θα βοηθήσει στη μείωση της πιθανότητας ανάκρουσης του κοπτικού προς τα πίσω στην κατεύθυνση του χειριστή.
- Αποφεύγετε δένδρα, φλοιό δένδρων, ξύλινα σοβατεπιά, ξύλινα πλευρικά καλύμματα τοίχων και πασσάλους φραχτών, που μπορούν να υποστούν εύκολα ζημιά από τη λεπίδα.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Το ηλεκτρικό εργαλείο της σχεδιάστηκε για να λειτουργεί επί μεγάλο χρονικό διάστημα με ελάχιστη συντήρηση. Η συνεχής ικανοποιητική λειτουργία εξαρτάται από τη σωστή φροντίδα του εργαλείου και τον τακτικό καθαρισμό.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να ελαττώσετε τον κίνδυνο σοβαρού προσωπικού τραυματισμού, απενεργοποιείτε το εργαλείο και αποσυνδέετε την μπαταρία πριν από την πραγματοποίηση τυχόν ρυθμίσεων ή την τοποθέτηση/αφαίρεση προσαρτημάτων ή παρελκόμενων. Η τυχαία εκκίνηση μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

Ο φορτιστής και το πακέτο μπαταριών δεν επιδέχονται σέρβις. Ανατρέξτε στο οπισθοφύλλο αυτού του εγχειριδίου για πληροφορίες επικοινωνίας με κέντρο σέρβις, ή επισκεφθείτε τον ιστότοπο www.2helpu.com.

Εφαρμογή γράσου (Εικ. Ρ)

Το DCMB812 χρειάζεται γρασάρισμα κάθε 100 ώρες χρήσης.

- Χρησιμοποιώντας ένα κλειδί Άλεν 5 mm (δεν συμπεριλαμβάνεται), αφαιρέστε τη βίδα στομίου γράσου **47** και τη βίδα στομίου γράσου κινητήρα **48**.
- Εφαρμόστε μια μικρή ποσότητα (3-5 γραμμάρια) 30301914 γράσου **49** DEWALT στα στόμια όπως δείχνει η Εικ. Ρ.
- Εγκαταστήστε πάλι τις βίδες στομίων **47** και **48**, χρησιμοποιώντας ένα κλειδί Άλεν 5 mm (δεν παρέχεται) για να σφίξετε τις βίδες.

Καθαρισμός

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας και μηχανικός κίνδυνος. Αφαιρέστε την μπαταρία πριν από καθαρισμό.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να εξασφαλίσετε την ασφάλη και αποδοτική λειτουργία της ηλεκτρικής συσκευής, πάντα διατηρείτε τη συσκευή και τα ανοίγματα αερισμού καθαρά από ακαθαρσίες.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ποτέ μη χρησιμοποιήσετε διαλύτες ή άλλα σκληρά χημικά για τον καθαρισμό των μη μεταλλικών εξαρτημάτων του εργαλείου. Τα χημικά αυτά μπορεί να εξασθενίσουν τα υλικά που χρησιμοποιούνται σ' αυτά τα εξαρτήματα. Χρησιμοποιείτε ένα πανί που έχετε υγράνει ελαφρά μόνο με νερό και ήπιο απορρυπαντικό. Ποτέ μην αφήσετε οποιοδήποτε υγρό να εισέλθει στο εργαλείο. Ποτέ μη βυθίσετε οποιοδήποτε μέρος του εργαλείου σε υγρό.

Μπορείτε να καθαρίζετε τα ανοίγματα αερισμού χρησιμοποιώντας μια στεγνή και μαλακή μη μεταλλική βούρτσα και/ή μια κατάλληλη ηλεκτρική συσκευή καθαρισμού με αναρρόφηση. Μη χρησιμοποιείτε νερό ή οποιοδήποτε καθαριστικό διάλυμα. Φοράτε εγκεκριμένη προστασία ματιών και μια εγκεκριμένη μάσκα κατά της σκόνης.

Προαιρετικά αξεσουάρ

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Επειδή τα αξεσουάρ, εκτός αυτών που προσφέρει η DEWALT, δεν έχουν δοκιμαστεί με αυτό το προϊόν, η χρήση τέτοιων αξεσουάρ με αυτό το εργαλείο θα μπορούσε να είναι επικίνδυνη. Για να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού, με αυτό το προϊόν πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο αξεσουάρ που συνιστά η DEWALT.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα κατάλληλα αξεσουάρ, συμβουλευτείτε το τοπικό σας κατάστημα.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού, απενεργοποιείτε τη συσκευή και αφαιρέτε την μπαταρία πριν πραγματοποιήσετε οποιοδήποτε ρυθμίσεις ή πριν αφαιρέσετε/εγκαταστήσετε προσαρτήματα ή αξεσουάρ.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η χρήση οποιοδήποτε αξεσουάρ που δεν συνιστάται από την DEWALT για χρήση με αυτή τη συσκευή θα μπορούσε να είναι επικίνδυνη.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μη χρησιμοποιήσετε καμία λεπίδα και κανένα αξεσουάρ ή προσάρτημα εκτός από αυτά που συνιστά η DEWALT. Θα μπορούσε να προκύψει σοβαρός τραυματισμός ή ζημιά στο προϊόν.

Το DCMB812 παρέχεται με μια λεπίδα 25 cm με τρεις μύτες, αλλά μπορείτε επίσης να εγκαταστήσετε μια λεπίδα DEWALT DT20655 λεπίδα με τέσσερις μύτες (πωλείται ξεχωριστά).

Αντικατάσταση της λεπίδας κοπής περιστροφικού θαμνοκοπτικού (Εικ. Α, F)

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού, απενεργοποιήστε τη μονάδα και αφαιρέστε το πακέτο μπαταριών πριν πραγματοποιήσετε οποιοδήποτε ρυθμίσεις ή αφαιρέσετε/εγκαταστήσετε προσαρτήματα ή αξεσουάρ ή πριν τον καθαρισμό. Μια αθέλητη εκκίνηση μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μη χρησιμοποιείτε με το προϊόν αυτό οδοντωτές λεπίδες, όπως λεπίδες πριονιού.

Όταν αντικαθιστάτε τη λεπίδα περιστροφικού θαμνοκοπτικού **14**, χρησιμοποιείτε λεπίδες διαμέτρου 254 mm (10"). Χρησιμοποιείτε την ανταλλακτική λεπίδα DEWALT με αριθμό μοντέλου DT20653. Με άλλα μεγέθη η απόδοση μπορεί να είναι υποβαθμισμένη και να προκληθεί ζημιά στο περιστροφικό θαμνοκοπτικό.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείτε γάντια και κατάλληλη προστασία ματιών. Προσέχετε τις άκρες της λεπίδας διότι είναι κοφτερές.

Αφαίρεση της λεπίδας κοπής

- Αφαιρέστε την μπαταρία.
- Χρησιμοποιώντας πένσα (δεν συμπεριλαμβάνεται), αφαιρέστε την κοιλία **35** από τον άξονα **30**.
- Ευθυγραμμίστε την οπή πλάκας ατράκτου **31** με την εγκοπή **32** και περάστε τη ράβδο ασφάλισης **16** ή ένα κατασβίδι (δεν παρέχεται) μέσα στην οπή. Συγκρατήστε τη ράβδο ασφάλισης **16** ή το κατασβίδι στη θέση του.
- Ενώ συγκρατείτε τη ράβδο ασφάλισης **16** ή το κατασβίδι, αφαιρέστε το φλαντζωτό παξιμάδι **34** περιστρέφοντάς το δεξιόστροφα με το κλειδί λεπίδας **17** ή με ένα κλειδί 19 mm (δεν συμπεριλαμβάνεται) όπως δείχνει η Εικ. F.
- Αφαιρέστε τον αποστάτη λεπίδας **33**, τη λεπίδα **14** και την πλάκα ατράκτου **29** όπως δείχνει η Εικ. F. Αφαιρέστε τυχόν ακαθαρσίες και χόρτα από τη θήκη γραναζιών και την πλάκα ατράκτου. Εξετάστε όλα τα μέρη για ζημιές και αντικαταστήστε αν χρειάζεται.

Εγκατάσταση της καινούργιας λεπίδας περιστροφικού θαμνοκοπτικού

- Αφαιρέστε την μπαταρία.
- Εγκαταστήστε την πλάκα ατράκτου **29** πάνω στον άξονα **30** διασφαλίζοντας ότι τα δόντια της ατράκτου ευθυγραμμίζονται με τις υποδοχές της πλάκας ατράκτου **29**.
- Εγκαταστήστε τη νέα λεπίδα **14** πάνω στην πατούρα της πλάκας ατράκτου **29** όπως δείχνει η Εικ. F.
- ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Βεβαιωθείτε ότι το βέλος πάνω στη λεπίδα **14** συμφωνεί με το βέλος φοράς περιστροφής πάνω στον προφυλακτήρα περιστροφικού θαμνοκοπτικού **13**.
- Ευθυγραμμίστε την οπή πλάκας ατράκτου **31** και την εγκοπή **32**, και περάστε τη ράβδο ασφάλισης **16** ή ένα κατασβίδι μέσα στην οπή **31**. Συγκρατήστε τη ράβδο ασφάλισης **16** ή το κατασβίδι στη θέση του.
- Εγκαταστήστε τον αποστάτη λεπίδας **33** πάνω στη λεπίδα ώστε η πλατιά, επίπεδη πλευρά να είναι στραμμένη προς τη λεπίδα **14**.
- Εγκαταστήστε το φλαντζωτό παξιμάδι **34** με τη φλάντζα σε επαφή με τον αποστάτη λεπίδας **33** και σφίξτε καλά με το κλειδί λεπίδας **17** ή ένα κλειδί 19 mm (δεν συμπεριλαμβάνεται).
- Χρησιμοποιήστε το κλειδί λεπίδας **17** ή ένα κλειδί 19 mm (δεν παρέχεται) για να σφίξετε το φλαντζωτό παξιμάδι **34**.

αριστερόστροφα σε επαφή με τον αποστάτη λεπίδας **33** ενώ συγκρατείτε τη ράβδο ασφάλισης **16** ή το κατσαβίδι:

- Αν χρησιμοποιείτε ροπόκλειδο και καρυδάκι 19 mm σφίξτε σε: 325 -335 in lb, 27 - 28 ft. lb, 37 - 38 Nm.

- Αν δεν έχετε ροπόκλειδο, χρησιμοποιήστε το κλειδί λεπίδας **17** ή ένα πολύγωνο κλειδί 19 mm ή ένα καρυδάκι 19 mm με κασάνια, και περιστρέψτε το παξιμάδι έως ότου το εξάρτημα συγκράτησης λεπίδας έχει σφίξει σε επαφή με την υποδοχή άξονα. Βεβαιωθείτε ότι η λεπίδα έχει εγκατασταθεί σωστά, και κατόπιν περιστρέψτε το παξιμάδι επιπλέον ένα τέταρτο της στροφής έως μισή στροφή αριστερόστροφα.

8. Αφαιρέστε τη ράβδο ασφάλισης **16** ή το κατσαβίδι από την οπή πλάκας ατράκτου και την εγκοπή **32**.

9. Χρησιμοποιώντας πένσα (δεν συμπεριλαμβάνεται), εγκαταστήστε την κοπίλια **35** στον άξονα **30**.

Προστασία του περιβάλλοντος



Τα προϊόντα/οι μπαταρίες μπορούν να ανακυκλωθούν, αλλά αν φέρουν τη σήμανση διαγραμμένου κάδου απορριμμάτων, δεν πρέπει να απορριφθούν στα κανονικά οικιακά απορρίμματα. Χρησιμοποιήστε τις μπαταρίες μέχρι να εξαντληθούν πλήρως και διαχωρίστε τις από το προϊόν. Επίσης διαχωρίστε τυχόν φωτεινές πηγές από το προϊόν, αν αυτό είναι εφικτό. Αποτελεί ευθύνη σας ως χρήστη να διαγράψετε τυχόν προσωπικά δεδομένα από το προϊόν. Κατόπιν παραδώστε τα απόβλητα σε επίσημο κέντρο συλλογής αποβλήτων ή σε συμμετέχοντα έμπορο, που συχνά θα τα δεχθεί χωρίς χρέωση. Η συσκευασία θα πρέπει να απορριφθεί με βάση τη σήμανση κωδικού υλικού που φέρει. Οι οδηγίες χρήσης και ασφάλειας θα πρέπει να απορριφθούν μόνον όταν δεν χρησιμοποιείται πλέον το αντίστοιχο προϊόν το οποίο αφορούν.

Ζητήστε την καθοδήγηση της τοπικής σας κοινοτικής/δημοτικής αρχής στο θέμα της διαχείρισης αποβλήτων. Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε το **www.2helpU.com** και σαρώστε τον παραπάνω κωδικό QR.

Australia / New Zealand	Tel: Aust Tel: NZ	1800 338 002 0800 339 258	www.dewalt.com.au www.dewalt.co.nz support@dewalt.au support@dewalt.co.nz
Belgique et Luxembourg België en Luxemburg	Tel: NL Tel: FR	32 15 47 37 63 32 15 47 37 64	www.dewalt.be support@dewalt.be support@dewalt.be.fr
Danmark	Tel:	70 20 15 10	www.dewalt.dk support@dewalt.dk
Deutschland	Tel:	06126-21-0	www.dewalt.de support@dewalt.de
Ελλάς	Τηλ:	00302108981616	www.dewalt.gr support@dewalt.gr
España	Tel:	934 797 400	www.dewalt.es support@dewalt.es
France	Tel:	04 72 20 39 20	www.dewalt.fr support@dewalt.fr
Schweiz, Suisse, Svizzera	Tel:	044 - 755 60 70	www.dewalt.ch support@dewalt.ch.de support@dewalt.ch.fr support@dewalt.ch.it
Ireland	Tel:	00353-2781800	www.dewalt.ie support@dewalt.ie
Italia	Tel:	800-014353 39 039-9590200	www.dewalt.it support@dewalt.it
Nederlands	Tel:	31 164 283 063	www.dewalt.nl support@dewalt.nl
Norge	Tel:	45 25 13 00	www.dewalt.no support@dewalt.no
Österreich	Tel:	01 - 66116 - 0	www.dewalt.at support@dewalt.at
Portugal	Tel:	+351 214667500	www.dewalt.pt support@dewalt.pt
Suomi	Puh:	010 400 4333	www.dewalt.fi support@dewalt.fi
Sverige	Tel:	031 68 61 60	www.dewalt.se support@dewalt.se
Türkiye	Tel:	+90 216 665 2900	tr.dewalt.global support@dewalt.com.tr
United Kingdom	Tel:	(+44) (0)1753 260094	www.dewalt.co.uk support@dewalt.co.uk
Middle East Africa	Tel:	971 4 812 7400	www.dewalt.ae support@dewalt.ae