

DEWALT®

Dansk (<i>oversat fra original brugsvejledning</i>)	3
Deutsch (<i>Übersetzung der Originalanweisung</i>)	11
English (original instructions)	20
Español (<i>traducido de las instrucciones originales</i>)	28
Français (<i>traduction de la notice d'instructions originale</i>)	37
Italiano (<i>tradotto dalle istruzioni originali</i>)	46
Nederlands (<i>vertaald vanuit de originele instructies</i>)	55
Norsk (<i>oversatt fra de originale instruksjonene</i>)	64
Português (<i>traduzido das instruções originais</i>)	72
Suomi (<i>käännetty alkuperäisestä käyttöohjeesta</i>)	81
Svenska (<i>översatt från de ursprungliga instruktionerna</i>)	89
Türkçe (<i>orijinal talimatlardan çevrilmiştir</i>)	97
Ελληνικά (<i>μετάφραση από τις πρωτότυπες οδηγίες</i>)	105



www.DEWALT.com

DCMED411

EU: Stanley Black & Decker Deutschland GmbH | Richard-Klinger-Straße 11 65510, Idstein, Germany
UK: Stanley Black & Decker UK Limited | Meadowfield Avenue, Spennymoor, DL16 6YJ, England

Fig. A

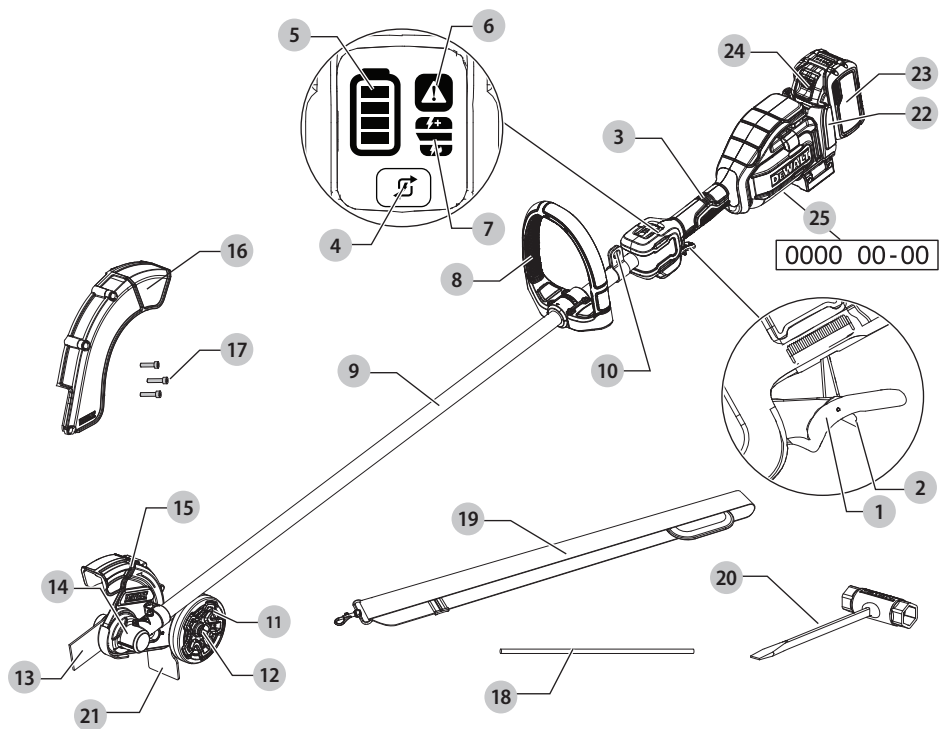


Fig. B

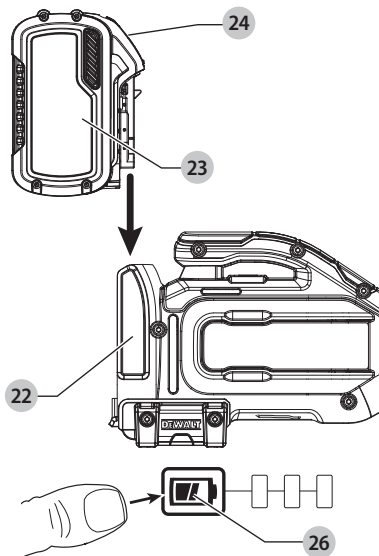


Fig. C

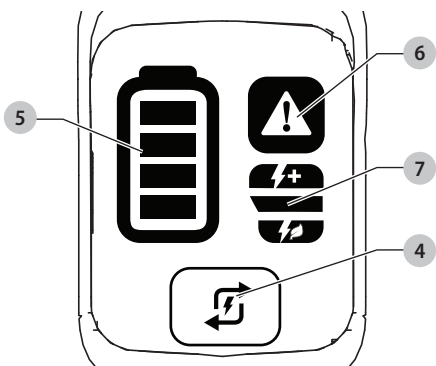


Fig. D

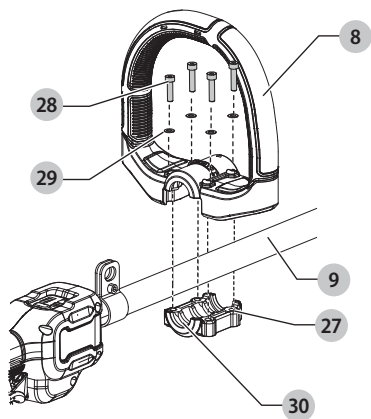


Fig. E

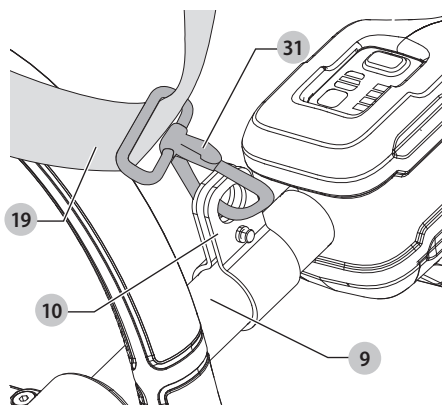


Fig. F

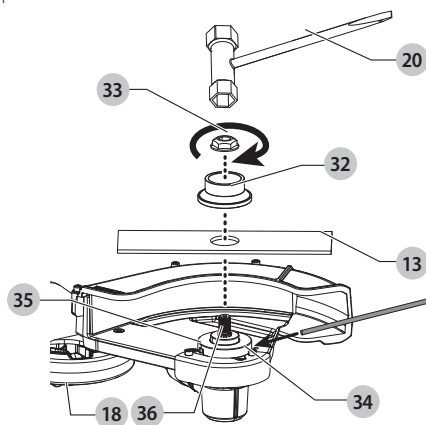


Fig. G

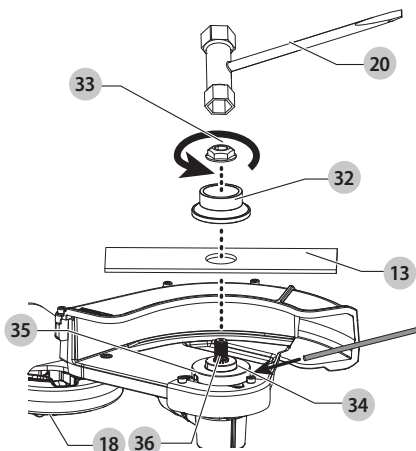


Fig. H

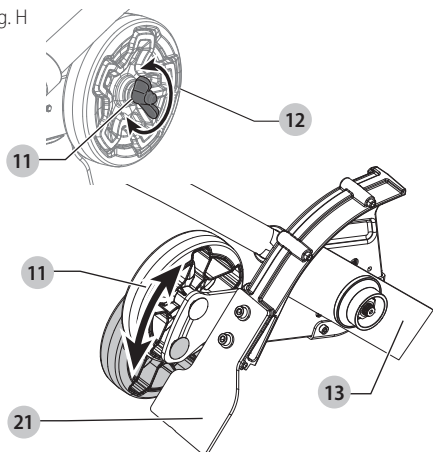


Fig. I

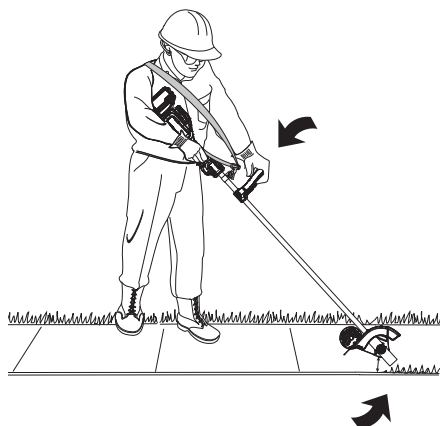


Fig. J

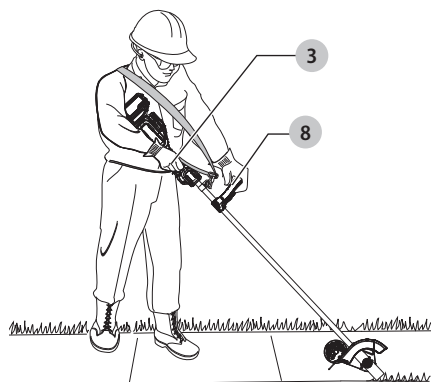


Fig. K

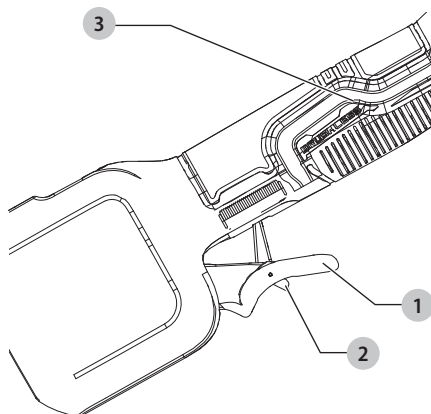


Fig. L

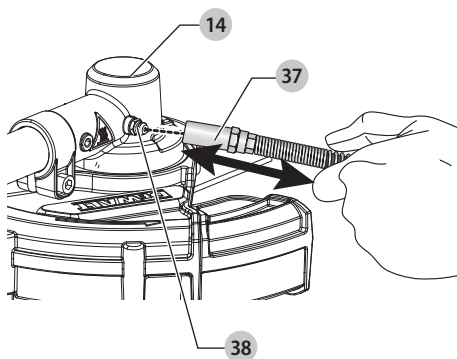
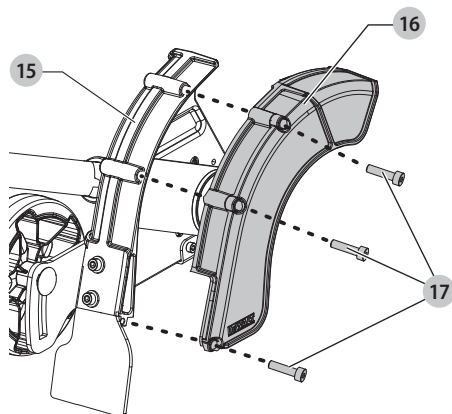


Fig. M



KANTSKÆRER MED LIGE SKAFT

DCMED411

Dokumenter tilgængelige online

www.2helpU.com/DoC/ eller

www.2helpU.com/DoC/index/xxx*

*For direkte adgang skal du erstatte "xxx" med produktets modelnummer, som er angivet på produktets typeskilt eller emballage.

- Betjeningsvejledning
- Overensstemmelseserklæring (DoC)
- Produktemissionsdata (PED): Information om støj, vibrationer og støv (gælder ikke for alle produkter)



ADVARSEL: Læs alle sikkerhedsadvarsler, instruktioner, illustrationer og specifikationer i denne vejledning, herunder afsnittene om batteri og oplader, som findes i en original værktøjsvejledning, eller den separate vejledning til batterier og opladere.



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

Tekniske data

DCMED411		
Spænding	V _{bc}	54
Type		1
Batteritype		Li-ion
Maksimal hastighed	/min.	4800
Vægt (uden batteripakke)	kg	5,6

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.** Distractioner 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 sammenfildrede 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 øjebliks uopmærksomhed under anvendelse af et elektrisk værktøj kan forårsage alvorlig personskade.

b) **Brug personligt 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 personskaade.

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 støvsamlingsudstyr, skal dette tilsluttes og anvendes rigtigt.** Anvendelse af støvsamlingsudstyr 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 brøkdelt 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.** Værktøjet vil 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 udskiftes, 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 personskaade 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 kontaktplader.** 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 kantklipper

a) **Undgå at bruge maskinen under dårlige vejrforhold, især når der er risiko for lynnedslag.** Dette reducerer 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.** Kastede genstande kan medføre personskaade.

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

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) **Bær sikkerhedsbriller og høreværn.** Passende beskyttelsesudstyr vil reducere personskaader.

g) **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 den bevægelige klinge.

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

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

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

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

l) **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.

m) **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 øjeblik uopmærksomhed under anvendelse af maskinen kan forårsage personskade hos dig selv eller andre.

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

o) **Bær maskinen med maskinen slukket og vendt bort fra kroppen.** Korrekt håndtering af maskinen mindsker risikoen for at komme i berøring med den roterende klinge ved et uheld.

p) **Brug kun reserveskærere, -tråd, -skærehoveder og -klinger, der er specificeret af producenten.** Forkerte reservedele kan øge risikoen for brud og personskade.

q) **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.

r) **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 aktivering af maskinen under fjernelse af det fastsiddende materiale eller servicering kan resultere i alvorlig personskade.

s) **Når du fjerner fastklemt materiale eller foretager service på maskinen, skal du sørge for, at kontakten er slukket, og at låsen er i låst position.** Uventet aktivering af maskinen under fjernelse af det fastsiddende materiale eller servicering kan resultere i alvorlig personskade.

VIGTIGE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

▲ ADVARSEL: For at reducere risikoen for personskader:

- Før enhver anvendelse skal du sørge for, at alle, der bruger denne enhed, har læst og forstår alle sikkerhedsanvisninger og andre oplysninger i denne vejledning.

- Gem disse instruktioner og læs dem hyppigt.

▲ ADVARSEL: Ved brug af elektriske haveapparater skal de grundlæggende sikkerhedsmæssige forholdsregler altid følges for at reducere risiko for brand, elektrisk stød og personskader inklusive det følgende.

1. **Undgå farligt miljø** – Brug ikke apparater på fugtige eller våde steder.

2. **Må ikke bruges i regnvejr.**

3. **Hold børn på afstand** – Alle besøgende skal holdes på afstand af arbejdsområdet.

4. **Brug egnet arbejdstøj** – Bær ikke løst tøj eller smykker. De kan blive indfanget af bevægelige dele. Det anbefales at bruge gummihandsker og solidt fodtøj, når der arbejdes udendørs. Bær et hårnet, hvis du har langt hår.

5. **Brug sikkerhedsbriller** – Brug altid en ansigts- eller støvmaske, hvis driften er støvet.

6. **Brug det rette apparat** – Brug ikke apparatet til opgaver, det ikke er beregnet til.

7. **Grib ikke i de eksponerede skæreklinger eller skærekanten, når du tager apparatet op eller holder det.**

8. **Tving ikke apparatet** – Det vil udføre arbejdet bedre og med mindre risiko for personskade ved den hastighed, det blev udviklet til.

9. **Stræk dig ikke for langt** – Hold hele tiden en god fodstilling og balance.

10. **Vær opmærksom** – Hold øje med det, du gør. Brug almindelig sund fornuft. Brug ikke apparatet, hvis du er træt.

11. **Afbryd apparat** – Tag batteriet ud, når det ikke er i brug, inden service, når der udskiftes tilbehør såsom klinger og lignende.

12. **Opbevar ikke-anvendte apparater indendørs** – Opbevar apparater indendørs på et tørt, højt eller aflåst sted – uden for børns rækkevidde, når det ikke er i brug.

13. **Vedligehold apparatet omhyggeligt** – Hold skærekanten skarp og ren for den bedste ydeevne og for at reducere risikoen for personskade. Følg instruktionerne for smøring og udskiftning af udstyr. Inspicer apparatets strømkilde jævnligt, og få den repareret af et autoriseret værksted, hvis den er beskadiget. Hold håndtagene tørre, rene og fri for olie og fedt.

14. **Kontrollér beskadigede dele** – Inden yderligere brug af apparatet skal en beskyttelsesskærm eller anden beskadiget del kontrolleres omhyggeligt for at fastslå, at den vil virke korrekt og udføre dens tilsigtede funktion. Kontroller, om de bevægelige dele sidder skævt eller binder, om dele er knækkede, montering og alle andre forhold, som kan påvirke ydeevnen. En beskyttelsesskærm eller anden del, der er beskadiget, skal repareres eller udskiftes korrekt af et autoriseret værksted, undtagen andet er anført i betjeningsvejledningen.

OPBEVAR DISSE INSTRUKTIONER

Yderligere sikkerhedsadvarsler

▲ ADVARSEL: For at reducere risikoen for personskade ved tilbageslag (ricochet), skal du arbejde væk fra faste genstande som vægge, trapper, store sten, træer osv.

- **BESKYTTELSE** – Brug ikke apparatet, hvis gearkassesskærmen er beskadiget. For bedre dækning og for at reducere risikoen for projektiler, skal du montere den udvidede beskyttelsesskærm.

- **FLAP** – Brug ikke apparatet, uden at flappen er monteret og i god stand.

- **KLINGE** – Hold klingområdet rent.

- **HOLD ALTID ANSIGT, HÆNDER OG FØDDER VÆK SKÆREOMRÅDET.** Den roterende klinge udfører en

skærefunktion. Vær forsigtig, når du skærer kanter omkring skærme og værdifulde planter.

- **HOLD ALLE OMKRINGSTÅENDE VÆK** – på sikker afstand fra arbejdsområdet, især børn. SØRG FOR, at andre personer og kæledyr befinder sig i en afstand på mindst 30 m derfra.
- **NÅR DU BRUGER KANTSKÆREREN**, kan det forekomme, at tråden kaster metalstykker og andre genstande ud ved høj hastighed. Apparatet og skærmen er konstrueret til at mindske risikoen herved. For at reducere risikoen for personskade ved tilbageslag (ricochet), skal du arbejde væk fra faste genstande som vægge, trapper, store sten, træer osv.
- **INDEN LANDSKABSARBEJDE ELLER GRØFTEGRAVNING** skal du se efter, om der er nedgravede el-kabler.
- **VÆR EKSTRA FORSIGTIG**, når du arbejder tæt på faste genstande, og udfør om nødvendigt manuel trimning.
- **BESKADIGELSE AF ENHEDEN** – Hvis du remmer eller bliver viklet ind i en fremmed/hård genstand, eller hvis der opstår unormalt kraftige vibrationer. Stop straks apparatet, tag batteriet ud, tjek for skader, og få eventuelle skader repareret, før apparatet bruges igen.
- **BRUG IKKE** bærbare elektriske apparater i gasagtige eller eksplosive miljøer. Motorer i disse apparater afgiver normalt gnister, og gnisterne kan antænde dampe.
- **VÆR OPMÆRKSOM** – Betjen ikke enheden, når du er træt, syg eller påvirket af alkohol, stoffer eller medicin.
- **Du må IKKE** nedsænke apparatet i vand eller sprøjte det med en slange.
- **Du må IKKE** lade nogen flydende væsker komme ind i det. Hvis enheden bliver våd, skal den tørre i minimum 48 timer.
- **Du må IKKE** rengøre det med en højtryksrenser.
- **Du må IKKE** opbevare apparatet på eller ved siden af gødning og kemikalier.
- **Du må IKKE** lade apparatet op i regnvejrs eller under våde forhold.
- **UDSKIFTNINGSDELE:** Brug kun identiske udskiftningsdele ved servicering.
- **Sørg for, at remmens lås er låst fast, før du bruger skulderremmen.**
- **Hold alle ventilationsåbninger fri for snavs.**
- **Rengør værktøjet og udfør vedligeholdelse, inden det stilles til opbevaring.**
- **Bær ikke flere bæltesele eller flere skulderseler samtidigt.**
- **Når du bærer en sele, skal du sørge for, at ingen anden kropsbåren enhed forstyrrer frigivelsen og fjernelse af selen.**

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.

OPBEVAR DISSE INSTRUKTIONER

Batteritype

Disse batteripakker kan bruges:

Batteri	(kg)
DCB546	1,08
DCB547/G	1,46
DCB548	1,46
DCB549	2,12

Se afsnittet batteri-/opladervejledningen for yderligere oplysninger. Følgende opladere kan bruges: DCB094K, DCB116, DCB117.

Afmærkninger på værktøjet

Følgende piktogrammer er vist på værktøjet eller tilbehøret:



Læs brugsanvisningen før brug.



Sørg for, at afstanden fra hovedhåndtaget til ekstrahåndtaget er over 9,8" (250 mm).



Brug altid hovedbeskyttelse, høreværn og sikkerhedsbriller.



Bær beskyttelsesfodtøj.



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



⚠ ADVARSEL: Fare for elektrisk stød eller snitskader. Frakobl batteriet før vedligeholdelse.



⚠ ADVARSEL: Fare forårsaget af udkastede dele. Pas på udslyngede genstande – hold omkringstående på afstand.

Datokodeposition (Fig. A)

Produktionsdatokoden **25** 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 Stang
- 10 Rembeslag
- 11 Resultatet
- 12 Skæredybdeknap
- 13 Klinge
- 14 Gearkasse
- 15 Gearkasseskærm
- 16 Udvidet beskyttelsesskærm
- 17 Beskyttelsesskærmskruer

- 18 Låsestang
- 19 Enkelt skulderrem
- 20 Skruenøgle
- 21 Flap
- 22 Batterihus
- 23 Batteripakke[†]
- 24 Batteriudløserknop
- 25 Datokode

[†]Inkluderet i nogle pakker.

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

Tilsigtet anvendelse

DEWALT DCMED411 kantskæreren er designet til professionel pleje af plæner og haver. Den er beregnet til brug med DEWALT-tilbehør.

BRUG IKKE denne enhed til opgaver, den ikke er beregnet til.

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

Børn må **IKKE** komme i kontakt med/røre ved værktøjet. Overvågning er påkrævet, når uerfarne brugere anvender dette værktøj.

SAMLING OG JUSTERINGER

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

▲ 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 batteripakken fra værktøjet (Fig. B)

BEMÆRK: Kontrollér at din batteripakke 23 er helt opladet.

Sådan installeres batteripakken i værktøjets håndtag

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

Sådan fjernes batteripakken fra værktøjet

1. Tryk på batteriets udløserknop 24 og træk batteripakken ud af værktøjets håndtag med en fast bevægelse.
2. Indsæt batteripakken i opladeren.

Ladetilstandsindikator (Fig. A, C)

DCMED411 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
	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 trimmeren og begynde at save igen, denne gang med lidt mindre kraft. Lad trimmeren save i sit eget tempo.

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

DCMED411 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 DCMED411 og begynde snittet igen, denne gang med lidt mindre kraft. Lad DCMED411 virke i sit eget tempo.

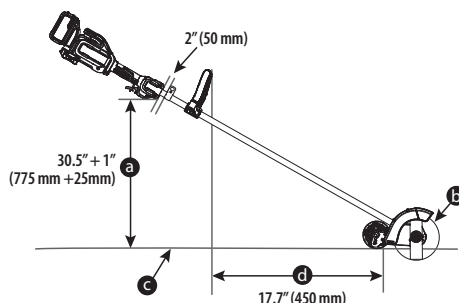
LED-lampen for overbelastning 6 lyser rødt og blinker derefter, når modulet har nået en høj temperatur. For at rydde LED-lampen for overbelastning 6 skal du lade DCMED411 køle af og derefter genstarte DCMED411 og begynde at skære igen, denne gang med lidt mindre kraft. Lad DCMED411 virke i sit eget tempo.

Montering af ekstrahåndtag (Fig. A, D)

▲ ADVARSEL: Ekstrahåndtaget 8 skal monteres i en afstand på mindst 450 mm (17,75") fra skærekantcirklen.

Følg diagrammet herunder for at beregne, hvor det ekstra håndtag 8 skal monteres:

- a. Højde af primært håndtag
- b. Klingecirkel
- c. Flad og plan overflade
- d. Afstand mellem ekstrahåndtag og skærekantcirkel.



- Placer ekstrahåndtaget **8** oven på håndtagets base **27**, så stangen **9** er mellem dem. Hold ekstrahåndtaget på plads og skub håndtagsboltene **28** og -skiverne **29** ind i håndtaget fra oven ved at skrue dem ind i møtrikkerne **30** på håndtagets base.
- Stram håndtagsboltene med en 3 mm unbrakonøgle (medfølger ikke). Sørg for, at håndtaget sidder ordentligt fast.
- Gentag disse trin for den anden side af ekstrahåndtaget.

Påsætning og justering af skulderremmen (Fig. E, I)

▲ ADVARSEL: Skulderremmen bør kun slynges over den ene skulder og ikke tværs over kroppen. Se Fig. I.

En skulderrem **19** anbefales til ethvert værktøj med en samlet vægt, der overskrider 6 kg (13 lbs.). (Den samlede vægt omfatter værktøjet, tilbehøret og batteriet.) Sæt remmen fast på værktøjet, som vist i Fig. E og juster for korrekt balance og støtte.

- Fastgør låsen til skulderremmen **31** på rembeslaget **10**, der er placeret på stangen **9**, lige foran tænd/sluk-udløseren som vist i Fig. E.
- Juster skulderremmen **19** så den passer over din skulder og giver korrekt balance og støtte.

Klinge (Fig. F, G)

▲ 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: Vent på, at klingen stopper helt.

Klingen **13**, afstandsskiven **32** og en sekskantmøtrik **33** skal monteres på kantskæreren i den viste rækkefølge. Kontrollér, at klingen er korrekt monteret, før du bruger kantklipper. Kantklipperens klinge har to slidindikatorer, der viser, hvornår den skal udskiftes.

BEMÆRK: For at øge klingens levetid skal du holde den indledende skæredybde ved minimum og øge dybdeindstillingen, efterhånden som klingen slides.

Klingeudskiftning

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

▲ ADVARSEL: Klingen roterer midlertidigt, efter kontakten slippes.

- Tag batteriet ud.
- Fjern kanttilbehøret fra strømhovedet. Vend trinene om under **Montering af buskryddertilbehør til strømhovedet**.

Udskiftning af skæreklingen (Fig. F)

- Ret skaftbøsningshullet **34** ind efter låsestangsprækken **35** og indsæt en låsestang **18** i bøsningshullet som vist i Fig. F. Hold låsestangen fast.
- Mens du holder låsestangen, skal du fjerne sekskantmøtrikken **33** ved at dreje den med uret (til venstre) med møtrikken **20** som vist i Fig. F.
- Fjern klingeafstandsstykket **32** og klingen **13** som vist i Fig. F. Kontrollér alle delene for beskadigelse og udskift om nødvendigt.

Installation af en ny skæreklinge (Fig. G)

- Installér ny klinge **13** på skulderen af klingskaftbøsningen **36** som vist i Fig. G.
- Ret skaftbøsningshullet **34** ind efter låsestangsprækken **35** og indsæt en låsestang **18** i bøsningshullet.
- Hold låsestangen på plads.

- Installér klingeafstandsstykket **32** på klingen, så hele den flade side vender mod klingen.
- Installér sekskantmøtrikken **33** med flangen mod klingeafstandsstykket og stram den godt med nøglen **20**.
- Stram møtrikken moduret (til venstre) mod klingen, mens du holder låsestangen:
 - Hvis du bruger en momentnøgle og en top skal du stramme til: 12-18 Nm, 106-160 in-lb, 9-13 ft-lb.
 - Uden en momentnøgle skal du bruge nøglen **20** til at 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.
- Fjern låsestangen fra låsestangsprækken.

Skæredybdejustering (Fig. A, H)

▲ 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. Forhøjet kan justeres for at give en dybere eller lavere skæring og forlænge klingens levetid.

- Vent på, at klingen stopper helt.
- Tag batteriet ud.
- Løsn skæredybdeknappen **12**.

- Skub hjulet op eller ned til den ønskede højde.

BEMÆRK: Når hjulet sænkes, reduceres skæredybden. Når hjulet hæves, øges skæredybden. Den anbefalede dybde til kantklipping er 1,4" (3,5 cm).

BEMÆRK: Tæt bevoksning kan trække i beskyttelsesskærmen. Reducer skæredybden til minimum for at mindske denne effekt.

- Stram knappen godt.

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, when replacing line, or prior to cleaning. En utilsigtet start kan forårsage personskade.

Korrekt håndposition (Fig. J)

▲ 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 gribeled: 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, K)

▲ 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. Hastighedskontrolknop/vågneknap **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/vågnekappen nede **4** i to sekunder.

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

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

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

Justering af motorhastighed (Fig. C)

DCMED411 Er udstyret med en hastighedsindikator **7**.

Hastighedsindikatoren **7** viser den valgte hastighed.

Der er tre LED-lamper for hastighedsindstilling, ECO-tilstand **40**, standardtilstand **41** og turbotilstand **42**.

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 **40**.

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

BEMÆRK: Brug det i ECO-tilstand **40** eller standardtilstand **41** for større projekter, der kræver længere driftstid for at blive afsluttet.

3. Vælg turbotilstand **42** 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
 — 40	Hvid
 — 41	Hvid
 — 42	Hvid

Brug

▲ ADVARSEL: Genstande såsom sten kan blive slynget ud af kantklipperen. Sørg for, at der ikke er genstande foran kantklipperen, som kan blive beskadiget af flyvende dele under anvendelsen.

1. Indstil skæredybden til 1,4" (3,5 cm) og sæt kantstyret i nedadgående position, se instruktionen **Samling og justeringer**.

2. Før du starter kantklipperen, skal du placere værktøjet, så kantstyret hviler mod kanten af den belagte overflade. Hjulene skal være på den belagte overflade under kantklipning.

BEMÆRK: Når der er kraftig græsvækst ud over den belagte overflade, kan det trække i beskyttelsesskærmen. Det kan være nødvendigt at foretage et indledende snit med kantklipperen på græssiden. Dette kræver, at du løfter kantstyret og muligvis, at du reducerer skæredybden (se instruktionerne **Sådan ændres kantstyrets position**).

3. For at undgå tilbagelag på kantklipperen skal du vippe håndtaget nedad, så klingene er over jorden.

4. Tænd for kontakten, og lad klingene rotere uden at bevæge værktøjet.

5. Løft langsomt håndtaget for at sænke klingene, find kanten af den belagte overflade, og begynd at klippe kanten. Før derefter værktøjet langsomt frem langs kanten af den belagte overflade, og hold kantstyret let presset mod fortovskanten.

- Under sæsonens første kantklipning er det bedst at bevæge sig fremad langsomt, da græsset er tættest der. Efterfølgende kantklipninger kan udføres hurtigere. Hvis værktøjet bremses, skal du trække det bagud, indtil klingene kommer op på normal hastighed. Der kan komme nogle gnister under kantklipning, hvis man rammer sten. Dette er normalt. Forsøg ikke at klippe kanter, når græsset eller jorden er våd – af hensyn til sikkerhed og for at undgå, at klinge-kammeret bliver tilstoppet. Hvis du er nødt til at klippe kanter under forhold, der får klinge-kammeret til at blive tilstoppet, skal du slippe afbryderen og vente, til klingene stopper helt. Tag batteripakken ud og fjern tilstoppet materiale med en pind. Hvis du bliver ved med at bruge værktøjet, når det er tilstoppet, vil det overbelaste motoren kraftigt.

▲ FORSIGTIG: Forsøg ikke at fjerne en tilstopning af klinge-kammeret ved at tage eller banke værktøjet på jorden. Dette kan beskadige enheden. Hold hænderne væk fra kantstyret og klingene under rengøring, da disse slides til at være meget skarpe under kantklipning.

Landskabspleje/rendegravning

▲ ADVARSEL: Før landskabspleje eller rendegravning skal du undersøge og sikre dig, at der ikke er nogen blottagte eller nedgravede kabler, rør eller andre genstande, der kan udgøre en fare eller forstyrre brugen af kantklipperen. Indstil kun dybden til det, der kræves til arbejdet. Overbelast det ikke. Hvis værktøjet bremses, skal du trække lidt tilbage og vente, indtil klingene kommer op på normal hastighed.

Opbevaring

▲ FARE: Tag batteriet ud. Vent på, at klingene stopper helt. Fjern og rengør alt snavs fra kantskærers yderside og beskyttelsesskærmens inderside før opbevaring. Se afsnittet **VEDLIGEHOLDELSE**. Om nødvendigt kan kantskæreren opbevares ved at hænge den i dens håndtag på en krog.

▲ FORSIGTIG: Hæng ikke kantskæreren på kontaktudløseren.

BEMÆRK: Opbevar ikke værktøjet på eller i nærheden af gødning eller kemikalier. En sådan opbevaring kan forårsage hurtig korrosion.

Forebyggelse af korrosion

Gødning og andre havekemikalier indeholder stoffer, som øger rustdannelse på metal. Hvis du bruger værktøjet i områder, hvor der er anvendt gødning eller kemikalier, skal værktøjet rengøres umiddelbart efter brug. Tør alle udsatte dele af med en fugtig klud. Du må kun smøre metaldele med en let petroleumsbaseret olie.

Du må IKKE nedsænke værktøjet i vand eller sprøjte det med en slange under rengøring.

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 personskade, sluk og tag batteripakken af, inden der foretages justeringer eller afmontering/installation af udstyr eller tilbehør. *Utilisiget 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.

Klingen **13** kan ikke repareres. **Slib IKKE** klingen **13**. Få et autoriseret servicecenter til at udføre vedligeholdelse af klingen **13**.

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

Smøring (Fig. L)

DCMED411 Kantskæreren skal udskiftes efter 50 arbejdsdøgn.

1. Påfør en lille mængde (3-5 gram) af DEWALT 30301914 fedt **37** i motorens smørepip **38** som vist i Fig. L.

Rengøring

⚠ ADVARSEL: Fare for elektrisk stød og mekanisk fare.

Træk stikket ud af stikkontakten fra strømkilden og/eller fjern batteripakken, hvis den er aftagelig, fra produktet før rengøring.

⚠ ADVARSEL: For at sikre sikker og effektiv drift skal du altid holde produktet og ventilationsåbningerne (hvis relevant) rene. Ventilationsåbninger kan rengøres med en tør, blød ikke-metallisk børste og/eller en egnet støvsuger. Brug ikke vand eller rengøringsmidler.

⚠ ADVARSEL: Blæs støv og snavs ud af hovedhuset med tør luft, lige så snart der samler sig snavs i og omkring ventilationsåbningerne. Bær godkendte beskyttelsesbriller og godkendt støvmaske ved udførelse af denne procedure.

⚠ ADVARSEL: Brug aldrig opløsningsmidler eller andre kraftige kemikalier til at rengøre produktets 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 komme ind i produktet. Nedsænk aldrig nogen del af produktet i væske.

- Stop maskinen, vent til klingen er standset, frakobl batteripakken, og brug derefter et egnet værktøj til at fjerne blokeringer i skæretilbehøret eller skærehovedet.

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.

Montering af den udvidede beskyttelsesskærm (Fig. A, M)

BEMÆRK: Gearkasseskærmen **15**, som er en del af gearkassen **14**, er i overensstemmelse med de gældende standarder for kantskærere. For bedre dækning og for at

reducere risikoen for projektiler, skal du montere den udvidede beskyttelsesskærm **16**.

1. Ret den udvidede beskyttelsesskærm **16** ind efter gearkasseskærmen **15** som vist i Fig. M.

2. Installer de tre beskyttelsesskærmskruer **17**, og stram dem med en 4 mm sekskantnøgle (medfølger ikke).

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.

KANTENSCHNEIDER MIT GERADER WELLE

DCMED411

Online verfügbare Dokumente

www.2helpU.com/DoC/ oder
www.2helpU.com/DoC/index/xxx*

*Ersetzen Sie für den direkten Zugriff „xxx“ durch die Modellnummer des Produkts, die auf dem Typenschild oder der Verpackung angegeben ist.

- Betriebsanleitung
- Konformitätserklärung (DoC)
- Emissionsdaten des Produkts (PED): Angaben zur Emission von Lärm, Vibrationen und Staub (nicht für alle Produkte anwendbar)



WARNUNG: Beachten Sie 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

DCMED411		
Spannung	V _{DC}	54
Typ		1
Batterietyp		Li-Ionen
Maximale Drehzahl	/min	4800
Gewicht (ohne Akku)	kg	5,6

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 Elektrowerkzeuges, 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 Elektrowerkzeuges 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 Kantenschneider

a) **Vermeiden Sie, das Gerät bei schlechtem Wetter zu verwenden, vor allem, wenn das Risiko von Gewitter besteht.** Das verringert die Gefahr von Blitzeinschlägen.

- 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 die Klinge und das Sägeband oder die Klingenbaugruppe nicht beschädigt sind.** Beschädigte Teile erhöhen die Verletzungsgefahr.
- e) **Befolgen Sie die Vorschriften zum Wechseln des Zubehörs.** Wenn die Muttern oder Schrauben zur Befestigung des Sägebands nicht richtig angezogen sind, kann das Sägeband beschädigt werden oder sich lösen.
- f) **Tragen Sie Augenschutz und Gehörschutz.** Angemessene Schutzausrüstung reduziert die Verletzungsgefahr.
- g) **Tragen Sie bei der Bedienung des Geräts stets Sicherheitsschuhe.** Betreiben Sie die Maschine nicht barfuß oder mit offenen Sandalen. Dadurch wird die Gefahr von Fußverletzungen durch den Kontakt mit dem sich bewegenden Messer verringert.
- h) **Tragen Sie bei der Bedienung des Geräts immer lange Hosen.** Freilegende Haut erhöht die Wahrscheinlichkeit von Verletzungen durch umhergeschleuderte Gegenstände.
- i) **Halten Sie andere Personen während des Betriebs des Geräts fern.** Umherfliegendes Schnittgut kann zu schweren Verletzungen führen.
- j) **Bedienen Sie das Gerät immer mit beiden Händen.** Durch das Halten des Geräts mit beiden Händen wird der Verlust der Kontrolle vermieden.
- k) **Halten Sie das Gerät nur an den isolierten Griffflächen, da die Schneidlinie oder das Sägeband versteckte Kabel berühren könnten.** Der Kontakt der Schneidlinien oder Sägebänder mit einer spannungsführenden Leitung kann auch metallene Geräteteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.
- l) **Achten Sie jederzeit auf einen sicheren Stand, und benutzen Sie das Gerät nur, wenn es auf dem Boden steht.** 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.
- m) **Halten Sie alle Körperteile von dem Schneidfaden oder der Klinge fern, wenn das Gerät in Betrieb ist.** Vergewissern Sie sich vor dem Starten des Geräts, dass der Schneidfaden oder die Klinge keine Gegenstände berührt. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Betrieb des Geräts kann Sie oder andere schwer verletzen.
- n) **Behalten Sie die Kontrolle über das Gerät und berühren Sie keine Klingen und andere gefährliche bewegliche Teile, solange diese noch in Bewegung sind.** Dadurch wird die Verletzungsgefahr durch bewegliche Teile verringert.
- o) **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 der sich bewegenden Klinge.
- p) **Verwenden Sie nur die vom Hersteller spezifizierten Ersatzschneidfäden, -schneidköpfe und -klingen.** Falsche Ersatzteile können das Risiko von Bruchschäden und Verletzungen erhöhen.
- q) **Die Nenndrehzahl des Sägebands muss mindestens so hoch sein wie die auf dem Gerät angegebene Höchst-drehzahl.** Sägebänder, die sich schneller als ihre Nenndrehzahl drehen, können zerbrechen und umherfliegen.

- r) **Wenn Sie feststeckendes Material entfernen oder das Gerät warten, dann stellen Sie sicher, dass der Schalter ausgeschaltet ist und der Akku herausgenommen wurde.**

Das unerwartete Aktivieren des Geräts beim Entfernen von feststeckendem Material oder bei der Wartung können zu schweren Verletzungen führen.

- s) **Stellen Sie sicher, dass der Schalter ausgeschaltet ist und der Verriegelungsknopf in der Verriegelungsposition steht, wenn Sie eingeklemmtes Material beseitigen oder das Gerät warten wollen.** Das unerwartete Aktivieren des Geräts beim Entfernen von feststeckendem Material oder bei der Wartung können zu schweren Verletzungen führen.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

▲ **WARNUNG:** Minderung von Verletzungsgefahren:

- Stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass alle Personen, die dieses Gerät verwenden, sämtliche Sicherheitsanweisungen und anderen Informationen in dieser Bedienungsanleitung sorgfältig gelesen haben.
- Bewahren Sie diese Anweisungen auf und ziehen Sie sie regelmäßig zu Rate.

▲ **WARNUNG:** Beim Gebrauch elektrischer Gartengeräte sind zum Schutz gegen elektrischen Schlag, Feuer- und Verletzungsgefahr die nationalen Sicherheitsvorschriften zu beachten.

1. **Vermeiden Sie gefährliche Umweltbedingungen –** Verwenden Sie diese Geräte nicht an nassen oder feuchten Orten.
2. **Nicht bei Regen verwenden.**
3. **Halten Sie Kinder fern –** Alle Besucher sollten Abstand zum Arbeitsbereich haben.
4. **Tragen Sie geeignete Kleidung –** Tragen Sie keine weite Kleidung und keinen Schmuck. Solche Dinge können von sich bewegenden Teilen erfasst werden. Bei Arbeiten im Freien wird die Verwendung von Gummihandschuhen und festem Schuhwerk empfohlen. Tragen Sie bei langen Haaren ein Haarnetz.
5. **Schutzbrille tragen –** Verwenden Sie immer eine Gesicht- oder Staubmaske, wenn bei der Arbeit Staub erzeugt wird.
6. **Verwenden Sie das richtige Gerät –** Verwenden Sie das Gerät nur für den vorgesehenen Zweck.
7. **Fassen Sie das Gerät beim Aufnehmen oder Halten nicht an den freiliegenden Schneidklingen oder Schneidkanten an.**
8. **Gerät nicht überlasten –** Es erledigt die Aufgabe besser und mit einem geringeren Verletzungsrisiko, wenn es bestimmungsgemäß verwendet wird.
9. **Vermeiden Sie eine anormale Körperhaltung –** Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.
10. **Bleiben Sie aufmerksam –** Achten Sie immer darauf, was Sie gerade tun. Gehen Sie vernünftig vor. Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind.
11. **Trennen Sie das Gerät –** Entfernen Sie den Akku, wenn Sie das Gerät nicht verwenden und bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen oder Zubehörteile wie Messer oder ähnliches austauschen.
12. **Bei Nichtgebrauch nicht im Freien lagern –** Bewahren Sie das Gerät bei Nichtgebrauch an einem trockenen, hochgelegenen oder abgeschlossenen Ort – außerhalb der Reichweite von Kindern – auf.
13. **Gerät angemessen pflegen –** Halten Sie die Schneidkanten scharf und sauber, um eine optimale Leistung zu erzielen und das Verletzungsrisiko zu verringern. Befolgen Sie die Wartungsvorschriften und die Hinweise für den Werkzeugwechsel. Überprüfen Sie die Stromquelle des Geräts regelmäßig, und

lassen Sie diese bei Beschädigungen in einer Vertragswerkstatt reparieren. Halten Sie die Griffe trocken, sauber und öl- und fettfrei.

14. **Auf beschädigte Teile prüfen** – Schutzvorrichtungen oder andere Teile, die Schäden aufweisen, sollten vor der weiteren Verwendung des Geräts genau auf ihre ordnungsgemäße Funktion überprüft werden. Prüfen Sie, ob bewegliche Teile verzogen oder ausgeschlagen, ob Teile gebrochen oder in einem Zustand sind, der den Betrieb des Elektrogeräts beeinträchtigen kann. Beschädigte Teile und Schutzvorrichtungen müssen vorschriftsmäßig in einer Kundendienstwerkstatt repariert oder ausgewechselt werden, außer wenn es in dieser Anleitung anders angegeben ist.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF

Zusätzliche Sicherheitshinweise

- ▲ **WARNUNG:** Zur Vermeidung des Risikos von Verletzungen durch einen Rückprall (Querschläger) arbeiten Sie mit etwas Abstand zu nahegelegenen festen Objekten wie Wänden, Stufen, großen Steinen, Bäumen usw.
- **SCHUTZVORRICHTUNG** – Verwenden Sie dieses Gerät nicht, wenn der Getriebegehäuseschutz beschädigt ist. Für einen größeren Abdeckungsbereich und um die Möglichkeit von Projektilen zu reduzieren, bringen Sie die mitgelieferte Schutzvorrichtung mit erweiterter Abdeckung an.
- **Klappe** – Verwenden Sie dieses Gerät nur, wenn die Klappe angebracht und in einwandfreiem Zustand ist.
- **KLINGE** – Halten Sie den Klingenbereich sauber.
- **HALTEN SIE GESICHT, HÄNDE UND FÜSSE IMMER AUS DEM SCHNEIDBEREICH HERAUS.** Die rotierende Klinge dient zum Schneiden. Seien Sie daher beim Kantenschneiden um Gegenstände und gewünschte Bepflanzungen herum vorsichtig.
- **HALTEN SIE ALLE UMSTEHENDEN PERSONEN FERN** – in sicherem Abstand zum Arbeitsbereich, insbesondere Kinder. Sie müssen UNBEDINGT darauf achten, dass andere Personen und Haustiere einen Mindestabstand von 30 m einhalten.
- **BEARBEITEN VON KANTEN** – Steine, Metallteile und andere Objekte können durch den Schneidfaden mit hoher Geschwindigkeit fortgeschleudert werden. Das Gerät und die Schutzvorrichtung wurden zur Minimierung dieser Gefahr entwickelt. Zur Vermeidung des Risikos von Verletzungen durch einen Rückprall (Querschläger) arbeiten Sie mit etwas Abstand zu nahegelegenen festen Objekten wie Wänden, Stufen, großen Steinen, Bäumen usw.
- **PRÜFEN SIE DEN ARBEITSBEREICH VOR ARBEITEN ZUR LANDSCHAFTSGESTALTUNG ODER ZUM GRABENBAU** unbedingt auf unterirdisch verlegte Stromkabel.
- **GEHEN SIE BEI SOLCHEN ARBEITEN BESONDERS VORSICHTIG VOR** und trimmen Sie ggf. besser von Hand.
- **BESCHÄDIGUNG DES GERÄTS** – Wenn das Gerät sich verfängt oder Kontakt mit einem Fremdkörper/harten Gegenstand hatte, kann es zu übermäßigen Vibrationen kommen. Schalten Sie das Gerät sofort aus, entfernen Sie den Akku, überprüfen Sie das Gerät auf Schäden und lassen Sie eventuelle Beschädigungen vor der weiteren Verwendung reparieren.
- **BETREIBEN SIE TRAGBARE ELEKTRISCHE GERÄTE NICHT** in gashaltigen oder explosionsgefährdeten Bereichen. Die Motoren solcher Geräte erzeugen normalerweise Funken, durch die Dämpfe entzündet werden können.
- **BLEIBEN SIE AUFMERKSAM** – Benutzen Sie dieses Gerät nicht, wenn Sie müde oder krank sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen.

- Das Gerät **NICHT** in Wasser tauchen oder mit einem Schlauch abspritzen.
- **KEINE** Flüssigkeiten in das Gerät gelangen lassen. Wenn das Gerät nass geworden ist, lassen Sie es mindestens 48 Stunden lang trocknen.
- **NICHT** mit einem Hochdruckreiniger säubern.
- Lagern Sie das Gerät **NICHT** auf oder in der Nähe von Düngemitteln oder anderen Chemikalien.
- Laden Sie das Gerät **NICHT** im Regen oder an feuchten Orten auf.
- **ERSATZTEILE:** Verwenden Sie zur Wartung nur identische Austauschteile.
- **Achten Sie vor der Verwendung des Schultergurts darauf, dass die Gurtlasche richtig geschlossen ist.**
- **Halten Sie sämtliche Lüftungsöffnungen frei von Verschmutzungen.**
- **Reinigen und warten Sie das Werkzeug vor der Aufbewahrung vollständig.**
- **Tragen Sie nicht mehrere Gurtzeuge oder Schultergurte gleichzeitig.**
- **Wenn Sie Gurtzeug tragen, achten Sie darauf, dass kein anderes Kleidungsstück das Lösen und Entfernen des Gurtzeugs behindert.**

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 Zubehöreile.
- Verletzungsgefahr durch andauernden Gebrauch.

BEWAHREN SIE DIESE ANWEISUNGEN AUF

Akkutyp

Diese Akkus können verwendet werden:

Akku	(kg)
DCB546	1,08
DCB547/G	1,46
DCB548	1,46
DCB549	2,12

Weitere Informationen finden Sie im Handbuch des Akkus/Ladegeräts.
Es können folgende Ladegeräte verwendet werden: DCB094K, DCB116, DCB117.

Bildzeichen am Werkzeug

Die folgenden Bildzeichen sind am Werkzeug oder Zubehör sichtbar angebracht:



Vor der Verwendung die Betriebsanleitung lesen.

Achten Sie darauf, dass der Abstand zwischen Hauptgriff und Zusatzgriff mindestens 9,8" (250 mm) beträgt.



Tragen Sie stets Kopf-, Hör- und Augenschutz.



Tragen Sie Schutzschuhe.



Setzen Sie das Gerät weder Regen noch starker Feuchtigkeit aus.



▲ WARNUNG: Stromschlag oder Gefahr von Schnittverletzungen. Nehmen Sie vor der Wartung den Akku ab.



▲ WARNUNG: Gefahr durch weggeschleuderte Objekte. Vorsicht vor umherfliegenden Gegenständen – Zuschauer fernhalten.

Lage des Datumscodes (Abb. A)

Der Code für das Herstellungsdatum **25** 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 seinen Teilen vor. Dies könnte zu Schäden oder Verletzungen führen.

- 1 Geschwindigkeitsregler
- 2 Arretierhebel
- 3 Haupthandgriff
- 4 Drehzahl-Steuertaste/Aufwachtaste
- 5 Ladezustand des Akkus LED
- 6 Überlastanzeige LED
- 7 Drehzahleinstellungen LEDs
- 8 Zusatzgriff
- 9 Stange
- 10 Gurthalterung
- 11 Räder
- 12 Schnitttiefenkopf
- 13 Schneide
- 14 Getriebegehäuse
- 15 Getriebegehäuseschutz
- 16 Schutzvorrichtung mit erweiterter Abdeckung
- 17 Schrauben der Schutzvorrichtung
- 18 Arretierstange
- 19 Einzelschultergurt
- 20 Schraubenschlüssel
- 21 Klappe
- 22 Akkugehäuse
- 23 Akku*
- 24 Akku-Löseknopf
- 25 Datumscodes

*Bei einigen Geräten im Lieferumfang enthalten.

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

Verwendungszweck

Der DeWALT Kantenschneider wurde für die professionelle Rasen- und Gartenpflege entwickelt. DCMED411 edger has been designed

for the purpose of professional lawn and garden maintenance. Es wird empfohlen, ihn mit DeWALT-Zubehör zu verwenden.

Verwenden Sie dieses Gerät **NUR** für die Arbeiten, für die es bestimmt ist.

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 ausschalten und den Akku herausnehmen, bevor Sie Einstellungen vornehmen oder Anbauteile oder Zubehör montieren/demontieren. Ungewolltes Anlaufen kann Verletzungen verursachen.

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

▲ WARNUNG: Vermeiden Sie es, das Werkzeug und den Akku in Umgebungen zu lagern oder zu verwenden, in denen die Temperaturen unter 4 °C (39,2 °F) fallen oder über 40 °C (104 °F) steigen können. Dazu gehören Bereiche wie Schuppen im Freien oder Metallgebäude bei extremen Wetterbedingungen.

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

HINWEIS: Sorgen Sie dafür, dass Ihr Akkupack **23** voll geladen ist.

Einsetzen des Akkus in den Werkzeuggriff

1. Richten Sie den Akku an der Aussparung im Inneren des Werkzeuggriffs aus (Abb. B).
2. Schieben Sie ihn in den Griff, bis der Akku fest im Werkzeug sitzt, und stellen Sie sicher, dass die Sperre hörbar einrastet.

Entfernen des Akkus aus dem Werkzeug

1. Drücken Sie den Auslöseknopf **24** und ziehen Sie den Akku kräftig aus dem Werkzeuggriff.
2. Setzen Sie den Akku in das Ladegerät ein.

Ladestandsanzeige (Abb. A, C)

Der DCMED411 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 LADEKONTROLLLEUCHTE
 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 Trimmer neu und beginnen den Schnitt neu, dieses Mal mit weniger Kraftaufwand. Lassen Sie den Trimmer in seinem eigenen Tempo schneiden.

Überlast-LED (Abb. A, C)

Der DCMED411 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 DCMED411 neu und beginnen die Arbeit erneut, dieses Mal mit weniger Kraftaufwand. Lassen Sie den DCMED411 in seinem eigenen Tempo arbeiten.

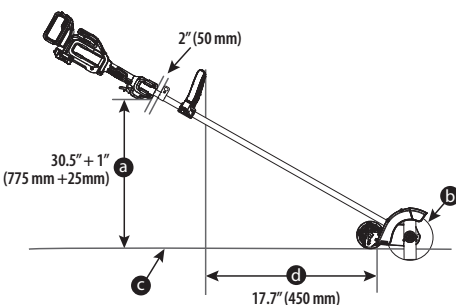
Die Überlast-LED **6** leuchtet rot und blinkt dann, wenn das Modul eine hohe Temperatur erreicht hat. Zum Deaktivieren der Überlast-LED **6** lassen Sie den DCMED411 abkühlen, dann starten Sie den DCMED411 neu und beginnen Sie die Arbeit erneut, dieses Mal mit weniger Kraftaufwand. Lassen Sie den DCMED411 in seinem eigenen Tempo arbeiten.

Anbringen des Zusatzgriffs (Abb. A, D)

▲ WARNUNG: Der Zusatzgriff **8** muss mindestens 450 mm vom Schneidbereich entfernt installiert werden.

Berechnen Sie anhand der nachstehenden Abbildung, wo der Zusatzgriff **8** angebracht werden muss:

- Höhe des Haupthandgriffs
- Klingenbereich
- Ebene Fläche
- Abstand zwischen Zusatzgriff und Schneidbereich.



- Setzen Sie den Zusatzgriff **8** so auf das Griffunterteil **27**, dass die Stange **9** sich dazwischen befindet. Halten Sie den Zusatzgriff an seiner Position fest und schieben Sie die Schrauben des Griffs **28** und die Unterlegscheiben **29** von oben in den Griff, wobei Sie sie in die Muttern **30** am Unterteil des Griffs eindrehen.
- Ziehen Sie die Bolzen des Griffs mit einem 3-mm-Sechskantschlüssel (nicht im Lieferumfang enthalten) fest. Stellen Sie sicher, dass der Griff sicher befestigt ist.
- Wiederholen Sie den Vorgang für die andere Seite des Zusatzgriffs.

Anbringen und Einstellen des Schultergurts (Abb. E, I)

▲ WARNUNG: Der Schultergurt sollte nur über eine Schulter und nicht quer über den Körper gelegt werden. Siehe Abb. I.

Für Werkzeuge mit einem Gesamtgewicht von mehr als 6 kg wird ein Schultergurt **19** empfohlen. (Das Gesamtgewicht umfasst das Werkzeug, Anbauteile und den Akku.) Befestigen Sie den Gurt wie in Abb. E gezeigt am Werkzeug und stellen Sie ihn so ein, dass die richtige Balance und Abstützung gewährleistet wird.

- Schließen Sie die Schultergurtlasche **31** an der Gurthalterung **10** an der Stange **9**, direkt vor dem Abzug (Ein-/Ausshalter), siehe Abb. E.
- Stellen Sie den Schultergurt **19** so ein, dass er richtig über der Schulter liegt und eine gute Balance und Abstützung gewährleistet.

Klinge (Abb. F, G)

▲ 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: Lassen Sie die Klinge vollständig zum Stillstand kommen.

Die Klinge **13**, der Abstandhalter **32** und die Sechskantmutter **33** müssen in der angegebenen Reihenfolge an Ihrem Kantenschneider angebracht werden. Überprüfen Sie, ob die Klinge richtig montiert ist, bevor Sie Ihren Kantenschneider benutzen. Die Klinge des Kantenschneiders hat zwei Verschleißanzeigen, die anzeigen, wann die Klinge ausgetauscht werden muss.

HINWEIS: Zur Verlängerung der Lebensdauer der Klinge halten Sie die anfängliche Schnitttiefe auf einem Minimum und erhöhen Sie die Tiefeneinstellung, wenn die Klinge verschleißt.

Klingenwechsel

▲ WARNUNG: Tragen Sie Handschuhe und eine geeignete Schutzhülse. Drehen Sie den Kantenschneider auf die Seite. Achten Sie auf scharfe Messerklingen.

▲ WARNUNG: Die Klinge dreht sich kurzzeitig, wenn der Schalter losgelassen wurde.

- Entfernen Sie den Akku.
- Entfernen Sie das Kantenschneideranbauteil vom Antriebskopf. Führen Sie die Schritte unter **Anbringen des Kantenschneideranbauteils am Antriebskopf** in umgekehrter Reihenfolge durch.

Auswechseln der Schneidklinge (Abb. F)

- Richten Sie das Loch der Schaftbuchse **34** am Schlitz der Sicherungsstange **35** aus und setzen Sie eine Arretierstange **18** in das Loch der Schaftbuchse, siehe Abb. F. Halten Sie die Arretierstange in dieser Position fest.

2. Während Sie die Arretierstange festhalten, entfernen Sie die Sechskantmutter **33**, indem Sie sie mit dem Schlüssel **20** im Uhrzeigersinn abschrauben (Linksgewinde), siehe Abb. F.
3. Nehmen Sie den Abstandhalter für die Klinge **32** und die Klinge **13** ab, siehe Abb. F. Prüfen Sie alle Teile auf eventuelle Beschädigungen und ersetzen Sie diese ggf.

Installieren einer neuen Schneidklinge (Abb. G)

1. Installieren Sie die neue Schneidklinge **13** an der Schulter der Buchse des Schneidklingschaftes **36**, siehe Abb. G.
2. Richten Sie das Loch der Schaftbuchse **34** am Schlitz der Arretierstange **35** aus und setzen Sie eine Arretierstange **18** das Loch der Buchse ein.
3. Halten Sie die Arretierstange in dieser Position fest.
4. Montieren Sie den Abstandhalter für die Klinge **32** so an der Klinge, dass seine breite, flache Seite zur Klinge zeigt.
5. Bringen Sie die Sechskantmutter **33** mit dem Flansch gegen den Abstandhalter für die Klinge und ziehen Sie sie mit dem Schlüssel **20** gut fest.
6. Ziehen Sie die Mutter gegen den Uhrzeigersinn (Linksgewinde) gegen die Klinge an, während Sie die Arretierstange festhalten:
 - Bei Verwendung eines Drehmomentschlüssels und eines Schlüssels ziehen Sie auf folgendes Drehmoment fest: 12-18 Nm, 106-160 in-lb, 9-13 ft-lb.
 - Verwenden Sie ohne Drehmomentschlüssel den Schlüssel **20** zum Drehen der Mutter, bis die Messerhalterung fest an der Schaftbuchse 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.
7. Nehmen Sie die Arretierstange aus dem Schlitz heraus.

Schnitttiefeineinstellung (Abb. A, H)

▲ 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. *can cause injury.*

Das Vorderrad kann verstellt werden, um einen tieferen oder flacheren Schnitt zu ermöglichen und die Lebensdauer der Klinge zu erhöhen.

1. Lassen Sie die Klinge vollständig zum Stillstand kommen.
2. Entfernen Sie den Akku.
3. Lockern Sie den Knopf für die Schnitttiefe **12**.

4. Schieben Sie das Rad nach oben oder unten bis zur gewünschten Höhe.

HINWEIS: Durch Absenken des Rades wird die Schnitttiefe verringert. Durch Erhöhen des Rades wird die Schnitttiefe erhöht. Die empfohlene Tiefe zum Kantenschneiden ist 1,4" (3,5 cm).

HINWEIS: Dickes Gestrüpp kann an der Schutzvorrichtung hängenbleiben. Reduzieren Sie die Schnitttiefe auf das Minimum, um das zu verhindern.

5. Ziehen Sie den Knopf fest an.

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., when

replacing line, or prior to cleaning. Ungewolltes Anlaufen kann Verletzungen verursachen.

Richtige Haltung der Hände (Abb. J)

▲ WARNUNG: Zur Reduzierung des Risikos schwerer Verletzungen muss **IMMER** die richtige Handstellung eingehalten werden, wie in der Abb. J ung 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, K)

▲ 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. K 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 DCMED411 ist mit einer Drehzahlanzeige **7** ausgestattet. Die Drehzahlanzeige **7** zeigt die gewählte Geschwindigkeit an. Es gibt drei LEDs für die Drehzahlanzeige: ECO-Modus **40**, Standardmodus **41** und Turbomodus **42**. 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 **40**.

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 **40** oder im Standardmodus **41**.

3. Wählen Sie ggf. den Turbomodus **42**, 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	DREHZAHLEINSTELLUNG LED-FARBE
	ECO-Modus	Weiß
	Standard-modus	Weiß
	Turbomodus	Weiß

Verwendung

▲ WARNUNG: Gegenstände, beispielsweise Steine, können von dem Kantenschneider weggeschleudert werden. Vergewissern Sie sich, dass sich vor dem Kantenschneider keine Gegenstände befinden, die während des Betriebs durch einen umherfliegenden Gegenstand beschädigt werden könnten.

1. Stellen Sie die Schnitttiefe mit der 1,4" (3,5 cm) ein und bringen Sie die Kantenführung in die untere Position, siehe Hinweise unter **Zusammenbauen und Einstellen**.

2. Richten Sie das Gerät vor dem Starten des Kantenschneiders so aus, dass die Kantenführung am Rand der gepflasterten Fläche anliegt. Das Rad sollte sich beim Kantenschneiden auf der befestigten Oberfläche befinden.

HINWEIS: Bei starkem Graswuchs auf der befestigten Oberfläche kann das Gras an der Schutzvorrichtung hängenbleiben. Eventuell ist dann ein erster Schnitt mit dem Kantenschneider auf der Grasseite erforderlich. Dazu müssen Sie die Kantenführung anheben und eventuell die Schnitttiefe verringern (siehe **Anweisungen zum Ändern der Position der Kantenführung**).

3. Um einen Rückschlag des Kantenschneiders zu vermeiden, kippen Sie den Griff nach unten, so dass sich die Klinge über dem Boden befindet.

4. Aktivieren Sie den Schalter und lassen Sie die Klinge drehen, ohne das Gerät vorwärtszubewegen.

5. Heben Sie den Griff langsam an, um die Klinge abzusenken und über die Kante der gepflasterten Fläche zu bringen und beginnen Sie mit dem Kantenschneiden. Bewegen Sie das Gerät dann langsam entlang der Kante der befestigten Oberfläche vorwärts und drücken Sie die Kantenführung leicht gegen den Rand der Oberfläche.

- Gehen Sie beim ersten Kantenschneiden der Saison langsam vor, weil das Gras dann am dichtesten ist. Nachfolgende Arbeiten werden dann schneller abgeschlossen. Wenn das Gerät langsamer wird, ziehen Sie es zurück, bis die Klinge wieder ihre normale Geschwindigkeit erreicht hat. Beim Kantenschneiden können durch das Auftreffen auf Steine Funken entstehen. Das ist normal. Versuchen Sie nicht zu schneiden, wenn das Gras oder der Boden nass oder feucht ist, da sonst elektrische Gefahren drohen und die Klingenkammer nicht verstopfen kann. Wenn Sie bei Bedingungen arbeiten müssen, die zur

Verstopfung der Klingenkammer führen, lassen Sie den Auslöser los und warten Sie, bis die Klinge stillsteht. Entfernen Sie den Akku und beseitigen Sie das verstopfte Material mit einem Stock. Wenn Sie das Gerät im verstopften Zustand weiter betreiben, wird der Motor stark überlastet.

▲ VORSICHT: Versuchen Sie nicht, Verstopfungen der Klingenkammer durch Fallenlassen oder Klopfen des Geräts auf den Boden zu beseitigen. Dies kann das Gerät beschädigen. Halten Sie beim Reinigen die Hände von der Kantenführung und der Klinge fern, da diese Teile durch das Kantenschneiden sehr scharfkantig werden.

Landschaftsbau/Grabenaushub

▲ WARNUNG: Überprüfen Sie vor der Landschaftspflege oder Grabenaushubarbeiten, dass keine freiliegenden oder vergrabenen Kabel, Rohre oder andere Gegenstände vorhanden sind, die eine Gefahr darstellen oder den Betrieb des Kantenschneiders beeinträchtigen könnten. Stellen Sie die Tiefe nur so weit ein, wie es für die Arbeit erforderlich ist. Vermeiden Sie eine Überlastung. Wenn das Gerät langsamer wird, ziehen Sie es leicht zurück und warten Sie, bis die Klinge wieder ihre normale Geschwindigkeit erreicht hat.

Lagerung

▲ GEFAHR: Entnehmen Sie den Akku. Lassen Sie die Klinge vollständig zum Stillstand kommen.

Beseitigen Sie vor der Aufbewahrung sämtliche Verschmutzungen von der Außenseite des Kantenschneiders und der Innenseite der Schutzvorrichtung. Siehe Abschnitt **WARTUNG**. Bei Bedarf kann der Kantenschneider an einem Haken aufgehängt werden, der an seinem Griff angebracht wird.

▲ VORSICHT: Hängen Sie den Kantenschneider nicht am Auslöseschalter auf.

HINWEIS: Bewahren Sie das Gerät nicht auf oder in der Nähe von Düngemitteln oder Chemikalien auf. Eine solche Lagerung kann schnell zu Korrosion führen.

Verhindern von Rost

Düngemittel und andere in Gärten verwendete Chemikalien enthalten Stoffe, die das Rosten von Metallen stark beschleunigen. Wenn Sie das Gerät in Bereichen nutzen, in denen Düngemittel oder Chemikalien verwendet wurden, sollten Sie es unmittelbar nach dem Gebrauch reinigen. Wischen Sie alle offenliegenden Teile mit einem feuchten Tuch ab. Sie können Teile, die nur aus Metall bestehen, mit einem leichten Öl auf Petroleumbasis schmieren. Das Gerät zur Reinigung NICHT in Wasser tauchen oder mit einem Schlauch abspritzen.

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.

Die Klinge **13** kann nicht gewartet werden. Schärfen Sie die Klinge **13** **NICHT**. Lassen Sie die Klinge **13** von einer Kundendienststelle warten.

Die Kontaktdaten der Kundendienststelle finden Sie auf der Rückseite dieses Handbuchs oder auf **www.2helpU.com**.

Schmierfett auftragen (Abb. L)

Der DCMED411 Kantenschneider muss nach jeweils 50 Einsatzstunden gefettet werden.

1. Geben Sie eine kleine Menge (3–5 Gramm) DEWALT 30301914 Schmierfett **37** in den Motorschmierfettnippel **38**, wie in Abb. L dargestellt.

Reinigung

▲ WARNUNG: Stromschlag und mechanische Gefahren. Trennen Sie den Stecker vom Netz und/oder, falls abnehmbar, den Akku von dem Produkt, bevor Sie das Gerät reinigen.

▲ WARNUNG: Zur Gewährleistung eines sicheren und effizienten Betriebs sind das Produkt und die Lüftungsschlitze (falls vorhanden) stets sauber zu halten. Die Lüftungsschlitze können mit einer trockenen, weichen, nicht-metallischen Bürste und/oder einem geeigneten Staubsauger gereinigt werden. Keinesfalls Wasser oder irgendwelche Reinigungslösungen verwenden.

▲ WARNUNG: Blasen Sie mit Trockenluft immer dann Schmutz und Staub aus dem Hauptgehäuse, wenn sich Schmutz sichtbar in den Lüftungsschlitzen und um sie herum angesammelt hat. Tragen Sie bei diesen Arbeiten zugelassenen Augenschutz und eine zugelassene Staubmaske.

▲ WARNUNG: Verwenden Sie niemals Lösungsmittel oder andere scharfe Chemikalien für die Reinigung der nichtmetallischen Teile des Produkts. Diese Chemikalien können das in diesen Teilen verwendete Material aufweichen. Verwenden Sie ein nur mit Wasser und einer milden Seife befeuchtetes Tuch. Es darf keine Flüssigkeit ins Innere des Produkts gelangen. Tauchen Sie keinen Teil des Produkts in Flüssigkeiten ein.

- Stoppen Sie das Gerät, warten Sie, bis die Klinge angehalten hat, entfernen Sie den Akku und entfernen Sie dann mit einem geeigneten Werkzeug Blockierungen von dem Schneidzubehör oder dem Schneidkopf.

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 Zubehörteile für dieses Produkt verwendet werden.

Fragen Sie Ihren Händler nach weiteren Informationen zu geeignetem Zubehör.

Anbringen der Schutzvorrichtung mit erweiterter Abdeckung (Abb. A, M)

HINWEIS: Der zum Getriebegehäuse **14** gehörende Getriebegehäuseschutz **15** entspricht den geltenden Normen für Kantenschneider. Um durch einen größeren Abdeckungsbereich die Möglichkeit von Projektilen zu reduzieren, bringen Sie die Schutzvorrichtung mit erweiterter Abdeckung **16** an.

1. Richten Sie die Schutzvorrichtung mit erweiterter Abdeckung **16** an dem Getriebegehäuseschutz **15** aus, wie in Abb. M gezeigt.

2. Bringen Sie die drei Schrauben der Schutzvorrichtung **17** an und ziehen Sie sie mit einem 4-mm-Sechskantschlüssel fest (nicht mitgeliefert).

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.

STRAIGHT SHAFT EDGER

DCMED411

Documents Available Online

www.2helpU.com/DoC/ or
www.2helpU.com/DoC/index/xxx*

*For direct access, replace "xxx" with the product's model number given on the product rating label or packaging.

- Instruction Manual
- Declaration of Conformity (DoC)
- Product Emission Data (PED): Information about Noise, Vibration and Dust (not applicable for all products)

 **WARNING:** Read all safety warnings, instructions, illustrations, and specifications in this manual, 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

DCMED411		
Voltage	V _{oc}	54
Type		1
Battery type		Li-Ion
Maximum speed	/min	4800
Weight (without battery pack)	kg	5.6

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

- Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- 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.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2) Electrical Safety

- 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.
- 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.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- 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.
- 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.
- 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

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- 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.
- 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.

Edger 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) Wear eye protection and ear protection. Adequate protective equipment will reduce personal injury.

g) 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 the moving blade.

h) While operating the machine, always wear long trousers. Exposed skin increases the likelihood of injury from thrown objects.

i) Keep bystanders away while operating the machine. Thrown debris can result in serious personal injury.

j) Always use two hands when operating the machine. Hold the machine with both hands to avoid loss of control.

k) 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.

l) 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.

m) Keep all parts of the body away from the cutting line or blade when the machine is operating. Before you start the machine, make sure the cutting line or blade is not contacting anything. A moment of inattention while operating the machine may result in injury to yourself or others.

- n) **Maintain control of the machine and do not touch blades and other hazardous moving parts while they are still in motion.** This reduces the risk of injury from moving parts.
- o) **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 the moving blade.
- p) **Only use replacement cutting lines, cutting heads and blades specified by the manufacturer.** Incorrect replacement parts may increase the risk of breakage and injury.
- q) **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.
- r) **When clearing jammed material or servicing the machine, make sure the switch is off and the battery pack is removed.** Unexpected actuation of the machine while clearing jammed material or servicing may result in serious personal injury.
- s) **When clearing jammed material or servicing the machine, make sure the switch is off and the lock-off is in the locked position.** Unexpected actuation of the machine while clearing jammed material or servicing may result in serious personal injury.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

▲ **WARNING:** To reduce risk of injury:

- Before any use, be sure everyone using this unit reads and understands all safety instructions and other information contained in this manual.
- Save these instructions and review frequently.

▲ **WARNING:** When using electric gardening appliances, basic safety precautions should always be followed to reduce risk of fire, electric shock, and personal injury, including the following.

1. **Avoid Dangerous Environment** – Don't use appliances in damp or wet locations.
2. **Don't Use In Rain.**
3. **Keep Children Away** – All visitors should be kept at a distance from work area.
4. **Dress Properly** – Do not wear loose clothing or jewelry. They can be caught in moving parts. Use of rubber gloves and substantial footwear is recommended when working outdoors. Wear protective hair covering to contain long hair.
5. **Use Safety Glasses** – Always use face or dust mask if operation is dusty.
6. **Use Right Appliance** – Do not use appliance for any job except that for which it is intended.
7. **Don't grasp the exposed cutting blades or cutting edges when picking up or holding the appliance.**
8. **Don't Force Appliance** – It will do the job better and with less likelihood of a risk of injury at the rate for which it was designed.
9. **Don't Overreach** – Keep proper footing and balance at all times.
10. **Stay Alert** – Watch what you are doing. Use common sense. Do not operate appliance when you are tired.
11. **Disconnect Appliance** – Remove the battery when not in use, before servicing, when changing accessories such as blades, and the like.
12. **Store Idle Appliances Indoors** – When not in use, appliances should be stored indoors in dry, and high or locked-up place – out of reach of children.

13. **Maintain Appliance With Care** – Keep cutting edge sharp and clean for best performance and to reduce the risk of injury. Follow instructions for lubricating and changing accessories. Inspect appliance power source periodically, and if damaged, have it repaired by an authorized service facility. Keep handles dry, clean, and free from oil and grease.

14. **Check Damaged Parts** – Before further use of the appliance, a guard or other part that is damaged should be carefully checked to determine that it will operate properly and perform its intended function. Check for alignment of moving parts, binding of moving parts, breakage of parts, mounting, and any other condition that may affect its operation. A guard or other part that is damaged should be properly repaired or replaced by an authorized service center unless indicated elsewhere in this manual.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Additional Safety Warnings

- ▲ **WARNING:** To reduce the risk of rebound (ricochet) injury, work going away from any nearby solid object such as wall, steps, large stone, tree, etc.
- **GUARDING** – Do not use this appliance if the gear case guard is damaged. For greater coverage and to reduce the possibility of projectiles, install the included extended coverage guard.
 - **FLAP** – Do not use this appliance without the flap attached and in good working order.
 - **BLADE** – Keep blade area clean.
 - **KEEP FACE, HANDS AND FEET CLEAR OF CUTTING AREA AT ALL TIMES.** The rotating blade performs a cutting function use care when edging around screens and desirable plantings.
 - **KEEP ALL BYSTANDERS AWAY** – at a safe distance from work area, especially children. **MAKE SURE** that other persons and pets are at least 100' (30 m) away.
 - **WHEN USING THE EDGER** – stones, pieces of metal and other objects can be thrown out at high speed by the line. The appliance and guard are designed to reduce the danger. To reduce the risk of rebound (ricochet) injury, work going away from any nearby solid object such as wall, steps, large stone, tree, etc.
 - **BEFORE LANDSCAPING OR TRENCHING**, check for buried electrical cables.
 - **USE GREAT CARE** when working close to solid objects and where necessary, do trimming by hand.
 - **DAMAGE TO UNIT** – If you strike or become entangled with a foreign/hard object, or if there appears to be excessive vibration. Stop appliance immediately, remove the battery, check for damage and have any damage repaired before further operation is attempted.
 - **DO NOT OPERATE** portable electric appliances in gaseous or explosive atmospheres. Motors in these appliances normally spark, and the sparks might ignite fumes.
 - **STAY ALERT** – Do not operate this unit when you are tired, ill, or under the influence of alcohol, drugs, or medication.
 - **DO NOT** immerse appliance in water or squirt it with a hose.
 - **DO NOT** allow any liquid to get inside it. If appliance does get wet, allow to dry for a minimum of 48 hours.
 - **DO NOT** clean with a pressure washer.
 - **DO NOT** store the appliance on or adjacent to fertilizers or chemicals.
 - **DO NOT** charge appliance in rain, or in wet locations.
 - **REPLACEMENT PARTS:** When servicing use only identical replacement parts.

- **Ensure the strap latch is locked in position before using the shoulder strap.**
- **Keep any ventilation openings clear of debris.**
- **Clean the tool and preform any maintenance before storing.**
- **Do not simultaneously wear multiple belt harnesses or multiple shoulder harnesses.**
- **When wearing a harness, be sure no other wearable interferes with the release and removal of the harness.**

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/G	1.46
DCB548	1.46
DCB549	2.12

Refer to the battery/charger manual for more information.

The following chargers can be used: DCB094K, DCB116, DCB117.

Markings on Tool

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



Read instruction manual before use.



Ensure the distance from main handle to auxiliary handle is further than 9.8" (250 mm).



Always wear head, hearing and eye protection.



Wear protective footwear.



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



⚠ WARNING: Electric shock or cutting hazard. Disconnect battery before maintenance.



⚠ WARNING: Hazard caused by ejected parts. Beware of thrown objects – keep bystanders away.

Date Code Position (Fig. A)

The production date code **25** 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 Pole
- 10 Strap mount
- 11 Wheel
- 12 Cut depth knob
- 13 Blade
- 14 Gear case
- 15 Gear case guard
- 16 Extended coverage guard
- 17 Guard screws
- 18 Locking rod
- 19 Single shoulder strap
- 20 Wrench
- 21 Flap
- 22 Battery housing
- 23 Battery pack†
- 24 Battery release button
- 25 Date code

†Included in some packages.

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

Intended Use

The DeWALT DCMED411 edger has been designed for the purpose of professional lawn and garden maintenance. It is recommended for use with DeWALT accessories.

DO NOT use this appliance for any job except that for which it is intended.

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, turn tool off and disconnect battery pack before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.

⚠ 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 **23** is fully charged.

To Install the Battery Pack into the Tool Handle

1. Align the battery pack with the rails 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 **24** 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 DCMED411 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 trimmer and begin cutting again, this time with less force. Allow the trimmer to cut at its own pace.

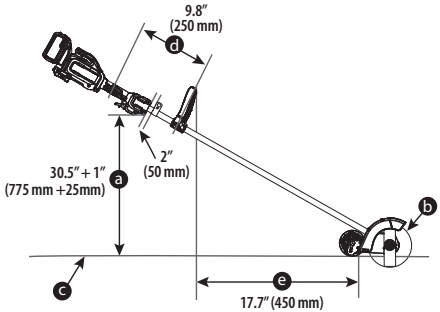
Overload LED (Fig. A, C)

The DCMED411 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 DCMED411 and begin working again, this time with less force. Allow the DCMED411 to work 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 DCMED411 to cool down then restart the DCMED411 and begin working again, this time with less force. Allow the DCMED411 to work at its own pace.

Attaching the Auxiliary Handle (Fig. A, D)

- ▲ WARNING:** The auxiliary handle **8** needs to be installed no closer than 9.8" (250 mm) away from the main handle.
- Follow the below diagram to calculate where to install the auxiliary handle **8**:
- a. Main handle height.
 - b. Blade circle.
 - c. Flat and level surface.
 - d. Distance between auxiliary handle and main handle.
 - e. Distance between auxiliary handle and cutting edge circle.



1. Place the auxiliary handle **8** on top of the handle base **27** so the pole **9** is between them. Hold the auxiliary handle in place and slide the handle bolts **28** and washers **29** into the handle from the top, threading them into the nuts **30** on the handle base.
2. Tighten the handle bolts with a 3 mm hex wrench (not supplied). Ensure the handle is securely attached.
3. Repeat for the other side of the auxiliary handle.

Attaching and Adjusting the Shoulder Strap (Fig. E, I)

- ▲ WARNING:** The shoulder strap should only be slung over one shoulder and not across the body. See Fig. I.
- A shoulder strap **19** is recommended for any tool with a total weight exceeding 6 kg (13 lbs.). (Total weight includes the tool, attachment, and battery.) Attach the strap to the tool as shown in Fig. E and adjust for proper balance and support.

1. Snap the shoulder strap latch **31** onto the strap mount **10** located on the pole **9**, just in front of the on/off trigger as shown in Fig. E.
2. Adjust the shoulder strap **19** so it fits over your shoulder and provides proper balance and support.

Blade (Fig. F, G)

- ▲ 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:** Wait for blade to come to a complete stop. The blade **13**, spacer **32** and a hex head nut **33** should be attached to your edger in the order shown. Please check that the blade has been properly mounted before using your edger. The edger blade has two wear indicators that show when blade needs to be replaced.
- NOTE:** To increase blade life, keep initial cutting depth at minimum and increase depth setting as blade wears.

Blade Replacement

▲ WARNING: Use gloves and proper eye protection. Turn the edger on its side. Be careful of sharp edges of blade.

▲ WARNING: Blade rotates momentarily after the switch is released.

1. Remove battery.
2. Remove edger attachment from the powerhead. Reverse the steps under **Assembling the Edger Attachment to the Powerhead**.

Removing the Cutting Blade (Fig. F)

1. Align the shaft bushing hole **34** with the locking rod slot **35** and insert a locking rod **18** into the bushing hole as shown in Fig. F. Hold the locking rod in position.
2. While holding the locking rod, remove the hex head nut **33** by turning it clockwise (left-hand threads) with the wrench **20** as shown in Fig. F.
3. Remove the blade spacer **32** and the blade **13** as shown in Fig. F. Examine all pieces for damage and replace if necessary.

Installing the New Cutting Blade (Fig. G)

1. Install new blade **13** on shoulder of the blade shaft bushing **36** as shown in Fig. G.
2. Align the shaft bushing hole **34** with the locking rod slot **35** and insert a locking rod **18** into the bushing hole.
3. Hold the locking rod in position.
4. Install the blade spacer **32** on the blade so that the wide flat side faces the blade.
5. Install hex head nut **33** with the flange against the blade spacer and securely tighten with the wrench **20**.
6. Tighten the nut counterclockwise (left-hand threads) against the blade while holding the locking rod:
 - If using a torque wrench and a socket tighten to: 12-18 Nm, 106-160 in-lb, 9-13 ft-lb.
 - Without a torque wrench, use the wrench **20** to turn 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.
7. Remove the locking rod from the locking rod slot.

Cut Depth Adjustment (Fig. A, H)

▲ 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.

The front wheel can be adjusted to allow a deeper or shallower cut, and to increase the life of the blade.

1. Wait for blade to come to complete stop.
2. Remove battery.
3. Loosen the cut depth knob **12**.
4. Slide the wheel up or down to the desired height.

NOTE: Lowering the wheel will decrease the cutting depth. Raising the wheel will increase the cutting depth. The recommend depth for edging is 1.4" (3.5 cm).

NOTE: Thick overgrowth may drag on the guard. Reduce the cut depth to the minimum to help reduce this effect.

5. Tighten knob firmly.

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, when replacing line, or prior to cleaning. An accidental start-up can cause injury.

Proper Hand Position (Fig. J)

▲ 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, K)

▲ 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. K.

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 DCMED411 is equipped with a speed indicator **7**. The speed indicator **7** will display the chosen speed. There are three speed setting LEDs, ECO mode **40**, standard mode **41** and turbo mode **42**. 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 **40**.

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 **40** or standard mode **41** for larger projects that require more runtime to complete.

3. Choose turbo mode **42** 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
	— 40	ECO Mode
	— 41	Standard Mode
	— 42	Turbo Mode

Usage

▲ WARNING: Objects such as stones can be ejected from the edger. Make sure there are no objects in front of the edger that can be damaged by a flying object during operation.

1. Set cut depth at 1.4" (3.5 cm) and set edge guide to the down position, refer to **Assembly and Adjustments** instructions.

2. Before starting the edger, line up the tool so the edge guide rests against the edge of the paved surface. The wheel should be on the paved surface when edging.

NOTE: When there is heavy overgrowth of grass over the paved surface it may drag on the guard. An initial cut may be required with the edger on the grass side. This will require lifting up the edge guide and may require reducing the depth of cut (refer to **To Change Position of the Edge Guide** instructions).

3. To avoid kickback of edger, tilt the handle down so the blade is above the ground.

4. Turn switch ON and allow blade to spin without moving tool.

5. Slowly lift the handle to lower the blade, finding the edge of the paved surface and start edging. Then move the tool forward slowly along edge of paved surface, keeping the edge guide pressed lightly against the pavement edge.

- For the first edging each season, it is best to move forward slowly because grass is thickest then. Subsequent edging will be completed more rapidly. If the tool slows down, back it up until the blade comes up to normal speed. During edging some sparks may be generated from hitting stones. This is normal. Do not attempt to edge when the grass or soil is wet or moist—for electrical safety and to prevent clogging of the blade chamber. If you must edge under conditions that cause the blade chamber to become clogged, release trigger, wait for blade to come to complete stop. Remove battery pack and remove clogged material with a stick. To continue to operate the tool in a clogged condition will seriously overload the motor.

▲ CAUTION: Do not attempt to unclog the blade chamber by dropping or tapping the tool on the ground. This can damage the unit. Keep hands clear of edge guide and blade when cleaning as these wear to a very sharp point during edging.

Landscaping/Trenching

▲ WARNING: Before landscaping or trenching, inspect and ensure there are no exposed or buried cables, pipes or other objects that may create a hazard or interfere with operating the edger. Set depth to only that required for the job. Do not overload.

If tool slows, pull back slightly and wait until blade comes up to normal speed.

Storage

▲ DANGER: Remove the battery. Wait for blade to come to complete stop.

Remove and clean any debris from the outside of the edger and inside of guard before storage. Refer to **MAINTENANCE** section. If necessary, the edger may be stored by hanging on a hook by its handle.

▲ CAUTION: Do not hang edger on the switch trigger.

NOTICE: Do not store the tool on or adjacent to fertilizers or chemicals. Such storage can cause rapid corrosion.

Preventing Corrosion

Fertilizers and other garden chemicals contain agents that greatly accelerate the corrosion of metals. If you use the tool in areas where fertilizers or chemicals have been used, the tool should be cleaned immediately afterwards. Wipe all exposed parts with a damp cloth. You may lubricate only metal parts with a light petroleum based oil.

When cleaning, DO NOT immerse tool in water or squirt it with a hose.

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.

The blade **13** is not serviceable. **DO NOT** sharpen the blade **13**. Have maintenance of the blade **13** performed by authorised service centre.

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

Applying Grease (Fig. L)

The DCMED411 edger needs to be greased after every 50 hours of use.

1. Apply a small amount (3-5 grams) of DEWALT 30301914 grease **37** into the motor grease zerk **38** as shown in Fig. L.

Cleaning

▲ WARNING: Electrical shock and mechanical hazard.

Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the product before cleaning.

▲ WARNING: To ensure safe and efficient operation, always keep the product and the ventilation slots (if applicable) clean. 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.

▲ WARNING: Blow dirt and dust out of the main housing with dry air as often as dirt is seen collecting in and around the ventilation slots. Wear approved eye protection and approved dust mask when performing this procedure.

⚠ WARNING: *Never use solvents or other harsh chemicals for cleaning the non-metallic parts of the product. 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 product. Never immerse any part of the product into a liquid.*

- Stop the machine, wait until the blade stops, disconnect the battery pack, and then use a suitable tool to clear blockages of the cutting accessory or cutting head.

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.

Installing the Extended Coverage Guard (Fig. A, M)

NOTE: The gear case guard **15** that is part of the gear case **14** complies with the applicable standards for edgers. For greater coverage to reduce the possibility of projectiles install the extended coverage guard **16**.

1. Align the extended coverage guard **16** with the gear case guard **15** as shown in Fig. M.
2. Install the three guard screws **17** and tighten them using a 4 mm hex wrench (not supplied).

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 centre 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.

RECORTADORA DE BORDES DE EJE RECTO

DCMED411

Documentos disponibles en internet

www.2helpU.com/DoC/ o

www.2helpU.com/DoC/index/xxx*

*Para el acceso directo, sustituya "xxx" con el número de modelo del producto que se encuentra en la etiqueta de clasificación del producto o en el embalaje.

- Manual de instrucciones
- Declaración de conformidad (DoC)
- Datos de emisión del producto (PED): Información sobre ruido, vibración y polvo (no aplicable a todos los productos)



ADVERTENCIA: 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

	DCMED411	
Voltaje	V _{cc}	54
Tipo		1
Tipo de batería		iones de litio
Velocidad máx.	/min	4800
Peso (sin la batería)	kg	5,6

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 reducen 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 del recortador

- a) **No utilice la máquina en caso de mal tiempo, sobre todo si hay riesgo de rayos.** Esto disminuye 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.** La proyección puede causar lesiones personales.
- d) **Antes de utilizar la máquina, compruebe siempre visualmente que la cuchilla y el bloque de cuchilla 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 pernos de fijación de la cuchilla puede dañarla o hacer que se suelte.
- f) **Use protección ocular y auditiva.** El uso del equipo de protección individual adecuado reduce el riesgo de lesiones personales.
- g) **Lleve calzado de seguridad siempre que utilice la máquina.** No utilice el aparato si va descalzo o con sandalias. Esto reduce la posibilidad de lesiones en los pies por contacto con las cuchillas en movimiento.
- h) **Cuando maneje la máquina, lleve siempre pantalones largos.** La piel expuesta aumenta la probabilidad de lesiones por objetos proyectados.
- i) **Mantenga a las demás personas alejadas cuando utilice la máquina.** Los residuos proyectados pueden causar lesiones personales graves.
- j) **Use siempre las dos manos cuando trabaje con la máquina.** Sujete la máquina con ambas manos para evitar la pérdida de control.
- k) **Sujete la máquina únicamente por las superficies de agarre aisladas, ya que la línea de corte o la cuchilla pueden entrar en contacto con cables ocultos.** El contacto de las cortadoras o las líneas de corte con un cable en tensión puede cargar las partes metálicas expuestas de la máquina y producir una descarga eléctrica al usuario.
- l) **Mantenga siempre los pies bien apoyados y maneje la máquina solo estando de pie sobre el suelo.** Las superficies resbaladizas o inestables pueden causar la pérdida del equilibrio o del control de la máquina.
- m) **Mantenga el cuerpo y la ropa alejados de la cuchilla o la línea de corte mientras la máquina esté funcionando.** Antes de encender la máquina, compruebe que la cuchilla o la línea de corte no esté en contacto con ningún objeto. Un momento de distracción mientras utiliza la máquina puede lesionarle a usted o a otros.
- n) **Mantenga el control de la máquina y no toque las cuchillas ni otras piezas móviles peligrosas mientras estén en movimiento.** Esto reduce el riesgo de lesiones por piezas móviles.
- o) **Transporte la máquina apagada y alejada del cuerpo.** Una manipulación correcta de la máquina reducirá las posibilidades de tocar accidentalmente la cuchilla en movimiento.
- p) **Utilice únicamente las cuchillas, las líneas de corte o los cabezales de corte de repuesto especificados por el fabricante.** Las piezas de repuesto incorrectas pueden aumentar el riesgo de roturas y lesiones.

- q) **La velocidad rotacional nominal de la cuchilla debe ser como mínimo igual a la velocidad rotacional máxima marcada en la máquina.** Las cuchillas que giren a una velocidad superior a la nominal pueden romperse y salir despedidas.
- r) **Al quitar el material atascado o al hacer el mantenimiento de la máquina, asegúrese de que el interruptor esté apagado y de que la batería está extraída.** El arranque accidental de la máquina mientras limpia el material atascado o efectúa el mantenimiento puede causar lesiones corporales graves.
- s) **Cuando limpie el material atascado o efectúe el mantenimiento de la máquina, compruebe que el interruptor esté apagado y que el bloqueo esté en la posición de bloqueado.** El arranque accidental de la máquina mientras limpia el material atascado o efectúa el mantenimiento puede causar lesiones corporales graves.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

▲ ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones:

- Antes de cualquier uso, asegúrese de que toda persona que vaya a utilizar esta unidad lea y comprenda todas las instrucciones de seguridad e informaciones adicionales contenidas en este manual.
- Guarde estas instrucciones y revíselas con frecuencia.

▲ ADVERTENCIA: Cuando se usa una herramienta eléctrica de jardinería, siempre se deben tomar las precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones personales, incluyendo las siguientes.

1. **Evite las condiciones ambientales peligrosas.** No use aparatos eléctricos en lugares húmedos o mojados.
2. **No lo use bajo la lluvia.**
3. **Manténgase alejado de los niños** – Todos los visitantes deben permanecer alejados del área de trabajo.
4. **Lleve puesta ropa de trabajo adecuada** – No lleve prendas sueltas ni joyas. Pueden quedar atrapadas en las piezas móviles. Se recomienda el uso de guantes de goma y calzado adecuado para trabajar en el exterior. Lleve protectores para el cabello para recoger el cabello largo.
5. **Utilice gafas de seguridad** – Utilice una mascarilla o máscara antipolvo en zonas polvorientas.
6. **Use el aparato correcto** – No utilice este aparato para ningún otro uso que no sea el previsto.
7. **No agarrelas cuchillas o bordes de corte expuestos cuando recoja o sujete el aparato.**
8. **No fuerce el aparato** – Realizará mejor su función y con una menos probabilidad de riesgo de lesiones a la velocidad para el que ha sido diseñado.
9. **No se estire demasiado** – Mantenga un equilibrio adecuado y la estabilidad constantemente.
10. **Esté siempre atento** – Preste atención a lo que hace. Use el sentido común. No utilice el aparato si está cansado.
11. **Desenchufe el aparato** – Extraiga la batería cuando el aparato no esté en funcionamiento, antes de realizar la puesta a punto o cuando vaya a cambiar accesorios como las cuchillas u otras piezas.
12. **Guarde los aparatos inactivos en lugares interiores** – Cuando no estén en uso, deberá guardarlos en un lugar seco, elevado o bajo llave, alejado del alcance de los niños.
13. **Realice el mantenimiento del aparato con cuidado** – Mantenga el borde de corte afilado y limpio para conseguir

un mejor rendimiento y reducir el riesgo de lesiones. Siga las instrucciones para lubricar y cambiar los accesorios. Inspeccione la fuente de alimentación del aparato periódicamente y si observa cualquier daño, llévelo a un centro de servicio autorizado para que lo reparen. Mantenga las empuñaduras secas, limpias y libres de aceite y grasa.

14. Compruebe la presencia de partes desgastadas – Antes de seguir utilizando el aparato, deberá comprobar detenidamente la presencia de algún dispositivo de protección u otra parte dañada para determinar si el funcionamiento es el correcto atiendo al uso previsto. Compruebe que las piezas móviles estén bien alineadas y conectadas, que no haya piezas rotas, el montaje y cualquier otra condición que pudiese afectar al funcionamiento. Los protectores u otras piezas dañadas deberán ser reparados adecuadamente o sustituidos por un centro de servicios autorizado, salvo que se indique lo contrario en el presente manual de instrucciones.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Advertencias de seguridad adicionales

⚠ ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones por contragolpe (rebote), trabaje alejándose de cualquier objeto sólido cercano como paredes, escalones, piedras grandes, árboles, etc.

- **Precaución** – No utilice este aparato si la protección de la caja de engranajes está dañada. Para más cobertura y para reducir la posibilidad de proyección, instale el protector de cobertura ampliada incluido.

- **ALETA** – No utilice este aparato si no tiene la aleta colocada y en buen estado de funcionamiento.

- **CUCHILLA** – Mantenga limpia la zona de la cuchilla.

- **MANTENGA LAS MANOS Y EL CUERPO ALEJADOS DE LA ZONA DE CORTE EN TODO MOMENTO.** La cuchilla giratoria tiene una función de corte, tenga cuidado al bordear alrededor de las plantas con función de barrera u otra función.

- **MANTENGA ALEJADAS A OTRAS PERSONAS** – a una distancia segura del área de trabajo, especialmente a los niños. ASEGÚRESE de que otras personas y mascotas estén como mínimo a 100' (30 m) de distancia.

- **CUANDO UTILICE EL RECORTADOR DE BORDES** – la línea puede expulsar piedras, trozos de metal y otros objetos a una gran velocidad. El aparato y el protector han sido diseñados para reducir el peligro. Para reducir el riesgo de lesiones por contragolpe (rebote), trabaje alejándose de cualquier objeto sólido cercano como paredes, escalones, piedras grandes, árboles, etc.

- **ANTES DE AJARDINAR O ABRIR ZANJAS,** compruebe si hay cables eléctricos enterrados.

- **TENGA MUCHO CUIDADO** cuando trabaje cerca de objetos sólidos y, cuando sea necesario, recorte a mano.

- **DAÑOS A LA UNIDAD** – Si golpea o se enreda con un objeto extraño/duro, o si le parece notar vibraciones excesivas. Detenga inmediatamente el aparato, retire la batería, compruebe si hay daños y haga reparar cualquier daño antes de seguir utilizando el aparato.

- **NO UTILICE** los aparatos eléctricos portátiles en atmósferas gaseosa o explosivas. Los motores de estas unidades normalmente chispean, y las chispas pueden encender los humos.

- **MANTÉNGASE ALERTA** – No utilice la unidad cuando esté cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos.

- **NO** sumerja el aparato en agua ni lo lave usando una manguera.

- **NO** deje que penetre ningún líquido. Si el aparato se moja, déjelo secar durante un mínimo de 48 horas.

- **NO** limpie el aparato con una hidrolavadora.

- **NO** guarde el aparato con fertilizantes o productos químicos, ni cerca de ellos.

- **NO** exponga el aparato a la lluvia ni lo coloque en lugares mojados.

- **PIEZAS DE REPUESTO:** Cuando efectúe el mantenimiento, use solo piezas de repuesto idénticas.

- **Asegúrese de que el cierre de la correa esté bloqueado en su posición antes de utilizar la correa de hombro.**

- **Mantenga las aberturas de ventilación libres de residuos.**

- **Limpie la herramienta y realice las tareas de mantenimiento antes de guardarla.**

- **No lleve simultáneamente varios arneses de cinturón ni de hombro.**

- **Cuando lleve un arnés, asegúrese de que ningún otro objeto interfiera en la liberación y extracción del arnés.**

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

Pueden usarse las siguientes baterías:

Batería	(kg)
DCB546	1,08
DCB547/G	1,46
DCB548	1,46
DCB549	2,12

Para más información, consulte el manual de la batería/cargador. Pueden utilizarse los siguientes cargadores: DCB094K, DCB116, DCB117.

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.



Asegúrese de que la distancia de la empuñadura principal a la empuñadura auxiliar sea superior a 9.8" (250 mm).



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



Use calzado de seguridad.



No exponga la herramienta a la lluvia ni a la humedad excesiva, ni la deje en el exterior cuando llueva.



⚠ ADVERTENCIA: Descarga eléctrica y peligro de corte. Desconecte la batería antes de efectuar el mantenimiento.



⚠ ADVERTENCIA: Peligro por piezas proyectadas. Tenga cuidado con los objetos proyectados; mantenga alejadas a las demás personas.

Posición del código de fecha (Fig. A)

El código de fecha de fabricación **25** 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: No modifique nunca la herramienta eléctrica ni ninguna de sus piezas. Podrían producirse lesiones corporales o daños.

- 1 Gatillo de velocidad variable
- 2 Palanca de bloqueo
- 3 Empuñadura 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 Mástil
- 10 Montaje de la correa
- 11 Rueda
- 12 Pomo de profundidad del corte
- 13 Cuchilla
- 14 Caja de engranajes
- 15 Protector de la caja de engranajes
- 16 Protector de cobertura ampliada
- 17 Tornillos del protector
- 18 Varilla de bloqueo
- 19 Correa de hombro individual
- 20 Llave
- 21 Solapa
- 22 Compartimento de la batería
- 23 Batería*
- 24 Botón de liberación de la batería
- 25 Código de fecha

*Incluido en algunos paquetes.

NOTA: Compruebe que la herramienta, las piezas y los accesorios no hayan sufrido daños durante el transporte.

Uso previsto

El recortador de bordes DEWALT DCMED411 ha sido diseñado para el mantenimiento profesional de céspedes y jardines. Se recomienda utilizarla en accesorios DEWALT.

NO use el aparato 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 la unidad y desconecte la batería antes de hacer cualquier ajuste o de extraer o colocar complementos o accesorios. El encendido accidental puede causar lesiones.

⚠ ADVERTENCIA: Utilice exclusivamente baterías y cargadores de DEWALT/DEWALT.

⚠ ADVERTENCIA: No almacene ni utilice la herramienta ni la batería en lugares donde las temperaturas puedan bajar de 4 °C o subir por encima de 40 °C. Esto incluye lugares como cobertizos exteriores o edificios metálicos durante condiciones meteorológicas extremas.

Introducción y extracción de la batería de la herramienta (Fig. B)

NOTA: Compruebe que la batería **23** esté totalmente cargada.

Instale la batería en la empuñadura de la herramienta

- 1. Alinee la batería en las guías ubicadas del interior de la empuñadura de la herramienta (Fig. B).
- 2. Introduzca la batería en la asa hasta que quede bien colocada en la herramienta y compruebe que haga un chasquido al encajar en su lugar.

Retire la batería de la herramienta

- 1. Pulse el botón de liberación de la batería **24** 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 DCMED411 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 está sujeto a 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 desbrozadora y comience a cortar nuevamente, esta vez con menos fuerza. Deje que la desbrozadora corte siguiendo su ritmo.

LED de sobrecarga (Fig. A, C)

La DCMED411 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 DCMED411 y comience a cortar nuevamente, esta vez con menos fuerza. Deje que la DCMED411 trabaje a su ritmo.

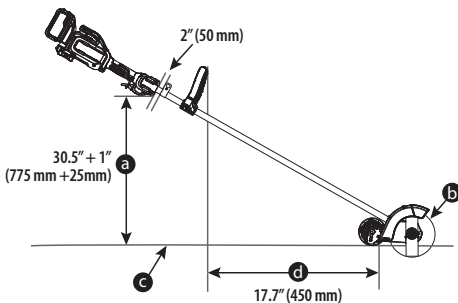
El LED de sobrecarga **6** se ilumina en rojo y después parpadea cuando el módulo alcanza una temperatura elevada. Para apagar el LED de sobrecarga **6**, deje que la DCMED411 se enfríe y luego reinicie la DCMED411 y comience a trabajar nuevamente, esta vez con menos fuerza. Deje que la DCMED411 trabaje a su ritmo.

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

▲ ADVERTENCIA: La empuñadura auxiliar **8** debe instalarse a no menos de 450 mm (17,75") del círculo del filo de corte.

Siga el siguiente diagrama para calcular dónde instalar la empuñadura auxiliar **8**:

- Altura de la empuñadura principal
- Círculo de la cuchilla
- Superficie plana y nivelada
- Distancia entre la empuñadura auxiliar y el círculo del filo de corte.



- Coloque la empuñadura auxiliar **8** encima de la base **27** de modo que el tubo **9** quede entre ambas. Sujete la empuñadura auxiliar en su sitio y deslice los pernos **28** y las arandelas **29** en la empuñadura desde la parte superior, enroscándolos dentro de las tuercas **30** sobre la base de la empuñadura.
- Apriete los pernos de la empuñadura con una llave hexagonal de 3 mm (no incluida). Compruebe que la empuñadura esté bien colocada.
- Repita la operación en el otro lado de la empuñadura auxiliar.

Colocación y ajuste de la correa de hombro (Fig. E, I)

▲ ADVERTENCIA: La correa debe llevarse colgada a un hombro, y no cruzada en bandolera. Consulte la Fig. I.

Se recomienda una correa de hombro **19** para herramientas con un peso total superior 6 kg (13 lbs). (El peso total incluye la herramienta, el accesorio y la batería). Coloque la correa en la herramienta como se muestra en la Fig. E y ajústela para obtener un buen equilibrio y sujeción.

- Inserte el enganche de la correa de hombro **31** en el montaje de la correa **10** situada en el tubo **9**, justo delante del interruptor de encendido/apagado, como se muestra en la Fig. E.
- Ajuste la correa de hombro **19** para que se adapte a su hombro y le dé el equilibrio y el apoyo adecuados.

Cuchilla (Fig. F, G)

▲ ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, apague la unidad y 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: Espere a que la cuchilla se detenga por completo.

La cuchilla **13**, el espaciador **32** y una tuerca hexagonal **33** deben estar fijados al recortador de bordes en el orden que se muestra. Compruebe que la cuchilla está correctamente montada antes de utilizar el recortador. La cuchilla del recortador tiene dos indicadores de desgaste que muestran cuándo hay que sustituirla.

NOTA: Para aumentar la vida útil de la cuchilla, utilice una profundidad de corte mínima al principio y aumente el ajuste de profundidad a medida que la cuchilla se desgaste.

Cuchilla de repuesto

▲ ADVERTENCIA: Utilice guantes y gafas de protección adecuados. Ponga el recortador de lado. Tenga cuidado con los filos de la cuchilla.

▲ ADVERTENCIA: La cuchilla gira momentáneamente cuando se suelta el interruptor.

- Extraiga la batería.
- Extraiga el recortador de bordes de la unidad motora. Haga en orden inverso los pasos indicados en **Montaje del recortador de bordes en la unidad motora**.

Sustitución de la hoja de corte (Fig. F)

- Alinee el orificio del casquillo del eje **34** con la ranura de la barra de bloqueo **35** e inserte una varilla de bloqueo **18** en el orificio del casquillo como se muestra en la Fig. F. Sostenga la varilla de bloqueo en posición.
- Mientras sujeta la varilla de bloqueo, retire la tuerca hexagonal **33** girándola en sentido horario (roscas izquierdas) con la llave **20** como se muestra en la Fig. F.
- Saque el espaciador de la cuchilla **32** y la cuchilla **13**, como se muestra en la Fig. F. Compruebe si alguna pieza está dañada y reemplácela si es necesario.

Instalación de una cuchilla nueva (Fig. G)

- Instale la nueva cuchilla **13** en el soporte del casquillo del eje de la cuchilla **36**, como se muestra en la Fig. G.
- Alinee el orificio del casquillo del eje **34** con la ranura de la barra de bloqueo **35** e inserte una varilla de bloqueo **18** en el orificio del casquillo.
- Sujete la varilla de bloqueo en su posición.

- 4. Instale el espaciador de la cuchilla **32** en la cuchilla con el lado ancho y plano hacia la cuchilla.
- 5. Instale la tuerca hexagonal **33** con la brida contra el separador de cuchilla y apriete firmemente con la llave **20**.
- 6. Apriete la tuerca en sentido antihorario (vueltas a la izquierda) hacia la cuchilla mientras sostiene la varilla de bloqueo:
 - Si se usa una llave dinamométrica y una llave vaso, apriete a: 12-18 Nm, 106-160 in-lb, 9-13 ft-lb.
 - Sin una llave dinamométrica, utilice la llave **20** para girar la tuerca hasta que la sujeción de la hoja quede ajustada contra el casquillo del eje. Compruebe que la cuchilla esté instalada correctamente, y después gire la tuerca de 1/4 a 1/2 de vuelta más en sentido antihorario.
- 7. Retire la varilla de bloqueo de la ranura de la varilla de bloqueo.

Ajuste de la profundidad de corte (Fig. A, H)

- ⚠ ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de lesiones corporales graves, apague la unidad y extraiga la batería antes de hacer cualquier ajuste, de extraer/instalar complementos o accesorios, o de efectuar la limpieza. El arranque accidental puede causar lesiones.
- La rueda frontal puede ajustarse para permitir un corte de mayor o menor profundidad, y para aumentar la vida útil de la cuchilla.
- 1. Espere a que la cuchilla se detenga por completo.
 - 2. Extraiga la batería.
 - 3. Afloje el pomo de profundidad de corte **12**.
 - 4. Deslice la rueda hacia arriba o hacia abajo, hasta la altura deseada.
- NOTA:** Bajar la rueda reducirá la profundidad del corte. Subir la rueda aumentará la profundidad del corte. La profundidad recomendada para recortar bordes es de 1,4" (3,5 cm).
- NOTA:** El crecimiento denso podría acumularse en el protector. Reduzca la profundidad del corte al mínimo para reducir este efecto.
- 5. Apriete el pomo firmemente.

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, when replacing line, or prior to cleaning. El arranque accidental puede causar lesiones.

Posición correcta de las manos (Fig. J)

- ⚠ 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, K)

- ⚠ 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. K.
 - 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 DCMED411 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 **40**, modo estándar **41** y modo turbo **42**. 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 **40**.
- 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 **40** o modo estándar **41** para proyectos más grandes que requieren más tiempo de ejecución para completarlos.
- 3. Elija el modo turbo **42** 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
 — 40	Modo ECO Blanco
 — 41	Modo estándar Blanco
 — 42	Modo Turbo Blanco

Uso

▲ ADVERTENCIA: Algunos objetos como piedras pueden ser lanzados desde el recortador. Asegúrese de que no haya objetos delante del recortador que puedan resultar dañados por un objeto volador durante el uso.

1. Ajuste la profundidad de corte en 1,4" (3,5 cm) y ajuste la guía para bordes en la posición baja; consulte las instrucciones de **montaje y ajustes**.

2. Antes de encender el recortador, alinee la herramienta de forma que la guía para bordes se apoye sobre el borde de la superficie pavimentada. La rueda debe estar sobre la superficie pavimentada al recortar.

NOTA: Si hay un crecimiento denso de hierba sobre la superficie pavimentada, podría acumularse en el protector. Podría ser necesario un corte inicial con el recortador en el lado de la hierba. Para ello es necesario levantar la guía para bordes y es posible que haya que reducir la profundidad del corte (consulte las instrucciones para **cambiar la posición de la guía para bordes**).

3. Para evitar el rebote del recortador, incline la empuñadura hacia abajo de forma que la cuchilla esté sobre el suelo.

4. Encienda y deje que la cuchilla gire sin mover la herramienta.

5. Levante lentamente la empuñadura para bajar la cuchilla hasta el borde de la superficie pavimentada, y empiece a recortar. Después mueva la herramienta lentamente hacia delante a lo largo del borde del pavimento, manteniendo la guía para bordes presionada ligeramente contra el borde del pavimento.

- Durante la primera temporada de recorte se recomienda avanzar lentamente, porque entonces la hierba es más densa. Los recortes posteriores se harán más rápidamente. Si la velocidad de la herramienta disminuya, muévela hacia atrás hasta que recupere la velocidad normal. Durante el recorte podrían generarse algunas chispas al golpear las piedras. Esto es normal. No intente recortar si la hierba o el suelo están mojados o húmedos, por seguridad eléctrica y para evitar que la cámara de la cuchilla se atasque. Si tiene que recortar en condiciones que puedan provocar que la cámara de la cuchilla se atasque, suelte el interruptor y espere a que la cuchilla se detenga por completo. Extraiga la batería y quite el material atascado con un palo. Si sigue utilizando la herramienta cuando está atascada, esto sobrecargará el motor gravemente.

▲ PRECAUCIÓN: No intente desatascar la cámara de la cuchilla dejando caer o golpeando la herramienta en el suelo. Esto puede dañar la unidad. Mantenga las manos alejadas de la guía para bordes y de la cuchilla durante la limpieza, ya que con el corte se desgastan hasta afilarse mucho.

Ajardinado/Zanjas

▲ ADVERTENCIA: Antes de ajardinar o hacer zanjas, examine que no haya cables, tubos ni otros objetos expuestos o enterrados que puedan suponer un peligro o interferir con el funcionamiento del recortador. Ajuste a la profundidad necesaria para el trabajo. No debe sobrecargarla. Si la velocidad de la herramienta disminuye, tire ligeramente hacia atrás hasta que la cuchilla recupere la velocidad normal.

Almacenamiento

▲ PELIGRO: Extraiga la batería. Espere a que la cuchilla se detenga por completo.

Retire y limpie cualquier residuo del exterior del recortador y del interior del protector antes de guardarlo. **Consulte la sección MANTENIMIENTO.** Si es necesario, el recortador puede guardarse colgado de un gancho por su asa.

▲ PRECAUCIÓN: No cuelgue el recortador del gatillo del interruptor.

AVISO: No guarde la herramienta en lugares donde haya fertilizantes o productos químicos o cerca de ellos. Este tipo de almacenamiento puede provocar una rápida corrosión.

Cómo evitar la corrosión

Los fertilizantes y otros productos químicos de jardinería contienen agentes que aceleran considerablemente la corrosión de los metales. Si utiliza la herramienta en áreas donde se hayan aplicado fertilizantes u otros productos químicos, limpie la herramienta inmediatamente después de finalizar el trabajo. Limpie todas las piezas expuestas con un paño húmedo. Puede lubricar solo las piezas metálicas con un aceite a base ligero a base de petróleo.

Para limpiar la herramienta, NO la sumerja en agua ni le arroje agua con una manguera.

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 acoplamientos o 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**.

La cuchilla **13** no se puede reparar. **NO** afile la cuchilla **13**. Haga hacer el mantenimiento de la cuchilla **13** en un centro de servicio autorizado.

Consulte en la parte trasera de este manual la información de contacto del centro de servicio o visite el sitio **www.2helpU.com**.

Aplicar grasa (Fig. L)

La DCMED411 recortadora de bordes debe lubricarse cada 50 horas de uso.

1. Aplique una pequeña cantidad (3-5 gramos) de grasa DEWALT 30301914 **37** en los orificios para grasa del motor **38** como se muestra en la Fig. L.

Limpieza

▲ ADVERTENCIA: Descarga eléctrica y peligro mecánico. Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación y/o saque la batería del producto, si es extraíble, antes de realizar la limpieza.

▲ ADVERTENCIA: Para garantizar un funcionamiento seguro y eficiente, mantenga el producto y las ranuras de ventilación (si las tiene) siempre limpias. 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.

⚠ ADVERTENCIA: Elimine con aire seco la suciedad y el polvo de la carcasa principal tan pronto como advierta que se acumulan en las ranuras de ventilación o alrededor de ellas. Cuando lleve a cabo este procedimiento, póngase una protección ocular y una mascarilla contra el polvo homologadas.

⚠ ADVERTENCIA: Nunca use disolventes ni otros productos químicos fuertes para limpiar las piezas no metálicas del producto. Estos productos químicos pueden debilitar los materiales usados en estas piezas. Use únicamente un paño humedecido con agua y jabón suave. No deje que penetren líquidos en el producto. Nunca sumerja ninguna parte del producto en ningún líquido.

- Detenga la máquina, espere hasta que la cuchilla se detenga, desconecte la batería y, después, utilice una herramienta adecuada para desatascar el accesorio de corte o el cabezal de corte.

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.

Instalación del protector de cobertura ampliada (Fig. A, M)

NOTA: El protector de la caja de engranajes **15**, que forma parte de la caja de engranajes, **14** cumple las normas aplicables a las recortadoras de bordes. Para más cobertura y para reducir la posibilidad de proyección, instale el protector de cobertura ampliada **16**.

1. Alinee el protector de cobertura ampliada **16** con el protector de la caja de engranajes **15** como se muestra en la Fig. M.
2. Instale los tres tornillos del protector **17** y apriételos con una llave hexagonal de 4 mm (no suministrada).

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.

COUPE-BORDURE À ARBRE DROIT

DCMED411

Documents disponibles en ligne

www.2helpU.com/DoC/ or
www.2helpU.com/DoC/index/xxx*

*Pour un accès direct, remplacez « xxx » par le numéro de modèle du produit figurant sur l'étiquette ou l'emballage.

- Notice d'utilisation
- Déclaration de conformité (DoC)
- Données d'émission du produit (PED) : informations sur le bruit, les vibrations et la poussière (ne s'applique pas à tous les produits)



AVERTISSEMENT : *veillez à lire tous les avertissements sur la sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications de la présente notice, 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

DCMED411		
Tension	V _{cc}	54
Type		1
Type de batterie		Li-ion
Vitesse maximum	/min	4800
Poids (sans bloc-batterie)	kg	5,6

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 : *veillez 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

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

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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

- 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.
- 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 toute 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'il est 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-bordure

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) **Inspectez minutieusement la zone où la machine doit être utilisée et retirez toutes les pierres, les bâtons, les fils métalliques, les os et 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) **Portez des protections, oculaires et auditives.** Un équipement de protection adapté permet de réduire le risque de blessures.
- g) **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 en mouvement.
- h) **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.
- i) **Quand la machine est en marche, gardez à distance les personnes à proximité.** La projection de débris peut occasionner de graves blessures.
- j) **Utilisez toujours les deux mains pour utiliser la machine.** Tenez la machine à deux mains pour éviter toute perte de contrôle.
- k) **Ne tenez la machine que 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 entre le fil de coupe ou les lames et un fil sous tension peut mettre les parties métalliques exposées de la machine sous tension et occasionner un choc électrique à l'opérateur.
- l) **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.
- m) **Gardez toutes les parties de votre corps loin du fil ou de la lame quand la machine est en marche.** Avant de démarrer la machine, veillez à ce que le fil ou la lame ne soit en contact avec rien. Tout moment d'inattention pendant l'utilisation de la machine peut entraîner de graves blessures pour vous-même et les autres personnes.
- n) **Gardez le contrôle de la machine et ne touchez ni les lames ni d'autres pièces mobiles dangereuses, tant qu'elles sont encore en mouvement.** Cela permet de réduire le risque d'être blessé par les pièces en mouvement.
- o) **Ne transportez la machine qu'après l'avoir éteinte et éloignée de votre corps.** Manipuler la machine correctement permet de réduire le risque de contact accidentel avec la lame en mouvement.
- p) **N'utilisez que le fil de rechange, les têtes et les lames spécifiées par le fabricant.** L'utilisation de pièces détachées non conformes peut augmenter le risque de casse et de blessure.
- q) **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.
- r) **Pour supprimer un bouchage ou entretenir la machine, veillez à ce que l'interrupteur soit sur la position Arrêt et que le bloc-batterie ait été retiré.** La mise en marche accidentelle de la machine pendant la suppression d'un bouchage ou l'entretien peut engendrer de graves blessures.
- s) **Pour supprimer un bouchage de débris ou pour entretenir la machine, veillez à ce que l'interrupteur soit sur Arrêt et le bouton de verrouillage en position verrouillée.** La mise en marche accidentelle de la machine pendant la suppression d'un bouchage ou l'entretien peut engendrer de graves blessures.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

▲ AVERTISSEMENT : afin de réduire les risques de blessures :

- Toute personne utilisant cet appareil doit avoir lu et compris toutes les consignes de sécurité et autres informations se trouvant dans ce manuel.
- Conservez ces instructions et consultez-les régulièrement.

▲ AVERTISSEMENT : l'utilisation d'appareils de jardinage électriques implique le respect de certaines mesures de sécurité élémentaires, dont celles qui suivent, afin de réduire les risques d'incendie, de décharge électrique, de blessure et de dégât matériel.

1. **Évitez les environnements dangereux.** N'utilisez pas les appareils dans des endroits humides ou mouillés.
2. **Ne les utilisez pas sous la pluie.**
3. **Éloignez les enfants.** Toutes les personnes doivent être maintenues à bonne distance de la zone de travail.
4. **Portez des vêtements adaptés.** Ne portez aucun vêtement ample ni de bijoux. Ils pourraient être happés par les pièces mobiles. L'utilisation de gants en caoutchouc et de chaussures robustes est recommandée pour tous les travaux en extérieur. Portez un équipement de style charlotte pour contenir les cheveux longs.
5. **Utilisez des lunettes de protection.** Portez toujours un écran facial ou un masque à poussière si l'intervention est poussiéreuse.
6. **Utilisez le bon outil.** N'utilisez pas cet appareil pour des interventions autres que celles pour lesquelles il a été conçu.
7. **N'empoignez pas les lames nues ou le tranchant de la lame pour ramasser ou tenir l'appareil.**
8. **Ne forcez pas sur l'appareil.** Il fonctionne mieux et le risque de blessures est moindre s'il est utilisé à la cadence pour laquelle il a été conçu.
9. **Ne vous penchez pas.** Gardez les pieds bien ancrés au sol et conservez votre équilibre en permanence.
10. **Restez vigilant.** Soyez concentré sur ce que vous faites. Faites preuve de bon sens. N'utilisez pas l'appareil si vous êtes fatigué.
11. **Débranchez l'appareil.** Retirez la batterie quand la machine n'est pas utilisée, avant de remplacer des accessoires comme les lames, etc.
12. **Rangez les appareils non utilisés à l'intérieur.** Quand ils ne sont pas utilisés, les appareils doivent être rangés dans un endroit sec, en hauteur ou fermé à clef, hors de portée des enfants.
13. **Veillez à soigneusement entretenir votre appareil.** Gardez le tranchant de la lame affûté et propre afin de préserver les performances et de réduire le risque de blessures. Respectez les instructions liées à la lubrification et au remplacement des accessoires. Vérifiez régulièrement la source d'alimentation de l'appareil et si elle est endommagée, faites-la réparer par un centre de réparation agréé. Gardez les poignées et manches secs, propres et exempts d'huile ou de graisse.
14. **Contrôlez l'absence de pièces endommagées.** Avant d'utiliser l'appareil, contrôlez l'absence de dommages sur les dispositifs de protection et les autres pièces afin de vous assurer qu'ils fonctionnent correctement, de la façon prévue. Contrôlez que les pièces mobiles sont bien alignées, qu'elles ne sont pas coincées, qu'aucune pièce n'est cassée, qu'elles sont bien assemblées et vérifiez l'absence de toute autre condition qui pourrait nuire au bon fonctionnement. Une protection ou toute autre pièce endommagée doit être correctement réparée ou remplacée dans un centre d'assistance agréé, sauf indication contraire dans la présente notice.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Avertissements de sécurité supplémentaires

- ▲ **AVERTISSEMENT** : afin de réduire le risque de blessure dû aux rebonds (ricochets), travaillez en vous éloignant de tous les objets solides, comme les murs, les marches, les grosses pierres, les arbres, etc.
- **DISPOSITIFS DE PROTECTION.** N'utilisez pas cet équipement si la protection du carter d'engrenages est endommagée. Pour plus de couverture et pour réduire les risques de projections, installez le carter de protection rallongé.
- **RABAT** - N'utilisez pas cet équipement sans que le rabat soit installé et en bon état de fonctionnement.
- **LAME.** Gardez la zone de la lame propre.
- **GARDEZ VOTRE VISAGE, VOS MAINS ET VOS PIEDS LOIN DE LA ZONE DE COUPE EN PERMANENCE.** La lame en rotation coupe. Faites attention lorsque vous tondez autour des végétaux que vous souhaitez conserver.
- **GARDEZ LES PERSONNES À PROXIMITÉ À L'ÉCART,** à une distance sûre de la zone de travail et notamment les enfants. ASSUREZ-VOUS qu'aucune personne et qu'aucun animal domestique ne se trouve à moins de 100' (30 m).
- **LORSQUE LE COUPE-BORDURE EST UTILISÉ,** des pierres, des morceaux de métal, et autres objets peuvent être projetés à grande vitesse par le fil. L'équipement et le carter de protection sont conçus pour réduire les risques. Afin de réduire le risque de blessure dû aux rebonds (ricochets), travaillez en vous éloignant de tous les objets solides, comme les murs, les marches, les grosses pierres, les arbres, etc.
- **AVANT D'ENTREPRENDRE DES TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT PAYSAGER OU DE CREUSEMENT DE TRANCHÉES,** vérifiez l'absence de câbles électriques enterrés.
- **SOYEZ PARTICULIÈREMENT VIGILANT** si vous travaillez près d'objets solides et taillez à la main là où c'est nécessaire.
- **ENDOMMAGEMENT DE LA MACHINE.** Si vous heurtez un corps étranger ou un objet dur ou si vous restez coincé dedans ou en cas de vibrations excessives. Arrêtez immédiatement la machine, retirez la batterie, contrôlez les éventuels dommages et faites-les réparer avant de tenter de réutiliser la machine.
- **N'UTILISEZ PAS** les appareils électriques portatifs en présence de gaz ou de produits explosifs. Les moteurs de ces appareils génèrent naturellement des étincelles et ces étincelles peuvent prendre feu.
- **RESTEZ VIGILANT.** Ne faites jamais fonctionner cette machine si vous êtes fatigué, malade ou sous l'influence d'alcool, de drogue ou de médicaments.
- **NE plongez PAS** l'appareil dans l'eau et ne l'arrosez pas avec un tuyau.
- **NE laissez AUCUN** liquide pénétrer à l'intérieur. Si l'appareil est mouillé, laissez-le sécher pendant 48 heures au moins.
- **NE nettoyez PAS** l'appareil avec un nettoyeur à pression.
- **NE rangez PAS** l'appareil sur ou à proximité d'engrais ou de produits chimiques.
- **NE rechargez PAS** l'appareil sous la pluie ou si les conditions ambiantes sont humides.
- **PIÈCES DÉTACHÉES** : Pour effectuer l'entretien, n'utilisez que des pièces détachées d'origine identiques.
- **Veillez à ce que l'attache de la bandoulière soit bien verrouillée en place avant d'utiliser la bandoulière.**
- **Gardez les aérations exemptes de tout débris.**

- **Nettoyez l'outil et effectuez toutes les opérations de maintenance avant de le ranger.**
- **Ne portez pas plusieurs harnais de ceinture ou d'épaules simultanément.**
- **Si vous portez un harnais, veillez à ce qu'aucun autre vêtement ne puisse gêner son dégagement et son retrait.**

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/G	1,46
DCB548	1,46
DCB549	2,12

Consultez la notice de la batterie/du chargeur pour avoir plus d'informations. Les chargeurs suivants peuvent être utilisés : DCB094K, DCB116, DCB117.

Marquages apposés sur l'outil

Les pictogrammes suivants sont présents sur l'outil ou les accessoires :



Lisez la notice avant l'utilisation.



Veillez à ce que la distance entre la poignée principale et la poignée auxiliaire soit supérieure à 250 mm (9,8").



Veillez à toujours porter un casque, des lunettes de protection et des protections auditives.



Portez des chaussures de sécurité.



N'exposez pas l'outil à la pluie ou à une humidité importante et ne le laissez pas dehors sous la pluie.



▲ **AVERTISSEMENT** : risque de choc électrique ou de coupe. Retirez la batterie avant la maintenance.



▲ **AVERTISSEMENT** : risque en cas d'éjection de pièces. Faites attention aux objets qui peuvent être éjectés, maintenez les personnes à proximité à l'écart.

Emplacement du code date (Fig. A)

Le code de la date de fabrication **25** 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 à vitesse variable 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 Perche
- 10 Support pour la bandoulière
- 11 Roue
- 12 Bouton pour la profondeur de coupe
- 13 Lame
- 14 Boîtier d'engrenage
- 15 Protection du carter d'engrenages
- 16 Carter de protection rallongé
- 17 Vis pour le carter de protection
- 18 Goupille de blocage
- 19 Bandoulière simple
- 20 Clé
- 21 Rabat
- 22 Logement de la batterie
- 23 Bloc-batterie[†]
- 24 Bouton de libération de la batterie
- 25 Code date

[†]Fourni dans certains packs.

REMARQUE : vérifiez que l'outil et ses pièces ou accessoires n'ont pas été endommagés pendant le transport.

Utilisation prévue

Le coupe-bordure DeWALT DCMED411 est destiné aux opérations professionnelles d'entretien des pelouses et des jardins. Il est recommandé de l'utiliser avec des accessoires DeWALT.

N'utilisez PAS cet appareil pour d'autres opérations 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 entrer en contact avec l'outil. Les utilisateurs inexpérimentés doivent être surveillés quand ils utilisent cet outil.

MONTAGE ET RÉGLAGES

⚠ AVERTISSEMENT : afin de réduire tout risque de blessure grave, éteignez l'outil et retirez le bloc-batterie avant d'effectuer toute opération de réglage ou de retirer/installer un équipement ou un accessoire. Un démarrage accidentel peut occasionner des blessures.

⚠ AVERTISSEMENT : n'utilisez que des batteries et des chargeurs DeWALT 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 endroits comme les remises extérieures ou les bâtiments métalliques quand les conditions météorologiques sont extrêmes.

Insérer et retirer le bloc-batterie de l'outil (Fig. B)

REMARQUE : assurez-vous que votre bloc-batterie **23** est complètement rechargé.

Pour installer le bloc-batterie dans la poignée de l'outil

1. Alignez le bloc-batterie avec les rails 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 **24** 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)

L'outil DCMED411 est équipé d'un indicateur de niveau de charge. Il affiche le niveau de charge restant dans la batterie pendant l'utilisation. Il n'indique pas la fonctionnalité de l'outil et il 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 du 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.

État des voyants de l'indicateur du niveau de charge

	NIVEAU DE CHARGE	COULEUR DES VOYANTS DE L'INDICATEUR DU NIVEAU DE CHARGE
	100% - 75%	Blanc
	50% - 75%	Blanc
	20% - 50%	Blanc
	≤20%	Blanc
	Extinction car la batterie est faible	Blanc clignotant.
	Batterie trop chaude	Les quatre voyants sont rouges et ils clignotent.

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 le coupe-bordure et recommencez à tondre/couper, mais en forçant moins cette fois-ci. Laissez le coupe-bordure couper à sa propre cadence.

Voyant Surcharge (Fig. A, C)

Le DCMED411 intègre un voyant de 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 disparaisse **6**, redémarrez le DCMED411 et recommencez à travailler, en forçant moins cette fois. Laissez le DCMED411 fonctionner à son propre rythme.

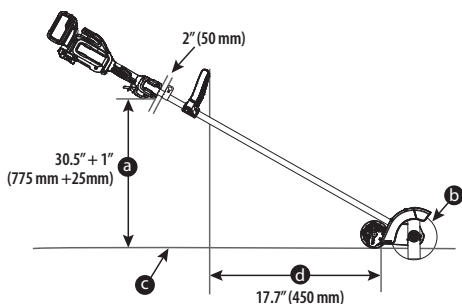
Le voyant Surcharge **6** s'allume rouge, puis il clignote quand le module atteint une température élevée. Pour que le voyant Surcharge disparaisse **6**, laissez le DCMED411 refroidir avant de le redémarrer DCMED411 et recommencez à travailler, mais en forçant moins cette fois. Laissez le DCMED411 fonctionner à son propre rythme.

Fixer la poignée auxiliaire (Fig. A, D)

▲ AVERTISSEMENT : la poignée auxiliaire **8** doit être installée à une distance minimum de 450 mm (17,75") par rapport au cercle de coupe.

Suivez le schéma ci-dessous pour calculer où installer la poignée auxiliaire **8**:

- Hauteur de la poignée principale
- Cercle de la lame
- Surface plate et de niveau
- Distance entre la poignée auxiliaire et le cercle de coupe.



- Positionnez la poignée auxiliaire **8** sur le dessus de la base de la poignée **27** avec la perche **9** au milieu des deux. Tenez la poignée auxiliaire en place et glissez les boulons de la poignée **28** et les rondelles **29** par le haut dans la poignée et vissez-les dans les écrous **30** à la base de la poignée.
- Serrez les boulons de la poignée à l'aide d'une clé à six pans de 3 mm (non fournie). Assurez-vous que la poignée est bien fixée.
- Répétez l'opération pour l'autre côté de la poignée auxiliaire.

Fixer et régler la bandoulière (Fig. E, I)

▲ AVERTISSEMENT : la bandoulière ne doit être passée que par-dessus une seule épaule et elle ne doit pas être portée en

travers du corps. Consultez la Fig. I.

Il est recommandé d'utiliser une bandoulière **19** avec n'importe quel outil dont le poids total dépasse 6 kg (13 lbs). (Le poids total inclut l'outil, l'accessoire et la batterie). Fixez la bandoulière sur l'outil comme illustré par la Fig. E et réglez-la pour équilibrer la machine et bien supporter son poids.

- Clipsez l'attache de la bandoulière **31** sur le support de fixation pour la bandoulière **10** situé sur la perche **9**, juste devant la gâchette Marche/Arrêt, comme illustré par la Fig. E.
- Réglez la bandoulière **19** pour qu'elle soit bien ajustée sur votre épaule et qu'elle vous apporte l'équilibre et le soutien voulus.

Lame (Fig. F, G)

▲ 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 et avant d'effectuer le nettoyage. Tout démarrage accidentel peut occasionner des blessures.

▲ AVERTISSEMENT : attendez que la lame soit complètement immobile.

La lame **13**, l'entretoise **32** et l'écrou à six pans **33** doivent être installés sur votre coupe-bordure dans l'ordre illustré. Contrôlez que la lame a été correctement installée avant d'utiliser votre coupe-bordure. La lame du coupe-bordure intègre deux témoins qui indiquent quand la lame doit être remplacée.

REMARQUE : Afin de prolonger la durée de vie de la lame, gardez la profondeur de coupe initiale au minimum et augmentez la profondeur au fur et à mesure de l'usure de la lame.

Remplacer la lame

▲ AVERTISSEMENT : veillez à toujours porter des gants et des lunettes de protection. Couchez le coupe-bordure sur le côté.

Faites attention aux tranchants de la lame.

▲ AVERTISSEMENT : la lame tourne encore un instant après avoir relâché l'interrupteur.

- Retirez la batterie.
- Retirez l'accessoire Coupe-bordure du bloc-moteur. Inversez l'ordre des étapes de la section **Installer l'accessoire Coupe-bordure sur le bloc-moteur**.

Retirer la lame (Fig. F)

- Alignez le trou de la bague de l'arbre **34** avec la fente pour la goupille de blocage **35** et insérez une goupille de blocage **18** dans le trou de la bague, comme illustré par la Fig. F. Gardez la goupille de blocage en position.
- Tout en tenant la goupille de blocage retirez l'écrou à six pans **33** en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre (filetage à gauche) à l'aide de la clé **20**, comme illustré par la Fig. F.
- Retirez l'entretoise de la lame **32** et la lame **13**, comme illustré par la Fig. F. Contrôlez l'absence de dommage sur toutes les pièces et remplacez-les si nécessaire.

Installer une lame neuve (Fig. G)

- Installez la lame neuve **13** sur l'épaulement de la bague de l'arbre de la lame **36**, comme illustré par la Fig. G.
- Alignez le trou de la bague de l'arbre **34** avec la fente pour la goupille de blocage **35** et insérez une goupille de blocage **18** dans le trou de la bague.
- Maintenez la tige de verrouillage en place.

4. Installez l'entretoise de la lame **32** sur la lame, avec le large côté plat contre la lame.
5. Installez l'écrou à six pans **33** avec la bride contre l'entretoise de la lame et serrez fermement à l'aide de la clé **20**.
6. Serrez l'écrou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre (filetage à gauche) contre la lame, tout en maintenant la goupille de blocage :
 - Si vous utilisez une clé dynamométrique avec une douille, serrez à : 12-18 Nm, 106-160 in-lb, 9-13 ft-lb.
 - Si vous n'avez pas de clé dynamométrique, utilisez la clé **20** pour tourner l'écrou jusqu'à ce que la retenue de la lame soit à fleur 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.
7. Retirez la goupille de blocage de la fente pour la goupille de blocage.

Régler la profondeur de coupe (Fig. A, H)

▲ 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 ou avant de nettoyer l'équipement. Tout démarrage accidentel peut occasionner des blessures.

La roue avant peut être réglée pour permettre une coupe plus ou moins profonde et prolonger la durée de vie de la lame.

1. Attendez que la lame soit complètement immobile.
2. Retirez la batterie.
3. Desserrez le bouton de réglage de la coupe **12**.
4. Faites glisser la roue vers le haut ou le bas jusqu'à la hauteur voulue.

REMARQUE : abaisser la roue diminue la profondeur de coupe. Relever la roue augmente la profondeur de coupe. La profondeur de coupe recommandée pour la délimitation de bordure est 1,4" (3,5 cm).

REMARQUE : une végétation épaisse peut gêner le carter. Réduisez la profondeur de coupe au minimum pour réduire cet effet.

5. Serrez fermement le bouton.

UTILISATION

▲ 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 avant de retirer ou d'installer un équipement ou un accessoire, when replacing line, or prior to cleaning. Tout démarrage accidentel peut occasionner des blessures.

Position correcte des mains (Fig. J)

▲ 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, K)

▲ 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. K.

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 DCMED411 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 **40**, mode Standard **41** et mode Turbo **42**. 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 **40**.

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.

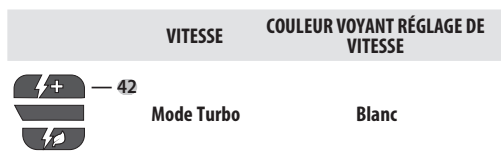
REMARQUE : travaillez en mode ECO **40** ou en mode standard **41** pour les projets plus importants qui nécessitent plus de temps pour être menés à bien.

3. Choisissez le mode Turbo **42** 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	Blanc
 — 40		
	Mode Standard	Blanc
 — 41		



Utilisation

⚠ AVERTISSEMENT : des objets, comme des pierres, peuvent être éjectés par le coupe-bordure. Veillez à ce qu'il n'y ait aucun objet devant le coupe-bordure qui pourrait être endommagé par les projections pendant l'utilisation.

1. Réglez la profondeur de coupe sur 1,4" (3,5 cm) et réglez le guide-bordure en position basse, consultez les instructions de la section **Assemblage et réglages**.

2. Avant de mettre le coupe-bordure en marche, alignez l'outil pour que le guide-bordure repose contre le bord de la surface pavée. La roue doit se trouver sur la surface pavée pendant la délimitation de la bordure.

REMARQUE : la végétation épaisse sur la surface pavée peut gêner le carter Il se peut qu'une première coupe avec le coupe-bordure côté herbe soit nécessaire. Cela nécessite de relever le guide-bordure et peut-être de réduire la profondeur de coupe (consultez les instructions de la section **Pour modifier la position du guide-bordure**).

3. Pour éviter tout rebond du coupe-bordure, inclinez la poignée vers le bas pour que la lame soit au-dessus du sol.

4. Enclenchez l'interrupteur et laissez la lame tourner sans déplacer l'outil.

5. Relevez lentement la poignée pour abaisser la lame et trouver le bord de la surface pavée et commencez le délimitage du gazon. Déplacez ensuite lentement l'outil vers l'avant le long du bord de la surface pavée, en gardant le guide-bordure légèrement appuyé contre le bord du pavage.

- Lors de la première opération en début de saison, il est préférable d'avancer lentement, car l'herbe est souvent très épaisse. Les délimitages de gazon qui suivront seront ensuite terminés plus rapidement. Si l'outil ralentit, reculez jusqu'à ce que la lame retrouve sa vitesse normale. Pendant le délimitage, heurter des pierres peut créer des étincelles. Cela est normal. Ne tentez pas d'effectuer le délimitage du gazon si l'herbe ou le sol sont mouillés ou humides, afin d'éviter tout risque électrique et d'éviter le colmatage du logement de la lame. Si vous devez effectuer un délimitage dans des conditions qui provoquent le colmatage du logement de la lame, relâchez la gâchette et attendez que la lame soit complètement immobile. Retirez le bloc-batterie et supprimez le bourrage à l'aide d'un bâton. Continuer à utiliser l'outil en cas de colmatage peut sérieusement surcharger le moteur.

⚠ ATTENTION : ne tentez pas de désengorger la chambre de la lame en tapant l'outil contre le sol. Cela pourrait endommager la machine. Gardez vos mains loin du guide-bordure et de la lame pendant le nettoyage, car ils s'usent jusqu'à devenir très tranchants pendant le délimitage.

Aménagement paysager/Creusement de tranchée

⚠ AVERTISSEMENT : avant de commencer tout aménagement paysager/creusement de tranchée, vérifiez et assurez-vous qu'il n'y a pas de câbles, de conduites ou d'autres objets, visibles ou enterrés, qui pourraient créer un risque ou gêner le

fonctionnement du coupe-bordure. Réglez la profondeur juste nécessaire pour le travail. Ne poussez pas l'outil au-delà de sa capacité. Si l'outil ralentit, reculez légèrement et attendez que la lame retrouve sa vitesse normale.

Stockage

⚠ DANGER : Retirez la batterie. Attendez que la lame soit complètement immobile.

Retirez et nettoyez tous les débris à l'extérieur du coupe-bordure et à l'intérieur du carter de protection avant de ranger l'équipement. Consultez la section **MAINTENANCE**. Au besoin, le coupe-bordure peut être rangé en l'accrochant par la poignée.

⚠ ATTENTION : Ne suspendez pas le coupe-bordure par sa gâchette.

REMARQUE : Ne rangez pas l'outil à proximité d'engrais ou de produits chimiques. Ces conditions de stockage pourraient accélérer la corrosion.

Prévention contre la rouille

Les engrais et autres produits chimiques pour jardin contiennent des éléments qui accélèrent grandement la corrosion des métaux. Si vous utilisez l'outil dans des zones où des engrais ou des produits chimiques ont été utilisés, vous devez le nettoyer immédiatement après. Essayez toutes les pièces exposées à l'aide d'un chiffon humide. Vous pouvez lubrifier les pièces métalliques uniquement à l'aide d'une huile légère.

Pour le nettoyage, NE plongez PAS l'appareil dans l'eau et ne l'arrosez pas avec un tuyau.

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.

La lame **13** n'est pas réparable. **N'affûtez PAS** la lame **13**. Faites effectuer la maintenance de la lame **13** dans un centre d'assistance agréé.

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. L)

Le coupe-bordure DCMED411 doit être graissé toutes les 50 heures d'utilisation.

1. Insérez une petite quantité de graisse (3 à 5 grammes) DeWALT30301914 **37** dans le graisseur Zerk du moteur **38**, comme illustré par la Fig. L.

Nettoyage

⚠ AVERTISSEMENT : risque de chocs électriques et de chocs mécaniques. Débranchez la prise de la source d'alimentation et/ou retirez le bloc-batterie du produit, s'il est amovible, avant d'effectuer le nettoyage.

⚠ AVERTISSEMENT : afin de garantir un fonctionnement sûr et efficace, veillez à ce que le produit et les aérations, le cas échéant, restent propres. Vous pouvez nettoyer les aérations à l'aide d'une brosse souple non-métallique sèche et/ou un aspirateur adapté. N'utilisez pas d'eau, ni de solution de nettoyage.

⚠ AVERTISSEMENT : soufflez les saletés et la poussière hors du boîtier avec de l'air sec dès que des saletés s'accumulent dans et autour des aérations. Portez des lunettes de protection et un masque à poussière homologués pour réaliser cette opération.

⚠ AVERTISSEMENT : n'utilisez jamais de solvants ou d'autres produits chimiques décapants pour nettoyer les pièces non métalliques du produit. Ces produits chimiques pourraient attaquer la matière de ces pièces. Utilisez un chiffon humidifié avec de l'eau et un savon doux. Ne laissez aucun liquide pénétrer à l'intérieur du produit. N'immergez jamais aucune pièce du produit dans aucun liquide.

- Arrêtez la machine, attendez que la lame soit immobile, retirez le bloc-batterie et utilisez un outil adapté pour supprimer les bourrages sur l'accessoire ou la tête.

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.

Installer le carter de protection rallongé (Fig. A, M)

REMARQUE : la protection du carter d'engrenages **15** qui fait partie du carter d'engrenages **14** répond aux normes applicables aux coupe-bordures en vigueur. Pour plus de couverture afin de réduire les risques de projections, installez le carter de protection rallongé **16**.

1. Alignez le carter de protection rallongé **16** avec la protection du carter d'engrenages **15**, comme illustré par la Fig. M.
2. Installez les trois vis du carter de protection **17** et serrez-les à l'aide d'une clé à six pans de 4 mm (non fournie).

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 Fig.e dessus. Les notices et les consignes de sécurité ne doivent être jetées que lorsque le produit qu'elles concernent n'est plus en service. 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.

TAGLIABORDI A LAMA AD ALBERO DRITTO

DCMED411

Documenti disponibili online

www.2helpU.com/DoC/ o

www.2helpU.com/DoC/index/xxx*

*Per un accesso diretto, sostituire "xxx" con il numero del modello del prodotto riportato sull'etichetta di classificazione del prodotto o sulla confezione.

- Manuale di istruzioni
- Dichiarazione di conformità (DoC)
- Dati sulle emissioni del prodotto (PED): informazioni su rumore, vibrazioni e polvere (non applicabili a tutti i prodotti)



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'elettrodomestico o nel manuale Batterie e caricabatterie separato. È possibile ottenere i manuali contattando il Servizio clienti (per i recapiti, consultare l'ultima di copertina di questo manuale).

Dati tecnici

DCMED411		
Tensione	V _{bc}	54
Tipo		1
Tipo di batteria		Li-Ion
Velocità massima	giri/min	4800
Peso (senza pacco batteria)	kg	5,6

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 afferrare 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 acceso 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 con 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 i tagliabordi

a) **Non utilizzare l'elettrotensile in caso di maltempo, soprattutto quando vi è il rischio di fulmini.** Tale accorgimento riduce il rischio di essere colpiti da un fulmine.

b) **Ispesizionare con attenzione l'area in cui deve essere usato l'elettrotensile per individuare se sia presente fauna selvatica.** Quando l'elettrotensile è in funzione si rischia il ferimento di eventuali animali selvatici presenti nell'area.

c) **Ispesizionare a fondo l'area in cui deve essere usato l'elettrotensile e rimuovere pietre, bastoncini, fili di ferro, ossa e qualsiasi altro oggetto estraneo presente.** Eventuali oggetti proiettati dalla lama possono provocare lesioni alle persone.

d) **Prima dell'impiego dell'elettrotensile, controllare sempre a vista che il filo di taglio o la lama e il gruppo di**

taglio non siano danneggiati. Eventuali parti danneggiate aumentano il rischio che si verifichino lesioni personali.

e) **Attenersi alle istruzioni per cambiare gli accessori.** I dadi o i bulloni di fissaggio della lama serrati in modo non corretto potrebbero danneggiare la lama o determinare il distacco.

f) **Indossare occhiali di sicurezza e dispositivi di protezione per l'udito.** L'impiego di dispositivi di protezione adeguati consente di ridurre le lesioni personali.

g) **Mentre si lavora con l'elettrotensile, indossare sempre calzature antinfortunistiche.** Non azionare l'elettrotensile a piedi scalzi o indossando sandali aperti. Tale accorgimento riduce la possibilità di ferirsi i piedi in seguito al contatto con le lame in movimento.

h) **Quando si lavora con l'elettrotensile, indossare sempre pantaloni lunghi.** La pelle esposta aumenta la probabilità di subire lesioni dovute a oggetti proiettati dalla lama in movimento.

i) **Mantenere le persone presenti a debita distanza mentre si sta utilizzando l'elettrotensile.** I detriti proiettati possono causare gravi lesioni personali.

j) **Quando si lavora con l'elettrotensile, usare sempre entrambe le mani.** Afferrare l'elettrotensile con entrambe le mani per evitare di perderne il controllo.

k) **Impugnare l'elettrotensile solo dalle superfici isolate, poiché il filo di taglio o la lama potrebbero venire a contatto con cavi elettrici nascosti.** Un eventuale contatto del filo di taglio o delle lame con un conduttore elettrico in tensione può mettere sotto tensione le parti metalliche esposte dell'elettrotensile e provocare la folgorazione dell'operatore.

l) **Mantenere sempre un appoggio adeguato e lavorare con l'elettrotensile solo rimanendo in piedi a terra.** Superfici sdruciolevoli o poco stabili potrebbero causare la perdita di equilibrio o di controllo dell'elettrotensile.

m) **Mantenere tutte le parti del corpo a distanza dal filo di taglio o dalla lama quando è in funzione.** Prima di avviare l'elettrotensile assicurarsi che il filo di taglio o la lama non sia a contatto con alcun oggetto. Un solo attimo di distrazione durante il lavoro con l'elettrotensile potrebbe determinare lesioni all'operatore o ad altre persone.

n) **Mantenere il controllo dell'elettrotensile e non toccare la lama 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.

o) **Trasportare l'elettrotensile spento, tenendolo lontano dal corpo.** Una manipolazione corretta dell'elettrotensile riduce il rischio di contatto accidentale con la lama in movimento.

p) **Utilizzare esclusivamente fili di taglio, testine e lame di ricambio specificati dal produttore.** L'uso di ricambi non idonei può aumentare il rischio di rottura e di lesioni personali.

q) **La velocità nominale di rotazione della lama deve essere almeno pari al valore della velocità di rotazione massima riportata sull'elettrotensile.** Le lame che funzionano a una velocità superiore a quella nominale possono rompersi e schizzare via.

r) **Durante la rimozione di materiale inceppato o durante la manutenzione dell'elettrotensile, assicurarsi che l'interruttore di azionamento sia disattivato e che il pacco batteria sia rimosso.** L'eventuale azionamento accidentale dell'elettrotensile durante la rimozione di materiale inceppato o durante la manutenzione può causare gravi lesioni personali.

s) **Durante la rimozione di materiale inceppato o durante la manutenzione dell'elettrotensile, assicurarsi che**

l'interruttore di azionamento sia disattivato e che la levetta di blocco accensione sia in posizione di blocco. L'eventuale azionamento accidentale dell'elettrotensile durante la rimozione di materiale inceppato o durante la manutenzione può causare gravi lesioni personali.

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

▲ AVVERTENZA: per ridurre il rischio di lesioni personali:

- prima dell'uso, accertarsi che chiunque utilizzi questo prodotto legga e comprenda tutte le istruzioni di sicurezza e le altre informazioni contenute in questo manuale.
- Conservare queste istruzioni e consultarle di frequente.

▲ AVVERTENZA: durante l'utilizzo di un elettrotensile per il giardinaggio è opportuno rispettare sempre le precauzioni di base per la sicurezza al fine di ridurre i rischi d'incendio, scosse elettriche e lesioni alle persone, quali quelle elencate di seguito.

1. **Evitare condizioni ambientali pericolose** – Non utilizzare elettrotensili in ambienti bagnati o umidi.

2. **Non usarli in caso di pioggia.**

3. **Tenere lontani i bambini** – Tutti i presenti devono essere mantenuti a debita distanza dall'area di lavoro.

4. **Indossare indumenti adeguati** – Evitare di indossare abiti non aderenti al corpo o gioielli. Potrebbero impigliarsi nelle parti in movimento. Quando si lavora all'aperto, si raccomanda di indossare dei guanti di gomma e calzature da lavoro robuste. Indossare un copricapo di protezione in cui si possano raccogliere i capelli lunghi.

5. **Utilizzare occhiali di sicurezza** – Indossare sempre una maschera facciale o una maschera antipolvere, se durante l'uso dell'elettrotensile viene prodotta molta polvere.

6. **Usare il prodotto corretto** – Non usare mai l'elettrotensile per scopi diversi dall'uso previsto.

7. **Non afferrare le lame o i bordi taglienti esposti** quando si raccoglie da terra o si tiene l'elettrotensile.

8. **Non forzare l'elettrotensile** – Esso permetterà di ottenere risultati migliori e con meno probabilità di rischio di lesioni personali alla velocità per cui è stato progettato.

9. **Non sporgersi** – Mantenere sempre un appoggio e un equilibrio adeguati.

10. **Prestare sempre attenzione** – Concentrarsi su quello che si sta facendo. Usare il buon senso. Non usare l'elettrotensile quando si è stanchi.

11. **Scollegare l'elettrotensile dall'alimentazione** – Rimuovere la batteria quando l'elettrotensile non deve essere usato, prima di effettuare interventi di manutenzione e quando si devono cambiare accessori, come lame e simili.

12. **Riporre gli elettrotensile non utilizzati al chiuso** – Quando non vengono usati, gli elettrotensili devono essere conservati in un luogo asciutto e ben ventilato, fuori dalla portata dei bambini.

13. **Manutenere l'elettrotensile con cura** – Mantenere i taglienti affilati e puliti per assicurare le migliori prestazioni e ridurre il rischio di lesioni personali. Seguire le istruzioni in merito alla lubrificazione e al ricambio degli accessori. Ispezionare periodicamente la fonte di alimentazione dell'elettrotensile e, se dovesse essere danneggiata, farla riparare presso un centro di assistenza autorizzato. Mantenere le impugnature pulite e libere da tracce di olio o grasso.

14. **Controllare se vi siano parti danneggiate** – Prima di utilizzare ulteriormente l'elettrotensile, verificare con attenzione

se un dispositivo di protezione o un altro componente sono danneggiati, in modo da stabilire se funzioneranno correttamente e svolgeranno la funzione a cui sono destinati. Controllare che non vi siano parti mobili disallineate o inceppate e componenti rotti e che non sussista alcun'altra condizione che possa influire negativamente sul funzionamento dell'elettrotensile. Se un dispositivo di protezione o qualsiasi altro componente dell'elettrotensile dovesse risultare danneggiato, dovrà essere riparato in maniera adeguata o sostituito presso un centro di assistenza autorizzato, salvo che diversamente indicato in questo manuale d'istruzioni.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI

Avvertenze di sicurezza aggiuntive

▲ AVVERTENZA: Per ridurre il rischio di lesioni personali causate dal rimbalzo (ricochet), evitare di operare in prossimità di oggetti solidi, quali muri, gradini, massi, alberi, ecc.

• **PROTEZIONE** – Non utilizzare l'elettrotensile se il carter della scatola degli ingranaggi è danneggiato. Per aumentare la sicurezza e limitare la proiezione di detriti, montare il parasassi a copertura estesa fornito in dotazione.

• **ALETTA FLESSIBILE DEFFETTENTE** – Non utilizzare questo elettrotensile senza l'aletta flessibile deffettente montata e in buone condizioni di funzionamento.

• **LAMA** – Mantenere pulita l'area operativa della lama.

• **TENERE SEMPRE LE MANI E I PIEDI A DEBITA DISTANZA DALL'AREA DI TAGLIO.** La lama che gira svolge un'azione di taglio. Prestare attenzione quando si taglia in prossimità di recinzioni e piante che si desidera conservare.

• **TENERE LONTANE TUTTE LE PERSONE PRESENTI** – A una distanza di sicurezza dall'area di lavoro, in particolare i bambini. ACCERTARSI che persone e animali domestici rimangano ad almeno 30 m (100') di distanza.

• **QUANDO SI UTILIZZA IL TAGLIABORDI**, la lama può colpire sassi, pezzi di metallo e altri oggetti, lanciandoli in aria ad alta velocità. L'elettrotensile e il parasassi sono progettati per ridurre il pericolo. Per ridurre il rischio di lesioni personali causate dal rimbalzo (ricochet), evitare di operare in prossimità di oggetti solidi, quali muri, gradini, massi, alberi, ecc.

• **PRIMA DI PROCEDERE CON LAVORI DI GIARDINAGGIO O SCAVO**, verificare se vi siano cavi elettrici interrati.

• **PRESTARE LA MASSIMA ATTENZIONE** quando si lavora in prossimità di oggetti solidi e, se necessario, procedere al taglio manualmente.

• **DANNI ALL'ELETTROUTENSILE** – Se l'elettrotensile urta o rimane impigliato in oggetti estranei/duri, o se si avvertono vibrazioni eccessive, spegnere immediatamente l'elettrotensile, rimuovere la batteria, verificare che non sia danneggiato e, in caso contrario, farlo riparare prima di riprenderne a utilizzarlo.

• **NON UTILIZZARE** elettrotensili portatili in ambienti caratterizzati dalla presenza di gas e atmosfere esplosive. Di norma, i motori di questi apparecchi producono scintille che potrebbero incendiare i fumi.

• **PRESTARE ATTENZIONE ALLE PROPRIE AZIONI** – Non mettere mai in funzione il prodotto se si è stanchi, ammalati o sotto l'influsso di alcool, stupefacenti o farmaci.

• **NON immergere l'elettrotensile nell'acqua né spruzzarlo con un tubo per innaffiare.**

- **NON lasciare** che penetri del liquido all'interno dell'elettrotensile. Nel caso in cui l'elettrotensile si bagni, lasciarlo asciugare come minimo per 48 ore.
- **NON pulire** l'elettrotensile con un'idropulitrice.
- **NON conservare** l'elettrotensile sopra o vicino a fertilizzanti o prodotti chimici.
- **NON ricaricare** l'elettrotensile sotto la pioggia o in luoghi umidi.
- **RICAMBI:** durante gli interventi di manutenzione e assistenza tecnica, utilizzare esclusivamente ricambi originali.
- **Assicurarsi che il fermo della tracolla sia bloccato in posizione prima di utilizzarla.**
- **Mantenere libere da detriti le aperture di ventilazione.**
- **Pulire l'elettrotensile ed eseguire la manutenzione prima di riparlo.**
- **Non indossare contemporaneamente più imbracature a cintura o più imbracature con spallacci.**
- **Quando si indossa un'imbracatura, assicurarsi che nessun altro oggetto indossabile interferisca con lo sgancio e la rimozione della stessa.**

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

Tipo di batteria

È possibile utilizzare i seguenti modelli di pacchi batteria:

Batteria	(kg)
DCB546	1,08
DCB547/G	1,46
DCB548	1,46
DCB549	2,12

Per maggiori informazioni consultare il manuale della batteria/ del caricabatterie.

È possibile utilizzare i seguenti modelli di caricabatterie: DCB094K, DCB116, DCB117.

Riferimenti sull'elettrotensile

Sull'elettrotensile o sugli accessori sono riportati i seguenti pittogrammi:



Leggere il manuale di istruzioni prima dell'uso.



Accertarsi che la distanza tra l'impugnatura principale e quella ausiliaria superi i 250 mm (9,8").



Indossare sempre dispositivi di protezione per il capo, l'udito e la vista.



Indossare calzature antinfortunistiche.



Non esporre l'elettrotensile alla pioggia o a un'umidità intensa e non lasciarlo all'aperto quando piove.



AVVERTENZA: rischio di subire scosse elettriche o di tagliarsi. Prima di eseguire interventi di manutenzione scollegare la batteria.



AVVERTENZA: pericolo causato dall'espulsione di parti. Fare attenzione agli oggetti proiettati in aria – Mantenere le persone presenti a debita distanza.

Posizione del codice data (Fig. A)

Il codice data di produzione **25** 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 l'elettrotensile né alcuna sua parte. Ne potrebbero derivare danni materiali o lesioni alle persone.

- 1 Grilletto di azionamento a velocità variabile
- 2 Levetta di blocco accensione
- 3 Impugnatura principale
- 4 Pulsante di controllo velocità/Pulsante di riattivazione
- 5 LED di stato di carica della batteria
- 6 LED indicatore sovraccarico
- 7 LED delle impostazioni della velocità
- 8 Impugnatura ausiliaria
- 9 Asta
- 10 Attacco per tracolla
- 11 Ruota
- 12 Manopola di regolazione della profondità di taglio
- 13 Lama
- 14 Scatola degli ingranaggi
- 15 Carter della scatola degli ingranaggi
- 16 Parasassi per copertura estesa
- 17 Viti di fissaggio del parasassi
- 18 Astina di bloccaggio
- 19 Tracolla singola
- 20 Chiave
- 21 Aletta flessibile deflettente
- 22 Alloggiamento batteria
- 23 Pacco batteria[†]
- 24 Pulsante di rilascio pacco batteria
- 25 Codice data

[†]Incluso in alcune confezioni.

NOTA: controllare se l'elettrotensile e i relativi componenti o gli accessori presentino danni che potrebbero avere subito durante il trasporto.

Uso previsto

Il Tagliabordi DEWALT DCMED411 è stato progettato per la manutenzione professionale di prati e giardini. È consigliato per l'uso con accessori DEWALT.

NON utilizzare l'elettrotensile per compiere lavori diversi da quelli per i quali è stato concepito.

NON utilizzare in condizioni di umidità o in presenza di liquidi o gas infiammabili.

NON consentire ai bambini di venire a contatto con l'elettrotensile. L'impiego di questo elettrotensile da parte di persone inesperte deve avvenire sotto sorveglianza.

ASSEMBLAGGIO E REGOLAZIONI

AVVERTENZA: per ridurre il rischio di lesioni gravi alle persone, spegnere l'utensile e scollegarlo dall'alimentazione elettrica pacco batteria prima di effettuare qualsiasi regolazione o rimozione/installazione di dotazioni o accessori. Un avvio accidentale può provocare lesioni alle persone.

AVVERTENZA: utilizzare esclusivamente batterie e caricabatterie DEWALT/DEWALT.

AVVERTENZA: evitare la conservazione o l'impiego dell'elettrotensile e del pacco batteria in ambienti in cui la temperatura possa scendere al di sotto di 4°C (39,2°F) o salire oltre 40°C (104°F), quali ricoveri esterni o strutture di metallo in condizioni meteorologiche estreme.

Installazione e rimozione del pacco batteria dall'elettrotensile (Fig. B)

NOTA: assicurarsi che il pacco batteria **23** sia completamente carico.

Come installare il pacco batteria nell'impugnatura dell'elettrotensile

1. Allineare il pacco batteria alle guide presenti all'interno dell'impugnatura dell'elettrotensile (Fig. B).
2. Farlo scorrere nell'impugnatura fin quando sarà saldamente in posizione e prestare attenzione a udire lo scatto di blocco in sede.

Rimozione del pacco batteria dall'elettrotensile

1. Premere il pulsante di rilascio del pacco batteria **24** 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 DCMED411 è dotato di un indicatore dello stato di carica. Esso mostra il livello di carica corrente della batteria durante l'uso del tosaerba, ma non indica la funzionalità dell'elettrotensile ed è soggetto a variazioni in base ai componenti del prodotto, alla temperatura e all'applicazione da parte dell'utilizzatore finale.

- I LED dell'indicatore dello stato di carica **5** si illuminano mostrando 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
	100% - 75%	Bianco
	50% - 75%	Bianco

LIVELLO DI CARICA	COLORE DEL LED
 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 tosaerba a filo e riprendere a tagliare, questa volta applicando meno forza. Lasciare che il tosaerba a filo funzioni al proprio ritmo.

LED di sovraccarico (Fig. A, C)

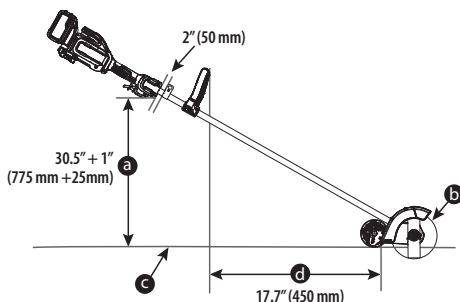
Il tagliabordi DCMED411 è dotato di un LED di sovraccarico (6). Il LED di sovraccarico (6) si illumina di giallo e poi inizia a lampeggiare quando il motore o il modulo va in sovraccarico durante il funzionamento. Per fare spegnere il LED di sovraccarico (6), riavviare il tagliabordi DCMED411 e ricominciare a lavorare, questa volta esercitando meno forza su di esso. Lasciare che il tagliabordi DCMED411 funzioni al proprio ritmo. Il LED di sovraccarico (6) si illumina di rosso e inizia a lampeggiare quando il modulo raggiunge una temperatura elevata. Per spegnere il LED di sovraccarico (6), consentire al tagliabordi DCMED411 di raffreddarsi, riavviare il DCMED411 e ricominciare a lavorare, questa volta esercitando meno forza su di esso. Lasciare che il tagliabordi DCMED411 funzioni al proprio ritmo.

Montaggio dell'impugnatura ausiliaria (Fig. A, D)

▲ AVVERTENZA: l'impugnatura ausiliaria (8) deve essere installata a non meno di 450 mm (17,75") di distanza dal cerchio di taglio.

Seguire lo schema riportato di seguito per calcolare dove installare l'impugnatura ausiliaria (8):

- Altezza dell'impugnatura principale
- Cerchio di taglio della lama
- Superficie orizzontale e regolare
- Distanza tra l'impugnatura ausiliaria e il cerchio di taglio.



1. Posizionare l'impugnatura ausiliaria (8) sopra la base dell'impugnatura (27) in modo che l'asta (9) si trovi nel mezzo. Tenere l'impugnatura ausiliaria nella posizione corretta e infilare dall'alto i bulloni (28) e le rondelle (29) di fissaggio, poi avvitare i bulloni nei dadi (30) sulla base dell'impugnatura.
2. Serrare i bulloni dell'impugnatura con una chiave a brugola di 3 mm (non in dotazione). Assicurarsi che l'impugnatura sia fissata saldamente.
3. Ripetere l'operazione per l'impugnatura ausiliaria sull'altro lato.

Montaggio e regolazione della tracolla (Fig. E, I)

▲ AVVERTENZA: la tracolla deve essere indossata solo appoggiandola su una spalla e non in diagonale sul corpo. Vedere la Fig. I.

Si consiglia l'uso di una tracolla (19) per qualsiasi elettrotensile con un peso totale superiore a 6 kg (13 lb). (Il peso totale include l'elettrotensile, l'accessorio e la batteria.) Fissare la cinghia all'elettrotensile, come illustrato nella Fig. E, e regolarla per ottenere il bilanciamento e il supporto corretti.

1. Fare scattare il fermo della tracolla (31) sull'attacco tracolla (10) situato sull'asta del decespugliatore a filo (9), proprio davanti al grilletto di azionamento, come illustrato nella Fig. E.
2. Regolare la tracolla (19) in modo che aderisca alla spalla e fornisca l'equilibrio e il sostegno adeguati.

Lama (Fig. F, G)

▲ AVVERTENZA: per ridurre il rischio di lesioni personali gravi, 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 lesioni personali.

▲ AVVERTENZA: Attendere che la lama si sia arrestata completamente.

La lama (13), il distanziale (32) e il dado esagonale (33) devono essere fissati al tagliabordi nell'ordine indicato. Prima di utilizzare il tagliabordi verificare che la lama sia montata correttamente. La lama del tagliabordi ha due indicatori di usura che mostrano quando è necessario sostituirla.

NOTA: per aumentare la durata della lama, mantenere la profondità di taglio iniziale al minimo e aumentare l'impostazione della profondità man mano che la lama si usura.

Sostituzione della lama

▲ AVVERTENZA: indossare guanti e occhiali di protezione idonei. Girare il tagliabordi di lato. Fare attenzione ai bordi affilati della lama.

▲ AVVERTENZA: dopo che l'interruttore viene rilasciato la lama ruota per un po'.

1. Rimuovere la batteria.
2. Staccare l'accessorio tagliabordi dal motore multifunzione. Procedere in ordine inverso rispetto ai passaggi descritti nella sezione **Montaggio dell'accessorio tagliabordi al motore multifunzione**.

Rimozione della lama (Fig. F)

1. Allineare il foro della boccola dell'alberino di trasmissione (34) con la scanalatura per l'astina di bloccaggio dell'asta (35) e inserire un'astina di bloccaggio (18) I foro della boccola, come illustrato nella Fig. F. Mantenere l'astina di bloccaggio in posizione.

2. Tenendo ferma l'astina di bloccaggio, rimuovere il dado a testa esagonale **33** ruotandolo in senso orario (filettatura sinistrorsa) con la chiave **20**, come illustrato nella Fig. F.
3. Rimuovere il distanziale della lama **32** e la lama **13**, come illustrato nella Fig. F. Esaminare tutti i pezzi per controllare che non siano danneggiati e sostituirli se necessario.

Installazione della nuova lama (Fig. G)

1. Installare la nuova lama **13** sulla spalla della boccola dell'alberino di trasmissione **36**, come illustrato nella Fig. G.
2. Allineare il foro della boccola dell'alberino di trasmissione **34** con la scanalatura per l'astina di bloccaggio **35** e inserire un'astina di bloccaggio **18** nel foro della boccola.
3. Mantenere l'astina di bloccaggio in posizione.
4. Installare il distanziale della lama **32** sulla lama in modo che il lato ampio e piatto sia rivolto verso di essa.
5. Installare il dado a testa esagonale **33** con la flangia contro il distanziale e serrarlo saldamente con la chiave **20**.
6. Serrare il dado ruotandolo in senso anti-orario (filettatura sinistrorsa) contro la lama, tenendo ferma l'astina di bloccaggio:
 - Se si utilizzano una chiave dinamometrica e una bussola, serrare a: 12-18 Nm, 106-160 in-lb, 9-13 ft-lb.
 - Se non si ha a disposizione una chiave dinamometrica, usare la chiave **20** per ruotare il dado fino a quando il fermo della lama aderirà alla boccola dell'alberino. Assicurarsi che la lama sia installata correttamente, quindi ruotare il dado di un altro 1/4-1/2 giro in senso antiorario.
7. Rimuovere l'astina di bloccaggio dalla rispettiva scanalatura.

Regolazione della profondità di taglio (Fig. A, H)

⚠ AVVERTENZA: per ridurre il rischio di lesioni personali gravi, spegnere l'elettrotroutensile e rimuovere il pacco batteria prima di eseguire regolazioni o di rimuovere/ inserire attacchi o accessori, o prima della pulizia. Un avvio può provocare lesioni personali.

Il disco anteriore può essere regolato per consentire un taglio più profondo o più superficiale e per aumentare la durata della lama.

1. Attendere che la lama si fermi completamente.
2. Rimuovere la batteria.
3. Allentare la manopola della profondità di taglio **12**.
4. Far scorrere il disco verso l'alto o verso il basso fino all'altezza desiderata.

NOTA: abbassando il disco si riduce la profondità di taglio.

Sollevando il disco si aumenta la profondità di taglio. La

profondità consigliata per la bordatura è 1,4" (3,5 cm).
NOTA: una vegetazione densa e rigogliosa potrebbe danneggiare la protezione. Per contribuire a ridurre questo effetto, ridurre al minimo la profondità di taglio.

5. Serrare la manopola saldamente.

USO

⚠ AVVERTENZA: per ridurre il rischio di gravi lesioni personali, spegnere l'elettrotroutensile e rimuovere il pacco batteria prima di effettuare qualsiasi regolazione o rimozione/installazione di accessori o dotazioni, when replacing line, or prior to cleaning. Un avvio accidentale può provocare lesioni personali.

Posizione corretta delle mani (Fig. J)

⚠ AVVERTENZA: per ridurre il rischio di gravi lesioni alle persone, tenere **SEMPRE** le mani nella posizione corretta.

⚠ 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, K)

⚠ 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'elettrotroutensile/appliance.
NOTA: l'elettrotroutensile entrerà in modalità di sospensione dopo sessanta secondi di inattività. L'elettrotroutensile 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'elettrotroutensile, spingere la leva del blocco di sicurezza **2** in avanti e poi premere il grilletto di azionamento velocità variabile **1** come illustrato nella Fig. K.
 3. Per spegnere l'elettrotroutensile, 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 DCMED411 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 **40**, modalità standard **41** e modalità turbo **42**.

L'indicatore di velocità **7** aiuta a ottimizzare le prestazioni dell'elettrotroutensile 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'elettrotroutensile.

NOTA: l'elettrotroutensile è impostato di default sulla modalità ECO **40**.

2. Premere il pulsante di controllo della velocità/pulsante di riattivazione **4**, posto sull'impugnatura dell'elettrotroutensile, 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 **40** o la modalità standard **41**.

3. Scegliere la modalità turbo **42** 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	
 — 40	Modalità ECO	Bianco
 — 41	Modalità standard	Bianco
 — 42	Modalità turbo	Bianco

Utilizzo

▲ AVVERTENZA: oggetti come pietre possono essere espulsi dal decespugliatore. Assicurarsi che non vi siano oggetti davanti al decespugliatore che potrebbero essere danneggiati da oggetti volanti durante il funzionamento.

1. Impostare la profondità di taglio su 1,4" (3,5 cm) e impostare la guida per bordi in posizione abbassata, fare riferimento alle **Istruzioni** di montaggio e regolazione.

2. Prima di avviare il decespugliatore, allineare l'utensile in modo che la guida per bordi poggi sul bordo della superficie pavimentata. Il disco deve trovarsi sulla superficie pavimentata durante la bordatura.

NOTA: quando l'erba cresce eccessivamente sulla superficie pavimentata, questa potrebbe creare attrito sul carter di protezione. Potrebbe essere necessario eseguire un taglio iniziale con il decespugliatore sul lato dell'erba. Ciò richiederà il sollevamento della guida per bordi e potrebbe richiedere la riduzione della profondità di taglio (fare riferimento alle istruzioni **Per modificare la posizione della guida per bordi**).

3. Per evitare il contraccolpo del decespugliatore, inclinare la maniglia verso il basso in modo che la lama sia sollevata dal terreno.

4. Accendere l'interruttore e lasciare che la lama giri senza muovere l'utensile.

5. Sollevare lentamente l'impugnatura per abbassare la lama, individuare il bordo della superficie pavimentata e iniziare la bordatura. Quindi spostare lentamente l'utensile in avanti lungo il bordo della superficie pavimentata, mantenendo la guida per bordi premuta leggermente contro il bordo del marciapiede.

- Per la prima bordatura di ogni stagione è meglio procedere lentamente perché in quel periodo l'erba è più folta. La bordatura successiva verrà completata più rapidamente. Se l'utensile rallenta, farlo andare in retromarcia finché la lama non raggiunge la velocità normale. Durante la bordatura potrebbero generarsi delle scintille dovute all'impatto con le pietre. Si tratta di un fatto normale. Non tentare di tagliare i bordi quando l'erba o il terreno sono bagnati o umidi, per motivi di sicurezza elettrica e per evitare l'intasamento della camera delle lame. Se è necessario tagliare in condizioni che causano l'intasamento della camera della lama, rilasciare il grilletto e attendere che la lama si fermi completamente. Rimuovere il pacco batteria e rimuovere il materiale ostruito con un bastoncino.

Continuare a utilizzare l'utensile in condizioni di intasamento sovraccaricherebbe gravemente il motore.

▲ ATTENZIONE: non tentare di disostruire lo scomparto delle lame facendo cadere o sbattendo l'elettrotensile a terra. In tal modo la macchina può subire danni. Tenere le mani lontane dalle lame durante la pulizia, poiché durante la bordatura esse si consumano diventando molto affilate.

Sistemazione del paesaggio/zappatura del terreno

▲ AVVERTENZA: prima di procedere alla sistemazione del paesaggio o alla zappatura del terreno, ispezionarlo e assicurarsi che non vi siano cavi, tubi o altri oggetti esposti o interrati che possano creare un pericolo o interferire con l'uso del decespugliatore. Regolare la profondità solo in base al valore richiesto per il lavoro da svolgere. Non sovraccaricarlo. Se l'utensile rallenta, tirarlo leggermente indietro e attendere che la lama raggiunga la velocità normale.

Conservazione

▲ PERICOLO: rimuovere la batteria. Attendere che la lama si arresti completamente.

Prima di riporre il tagliabordi, pulirlo accuratamente rimuovendo eventuali residui dall'esterno e dall'interno del parasassi. Fare riferimento alla sezione **MANUTENZIONE**. Se necessario, il tagliabordi può essere riposto appendendolo dall'impugnatura.

▲ ATTENZIONE: non appendere il tagliabordi sostenuto dal grilletto di azionamento.

AVVISO: non conservare l'elettrotensile sopra o accanto a fertilizzanti o sostanze chimiche. Ciò può causare una rapida corrosione.

Prevenzione della corrosione

I fertilizzanti e gli altri prodotti chimici usati in giardino contengono sostanze che velocizzano notevolmente la corrosione dei metalli. Se si utilizza l'elettrotensile in aree in cui sono stati usati fertilizzanti o prodotti chimici, deve essere pulito subito dopo l'uso. Strofinare tutte le parti esposte con un panno umido. È possibile lubrificare solo le parti metalliche con un olio leggero a base di petrolio.

Per la pulizia, NON immergere l'elettrotensile in acqua né spruzzarlo con un tubo per innaffiare.

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**.

La lama **13** non è manutenibile. **NON** affilare la lama **13**. Affidare la manutenzione della lama **13** a un centro di assistenza autorizzato.

Per informazioni sui contatti dei centri di assistenza, consultare la quarta di copertina di questo manuale o visitare il sito web **www.2helpU.com**.

Applicazione di grasso (Fig. L)

Il tagliabordi DCMED411 deve essere ingrassato ogni 50 ore di utilizzo.

1. Applicare una piccola quantità (3-5 g) di grasso 30301914 DEWALT **37** nell'ingrassatore del motore **38**, come illustrato nella Fig. L.

Pulizia

⚠ AVVERTENZA: pericolo di scosse elettriche e rischio meccanico. Scollegare la spina dalla presa di corrente e/o rimuovere il pacco batteria, se estraibile, dal prodotto prima di pulirlo.

⚠ AVVERTENZA: per garantire un funzionamento sicuro ed efficiente, mantenere sempre puliti il prodotto e le feritoie di ventilazione (se del caso). Le feritoie di ventilazione possono essere pulite con una spazzolina asciutta con setole morbide non di metallo e/o con un aspirapolvere adatto. Non utilizzare acqua o soluzioni detergenti.

⚠ AVVERTENZA: soffiare via la polvere dal corpo motore dell'elettro utensile con aria compressa asciutta, appena si rileva sporco visibile all'interno e attorno alle feritoie di ventilazione. Quando si esegue questa procedura indossare occhiali di protezione e mascherine antipolvere omologati.

⚠ AVVERTENZA: non utilizzare mai solventi o altri prodotti chimici aggressivi per pulire le parti non metalliche del prodotto. Tali prodotti chimici possono indebolire i materiali utilizzati nelle parti suddette. Usare un panno inumidito solamente con acqua e sapone delicato. Evitare la penetrazione di liquidi all'interno del prodotto. Non immergere mai alcuna parte del prodotto in un liquido.

- Fermare la macchina, attendere che la lama si arresti e scollegare la batteria, dopodiché utilizzare un attrezzo adeguato per rimuovere eventuali ostruzioni dall'accessorio di taglio o dalla testa di taglio.

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.

Installazione del parasassi per copertura estesa (Fig. A, M)

NOTA: il carter della scatola degli ingranaggi **15**, facente parte della scatola degli ingranaggi **14** è conforme alle norme applicabili per i tagliabordi. Per aumentare la sicurezza e limitare la proiezione di detriti, montare il parasassi a copertura estesa **16**.

1. Allineare il parasassi a copertura estesa **16** al carter della scatola degli ingranaggi **15**, come illustrato nella Fig. M.
2. Inserire le tre viti di fissaggio del parasassi **17** e serrarle con una chiave a brugola di 4 mm (non in dotazione).

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.

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.

RECHTE AFKANTER DCMED411

Documenten beschikbaar online

www.2helpU.com/DoC/ of

www.2helpU.com/DoC/index/xxx*

*Vervang, voor rechtstreekse toegang, "xxx" door het op het productclassificatielabel of de verpakking opgegeven modelnummer van het product.

- Instructiehandleiding
- Conformiteitsverklaring (DoC)
- Productemissiegegevens (PED): Informatie over geluid, trillingen en stof (niet van toepassing op alle producten)

WAARSCHUWING: Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties in deze handleiding, 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

DCMED411			
Spanning	V _{bc}	54	
Type		1	
Accutype		Li-Ion	
Maximale snelheid	/min	4800	
Gewicht (zonder accu)	kg	5,6	

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, gassen 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 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 rond dragen 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) **Bewaars 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 uitlegging 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 snijgereedschap scherp en schoon.** Correct onderhouden snijgereedschappen 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 afkanten

- a) **Gebruik de machine niet in slechte weersomstandigheden, vooral niet als er onweer dreigt.** U loopt dan 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, hondenkluiven en andere vreemde voorwerpen.** Wanneer voorwerpen worden weggeslingerd, kunnen personen gewond raken.
- 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) **Draag oog- en gehoorbescherming.** Gepaste persoonlijke beschermingsmiddelen zullen het risico op persoonlijk letsel verminderen.
- g) **Draag tijdens het bedienen van de machine altijd veiligheidsschoenen.** Gebruik de machine niet wanneer u open sandalen draagt of blootsvoets bent. Dit vermindert de kans op het verwonden van de voeten als gevolg van contact met het bewegend mes.
- h) **Draag altijd een lange broek tijdens het gebruiken van de machine.** Blote huid verhoogt de kans op letsel vanwege weggeslingerde voorwerpen.
- i) **Houd omstaanders op afstand tijdens gebruik van de machine.** Weggeslingerd vuil kan ernstig persoonlijk letsel veroorzaken.
- j) **Gebruik altijd twee handen tijdens het werken met de machine.** Houd de machine met beide handen vast, om verlies van de controle te vermijden.
- k) **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.
- l) **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.
- m) **Houd alle lichaamsdelen uit de buurt van de snoeidraad of het mes als de machine in werking is.** Verzekeer voordat u de machine start, dat de snoeidraad 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.
- n) **Houd controle over de machine en raak de messen en andere gevaarlijke bewegende onderdelen niet aan als deze nog in beweging zijn.** Dit vermindert het risico op letsel door bewegende onderdelen.
- o) **Draag de machine in uitgeschakelde toestand en van uw lichaam weg gericht.** Een correct gebruik van de machine verkleint de kans op ongewild contact met het bewegende mes.

- p) **Gebruik alleen de vervangsnoeidraden, snoeikoppen en messen opgegeven door de fabrikant.** Onjuiste vervangonderdelen kunnen het risico op breken en letsel vergroten.
- q) **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.
- r) **Verzekeer 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 inschakelen van de machine tijdens het vrijmaken van geblokkeerd materiaal of tijdens onderhoud, kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.
- s) **Verzekeer dat, wanneer u vastgelopen materiaal losmaakt of onderhoud aan de machine uitvoert, de aan/uit-schakelaar uit en in de vergrendelde stand staat.** Onverwacht inschakelen van de machine tijdens het vrijmaken van geblokkeerd materiaal of tijdens onderhoud, kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSLINSTRUCTIES

- ▲ **WAARSCHUWING:** Om het risico op letsel te verminderen:
 - Zorg er vóór gebruik voor dat iedereen die deze eenheid gaat gebruiken, alle veiligheidsinstructies en andere informatie in deze handleiding heeft gelezen en begrijpt.
 - Bewaar deze instructies en lees ze vaak nog een door.
- ▲ **WAARSCHUWING:** Wanneer met een elektrisch apparaat in de tuin wordt gewerkt, moeten de basisveiligheidsmaatregelen altijd worden gevolgd zodat het risico van brand, elektrische schok en persoonlijk letsel, waaronder de volgende, zoveel mogelijk wordt voorkomen.
 1. **Vermijd gevaarlijke omgevingsomstandigheden** – Gebruik elektrische apparaten niet op locatie waar veel vocht is of water is.
 2. **Niet gebruiken als het regent.**
 3. **Houd kinderen op afstand** – Alle bezoekers moet op enige afstand van het werkgebied worden gehouden.
 4. **Draag de juiste kleding** – Draag geen loszittende kleding of sieraden. Deze kunnen in bewegende onderdelen vast komen te zitten. Gebruik van rubberen handschoenen en stevig schoeisel wordt aanbevolen wanneer u buitenshuis werkt. Draag beschermende haarbedekking als u lang haar hebt.
 5. **Draag een veiligheidsbril** – Draag altijd bedekking van uw gezicht of een stofmasker als bij het werken veel stof vrijkomt.
 6. **Gebruik het juiste apparaat** – Gebruik het apparaat niet voor een andere taak dan waarvoor het is bedoeld.
 7. **Grip niet in de onafgeschermd messen of snijranden wanneer u het apparaat oppakt of vasthoudt.**
 8. **Forceer het apparaat niet** – het werkt beter en het risico op persoonlijk letsel is kleiner als u het apparaat laat werken op de snelheid waarvoor het is ontworpen.
 9. **Reik niet buiten uw macht** – Blijf te allen tijde stevig in evenwicht en met beide voeten op de grond staan.
 10. **Blijf alert** – Kijk goed wat u doet. Gebruik uw gezond verstand. Werk niet met het gereedschap als u moe bent.
 11. **Koppel het apparaat los** – Verwijder de accu, als het apparaat niet gebruikt wordt, voordat u onderhoud uitvoert, als u accessoires wisselt, zoals messen, en dergelijke.
 12. **Berg apparaten die u niet gebruikt binnenshuis op** – Berg apparaten, als u ze niet gebruikt, op een droge, goed

geventileerde plaats op, en op hoogte of in een afgesloten ruimte – buiten het bereik van kinderen.

13. **Onderhoud het apparaat zorgvuldig** – Houd snijvlakken scherp en schoon voor de beste prestaties en om het risico van letsel te beperken. Volg de instructies voor smering en voor het wisselen van accessoires. Controleer de voedingsbron van het gereedschap regelmatig. Als er sprake is van beschadiging, moet u het gereedschap laten repareren door een geautoriseerd servicecentrum. Houd de handvatten droog, schoon en vrij van olie en vet.

14. **Controleer beschadigde onderdelen** – Voordat u het apparaat weer gebruikt moet een beschermkap of een ander onderdeel dat is beschadigd, zorgvuldig worden geïnspecteerd om te bepalen of het goed zal werken en de bedoelde functie zal uitvoeren. Controleer de uitlijning van bewegende onderdelen, het vastlopen van bewegende onderdelen, breuk van onderdelen, de montage en andere omstandigheden die van invloed kunnen zijn op de werking. Een beschermkap of een ander onderdeel dat beschadigd is, moet op juiste wijze worden gerepareerd of vervangen door een geautoriseerd servicecentrum, tenzij in deze handleiding anders is vermeld.

BEWaar DEZE INSTRUCTIES

Aanvullende veiligheidswaarschuwingen

▲ **WAARSCHUWING:** Werk om het risico op letsel door terugslag (wegslingeren) te verkleinen, weg van een vast voorwerp in de buurt, zoals een muur, trappen, grote steen, boom, enz.

• **BESCHERMKAP** – Gebruik dit apparaat niet als de beschermkap van de tandwielkast beschadigd is. Installeer voor meer dekking en om de mogelijkheid op geraakt worden door wegvliegende projectielen te verkleinen, de beschermkap voor verlengde dekking.

• **FLAP** - Gebruik dit apparaat niet zonder de flap bevestigd en in goed werkende staat.

• **MES** – Houd het mesgebied schoon.

• **Houd TE ALLEN TIJDE**, handen en voeten uit de buurt van het **ZAAGGEBIED**. Het draaiend mes voert een snijdende actie uit, wees voorzichtig tijdens het trimmen rond schermen en gewilde planten.

• **HOUD ALLE OMSTAANDERS OP AFSTAND** – op een veilige afstand van de werkplek, in het bijzonder kinderen. VERZEKER dat andere personen en huisdieren zich op een afstand van ten minste 30 m (100') bevinden.

• **TIDENS GEBRUIK VAN DE AFKANTER** – stenen, stukken metaal en andere voorwerpen kunnen door de draad met hoge snelheid worden weggeslingerd. Het apparaat en de beschermkap zijn zo ontworpen om het gevaar te verminderen. Werk om het risico op letsel door terugslag (wegslingeren) te verkleinen, weg van een vast voorwerp in de buurt, zoals een muur, trappen, grote steen, boom, enz.

• **CONTROLEER, VÓÓR HET AANLEGGEN VAN TUINEN OF**

GRAVEN VAN GREPPELS, op ondergrondse elektrische kabels.

• **WEES UITERST VOORZICHTIG** tijdens het werken in de buurt van vaste voorwerpen en snoei, waar nodig, met de hand.

• **BESCHADIGING VAN HET APPARAAT** – Als u iets raakt of verstrikt raakt met een vreemd/hard voorwerp of in het geval van overmatige trilling. Stop het apparaat onmiddellijk, verwijder de accu, controleer op schade en laat alle schade repareren voordat u probeert om het apparaat opnieuw te gebruiken.

• **GEBRUIK GEEN** draagbare elektrische apparaten in gasvormige of explosieve atmosferen. De motoren in deze apparaten

genereren gewoonlijk vonken en deze vonken zouden dampen kunnen doen ontbranden.

• **BLIJF ALERT** – Gebruik dit apparaat niet als u moe, ziek of onder invloed van alcohol, drugs of geneesmiddelen bent.

• **Het apparaat NIET** onderdompelen in water of afsprengen met een slang.

• **Laat GEEN** vloeistof in het apparaat komen. Als het apparaat nat is geworden, laat het dan minimaal 48 uur drogen.

• **NIET** reinigen met een hogedrukreiniger.

• **Het apparaat NIET** bewaren op of naast meststoffen of chemicaliën.

• **NIET** opladen in de regen of op natte plaatsen.

• **VERVANGONDERDELEN:** Gebruik, wanneer u onderhoud uitvoert, alleen identieke vervangonderdelen.

• **Verzekert dat de riemvergrendeling op zijn plaats vast zit voordat u de schouderriem gebruikt.**

• **Houd alle ventilatieopeningen vrij van vuil.**

• **Reinig het gereedschap en voer onderhoud uit voordat u het opbergt.**

• **Draag nooit meerdere riemharnassen of schouderharnassen tegelijkertijd.**

• **Verzekeert tijdens het dragen van een harnas dat er geen andere kledingstukken het losmaken en verwijderen van het harnas hinderen.**

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/G	1,46
DCB548	1,46
DCB549	2,12

Raadpleeg de handleiding van de accu/lader voor meer informatie.

De volgende laders kunnen gebruikt worden: DCB094K, DCB116, DCB117.

Markeringen op het gereedschap

De volgende pictogrammen staan op het gereedschap of de accessoires vermeld:



Lees de gebruiksaanwijzing vóór gebruik.



Verzekeert dat de afstand van de hoofdhandgreep tot de hulphandgreep groter is dan 250 mm (9,8").



Draag altijd een helm en gehoor- en oogbescherming.



Draag beschermend schoeisel.



Gebruik het apparaat niet in de regen of bij een hoge luchtvochtigheid en laat het niet buiten liggen wanneer het regent.



⚠ WAARSCHUWING: Gevaar voor elektrische schok of snijwonden. Koppel de accu los vóór het uitvoeren van onderhoud.



⚠ WAARSCHUWING: Gevaar veroorzaakt door weggeslingerde delen. Let op voor weggeslingerde voorwerpen – houd omstanders uit de buurt.

Positie datumcode (Afb. A)

De productiedatumcode **25** bestaat uit een 4-cijferig jaar gevolgd door een 2-cijferige week en wordt uitgebreid met een 2-cijferige fabriekscode.

Beschrijving (Afb. A)

⚠ WAARSCHUWING: Breng nooit wijzigingen in het gereedschap of een onderdeel ervan aan. Beschadiging of persoonlijk letsel kan daarvan het gevolg zijn.

- 1 Variabele snelheidsinstelling
- 2 Hendel voor vergrendeling in de uit-stand
- 3 Hoofdhandgreep
- 4 Knop Snelheidsregeling/Snelstartknop
- 5 LED laadstatus accu
- 6 LED indicatie overbelasting
- 7 LED's snelheidsinstellingen
- 8 Hulphandgreep
- 9 Stang
- 10 Riembevestiging
- 11 Wiel
- 12 Knop maaihoogte
- 13 Blad
- 14 Tandwielkast
- 15 Beschermkap tandwielkast
- 16 Beschermkap voor verlengde dekking
- 17 Schroeven beschermkap
- 18 Vergrendelstang
- 19 Enkele schouderriem
- 20 Steeksleutel
- 21 Flap
- 22 Accubehuizing
- 23 Accu[†]
- 24 Accuvrijgaveknop
- 25 Datumcode

[†]Inbegrepen bij sommige pakketten.

OPMERKING: Controleer het gereedschap, de onderdelen of accessoires op eventuele beschadiging tijdens het transport.

Bedoeld gebruik

De DeWALT DCMED411 afkanter is ontworpen voor professioneel gazon- en tuinonderhoud. Het wordt aanbevolen om het met accessoires van DeWALT te gebruiken.

Het apparaat NIET gebruiken voor een andere taak dan waarvoor het 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: Beperk het risico van ernstig persoonlijk letsel, schakel het gereedschap uit en neem de accu uit, voor u aanpassingen uitvoert of hulpstukken of accessoires plaatst/verwijdt. Wanneer het gereedschap per ongeluk wordt gestart, kan dat leiden tot letsel.

⚠ WAARSCHUWING: Gebruik uitsluitend accu's en laders van het merk DeWALT/DeWALT.

⚠ WAARSCHUWING: Voorkom het opslaan of gebruik van het gereedschap en accu in omgevingen waar de temperatuur kan dalen naar 4 °C (39,2 °F) of kan stijgen boven 40 °C (104 °F). Dit omvat plaatsen zoals buitenschuren of metalen gebouwen tijdens extreme weersomstandigheden.

De accu in het gereedschap plaatsen of uit het gereedschap nemen (Afb. B)

OPMERKING: Controleer of de accu **23** volledig is opgeladen.

De accu in de handgreep van het gereedschap plaatsen

1. Lijn de accu uit met de rails in de handgreep van het gereedschap (Afb. B).
2. Schuif de accu in de handgreep tot de accu stevig vastzit in het gereedschap en let erop dat u de accu op z'n plaats hoort klikken.

De accu uit het gereedschap nemen

1. Druk op de accuvrijgaveknop **24** en trek de accu stevig uit de handgreep van het gereedschap.
2. Plaats de accu in de lader.

Indicatielampje laadniveau (Afb. A, C)

De DCMED411 is voorzien van een laadniveau-indicator. Dit zal het huidige laadniveau van de accu weergeven tijdens gebruik. De indicator 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 laadniveau 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
 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 en gaan knipperen als de accu een hoge temperatuur heeft bereikt. Laat, om de waarschuwing voor een overladen accu te wissen, de accu afkoelen en start daarna de trimmer en begin opnieuw te maaien, deze keer met minder kracht. Laat de trimmer op zijn eigen snelheid maaien.

LED voor overbelasting (Afb. A, C)

De DCMED411 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. Start, om de LED voor overbelasting **6** te wissen, de DCMED411 opnieuw en werk verder, deze keer met minder kracht. Laat de DCMED411 op 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 DCMED411 to afkoelen en start u de DCMED411 opnieuw op verder te werken, deze keer met minder kracht. Laat de DCMED411 op eigen snelheid werken.

De hulphandgreep bevestigen (Afb. A, D)

⚠ WAARSCHUWING: De hulphandgreep **8** mag niet dichter dan 450 mm (17.75") van de rand van de maaicirkel geïnstalleerd worden.

Volg de onderstaande tabel om te berekenen waar de hulphandgreep **8** geïnstalleerd moet worden:

- Hoogte hoofdhandgreep
- Mescirkel
- Vlak en plat oppervlak
- Afstand tussen hulphandgreep en rand maaicirkel.

1. Plaats de hulphandgreep **8** bovenop de basis van de handgreep **27** zodat de stang **9** zich ertussen bevindt. Houd de hulphandgreep op zijn plaats en schuif de bouten van de handgreep **28** en sluitringen **29** van bovenaf in de handgreep, zodat de in de moeren **30** op de basis van de handgreep vast zijn gedraaid.

2. Zet de bouten van de handgreep vast met een 3 mm inbussleutel (niet meegeleverd). Controleer of de handgreep stevig vastzit.

3. Herhaal deze stappen aan de andere kant van de hulpgreep.

De schouderriem bevestigen en afstellen (Afb. E, I)

⚠ WAARSCHUWING: De schouderriem moet alleen over een schouder worden gehangen, en niet dwars over het lichaam. Zie Afb. I.

Een schouderriem **19** wordt aanbevolen voor elk gereedschap waarvan het totale gewicht hoger is dan 6 kg (13 lbs.). (Het totale gewicht omvat het gereedschap, hulpstuk en de accu.) Bevestig de riem aan het gereedschap, zoals wordt getoond op Afb. E, en stel de riem af voor een goede balans en ondersteuning.

1. Klik de sluiting van de schouderriem **31** op de bevestiging van de riem **10** op de stang **9**, net voor de aan/uit-schakelaar zoals weergegeven op Afb. E.

2. Stel de schouderriem **19** af zodat deze over uw schouder past en een goede balans en ondersteuning geeft.

Mes (Afb. F, G)

⚠ WAARSCHUWING: Beperk het risico op ernstig persoonlijk letsel, schakel de unit uit en verwijder de accu voordat u aanpassingen uitvoert of hulpstukken of accessoires plaatst/verwijderd of voordat u het apparaat schoonmaakt. Het ongewenst starten kan dat letsel veroorzaken.

⚠ WAARSCHUWING: Wacht tot het mes volledig tot stilstand is gekomen.

Het mes **13**, de tussenring **32** en een inbusmoer **33** moeten in onderstaande volgorde aan uw afkanter bevestigd worden. Controleer dat het mes goed gemonteerd is voordat u uw afkanter gebruikt. De mes van de afkanter heeft twee markeringen die aangegeven wanneer het mes vervangen moet worden.

OPMERKING: Houd, om de levensduur van het mes te verlengen, de initiële maaiahogte minimaal en verhoog de diepte-instelling naarmate het mes verslijt.

Vervanging van het mes

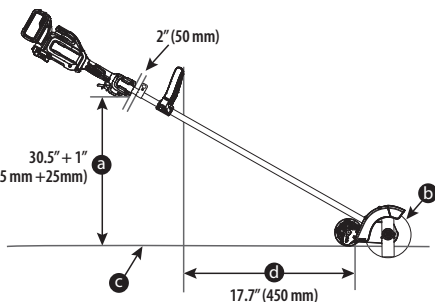
⚠ WAARSCHUWING: Draag handschoenen en geschikte oogbescherming. Draai de afkanter op de zijkant. Wees voorzichtig met de scherpe randen van het mes.

⚠ WAARSCHUWING: Het mes draait een moment nadat de schakelaar is losgelaten.

- Verwijder de accu.
- Verwijder het afkantopzetstuk van de aandrijfkop. Voer de stappen in Het afkantopzetstuk op de aandrijfkop monteren uit in omgekeerde volgorde.

Het trimmes vervangen (Afb. F)

- Lijn het doorvoergat van de as **34** uit met de sleuf van de vergrendelstang **35** en steek een vergrendelstang **18** in het gat van de as zoals weergegeven op Afb. F. Houd de vergrendelstang op zijn plaats.
- Verwijder, terwijl u de vergrendelstang op zijn plaats houdt, de inbusmoer **33** door deze naar links te draaien (linkse schroefdraad) met de sleutel **20** zoals weergegeven op Afb. F.



3. Verwijder de tussenring van het mes **32** en het mes **13** zoals weergegeven op Afb. F. Inspecteer alle onderdelen op beschadiging en vervang onderdelen als dat nodig is.

Het nieuw trimmes installeren (Afb. G)

1. Installeer het nieuw mes **13** op de rand van de doorvoer van de as van het mes **36**, zoals weergegeven op Afb. G.
2. Lijn het doorvoergat van de as **34** uit met de sleuf **35** van de vergrendelstang en steek een vergrendelstang **18** in het gat.
3. Houd de vergrendelstang op zijn plaats.
4. Plaats de tussenring van het mes **32** op het mes, zodat de brede vlakke kant naar het blad is gericht.
5. Installeer de inbusmoer **33** met de flens tegen de tussenring van het mes en zet deze stevig vast met de sleutel **20**.
6. Draai de moer naar rechts (linkse schroefdraad) om deze vast te zetten tegen het mes terwijl u de vergrendelpin vasthoudt:
 - Zet met een momentsleutel vast op: 12-18 Nm, 106-160 in-lb, 9-13 ft-lb.
 - Gebruik, zonder een momentsleutel, de sleutel **20** om de moer te draaien tot de borging van het mes vast tegen de doorvoer van de as staat. 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.
7. Verwijder de vergrendelstang uit de sleuf voor de vergrendelstang.

Instelling maaidiepte (Afb. A, H)

▲ WAARSCHUWING: *Schakel, om het risico op ernstig persoonlijk letsel te verkleinen, de unit uit en verwijder de accu voordat u aanpassingen uitvoert of hulpstukken of accessoires plaatst/verwijdert of voordat u het apparaat schoonmaakt. Ongewenst starten kan letsel veroorzaken.*

Het voorviel kan worden ingesteld voor korter of minder kort maaien en om de levensduur van het mes te verlengen.

1. Wacht tot het mes volledig tot stilstand is gekomen.
 2. Verwijder de accu.
 3. Zet de knop voor de maaiahogte **12** los.
 4. Schuif het wiel omhoog of omlaag naar de gewenste hoogte.
- OPMERKING:** Het wiel laten zakken, zal de maaiahogte verlagen. Het wiel hoger zetten, zal de maaiahogte verhogen. De aanbevolen hoogte voor randen maaien is 1,4" (3,5 cm).
- OPMERKING:** Dik onkruid kan tegen de beschermkap slepen. Zet de maaiahogte op het minimum op te helpen om dit effect te verminderen.
5. Zet de knop stevig vast.

WERKING

▲ WAARSCHUWING: *Beperk het risico op ernstig persoonlijk letsel, schakel de unit uit en verwijder de accu voordat u aanpassingen uitvoert of hulpstukken of accessoires verwijdert/plaatst, when replacing line, or prior to cleaning. Het ongewenst starten kan dat letsel veroorzaken.*

Juiste handpositie (Afb. J)

- ▲ 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, K)

▲ 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. K.
 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 DCMED411 is uitgerust met een snelheidsindicator **7**. De snelheidsindicator **7** zal de gekozen snelheid weergeven. Er zijn drie LED's voor de snelheidsinstelling, ECO-modus **40**, standaard modus **41** en turbo-modus **42**. 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 **40**.
 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 **40** of de standaard modus **41** voor grotere projecten die meer tijd vereisen om te voltooien.
 3. Kies de turbo-modus **42** 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
 — 40	ECO-modus	Wit
 — 41	Standaard modus	Wit
 — 42	Turbo-modus	Wit

Gebruik

▲ WAARSCHUWING: Voorwerpen, zoals stenen, kunnen worden weggeslingerd door de afkanter. Verzekert dat er zich geen voorwerpen voor de afkanter bevinden die beschadigd kunnen worden door een weggeslingerd voorwerp tijdens gebruik.

1. Stel de maaïhoogte in op 1,4" (3,5 cm) en zet de randgeleider in neerwaartse positie, raadpleeg de instructies in **Assemblage en aanpassingen**.

2. Lijn, vóór het starten van de afkanter, het gereedschap uit zodat de randgeleider tegen de rand van het verharde oppervlak rust. Het wiel moet zich op het verharde oppervlak bevinden tijdens afkanten.

OPMERKING: Als er veel dik gras op het verharde oppervlak groeit, kan dit tegen de beschermkap slepen. Een eerste maaibeurt met de afkanter op de graskant kan nodig zijn. Hiervoor zal de randgeleider verhoogd moeten worden en het is mogelijk dat de maaïhoogte verhoogd moet worden (raadpleeg de instructies **De positie van de randgeleider wijzigen**).

3. Kantel, om terugslag van de afkanter te vermijden, de handgreep omlaag zodat het mes zich boven de grond bevindt.

4. Zet de schakelaar op AAN en laat het mes draaien zonder het gereedschap te bewegen.

5. Til de handgreep langzaam op om het mes te laten zakken, zoek de rand van het verharde oppervlak en begin met afkanten. Beweeg daarna het gereedschap langzaam voorwaarts langs de rand van het verharde oppervlak, met de rand licht tegen de rand van het verharde oppervlak gedrukt.

- Voor de eerste keer afkorten elk seizoen, is het best om langzaam voorwaarts te bewegen, omdat het gras dan het dikst is. De volgende keren afkanten zal sneller gaan. Als het gereedschap vertraagt, trek het achteruit tot het mes opnieuw de normale snelheid haalt. Tijdens het afkanten, kunnen vonken gemaakt worden door het raken van stenen. Dit is normaal. Probeer niet om af te kanten als de bodem of het gras nat of vochtig is—voor de elektrische veiligheid en om vastlopen van de meskamer te voorkomen. Als u moet afkanten in omstandigheden waarbij de meskamer verstopt kan raken, laat dan de trekker los en wacht tot het mes volledig tot stilstand is gekomen. Verwijder de accu en verwijder vast zittend materiaal met een stok. Een apparaat waarin materiaal vast zit blijven gebruiken, zal de motor ernstig overbelasten.

▲ OPGELET: Probeer niet om de meskamer vrij te maken door het gereedschap te laten vallen of op de grond te kloppen. Dit

kan het apparaat beschadigen. Houd handen uit de buurt van de randgeleider en het mes tijdens het reinigen, omdat deze door het afkanten een zeer scherpe punt krijgen.

Tuinaanleg/sleuven graven

▲ WAARSCHUWING: Inspecteer vóór het aanleggen van een tuin of het graven van sleuven, dat er geen kabels, leidingen of andere voorwerpen blootliggen of begraven zijn die een gevaar kunnen vormen of de werking van de afkanter kunnen verstoren. Stel de diepte in zoals vereist voor de taak. Niet overbelasten. Als het gereedschap vertraagt, trek het dan lichtjes achteruit en wacht tot het mes opnieuw de normale snelheid haalt.

Opslag

▲ GEVAAR: Verwijder de accu uit. Wacht tot het mes volledig tot stilstand is gekomen.

Verwijder vuil van de buitenkant van de afkanter en binnenkant van de beschermkap voordat u het gereedschap opbergt.

Raadpleeg het hoofdstuk ONDERHOUD. Indien nodig kan de afkanter opgeborgen worden door deze met de handgreep aan een haak te hangen.

▲ OPGELET: Hang de afkanter niet op aan de aan-/uitschakelaar.

OPMERKING: Berg het gereedschap niet op bij of op kunststof of chemicaliën. Het gereedschap kan als het zo is opgeborgen snel gaan roesten.

Roest voorkomen

Meststoffen en andere tuinchemicaliën bevatten stoffen die de roestvorming van metalen sterk versnellen. Als u op het gereedschap gebruikt op plaatsen waar net meststoffen of andere chemicaliën werden gebruikt, moet het gereedschap daarna onmiddellijk worden gereinigd. Neem alle blootgestelde onderdelen af met een vochtige doek. U moet de metalen onderdelen alleen smeren met een lichte olie op basis van petroleum.

Het apparaat tijdens het reinigen NIET onderdompelen in water of afsprengen met een slang.

ONDERHOUD

Uw gereedschap op stroom is ontworpen om gedurende een lange tijdsperiode te functioneren met een minimum aan onderhoud. Het continu naar bevedigingsfunctioneren 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 verwijdert/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**.

Het mes **13** kan niet onderhouden worden. Het mes NIET slijpen **13**. Laat onderhoud van het mes **13** uitvoeren door een erkend onderhoudscentrum.

Raadpleeg de achterkant van deze handleiding voor de contactgegevens van het servicecentrum of ga naar **www.2helpu.com**.

Vet aanbrengen (Afb. L)

De DCMED411 afkanter moet na elke 50 gebruiksuren gesmeerd worden.

1. Breng een kleine hoeveelheid (3-5 gram) DeWALT 30301914 vet **37** aan in de smeernippel van de motor **38** zoals weergegeven op Afb. L.

Reiniging

⚠ WAARSCHUWING: Elektrische schok en mechanisch gevaar. Trek de stekker uit de voedingsbron en/of verwijder de accu, indien mogelijk, uit het product vóór het reinigen.

⚠ WAARSCHUWING: Houd het product en de ventilatiesleuven (indien van toepassing) altijd schoon, om een veilige en efficiënte werking te verzekeren. De ventilatiesleuven kunnen gereinigd worden met een droge, zachte niet metalen borstel en/of een geschikte stofzuiger. Gebruik geen water of schoonmaakmiddelen.

⚠ WAARSCHUWING: Blaas vuil en stof met droge lucht uit de hoofdbehuizing, zo vaak u ziet dat vuil zich in en rond de ventilatiesleuven verzamelt. Draag goedgekeurde oogbescherming en een goedgekeurd stofmasker wanneer u deze procedure uitvoert.

⚠ WAARSCHUWING: Gebruik nooit oplosmiddelen of andere bijtende chemicaliën voor het reinigen van de niet-metalen onderdelen van het product. 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 product komen. Dompel nooit een onderdeel van het product onder in een vloeistof.

- Stop de machine, wacht tot het mes stopt, koppel het accupakket los en gebruik daarna geschikt gereedschap om blokkages van het maaihulpstuk of de maaikop te verwijderen.

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.

Installatie van de beschermkap met verlengde dekking (Afb. A, M)

OPMERKING: De beschermkap van de tandwielkast **15** die deel uitmaakt van de tandwielkast **14** is conform de geldende normen voor afkanter. Installeer, voor grotere dekking om de kans om door projectielen geraakt te worden, de beschermkap met verlengde dekking **16**.

1. Lijn de beschermkap met verlengde dekking **16** uit met de beschermkap van de tandwielkast **15** zoals weergegeven op Afb. M.
2. Installeer de drie schroeven van de beschermkap **17** en zet ze vast met een 4 inbussleutel (niet meegeleverd).

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.

RETTAKSLET KANTKLIPPER

DCMED411

Dokumenter tilgjengelig på nettet

www.2helpU.com/DoC/ eller

www.2helpU.com/DoC/index/xxx*

*For direkte tilgang, erstatt "xxx" med produktets modellnummer som oppgitt på produktets merkeetikett eller emballasje.

- Bruksanvisning
- Samsvarserklæring (DoC)
- Produktutslippsdata (PED): Informasjon om støv, vibrasjon og støy (gjelder ikke for alle produkter)



ADVARSEL: Les alle sikkerhetsadvarsler, instruksjoner, illustrasjoner og spesifikasjoner i denne håndboken, inkludert batteri- og ladereksjonene 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

DCMED411		
Spenning	V _{bc}	54
Type		1
Batteritype		Li-Ion
Maksimal hastighet	/min	4800
Vekt (uten batteripakke)	kg	5,6

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 elektroshock, 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

- Hold arbeidsområdet godt opplyst.** Rotete eller mørke områder er en invitasjon til ulykker.
- 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.
- Hold barn og tilskuere borte mens du bruker et elektrisk verktøy.** Distraksjoner kan føre til at du mister kontrollen.

2) Elektrisk sikkerhet

- Støpelet til elektriske verktøy må passe til stikkkontakten. Aldri modifierer støpelet på noen måte. Ikke bruk adaptere med jordede elektriske verktøy.** Umodifiserte støpsler og stikkontakter som passer vil redusere risikoen for elektrisk sjokk.
- Unngå kroppskontakt med jordete overflater slik som rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap.** Det finnes en økt risiko for elektrisk sjokk dersom kroppen din er jordat.
- 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.
- Ikke bruk ledningen feil. Aldri bruk ledningen til å bære, trekke eller dra ut støpelet til det elektriske verktøyet. Hold ledningen borte fra varme, olje, skarpe kanter eller bevegelige deler.** Skadede eller innviklede ledninger øker risikoen for elektrisk sjokk.
- 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.
- 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

- 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.
- Bruk personlig verneutstyr. Bruk alltid vernebriller.** Verneutstyr slik som støvmaske, sklisikre vernesko, hjelm, eller hørselsvern brukt under passende forhold vil redusere personskader.
- Unngå uilsiktet 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 støpelet 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 personskaade.

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 sine sikkerhetsprinsipper.** En tankeløs handling kan føre til alvorlig personskaade på brøkdelen 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 driften 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 skjærekanten 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 forbrenninger.

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 personskaade.

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 øke brannfaren.

6) Vedlikehold

a) **Få det elektriske verktøyet ditt vedlikeholdt av en kvalifisert reparatør som kun bruker originale reservedeler.** Dette vil sikre at verktøyet sin sikkerhet blir ivarettatt.

b) **Utfør aldri vedlikehold på skadede batteripakker.** Vedlikehold av batteripakker skal kun utføres av produsenten eller autoriserte serviceverksteder.

Sikkerhetsadvarsler for kantklipper

a) **Unngå å bruke maskinen i dårlig vær, spesielt dersom det er fare for lyn og torden.** Dette reduserer risikoen for å bli truffet av lyn.

b) **Inspiser området grundig for dyreliv før 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 forårsake personskaade.

d) **Før du bruker maskinen, inspiser alltid visuelt for å sikre at kutteren eller bladet og kutter- eller bladmonteringen ikke er skadet.** Skadde 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 at det løsner.

f) **Bruk vernebriller og hørselsvern.** Tilstrekkelig verneutstyr vil redusere faren for personskaade.

g) **Mens du bruker maskinen, bruk alltid vernesko.** Du skal aldri bruke maskinen barfotet eller med åpne sandaler. Dette reduserer sjansen for skade på føttene ved kontakt med det bevegelige bladet.

h) **Bruk alltid lange bukser mens du bruker maskinen.** Eksponert hud øker sannsynligheten for skade fra gjenstander som kastes.

i) **Hold tilskuere på avstand mens du bruker maskinen.** Kastet avkapp kan resultere i alvorlig personskaade.

j) **Du skal alltid bruke to hender når du bruker maskinen.** Hold maskinen med begge hender for å unngå å miste kontroll.

k) **Hold maskinen kun ved de isolerte gripeflatene, fordi kuttetråden eller bladet kan komme i kontakt med skjult**

ledning. Kuttledning eller blader som kommer i kontakt med en "strømførende" ledning kan gjøre utsatte metalleder av maskinen "strømførende" og kan gi operatøren elektrisk støt.

l) **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.

m) **Hold alle deler av kroppen unna kuttestråden eller bladet når maskinen er i drift.** Før du starter maskinen, sørg for at kuttestråden eller bladet ikke kommer i kontakt med noe. Et øyeblikks uoppmerksomhet mens du bruker maskinen kan føre til skade på deg selv eller andre.

n) **Oppretthold kontroll over maskinen og berør ikke blader eller andre farlige bevegelige deler mens de fortsatt er i bevegelse.** Dette reduserer risikoen for skade fra bevegelige deler.

o) **Bær maskinen med maskinen slått av og vekk fra kroppen.** Riktig håndtering av maskinen vil redusere sannsynligheten for utilsiktet kontakt med blad i bevegelse.

p) **Bruk kun erstatnings kuttestråder, kuttehoder og blad som er spesifisert av produsenten.** Feil reservedeler kan øke risikoen for brudd og skade.

q) **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.

r) **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.

s) **Når du fjerner fastkjørt materiale eller vedlikeholder saksen, pass på at strømbryteren er av og låsen låst.** En uventet oppstart av maskinen mens du fjerner blokkert materiale eller utfører vedlikehold kan føre til alvorlige personskader.

VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

▲ ADVARSEL: For å redusere risikoen for personskade:

- Før bruk må man forsikre seg om at alle som bruker apparatet har lest og forstår alle sikkerhetsinstruksjoner og annen informasjon i denne bruksanvisningen.
- Ta vare på disse instruksjonene og se over regelmessig.

▲ ADVARSEL: Når du bruker elektriske hageapparater, må grunnleggende forholdsregler for sikkerhet følges for å redusere faren for brann, elektrisk støt og personskade inkludert følgende.

1. **Unngå farlige omgivelser** – Ikke bruk apparatet i fuktige eller våte omgivelser.
2. **Ikke bruk i regnvær.**
3. **Hold barn unna apparatet** – Alle besøkende skal holdes borte fra arbeidsområdet.
4. **Kle deg ordentlig**– Ikke ha på deg løstsittende klær eller smykker. De kan feste seg i bevegelige deler. Når du arbeider ute, anbefales det å bruke gummihandsker og passende fottey. Bruk hårbeskyttelse for langt hår.
5. **Bruk vernebriller** – Bruk alltid ansikts- eller støvmaske dersom arbeidet genererer støv.
6. **Bruk riktig utstyr** – du skal kun bruke dette verktøyet til arbeid det er tiltenkt for.
7. **Ikke ta i de eksponerte kuttebladene, eller kuttekanter når du tar opp eller holder apparatet.**
8. **Ikke bruk makt på apparatet** – Det gjør jobben enklere og reduserer faren for personskade ved bruk med tiltenkt hastighet.

9. **Ikke strekk deg for langt** – Hold godt fotfeste og ha god balanse hele tiden.

10. **Vær oppmerksom** – se på hva du gjør. Bruk sunn fornuft. Ikke bruk verktøyet dersom du er trett.

11. **Koble fra apparatet** – Ta av batteriet når det ikke er i bruk, før service, når du bytter utstyr som blader og annet.

12. **Laagre apparatet innendørs når det ikke brukes** – Når det ikke er i bruk, skal det oppbevares innendørs på et tørt og godt ventilert sted utilgjengelig for barn.

13. **Vedlikehold apparatet med forsiktighet** – Hold kuttekannten skarp og ren for best ytelse og for å redusere faren for personskader. Følg instruksjonene for smøring og bytting av tilbehør. Kontroller apparatets strømkilde regelmessig, og få dem reparert ved et godkjent serviceverksted hvis de er skadet. Hold håndtakene tørre, rene og fri for olje og fett.

14. **Sjekk skadede deler** – Før videre bruk av apparatet, skal du nøye kontrollere en beskyttelse eller en annen del som er skadet for å avgjøre at den virker skikkelig og virker i henhold til den tiltenkte bruken. Kontroller for justering av bevegelige deler, fastkiling av bevegelige deler, brekkasje på deler, montering og andre forhold som kan påvirke bruken. En beskyttelse eller annen del som er skadd må repareres ordentlig eller skiftes ut av et autorisert servicesenter med mindre annet angis i denne bruksanvisningen.

OPPBEVAR DISSE INSTRUKSJONENE

Ytterligere sikkerhetsadvarsler

▲ ADVARSEL: For å redusere risikoen for tilbakeslag (rekyl), arbeid bort fra nærliggende faste gjenstander som vegger, trapper, store steiner, trær og lignende.

• **BESKYTTELSE** – Ikke bruk apparatet dersom beskyttelsen på girkassen er skadet. For bedre tildekning og for å redusere risikoen for utkastning av prosjektiler, installer den medfølgende forlengede beskyttelsen.

• **Klaff** – ikke bruk dette apparatet uten klaffen satt på og i god stand.

• **BLAD** – hold bladområdet rent.

• **HOLD ALLTID ANSIKT, HENDER OG FØTTER UNNA KUTTEOMRÅDET, ALLTID.** Det roterende bladet utfører kuttefunksjon, vær forsiktig ved trimming rundt netting og ønskede planter.

• **HOLD ALLE TILSKUERE BORTE** – på en trygg avstand fra arbeidsområdet, spesielt barn. Du må imidlertid FORSIKRE DEG OM at andre personer og kjæledyr er minst 30 meter (100 fot) unna.

• **NÅR APPARATET BRUKES SOM EN KANTKLIPPER** – kan steiner, metallbiter og andre objekter kastes ut i høy hastighet av tråden. Apparatet og vernet er utformet for å redusere faren. For å redusere risikoen for tilbakeslag (rekyl), arbeid bort fra nærliggende faste gjenstander som vegger, trapper, store steiner, trær og lignende.

• **FØR HAGEARBEID OG GRØFTER**, sjekk for nedgravde elektriske kabler.

• **VÆR SVÆRT FORSIKTIG** ved arbeid nært faste objekter og foreta trimming for hånd om nødvendig.

• **SKADE PÅ APPARATET** – dersom du treffer eller vikler inn et hardt fremmedelement, eller dersom det er for høy vibrasjon. Stopp straks apparatet, ta ut batteriet, sjekk for skader og få alle skader reparert før du forsøker ny bruk.

• **IKKE BRUK** bærbare elektriske apparater i eksplosive eller gassfylte omgivelser. Motorene i disse apparatene kan under normal bruk utvikle gnister som kan antenne gasser.

- **VÆR OPPMERKSOM** – ikke bruk dette apparatet når du er trøtt, syk eller påvirket av alkohol, narkotika eller medisin.
- **IKKE** senk apparatet i vann og ikke spill det med slange.
- **IKKE** la væske komme inn i apparatet. Hvis apparatet blir vått, la det tørke i minst 48 timer.
- **SKAL IKKE** vaskes med høytrykksvasker.
- **IKKE** lagre apparatet på eller i nærheten av kunstgjødсел eller kjemikalier.
- **IKKE** lade apparatet i regn eller fuktighet.
- **RESERVEDELER:** Når verktøyet vedlikeholdes skal kun identiske reservedeler brukes.
- **Forsikre deg om at reimlåsen er låst på plass før du bruker skulderreimen.**
- **Hold ventilasjonsåpningene frie for rusk.**
- **Rengjør verktøyet og foreta alt vedlikehold før lagring.**
- **Bruk ikke flere belteseler eller skulderseler samtidig.**
- **Når du har på deg en sele, sørg for at ingen andre klær forhindrer frigjøringen og fjerningen av selen.**

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.

OPPBEVAR DISSE INSTRUKSJONENE

Batteritype

Disse batteripakkene kan brukes:

Batteri	(kg)
DCB546	1,08
DCB547/G	1,46
DCB548	1,46
DCB549	2,12

Se batteri-/laderhåndboken for mer informasjon.

Følgende ladere kan brukes: DCB094K, DCB116, DCB117.

Merking på verktøyet

Følgende piktogrammer er vist på verktøyet eller tilbehørene:



Les bruksanvisningen før bruk.



Pass på at avstanden fra hovedhåndtaket til ekstrahåndtaket er større enn 250 mm (9,8").



Bruk alltid hjelm, hørselsvern og vernebriller.



Bruk vernesko.



Ikke utsett verktøyet for regn eller høy fuktighet, og sett det ikke igjen ute mens det regner.



⚠ ADVARSEL: Elektrisk støt eller kuttskader. Koble fra batteriet før vedlikehold.



⚠ ADVARSEL: Fare forårsaket av utkastede deler. Vær oppmerksom på kastede objekter – hold uvedkommende unna.

Datokode plassering (Figur A)

Produksjonsdatokoden **25** består av et 4-sifret år fulgt av en 2-sifret uke med tillegg av en 2-sifret fabrikkkode.

Beskrivelse (Fig. A)

⚠ ADVARSEL: Du skal aldri modifisere verktøyet eller noen del av det. Det kan føre til materielle skader eller personskader.

- 1 Bryter for variabel hastighet
- 2 Låsespåk
- 3 Hovedhåndtak
- 4 Hastighetskontrollknapp/Våkneknapp
- 5 Batteriets ladestatus-LED
- 6 Overbelastningsindikator-LED
- 7 Hastighetsinnstillinger-LED
- 8 Ekstrahåndtak
- 9 Stang
- 10 Reimfeste
- 11 Skiven
- 12 Knapp for kuttedydbde
- 13 Blad
- 14 Girkasse
- 15 Girkassebeskyttelse
- 16 Forlenget beskyttelse
- 17 Beskyttelseskrue
- 18 Låsestang
- 19 Enkel skulderrem
- 20 Skiftenøkkel
- 21 Klaff
- 22 Batterihus
- 23 Batteripakke*
- 24 Låseknapp batteri
- 25 Datokode

*Inkludert i noen pakker.

MERK: Kontroller for skader på verktøy, deler eller tilbehør som kan ha oppstått under transporten.

Tiltenkt bruk

Denne DeWALT DCMED411 kantklipperen er designet for profesjonell vedlikehold av plen og hage. Den anbefales brukt med DeWALT-tilbehør.

IKKE bruk verktøyet til annet arbeid enn det er tiltenkt for.

SKAL IKKE BRUKES under våte forhold eller i nærheten av antennelige 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 faren for alvorlig personskade, slå av enheten og koble fra batteripakken før du foretar noen

justeringer eller setter på/tar av tilbehør. Utilsiktet oppstart kan føre til personskader.

▲ **ADVARSEL:** Bruk kun DeWALTDeWALT batterier og ladere.

▲ **ADVARSEL:** Unngå å lagre eller bruke verktøyet og batteripakken i miljøer hvor temperaturen kan falle under 4 °C (39,2 °F) eller stige over 40 °C (104 °F). Dette inkluderer områder som utendørs skur eller metallbygg under ekstreme værforhold.

Sette inn og ta ut batteripakken på verktøyet (Fig. B)

MERK: Sørg for at batteripakken **23** er fullt oppladet.

Installere batteripakken i verktøyhåndtaket

1. Rett inn batteripakken med skinnene i verktøyhåndtaket (Fig. B).
2. Skyv den inn i håndtaket til batteripakken er godt festet i verktøyet, pass på at låsen klikker på plass.

Fjerne batteripakken fra verktøyet

1. Trykk på batteriets låseknapp **24** og trekk batteripakken bestemt ut av håndtaket på verktøyet.
2. Sett batteripakken inn i laderen.

Ladestatusindikator (Fig. A, C)

Din DCMED411 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 fire LED-indikatorer for ladestatus **5** lyser, er batteriet fulladet.
- Når én LED-indikator for ladetilstand **5** tennes, er ladingen lav, og den vil blinke når batteriet er utladet. Ta ut batteriet og lad 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 batteriadvarselen, la batteriet kjøle ned, start deretter trimmeren på nytt og begynn kuttet igjen, denne gangen med mindre kraft. La trimmeren kutte i sitt eget tempo.

Overbelastningsindikator LED (Fig. A, C)

DCMED411 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 **6**, restart

DCMED411 og start arbeidet igjen, men bruk mindre kraft. La DCMED411 jobbe i sitt eget tempo.

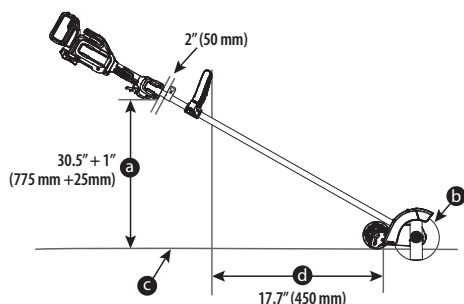
Overbelastnings LED-en **6** vil lyse rødt og deretter blinke når modulen har nådd en høy temperatur. For å nullstille overbelastnings LED **6**, la DCMED411 kjøle seg ned, restart DCMED411 og begynn arbeidet igjen, men bruk mindre kraft. La DCMED411 jobbe i sitt eget tempo.

Feste ekstrahåndtaket (Fig. A, D)

▲ **ADVARSEL:** Ekstrahåndtaket **8** må installeres ikke nærmere enn 450 mm (17,75") fra kuttet sirkelen.

Følg diagrammet under for å beregne hvor ekstrahåndtaket skal installeres **8**:

- a. Høyde av hovedhåndtak
- b. Bladsirkel
- c. Flat og jevn overflate
- d. Avstand mellom ekstrahåndtak og kuttet sirkel.



1. Plasser ekstrahåndtaket **8** på toppen av håndtaks-basen **27** slik at stangen **9** er mellom dem. Hold ekstrahåndtaket på plass og skyv håndtaksboltene **28** og skivene **29** inn i håndtaket fra toppen, og skru dem inn i mutterne **30** på håndtaksbasen.
2. Stram håndtaksboltene med en 3 mm sekskantnøkkel (medfølger ikke). Kontroller at håndtaket er godt festet.
3. Gjør det samme for den andre siden av hjelpehåndtaket.

Feste og justere skulderreimen (Fig. E, I)

▲ **ADVARSEL:** Skulderreimen skal henges over ene skulderen, ikke på skrå over kroppen. Se Fig. I.

En skulderreim **19** anbefales for alle verktøy med totalvekt over 6 kg (13 lbs.). (Totalvekt inkluderer verktøyet, tilbehør og batteri.) Fest reimen til verktøyet som vist i Fig. E og juster så du får ordentlig balanse og støtte.

1. Klips skulderreimlåsen **31** på reimfestet **10** plassert på stangen **9**, rett foran av/på avtrekkeren som vist i Fig. E.
2. Juster skulderreimen **19** slik at den passer over skulderen og gir god balanse og støtte.

Blad (Fig. F, G)

▲ **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. Utisiktet oppstart kan føre til personskader.

▲ **ADVARSEL:** Vent til bladet stopper helt.

Bladet **13**, avstandsstykket **32** og en sekskantmutter **33** skal festes til kantklipperen i den rekkefølgen som vist. Sjekk at

bladet er ordentlig festet før bruk av kantklipperen. Bladet på kantklipperen har to slitasjeindikatorer som viser når bladet må skiftes ut.

MERK: For å øke levetiden på bladet, hold kuttedyden ved start på minimum og øk dybdeinnstillingen når bladet slites.

Skifte av blad

⚠ ADVARSEL: Bruk hansker og tilfredsstillende øyebeskyttelse. Legg kantklipperen på siden. Vær forsiktig med de skarpe kantene på bladet.

⚠ ADVARSEL: Bladet roterer et øyeblikk etter at bryteren slippes.

1. Ta ut batteriet.
2. Ta kantklippertilbehøret av motorhodet. Utfør trinnene for **Montering av kantklippertilbehøret til motorhuset i motsatt rekkefølge.**

Ta av kutteblad (Fig. F)

1. Rett inn skafthylsehullet **34** med låsesporet **35** og sett inn en låsestang **18** i skafthylsehullet som vist i Fig. F. Hold låsestangen på plass.
2. Mens du holder låsestangen, ta av sekskantmutteren **33** ved å skru den med klokken (venstregjengen) med nøkkelen **20** som vist på Fig. F.
3. Ta av avstandsstykket på bladet **32** og bladet **13** som vist i Fig. F. Undersøk alle deler for skader og bytt ut hvis det trengs.

Installere det nye kuttebladet (Fig. G)

1. Installer det nye bladet **13** på skulderen av bladskafthylsen **36** som vist i Fig. G.
2. Rett inn skafthylsehullet **34** med låsesporet **35** og sett inn en låsestang **18** i skafthylsehullet.
3. Hold låsestangen på plass.
4. Installer avstandsstykket **32** på bladet slik at den brede, flate siden vender mot bladet.
5. Installer sekskant mutteren **33** med flensen mot bladets avstandsstykker og trekk godt til med nøkkelen **20**.
6. Stram mutteren mot klokken (venstregjengen) mot bladet mens du holder låsestangen:
 - Dersom du bruker en momentnøkkel og en pipe, stram til med moment: 12-18 Nm, 106-160 in-lb, 9-13 ft-lb.
 - Uten momentnøkkel, bruk nøkkelen **20** for å skru til mutteren til bladfestet sitter tett mot akselhylsen. Forsikre deg om at bladet er installert korrekt, roter deretter mutteren en ekstra 1/4 til 1/2 omdreining mot klokken.
7. Ta av låsestangen fralåsestangsporet.

Kuttedydbjustering (Fig. A, H)

⚠ 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 for rengjøring. En utilsiktet start kan føre til personskader. Forhølet kan justeres for å gi dyper eller grunnere kutt, og for å forlenge bladets levetid.

1. Vent til bladet stopper helt.
2. Ta ut batteriet.
3. Løsne kuttedydbeknappen **12**.

4. Skyv hjulet opp eller ned til ønsket høyde.

MERK: Å senke hjulet reduserer kuttedyden. Å heve hjulet øker kuttedyden. Anbefalt dybde for kantklipping er 1,4" (3,5 cm).

MERK: Tett gjengrodd vegetasjon kan dra i vernet. Reduser kuttedyden til et minimum for å begrense denne effekten.

5. Stram knappen godt.

DRIFT

⚠ 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, when replacing line, or prior to cleaning. Utilsiktet oppstart kan føre til personskader.

Korrekt plassering av hendene (Figur J)

⚠ 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, K)

⚠ 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 fottey. Hold langt hår og løst hengende 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. K.

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)

DCMED411 er utstyrt med hastighetsindikator **7**.

Hastighetsindikatoren **7** vil vise den valgte hastigheten. Det er tre hastighetsinnstillings-LED-er: ECO-modus **40**, standardmodus **41** og turbo-modus **42**. 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 **40**.

2. Trykk på hastighetskontrollknappen/våkneknappen **4**, som er plassert på apparatets håndtak, til ønsket hastighets-LED lyser.

MERK: Bruk ECO-modus **40** eller standardmodus **41** for større prosjekter som krever lengre driftstid for å fullføres.

3. Velg turbo-modus **42** 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	Hvit
	Standardmodus	Hvit
	Turbomodus	Hvit

Bruk

⚠ ADVARSEL: Gjenstander som steiner kan slynges ut fra kantklipperen. Sørg for at det ikke finnes gjenstander foran kantklipperen som kan bli skadet av en flygende gjenstand under bruk.

1. Still inn kuttedyden på 1,4" (3,5 cm) og sett kantfører i nedre posisjon, se *Instruksjoner for montering og justering*.
2. Før du starter kantklipperen, still inn verktøyet slik at kantfører hviler mot kanten av den asfalterte overflaten. Hjulet skal være på den asfalterte overflaten under kantklipping.

MERK: Ved kraftig gjengrodd gress over den asfalterte overflaten kan det dra i vernet. Et første kutt kan være nødvendig med kantklipperen på gressiden. Dette vil kreve at kantfører løftes opp og kan kreve redusert kuttedyde (se *Instruksjoner for å endre kantførerens posisjon*).

3. For å unngå tilbakeslag fra kantklipperen, vipp håndtaket ned slik at bladet er over bakken.
4. Slå på bryteren og ta la blad snurre uten å bevege verktøyet.
5. Løft sakte håndtaket for å senke bladet, finn kanten av den asfalterte overflaten og start kantklippingen. Deretter føres verktøyet sakte fremover langs kanten av den asfalterte overflaten, med kantfører lett presset mot kanten.
 - Ved første kantklipping hver sesong er det best å bevege seg sakte fremover fordi gresset er tette da. Senere kantklipping vil gå raskere. Hvis verktøyet sakker ned, trekk det tilbake til bladet når normal hastighet. Under kantklipping kan det oppstå gnister ved treff mot steiner. Dette er normalt. Ikke forsøk å bruke kantklipperen når gresset eller jorden er våt eller fuktig – av hensyn til elektrisk sikkerhet og for å unngå tilstopping av bladkammet. Hvis du må bruke kantklipperen under forhold som fører til at bladkammet tettes, slipp avtrekkeren og vent til bladet har stanset helt. Fjern batteripakken og fjern tilstoppet materiale med en pinne. Å fortsette å bruke verktøyet i tilstoppet tilstand vil belaste motoren alvorlig.

⚠ FORSIKTIG: Ikke forsøk å rense bladkammet ved å banke eller slippe verktøyet ned på bakken. Det kan skade maskinen. Hold hendene borte fra kantfører og blad ved rengjøring, da disse slites til et svært skarpt punkt under kantklipping.

Landskapsarbeid/grøfting

⚠ ADVARSEL: Før landskapsarbeid og grøfting, inspiser og sjekk at det ikke er nedgravde ledninger, rør eller andre objekter som kan utgjøre en fare ved bruk av kantklipperen. Still inn dybden kun

som nødvendig for jobben. Ikke overbelast det. Dersom verktøyet mister hastighet, trekk litt tilbake og vent til bladet kommer opp i normal hastighet.

Lagring

⚠ FARE: Ta ut batteriet. Vent til bladet stopper helt.

Fjerne og rengjør for alt rusk fra utsiden av kantklipperen og inne i beskyttelsen før lagring. Se avsnittet **VEDLIKEHOLD**.

Kantklipperen kan, om nødvendig, oppbevares ved å henge den opp med håndtaket på en krok.

⚠ FORSIKTIG: Ikke heng opp kantklipperen på avtrekkeren..

MERK: Ikke bruk verktøyet på eller i nærheten av kunstgjødsel eller kjemikalier. Slik oppbevaring kan føre til rask korrosjon.

Forhindre rust

Kunstgjødsel og andre hagekjemikalier inneholder stoffer som fører til at metaller rustet fortere. Hvis du bruker verktøyet i områder hvor det er blitt brukt kunstgjødsel eller kjemikalier, bør den straks rengjøres etterpå. Tørk alle utsatte deler med en fuktig klut. Du kan smøre blanke metalldele med en lett mineralolje.

Ved rengjøring, IKKE senk maskinen i vann og ikke spyl det med slange.

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 verktøyet 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 vedlikeholdsrie.

Se baksiden av denne manualen for kontaktinformasjon til servicesentre, eller besøk www.2helpu.com.

Bladet **13** kan ikke vedlikeholdes. IKKE slipe bladet **13**. Få bladet **13** vedlikeholdt på et autorisert servicesenter.

Se baksiden av denne manualen for kontaktinformasjon til servicesentre, eller besøk www.2helpu.com.

Påføring av fett (Fig. L)

DCMED411 kantklipper må smøres hver 50. brukstime.

1. Påfør en liten mengde (3-5 gram) DEWALT 30301914 smørefett **37** via motorens smørepip **38** som vist på figur L.

Rengjøring

⚠ ADVARSEL: Elektrisk støt og mekaniske farer. Koble støpselet fra strømkilden og/eller ta av batteripakken fra produktet, hvis det er avtagbart, før du rengjør.

⚠ ADVARSEL: For å sikre trygg og effektiv bruk, hold alltid produktet og ventilasjonsåpningene (hvis aktuelt) rene. Ventilasjonssporene kan rengjøres med en tørr, myk ikke-metallisk børste og/eller en passende støvsuger. Ikke bruk vann eller vaskemidler.

⚠ ADVARSEL: Blås skitt og støv ut av hovedhuset med tørr luft når du ser at skitt samles inne i og rundt ventilasjonsåpningene. Bruk godkjente vernebriller og godkjent støvmaske når prosedyren utføres.

⚠ ADVARSEL: *Bruk aldri løsemidler eller sterke kjemikalier for å rengjøre ikke- metalliske deler av produktet. Disse kjemikaliene kan svekke materialene som brukes i disse delene. Bruk en klut kun fuktet med vann og mild såpe. La aldri væske komme inn i produktet. Aldri senk noen del av produktet ned i væske.*

- Stopp maskinen, vent til bladet har stoppet, koble fra batteripakken og bruk et passende verktøy for å fjerne blokkeringer på kutteverktøyet eller kuttehodet.

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.

Installere forlenget beskyttelse (Fig. A, M)

MERK: Girkassebeskyttelsen **15** som er del av girkassen **14** samsvarer med anvendbare standarder for kantklippere. For bedre tildekning og for redusert risiko for utkasting av prosjektiler, installer den forlengede beskyttelsen **16**.

1. Rett inn den forlengede beskyttelsen **16** med girkassebeskyttelsen **15** som vist i Fig. M.
2. Sett inn de tre skruene på beskyttelsen **17** og trekk til med en 4 mm sekskantnøkkel (ikke del av leveransen).

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 avfallsinnsamlingscenter 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.

APARADOR DE EIXO RECTO

DCMED411

Documentos disponíveis online

www.2helpU.com/DoC/ ou

www.2helpU.com/DoC/index/xxx*

*Para obter acesso directo, substitua "xxx" pelo número do modelo do produto indicado na etiqueta de classificação do produto ou na embalagem.

- Manual de instruções
- Declaração de conformidade (DoC)
- Dados de emissão do produto (PED): informações sobre ruído, vibração e pó (não aplicável a todos os produtos)



ATENÇÃO: leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações neste manual, 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

DCMED411		
Tensão	V _{cc}	54
Tipo		1
Tipo de bateria		lões de lítio
Velocidade máxima	/min	4800
Peso (sem a bateria)	kg	5,6

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 ELÉCTRICAS

⚠ **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

- Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** As áreas desorganizadas ou escuras são propensas a acidentes.
- 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.
- 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

- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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

- 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.
- 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, emperram 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 o aparador

- a) **Não utilize a máquina em condições meteorológicas adversas, em especial se houver risco de relâmpagos.** Isto reduz 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) **Use protecção ocular e auricular.** Um equipamento de protecção adequado diminui o risco de ferimentos.
- g) **Durante a utilização da máquina, use sempre calçado de segurança.** Não utilize a máquina descalço ou se usar sandálias abertas. Isto reduz a probabilidade de ferimentos nos pés devido ao contacto com a lâmina em movimento.
- h) **Durante o funcionamento da máquina, use sempre calças compridas.** A exposição da pele aumenta a probabilidade de ferimentos causados pela projecção de objectos.
- i) **Mantenha os transeuntes afastados durante a utilização da máquina.** A projecção de resíduos pode causar ferimentos graves.
- j) **Utilize sempre as duas mãos quando controlar a máquina.** Segure a máquina com as duas mãos evita a perda de controlo.
- k) **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.
- l) **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.
- m) **Mantenha todas as partes do corpo afastadas do fio de corte ou da lâmina quando a máquina estiver a funcionar.** Antes de colocar a máquina em funcionamento, certifique-se de que o fio de corte 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.
- n) **Mantenha o controlo da máquina e não toque nas lâminas e outras partes móveis perigosas enquanto estiverem em movimento.** Isto reduz o risco de ferimentos causados por partes em movimento.
- o) **Transporte a máquina desligada e afastada do seu corpo.** O manuseamento correcto da máquina reduz a probabilidade de contacto accidental com a lâmina em movimento.
- p) **Utilize apenas fios de corte, cabeças de corte e lâminas sobresselentes especificadas pelo fabricante.** A substituição incorrecta de peças pode aumentar o risco de quebra e ferimentos.

- q) **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.
- r) **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 accionamento inesperado da máquina durante a remoção de material encravado ou durante a manutenção pode resultar em ferimentos graves.
- s) **Quando remover material preso ou efectuar a manutenção, certifique-se de que o interruptor está desligado e o bloqueio na posição trancada.** O accionamento inesperado da máquina durante a remoção de material encravado ou durante a manutenção pode resultar em ferimentos graves.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

- ▲ ATENÇÃO:** Para reduzir o risco de ferimentos:
- Antes de qualquer utilização, certifique-se de que qualquer pessoa que utilize esta unidade leia e compreenda todas as instruções e outras informações de segurança incluídas neste manual.
 - Guarde estas instruções e reveja-as com frequência.
- ▲ ATENÇÃO:** Quando utilizar ferramentas eléctricas de jardinagem, devem ser sempre tomadas precauções básicas de segurança para reduzir o risco de incêndio, choque eléctrico e ferimentos, que incluem os seguintes.
1. **Evite trabalhar em ambientes perigosos:** não utilize as ferramentas em ambientes húmidos ou molhados.
 2. **Não utilize a ferramenta à chuva.**
 3. **Mantenha as crianças afastadas:** todos os visitantes devem estar afastados da área de trabalho.
 4. **Use vestuário adequado:** não use roupa larga ou jóias. Podem ficar presas nas peças móveis. Quando trabalhar ao ar livre, deve usar luvas de borracha e calçado robusto. Se tiver cabelo comprido, deve usar uma rede para o cabelo.
 5. **Use óculos de protecção:** use sempre uma máscara facial ou de poeiras se a operação produzir pó.
 6. **Utilize a ferramenta adequada:** só deve utilizar a ferramenta para as tarefas para as quais foi concebida.
 7. **Não agarre a ferramentas pelas arestas afiadas ou lâminas de corte expostas quando levantar ou segurar a ferramenta.**
 8. **Não aplique força na ferramenta:** a ferramenta desempenha melhor a tarefa e a probabilidade de ferimentos será menor se a utilizar à velocidade com a qual foi concebida.
 9. **Não tente chegar a pontos fora do alcance:** mantenha-se sempre bem posicionado e equilibrado.
 10. **Esteja atento:** preste atenção ao que está a fazer. Tenha bom senso. Não utilize a ferramenta se estiver cansado.
 11. **Desligar o equipamento** – Retire a bateria quando não estiver a ser utilizada, antes de efectuar reparações, substituir acessórios, como lâminas e peças semelhantes.
 12. **Armazene as ferramentas não utilizadas num espaço fechado:** quando não for utilizada, a unidade deve ser guardada num local seco, elevado ou trancado, fora do alcance das crianças.
 13. **Proceda à manutenção da ferramenta com cuidado:** mantenha a aresta de corte afiada e limpe-a para obter um

melhor desempenho e reduzir o risco de ferimentos. Siga as instruções relativas à lubrificação e mudança de acessórios. Verifique a fonte de alimentação da ferramenta periodicamente. Caso apresente danos, leve-a para um centro de assistência autorizado para proceder à reparação. Mantenha as pegas secas, limpas e sem óleo ou gordura.

14. **Verifique se existem peças danificadas:** antes de utilizar a ferramenta, a protecção ou outra peça danificada deve ser verificada com atenção para determinar se funciona correctamente e executa a função pretendida. Verifique o alinhamento das peças em movimento, o bloqueio das peças em movimento, ruptura de peças, montagem e quaisquer outras situações que possam afectar o funcionamento. Qualquer protecção ou outra peça que apresente danos deve ser devidamente reparada ou substituída num centro de assistência autorizado, a menos que haja indicação em contrário neste manual.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

Avisos de segurança adicionais

⚠ ATENÇÃO: Para reduzir o risco de ferimentos por ricochete, trabalhe afastando-se de objectos sólidos próximos, como paredes, degraus, pedras grandes, árvores, etc.

- **PROTECÇÃO** – Não utilize este equipamento se a protecção da caixa de velocidades estiver danificada. Para usufruir de uma maior protecção e reduzir a possibilidade de projecções, instale a protecção alargada fornecida.

- **ABA** – Não utilize este equipamento sem a aba montada e em bom estado de funcionamento.

- **LÂMINA** – Mantenha a área da lâmina limpa.

- **MANTENHA O ROSTO, AS MÃOS E OS PÉS SEMPRE AFASTADOS DA ÁREA DE CORTE.** A lâmina rotativa efectua o corte, tenha cuidado quando aparar junto a redes ou plantas.

- **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 de estimação a menos de 30 m de distância.

- **QUANDO UTILIZAR O APARADOR,** podem ser projectadas pedras, pedaços de metal e outros objectos a alta velocidade. O equipamento e a protecção foram concebidos para reduzir o perigo. Para reduzir o risco de ferimentos por ricochete, trabalhe afastando-se de objectos sólidos próximos, como paredes, degraus, pedras grandes, árvores, etc.

- **ANTES DE JARDINAR OU ABRIR VALAS,** verifique a existência de cabos eléctricos enterrados.

- **TENHA MUITO CUIDADO** quando trabalhar perto de objectos sólidos e, se necessário, efectue o corte manualmente.

- **DANOS NO EQUIPAMENTO:** se atingir ou se enredar com um objecto estranho/duro, ou se houver vibração excessiva. Pare o equipamento de imediato e retire a bateria, verifique se existem danos e mande repará-los antes de tentar continuar a utilizar o equipamento.

- **NÃO UTILIZE** equipamentos eléctricos portáteis em ambientes explosivos ou gasosos. Os motores destes equipamentos costumam produzir faíscas e estas podem libertar vapores.

- **MANTENHA-SE ALERTA:** não utilize esta unidade se estiver cansado, doente ou sob a influência de álcool, drogas ou medicamentos.

- **NÃO** coloque o equipamento dentro de água nem esguiche-o com uma mangueira.

- **NÃO** permita a entrada de líquidos no equipamento. Se o equipamento ficar molhado, deixe-o secar durante um período mínimo de 48 horas.
- **NÃO** limpe com um equipamento de lavagem de pressão.
- **NÃO** guarde o equipamento sobre ou junto de fertilizantes ou produtos químicos.
- **NÃO** carregue o equipamento à chuva ou humidade.
- **PEÇAS SOBRESSELENTES:** Quando reparar, utilize apenas peças sobresselentes idênticas.
- **Certifique-se de que o fecho da correia está travado antes de utilizar a alça de ombro.**
- **Mantenha as aberturas de ventilação sem resíduos.**
- **Limpe a ferramenta e efectue a manutenção antes de guardá-la.**
- **Não utilize em simultâneo vários arneses de cinto ou vários arneses de ombro.**
- **Quando utilizar uma correia, certifique-se de que nenhuma outra peça de vestuário interfere com a libertação e remoção do arnês.**

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/G	1,46
DCB548	1,46
DCB549	2,12

Consulte o manual da bateria/carregador para obter mais informações.

Podem ser utilizados os seguintes carregadores: DCB094K, DCB116, DCB117.

Símbolos na ferramenta

Os seguintes símbolos são apresentados na ferramenta ou nos acessórios:



Leia o manual de instruções antes de utilizar o equipamento.



Certifique-se de que a distância entre o punho principal e o punho auxiliar é superior a 250 mm.



Use sempre protecções para a cabeça, ouvidos e olhos.



Use calçado de protecção.



Não exponha a ferramenta à chuva ou humidade elevada, nem a deixe no exterior.



⚠ ATENÇÃO: risco de choque eléctrico ou de corte. Desligue a bateria antes de efectuar a manutenção.



⚠ ATENÇÃO: perigo causado por peças ejectadas. Cuidado com os objectos atirados, mantenha os transeuntes afastados.

Posição do código de data (Fig. A)

O código da data de produção **25** 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 Pega auxiliar
- 9 Poste
- 10 Suporte da alça
- 11 Disco
- 12 Alavanca de profundidade de corte
- 13 Lâmina
- 14 Caixa de velocidades
- 15 Protecção da caixa de velocidades
- 16 Protecção alargada fornecida
- 17 Parafusos da protecção
- 18 Haste de bloqueio
- 19 Alça de ombro individual
- 20 Chave
- 21 Aba
- 22 Compartimento da bateria
- 23 Bateria†
- 24 Botão de libertação da bateria
- 25 Código de data

†Incluído em algumas embalagens.

NOTA: Verifique se a ferramenta, as peças ou os acessórios foram danificados durante o transporte.

Utilização prevista

O aparador da DeWALT DCMED411 foi concebido para fins de manutenção profissional de relvados e jardins. É recomendado para utilização com acessórios da DeWALT.

NÃO utilize o equipamento para qualquer trabalho, excepto para o qual foi concebido.

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 AJUSTES

⚠ ATENÇÃO: para reduzir o risco de ferimentos graves, desligue a unidade e retire a bateria antes de efectuar quaisquer ajustes ou retirar/installar dispositivos adicionais ou acessórios. Um arranque acidental pode causar ferimentos.

⚠ ATENÇÃO: utilize apenas baterias e carregadores da DeWALT DeWALT.

⚠ ATENÇÃO: Evite armazenar ou utilizar a ferramenta e a bateria em ambientes onde as temperaturas sejam inferiores a 4 °C ou superiores a 40 °C. Isto inclui áreas com pavilhões exteriores ou edifícios metálicos em condições climáticas extremas.

Inserir e retirar a bateria da ferramenta (Fig. B)

NOTA: Certifique-se de que a bateria **23** está totalmente carregada.

Instalar a bateria no punho da ferramenta

1. Alinhe a bateria com as calhas no interior do punho da ferramenta (Fig. B).
2. Faça-a deslizar para dentro do punho 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 **24** 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 DCMED411 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** estiverem acessos, isso significa que 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
	Bateria fraca, o equipamento vai desligar-se	Branco e intermitente.

NÍVEL DE CARGA	COR DO INDICADOR LED DE CARGA
 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 aparador e inicie o corte novamente, desta vez com menos força. Permita que o aparador faça o corte ao ritmo adequado.

LED de sobrecarga (Fig. A, C)

O modelo DCMED411 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 modelo DCMED411 e comece a trabalhar novamente, desta vez com menos força. Permita que o modelo DCMED411 faça ao ritmo adequado.

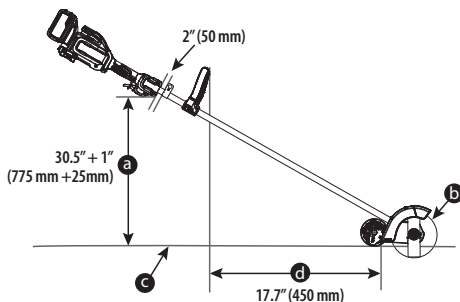
O LED de sobrecarga **6** acende-se a vermelho quando o módulo atinge uma temperatura elevada. Para apagar o LED de sobrecarga **6**, deixe o DCMED411 arrefecer e, em seguida, reinicie o modelo DCMED411 e recomece a trabalhar, desta vez com menos força. Permita que o modelo DCMED411 faça ao ritmo adequado.

Fixar o punho auxiliar (Fig. A, D)

⚠ ATENÇÃO: O punho auxiliar **8** deve ser instalado a, pelo menos, 450 mm do círculo da lâmina de corte.

Siga o diagrama abaixo para determinar a posição de instalação do punho auxiliar **8**:

- Altura do punho principal
- Círculo da lâmina
- Superfície plana e nivelada
- Diferença entre o punho auxiliar e o círculo da lâmina de corte.



- Coloque o punho auxiliar **8** sobre a parte superior da base do punho **27** para que o poste **9** fique entre ambos. Mantenha o punho auxiliar no respectivo local e faça deslizar os parafusos do punho **28** e as anilhas **29** no punho a partir da parte superior, enroscando-os nas porcas **30** na base do punho.
- Retire os parafusos do punho com uma chave hexagonal de 3 mm (não fornecida). Certifique-se de que o punho está encaixado com firmeza.
- Repita o procedimento para o outro lado do punho auxiliar.

Colocar e ajustar a alça de ombro (Fig. E, I)

⚠ ATENÇÃO: A alça só deve ser pendurada num ombro e não a tiracolo. Consulte a Fig. I.

É recomendável usar uma alça de ombro **19** para qualquer ferramenta cujo peso total seja superior a 6 kg. (O peso total inclui a ferramenta, o acessório e a bateria.) Fixe a alça na ferramenta, como indicado na Fig. E e ajuste-a para que fique bem equilibrada e apoiada.

- Encaixe a patilha da alça de ombro **31** no suporte com alça **10** localizado no poste **9**, mesmo à frente do interruptor para ligar/desligar, como indicado na Fig. E.
- Ajuste a alça de ombro **19** para que fique sobre o ombro e forneça equilíbrio e suporte adequados.

Lâmina (Fig. F, G)

⚠ 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: Aguarde até a lâmina parar por completo.

A lâmina **13**, o espaçador **32** e a porca de cabeça sextavada **33** devem ser montados no aparador pela ordem indicada. Verifique se a lâmina foi montada correctamente antes de utilizar o aparador. A lâmina do aparador tem dois indicadores de desgaste que mostram quando a lâmina tem de ser substituída.

NOTA: Para prolongar a vida útil da lâmina, mantenha a profundidade de corte inicial no mínimo e aumente a regulação da profundidade à medida que a lâmina se desgasta.

Substituir a lâmina

⚠ ATENÇÃO: Use luvas e protecção adequada para os olhos.

Coloque o aparador de lado. Tenha cuidado com as extremidades afiadas da lâmina.

⚠ ATENÇÃO: A lâmina continua a rodar temporariamente depois do interruptor ser desligado.

- Retire a bateria.
- Retire o acessório do aparador da cabeça motorizada. Efectue, pela ordem inversa, os passos indicados na secção **Montar o acessório do aparador na cabeça motorizada.**

Substituir a lâmina de corte (Fig. F)

- Alinhe a abertura para a passagem dos veios **34** com a ranhura da haste de bloqueio **35** e introduza uma haste de bloqueio **18** na abertura do casquilho, como indicado na Fig. F. Segure na haste de bloqueio na respectiva posição.
- Enquanto segura na haste de bloqueio, retire a porca de cabeça sextavada **33**, rodando-a no sentido oposto aos dos ponteiros do relógio (roscas para a esquerda) com a chave **20**, como indicado na Fig. F.
- Retire o espaçador da lâmina **32** e a lâmina **13**, como indicado na Fig. F. Inspeccione todas as peças relativamente a danos e substitua-as caso seja necessário.

Instalar a nova lâmina de corte (Fig. G)

- Instale a nova lâmina **13** no ombro do casquilho do eixo da lâmina **36**, como indicado na Fig. G.
- Alinhe a abertura para a passagem dos veios **34** com a abertura para a passagem dos veios **35** e introduza uma haste de bloqueio **18** na abertura do casquilho.
- Mantenha a haste de bloqueio na respectiva posição.
- Instale o espaçador da lâmina **32** na lâmina para que o lado achatado largo fique virado para a lâmina.

5. Instale a porca de cabeça sextavada **33** com a flange contra o espaçador da lâmina e aperte com firmeza com a chave **20**.
6. Aperte a porca no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio (rosca esquerda) contra a lâmina, enquanto segura a haste de bloqueio:
- Se utilizar uma chave dinamométrica e uma chave, aperte para o seguinte binário: 12-18 Nm, 106-160 in-lb, 9-13 ft-lb.
 - Se não tiver uma chave dinamométrica, utilize a chave **20** para rodar a porca até o sistema de fixação da lâmina ficar encostado à abertura para a passagem dos veios. Assegure-se de que a lâmina está montada correctamente e depois rode a porca um 1/4 ou 1/2 volta para a esquerda.
7. Retire a haste de bloqueio da abertura da haste de bloqueio.

Ajuste da profundidade de corte (Fig. A, H)

⚠ 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.

O disco dianteiro pode ser ajustado para permitir um corte mais profundo ou mais superficial e prolongar a vida útil da lâmina.

1. Aguarde até a lâmina parar de rodar por completo.
2. Retire a bateria.
3. Desaperte o botão de ajuste da profundidade de corte **12**.
4. Deslize o disco para cima ou para baixo para a altura pretendida.

NOTA: Baixar o disco diminui a profundidade de corte. Levantar o disco aumenta a profundidade de corte. A profundidade recomendada para aparar as extremidades é de 1,4" (3,5 cm).

NOTA: A vegetação densa pode arrastar-se na protecção. Reduza a profundidade de corte para o valor mínimo para ajudar a atenuar este efeito.

5. Aperte o botão com firmeza.

FUNCIONAMENTO

⚠ ATENÇÃO: Para reduzir o risco de ferimentos graves, desligue o equipamento e retire a bateria antes de efectuar quaisquer ajustes ou remover/instalar dispositivos adicionais ou acessórios, when replacing line, or prior to cleaning. Um arranque acidental pode causar ferimentos.

Posição correcta das mãos (Fig. J)

⚠ 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, K)

⚠ 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 inatividade. 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. K.

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 DCMED411 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 **40**, o modo padrão **41** e o modo turbo **42**. 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 **40**.

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 **40** ou no modo padrão **41** para projectos maiores que exigem mais tempo de execução para serem concluídos.

3. Escolha o modo turbo **42** 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
	— 40	Modo ECO
	— 41	Modo padrão
	— 42	Modo turbo

Utilização

⚠ ATENÇÃO: objectos como pedras podem ser projectados pelo aparador. Certifique-se de que não existem objectos à frente do aparador que possam ser danificados pela projecção de detritos durante a operação.

1. Regule a profundidade de corte para 1,4" (3,5 cm) e baixe o guia de corte, consulte **Instruções de montagem e ajustes**.

2. Antes de iniciar o aparador, alinhe a ferramenta de modo a que o guia de corte fique encostado na extremidade da superfície pavimentada. O disco deve estar sobre a superfície pavimentada durante o corte das extremidades.

NOTA: se houver um crescimento excessivo de relva sobre a superfície pavimentada, esta pode arrastar-se na protecção. Pode ser necessário um corte inicial com o aparador no lado da relva. É necessário levantar o guia de corte e pode ser necessário reduzir a profundidade de corte (consulte **Alterar a posição do guia de corte**).

3. Para evitar ricochete do aparador, incline a pega para baixo para que a lâmina fique acima do chão.

4. Ligue o interruptor e deixe a lâmina rodar sem mover a ferramenta.

5. Levante lentamente a pega para baixar a lâmina e encontre a extremidade da superfície pavimentada, e comece a aparar. Em seguida, avance lentamente a ferramenta ao longo da extremidade da superfície pavimentada, mantendo o guia de corte pressionado ligeiramente contra a extremidade do pavimento.

- No primeiro corte das extremidades de cada época, é melhor avançar lentamente, porque a relva está mais espessa nessa altura. Os cortes de extremidade subsequentes podem ser efectuados mais rapidamente. Se a ferramenta abrandar, recue até que a lâmina atinja a velocidade normal. Durante o corte das extremidades, podem ser geradas faíscas se bater em pedras. Isto é normal. Não tente aparar as extremidades se a relva ou o solo estiverem molhados ou húmidos para garantir a segurança eléctrica e evitar o entupimento da câmara da lâmina. Se tiver de aparar em condições que provoquem o entupimento da câmara da lâmina, liberte o gatilho e aguarde que a lâmina pare por completo. Retire a bateria e retire o material entupido com um pau. Continuar a utilizar a ferramenta com a câmara entupida sobrecarrega gravemente o motor.

▲ CUIDADO: não tente desobstruir a câmara da lâmina, deixando cair ou batendo com a ferramenta no chão. Isto pode danificar a unidade. Mantenha as mãos afastadas do guia de corte e da lâmina durante a limpeza, porque estas desgastam-se e ficam muito afiadas quando aparar.

Paisagismo/valas

▲ ATENÇÃO: antes de ajardinar ou arar, inspecione e verifique se não existem cabos, tubos ou outros objectos expostos ou enterrados, isto pode dar origem a um risco ou interferir quando utilizar o aparador. Regule a profundidade apenas para o valor necessário para a tarefa. Não sobrecarregue a ferramenta. Se a ferramenta abrandar, puxe-a ligeiramente para trás e aguarde até a lâmina retomar a velocidade normal.

Armazenamento

▲ PERIGO: Remova a bateria. Aguarde até a lâmina parar de rodar por completo.

Remova e limpe quaisquer resíduos do exterior do aparador e do interior da protecção antes de guardar o equipamento. Consulte a secção **MANUTENÇÃO**. Se necessário, o aparador pode ser guardado pendurado num gancho pelo cabo.

▲ CUIDADO: Não pendure o aparador pelo gatilho..

AVISO: Não armazene a ferramenta sobre ou junto de fertilizantes ou produtos químicos. Isto pode acelerar o processo de corrosão.

Impedir a corrosão

Os fertilizantes e outros produtos químicos de jardinagem contêm agentes que aceleram bastante a corrosão de metais. Se utilizar a ferramenta em áreas nas quais tenham sido utilizados fertilizantes ou produtos químicos, a ferramenta deve ser limpa imediatamente a seguir. Limpe todas as partes expostas com um pano húmido. Só pode lubrificar as peças metálicas com um óleo à base de éter de petróleo.

Quando limpar, NÃO coloque o equipamento dentro de água nem esguiche-o com uma mangueira.

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/instalar 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.

A lâmina **13** não inclui peças que possam ser reparadas pelo utilizador. NÃO afie a lâmina **13**. A manutenção da lâmina **13** deve ser efectuada por um centro de assistência autorizado. Consulte a última página deste manual para obter informações de contacto do centro de assistência ou visite www.2helpU.com.

Aplicar massa lubrificante (Fig. L)

O aparador DCMED411 tem de ser lubrificado após cada 50 horas de utilização.

1. Aplique uma pequena quantidade (3 a 5 gramas) de massa lubrificante da DeWALT 30301914 **37** no bocal de lubrificação do motor **38**, como indicado na Fig. L.

Limpeza

▲ ATENÇÃO: Choque eléctrico e risco mecânico. Desligue a ficha da fonte de alimentação e/ou retire a bateria, caso seja possível fazê-lo, do equipamento antes da limpeza.

▲ ATENÇÃO: Para garantir um funcionamento seguro e eficiente, mantenha sempre o produto e as ranhuras de ventilação (se aplicável) limpos. 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.

▲ ATENÇÃO: Sobre a sujidade e o pó da caixa principal com ar seco sempre que se verificar acumulação de sujidade nas ranhuras de ventilação e nas imediações. Use uma protecção ocular e uma máscara anti-poeiras aprovadas quando efectuar este procedimento.

▲ ATENÇÃO: Nunca utilize dissolventes ou outros produtos químicos abrasivos para limpar as peças não metálicas do equipamento. Estes produtos químicos podem enfraquecer os materiais utilizados nestas peças. Utilize um pano humedecido

apenas com água e sabão suave. Não permita a entrada de líquidos no equipamento. Nunca mergulhe nenhuma parte do equipamento em líquidos.

- Pare a máquina, aguarde até a lâmina parar, desligue a bateria e utilize uma ferramenta adequada para remover obstruções do acessório ou da cabeça de corte.

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 neste produto.*

Consulte o seu revendedor para obter mais informações sobre os acessórios adequados.

Instalar a protecção alargada fornecida (Fig. A, M)

NOTA: A protecção da caixa de velocidades **15** que faz parte da caixa de velocidades **14** cumpre as normas aplicáveis para aparadores. Para usufruir de uma maior cobertura e reduzir a possibilidade de projecteis, instale a protecção de cobertura **16**.

1. Alinhe a protecção alargada fornecida **16** com a protecção da caixa de engrenagens **15**, como indicado na Fig. M.
2. Instale os três parafusos da protecção **17** e aperte-os com uma chave hexagonal de 4 mm (não fornecida).

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.

SUORA-AKSELINEN REUNALEIKKURI

DCMED411

Asiakirjat ovat saatavilla verkossa

www.2helpU.com/DoC/ tai

www.2helpU.com/DoC/index/xxx*

*Päiset suoraan asiakirjoihin korvaamalla merkinnän "xxx" tuotteen mallinumerolla, joka on merkitty tuotteen tyyppikilpeen tai pakkaukseen.

- Käyttöohje
- Vaatimustenmukaisuusvakuutus (DoC)
- Tuotteen päästötiedot (PED): Tietoa melusta, tärinästä ja pölystä (ei koske kaikkia tuotteita)



VAROITUS: Lue kaikki tämän oppaan turvallisuusvaroitukset, ohjeet, Kuvat ja tekniset tiedot, 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

	DCMED411	
Jännite	V _{DC}	54
Tyyppi		1
Akkutyyppi		Li-Ion
Maksiminopeus	/min	4800
Paino (ilman akkua)	kg	5,6

Määritykset: Turvallisuusohjeet

Alla näkyvät selitykset liittyvät turvallisuuteen. Lue käyttöohje ja kiinnitä huomiota näihin symboleihin.

▲ VAARA: Varoittaa välittömästä 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.

SÄILYTÄ KAIKKI VAROITUKSET JA OHJEET MYÖHEMPÄÄ KÄYTTÖÄ VARTEN



Näissä varoituksissa käytettävä sähkötyökalu-ilmaus viittaa verkkovirtaan yhdistettävään tai akkukäyttöiseen työkaluun.

1) Työskentelyalueen Turvallisuus

a) **Pidä työskentelyalue siistinä ja kirkkaasti valaistuna.** Onnettomuuksia sattuu herkemmin epäsiistissä tai huonosti valaistussa ympäristössä.

b) **Älä käytä sähkötyökaluja, jos on olemassa räjähdysvaara esimerkiksi syttyvien nesteiden, kaasujen tai pölyn vuoksi.** Sähkötyökalujen aiheuttamat kipinät voivat sytyttää pölyn tai kaasut.

c) **Pidä lapset ja sivulliset kaukana käyttäessäsi sähkötyökalua.** Keskittymiskyvyn herpaantuminen voi aiheuttaa hallinnan menettämisen.

2) Sähköturvallisuus

a) **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.

b) **Älä kosketta maadoituksessa käytettäviin pintoihin, kuten putkiin, lämpöpattereihin ja jäähdytyslaitteisiin.** Voit saada sähköiskun, jos kehosi on maadoitettu.

c) **Älä altista sähkötyökaluja sateelle tai kosteudelle.** Sähkötyökaluun menevä vesi lisää sähköiskun vaaraa.

d) **Älä vaurioita sähköjohtoa. Älä kannata työkaluja sähköjohdosta tai vedä pistoketta pistorasiasta sähköjohdon avulla. Pidä sähköjohto kaukana kuumuudesta, öljystä, terävistä reunoista tai liikkuvista osista.** Vaurioituneet tai sokeutuneet johdot lisäävät sähköiskun vaaraa.

e) **Jos käytät sähkötyökalua ulkona, käytä vain ulkokäyttöön tarkoitettua jatkojohtoa.** Ulkokäyttöön tarkoitettun sähköjohdon käyttäminen vähentää sähköiskun vaaraa.

f) **Jos sähkötyökalua on käytettävä kosteassa paikassa, käytä vikavirtasuojaa.** Tämä vähentää sähköiskun vaaraa.

3) Henkilösuojaus

a) **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.

b) **Käytä henkilösuojausvarusteita. Käytä aina suojalaseja.** Hengityssuojaimen, liukumattomien turvajalkineiden, kypärän ja kuulosuojaimen käyttäminen vähentää henkilövahinkojen vaaraa.

c) **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.

d) **Poista kaikki säätöavaimet tai vääntimet ennen sähkötyökalun käynnistämistä.** Sähkötyökalun pyörittävän osaan jäänyt säätöavain tai vääntin voi aiheuttaa henkilövahingon.

e) **Älä kurkottele. Seiso aina vakaasti tasapainossa.**

Näin voit hallita sähkötyökalua paremmin odottamattomissa tilanteissa.

f) **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.

g) **Jos käytettävissä on laitteita pölyn ottamiseksi talteen, käytä niitä.** Pölyn ottaminen talteen voi vähentää pölyn aiheuttamia vaaroja.

h) **Vaikka käyttäisit usein erilaisia työkaluja, vältä liiallista itsevarmuutta ja huomioi aina työkalun turvallisuusohjeet.** Epähuomiossa suoritettujen toimenpiteiden voi johtaa vakaviin henkilövahinkoihin sekunnin murto-osassa.

4) Sähkötyökaluista Huolehtiminen

a) **Älä kohdista sähkötyökaluun liikaa voimaa. Valitse käyttötarkoituksen kannalta oikea sähkötyökalu.**

Sähkötyökalu toimii paremmin ja turvallisemmin, kun sitä käytetään sille suunniteltuun käyttötarkoitukseen.

b) **Älä käytä työkalua, jos virtakytkin ei toimi.** Jos sähkötyökalua ei voi hallita kytkimen avulla, se on vaarallinen ja se on korjattava.

c) **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.

d) **Varastoi sähkötyökaluja lasten ulottumattomissa. Älä anna sähkötyökaluihin totuttumattomien tai näihin ohjeisiin perehtymättömien henkilöiden käyttää sähkötyökaluja.**

Sähkötyökalut ovat vaarallisia kouluttamattomien käyttäjien käsissä.

e) **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.

f) **Pidä leikkaavat pinnat terävinä ja puhtaina.** Kunnossa pidettyjen leikkaavien teräviä reunoja sisältävien työkalut todennäköisyys jumittua vähenee, ja niitä on helpompi hallita.

g) **Käytä sähkötyökalua ja sen tarvikkeita, kuten poranteriä, näiden ohjeiden mukaisesti. Ota työskentelyolosuhteet ja tehtävä työ huomioon.** Jos sähkötyökalua käytetään näiden ohjeiden vastaisesti, voi syntyä vaaratilanne.

h) **Pidä kahvat ja tartuntapinnat kuivina, puhtaina sekä öljytönnä ja rasvattomina.** Liukkaat kahvat ja pinnat heikentävät työkalun hallinnan ja ohjauksen turvallisuutta odottamattomissa tilanteissa.

5) Akkukäyttöisten Työkalujen Käyttäminen ja Niistä Huolehtiminen

a) **Käytä ainoastaan valmistajan suosittelemaa latauslaitetta.** Tietyn tyyppiselle 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, nautojen, 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, huuhtelee vedellä. Jos tätä nestettä pääsee silmään, ota yhteys lääkäriin.** Akuneste voi ärsyttää tai aiheuttaa palovamman.

e) **Vaurioitunutta tai muokattua akkua tai työkalua ei saa käyttää.** Vaurioituneissa tai muokatuissa akkuissa voi esiintyä odottamattomia häiriöitä, jotka voivat aiheuttaa tulipaloja, räjähdysvaaroja tai henkilövahinkoja.

f) **Akku ja työkalu tulee suojata tulelta sekä liian korkealta lämpötilalta.** Mikäli akku altistuu tulelle tai yli 130 °C lämpötilalle, seurauksena voi olla räjähdys.

g) **Noudata kaikkia latausohjeita, akkua tai työkalua ei saa ladata ohjeissa annettujen lämpötilavälien ulkopuolella.** Virheellisen 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.

Reunaleikkurin turvavaroitukset

a) **Älä käytä konetta epäsuotuisissa sääolosuhteissa, varsinkin silloin, kun on olemassa salamoinnin vaara.** Täten salamaniskun vaara on pienempi.

b) **Tarkasta koneen käyttöalue huolellisesti villieläinten varalta.** Kone voi vahingoittaa villieläimiä käytön aikana.

c) **Tarkasta koneen käyttöalue perusteellisesti ja poista kaikki kivet, kepit, johdot, luut ja muut vieraat esineet.** Sinkoavat esineet voivat aiheuttaa henkilövahingon.

d) **Tarkista silmämääräisesti aina ennen koneen käyttöä, ettei leikkurissa tai terässä ja leikkuri- tai teräkkökoonpanossa ole vaurioita.** Vaurioituneet osat lisäävät loukkaantumisriskiä.

e) **Noudata lisävarusteiden vaihto-ohjeita.** Väärin kiristetyt terän kiinnitysmutterit tai -pultit voivat joko vahingoittaa terää tai johtaa sen irtoamiseen.

f) **Käytä suojalaseja ja kuulonsuojaimia.** Asianmukaiset suojavarusteet vähentävät henkilövahinkoja.

g) **Käytä konetta käyttäessäsi aina turvajalkineita.** Älä käytä konetta avojaloin tai avoimia sandaaleja käyttäen. Tämä vähentää jalkojen loukkaantumisriskiä liikkuvan terän kosketuksesta.

h) **Käytä aina pitkiä housuja konetta käyttäessäsi.** Paljas iho lisää sinkoutuneiden esineiden aiheuttaman loukkaantumisen todennäköisyyttä.

i) **Pidä sivulliset loitolla koneen käytön aikana.** Sinkoavat jäämät voivat johtaa vakavaan henkilövahinkoon.

j) **Käytä konetta aina molemmilla käsillä.** Pidä konetta molemmilla käsillä hallinnanmenetyksen välttämiseksi.

k) **Pidä konetta vain sen eristetyistä tarttumapinnoista, koska leikkulanka tai terä saattaa osua piilossa oleviin johtoihin.** Leikkulangan tai terien osuminen jännitteeseen

johtoon tekee koneen paljaista metalliosista jännitteisiä, joten käyttöä voi ne saada sähköiskun.

l) **Varmista hyvä jalansija ja käytä konetta ainoastaan maassa ollessa.** Sahaaminen liukkaalla tai epävakaalla työskentelypaikalla voi johtaa tasapainon tai koneen hallinnan menetykseen.

m) **Pidä kaikki kehon osat kaukana leikkukulangasta tai terästä koneen ollessa käytössä.** Varmista ennen koneen käynnistämistä, ettei leikkulanka tai terä kosketa mihinkään. Keskiittymisen herpaantuminen hetkeksikin konetta käytettäessä voi aiheuttaa aihioivahingon itse käyttäjälle tai muille.

n) **Varmista koneen hallinta ja vältä koskemasta teriin ja muihin vaarallisiin liikkuviin osiin, kun ne ovat vielä liikkeessä.** Tämä vähentää liikkuvien osien aiheuttamaa loukkaantumiskisää.

o) **Kanna konetta virta katkaistuna ja suunnattuna itsestäsi pois päin.** Käsittele konetta huolellisesti, ettei vahingossa kosketa liikkuvaa terää.

p) **Käytä vain valmistajan määrittelemiä varaosina saatavia leikkulankoja, leikkuupäitä ja teriä.** Väärät varaosat voivat lisätä rikkoutumisen ja loukkaantumisen vaaraa.

q) **Terän nimelliskiertonopeuden tulee olla vähintään sama kuin koneeseen merkityn enimmäiskiertonopeuden.** Jos terä käytetään niiden nimelliskiertonopeutta suuremmalla nopeudella, ne voivat särkyä ja niistä voi lentää kappaleita.

r) **Varmista kiinni juuttuneen materiaalin poistamisen ja koneen huoltamisen yhteydessä, että virtakytkin on kytketty pois päältä ja että kone on poistettu.** Jos kone käynnistyy yllättäen kiinni juuttuneen materiaalin poistamisen tai huollon aikana, seurauksena voi olla vakava henkilövahinko.

s) **Kun poistat juuttunutta materiaalia tai huollat laitetta, varmista, että virtakytkin on pois päältä ja lukitus on lukitus asennossa.** Jos kone käynnistyy yllättäen kiinni juuttuneen materiaalin poistamisen tai huollon aikana, seurauksena voi olla vakava henkilövahinko.

TÄRKEÄT TURVALLISUUSOHJEET

▲ **VAROITUS:** Henkilövahinkovaaran välttäminen:

- Ennen käyttöä varmista, että jokainen laitetta käyttävä on tutustunut kaikkiin turvaohjeisiin ja muihin tässä oppaassa esitettyihin tietoihin.
- Säilytä nämä ohjeet ja tarkastele niitä säännöllisesti.

▲ **VAROITUS:** Sähkötoimisten puutarhalaitteiden käyttämisen aikana tulee noudattaa aina perusturvallisuussääntöjä tulipalon, sähköiskun ja henkilövahinkojen vaaran välttämiseksi. Tämä koskee myös seuraavia ohjeita.

1. **Vältä vaarallisia ympäristöolosuhteita** – Laitteita ei saa käyttää kosteassa tai märässä paikassa.

2. **Ei saa käyttää sateessa.**

3. **Pidä lapset kaukana** – Kaikkien sivullisten tulee pysyä turvallisen etäisyyden päässä työalueesta.

4. **Käytä tarkoitukseen soveltuvia vaatteita** – Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja. Ne voivat jäädä kiinni liikkuviin osiin. Kumiisten suojakäsineiden ja tukevien jalkineiden käyttöä suositellaan ulkona työskennellessä. Sido pitkät hiukset.

5. **Käytä suojaalaseja** – Käytä aina suojanaamaria tai hengityssuojaa pölyisessä ympäristössä.

6. **Käytä oikeaa laitetta** – Laitetta ei saa käyttää muuhun kuin sen suunniteltuun käyttötarkoitukseen.

7. **Suojaamattomiin teriin tai leikkausreunoihin ei saa tarttua tai koskea laitteen nojaessa tai pitäessä.**

8. **Älä kohdista laitteeseen voimaa** – Se toimii tehokkaammin ja sen suunnitellulla toimintanopeudella henkilövahinkojen vaara on pienempi.

9. **Älä kurkottele** – Huolehdi siitä, että sinulla on koko ajan tukeva jalansija ja hyvä tasapaino.

10. **Pysy valppaana** – Tarkkaile toimenpiteitä. Käytä tervettä järkeä. Älä käytä laitetta, kun olet väsynyt.

11. **Kytke laite pois virtalähteestä – Irrota akku, kun laitetta ei käytetä, ennen sen huoltoa ja lisävarusteita (esim. teriä) vaihtaessa.**

12. **Säilytä käyttämättömiä laitteita sisätilassa** – Kun laitetta ei käytetä, säilytä sitä kuivassa sisätilassa, korkealla olevassa tai lukitus paikassa lasten ulottomissa.

13. **Ylläpidä laitetta huolellisesti** – Pidä leikkauksena terävänä ja puhtaana parhaan suorituskyvyn varmistamiseksi ja henkilövahinkovaaran vähentämiseksi. Noudata voitelu- ja lisävarusteiden vaihto-ohjeita. Tarkista laitteen virtalähde säännöllisesti. Jos vaurioita löytyy, korjauta ne valtuutetussa huoltopalvelussa. Pidä kädensijat kuivina ja puhtaina öljystä ja rasvasta.

14. **Tarkista vaurioituneiden osien varalta** – Ennen laitteen käytön jatkamista tulee huolellisesti tarkistaa mahdollisesti vaurioituneen suojan tai muun osan toimintakunto sekä tehokkuus. Tarkista liikkuvat osat, niiden kiinnitys, osien eheys, asennus ja muut toimintaan vaikuttavat tekijät. Suojus tai muu vaurioitunut osa tulee antaa valtuutetun huollon korjattavaksi tai vaihdettavaksi, jos ohjekirjassa ei muuta mainita.

SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET

Lisäturvavaroitukset

▲ **VAROITUS:** Vähentääksesi kimpoamisvaaran riskiä, työskentele kaukana kiinteistä kohteista, kuten seinistä, portaista, suurista kivistä, puista jne.

• **SUOJA** – Älä käytä tätä laitetta, jos ketjukotolon suoja on vaurioitunut. Voit laajentaa ulottuvuutta ja vähentää sinkoavien kappaleiden vaaraa asentamalla pakkaukseen kuuluvan lisäsuojan.

• **LÄPPÄ** – Älä käytä tätä laitetta, ellei läppä ole paikoillaan ja hyvässä toimintakunnossa.

• **TERÄ** – Pidä terän alue puhtaana.

• **PIDÄ KASVOT, KÄDET JA JALAT AINA KAUKANA LEIKKAUSALUEELTA.** Pyörivä terä suorittaa leikkaustoiminnon. Ole varovainen leikatessasi reunoja ristikköjen ja istutusten ympärillä.

• **PIDÄ KAIKKI SIVULLISET POISSA** – turvaetäisyydellä työalueelta, tämä koskee erityisesti lapsia. HUOLEHDI, että kanssaihmiset ja lemmikkieläimet pysyvät vähintään 30 metrin päässä.

• **KUN REUNALEIKKURIA KÄYTETÄÄN**, leikkukulangasta saattaa sinkoutua kiviä, metallikappaleita ja muita esineitä suurella nopeudella. Laitteen ja suojuksen muotoilu vähentää sinkoavista esineistä aiheutuvaa vaaraa. Vähentääksesi kimpoamisvaaran riskiä, työskentele kaukana kiinteistä kohteista, kuten seinistä, portaista, suurista kivistä, puista jne.

• **ENNN MAISEMIONTIA** tai ojitusta tulee tarkistaa mahdolliset maanalaaiset sähkökaapelit.

• **NOUDATA ERITYISTÄ VAROVAISUUTTA** työskennellessä kiinteiden kohteiden lähellä ja leikkaa tarvittaessa käsin.

- **LAITTEEN VAURIOITUMINEN** – Jos osut vieraaseen/kovaan kohteeseen tai sokeudut siihen tai jos laitteessa ilmenee liiallista värinää. Pysäytä laite välittömästi, poista akku, tarkista vaurioiden varalta ja korjauta mahdolliset vauriot ennen käytön jatkamista.
- **ÄLÄ KÄYTÄ** kannettavia sähkölaitteita kaasua sisältävässä tai räjähdysriskissä ympäristössä. Näiden laitteiden moottorit tuottavat kipinöitä, jotka voivat sytyttää höyryä.
- **PYSY VALPPAANA** – Älä käytä tätä laitetta väsyneenä, sairaana tai huumeiden, alkoholin tai lääkkeiden vaikutuksen alaisena.
- **ÄLÄ** upota laitetta veteen tai ruiskuta sitä letkulla.
- **ÄLÄ** päästä nestettä laitteen sisään. Jos laite kastuu, anna sen kuivua vähintään 48 tuntia.
- **ÄLÄ** puhdista painepesurilla.
- **ÄLÄ** säilytä laitetta lannoitteiden tai kemikaalien päällä tai niiden lähellä.
- **ÄLÄ** käytä laitetta sateessa tai kosteissa olosuhteissa.
- **VARAOSAT:** Laitetta huoltaessa tulee käyttää ainoastaan alkuperäisiä varaosia.
- **Varmista, että olkahihnan lukitsin on lukittu paikalleen ennen olkahihnan käyttöä.**
- **Pidä kaikki tuuletusaukot puhtaina.**
- **Puhdista laite ja suorita mahdolliset huoltotoimenpiteet ennen sen varastointia.**
- **Älä käytä useampaa vyö- tai olkavaljasta samanaikaisesti.**
- **Varmista valjaiden käytön aikana, että muut puettavat asusteet eivät häiritse valjaiden vapauttamista ja irrottamista.**

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/G	1,46
DCB548	1,46
DCB549	2,12

Katso lisätietoja kohdasta akun/laturin käyttöohjeesta. Seuraavia latureita voidaan käyttää: DCB094K, DCB116, DCB117.

Työkalun merkinnät

Seuraavat kuvat näkyvät työkalussa tai lisälaitteissa:



Lue käyttöohjeet ennen käyttämistä.



Varmista, että pääkahvan ja lisäkahvan välinen etäisyys on yli 250 mm (9,8").



Käytä aina suojakypärää, kuulonsuojaimia ja suojalaseja.



Käytä suojajalkineita.



Älä käytä työkalua sateessa tai erittäin kosteissa olosuhteissa tai jätä sitä ulos sateeseen.



VAROITUS: Sähköiskun tai leikkaantumisen vaara. Irrota akku ennen huoltoa.



VAROITUS: Sinkoavien osien aiheuttama vaara. Varo sinkoutuvia osia – pidä sivulliset loitolla.

Päivämääräkoodin paikka (Kuva A)

Valmistuspäivämääräkoodi **25** koostuu 4-numeroisesta vuodesta, jota seuraa 2-numeroinen viikko ja 2-numeroinen tehdaskoodi.

Kuvaus (Kuva A)

VAROITUS: Älä tee sähkötyökaluun tai sen osiin mitään muutoksia. Muutoin voi aiheutua omaisuus- tai henkilövahinkoja.

- 1 Nopeussäädin
- 2 Lukitusvipu
- 3 Pääkahva
- 4 Nopeuden säätöpainike / aktivointipainike
- 5 Akun lataustilan LED-merkkivalo
- 6 Ylikuormituksen LED-merkkivalo
- 7 Nopeusasetusten LED-merkkivalo
- 8 Lisäkahva
- 9 Varsi
- 10 Hihnan kiinnitysosa
- 11 Laikka
- 12 Leikkaussyvyyden säätönuppi
- 13 Terä
- 14 Ketjukotelo
- 15 Ketjukotelon suoja
- 16 Lisäsuoja
- 17 Suojan ruuvit
- 18 Lukitustanko
- 19 Yksittäinen olkahihna
- 20 Kiintoavain
- 21 Läppä
- 22 Akkukotelo
- 23 Akku*
- 24 Akun vapautuspainike
- 25 Päivämääräkoodi

*Sisältyy joihinkin pakkauksiin.

HUOMAA: Tarkista, onko työkalussa, osissa tai tarvikkeissa kuljetusvaurioita.

Käyttötarkoitus

DEWALT DCMED411 -reunaleikkuri on tarkoitettu nurmikon ja puutarhan ammattimaiseen ylläpitoon. Sen käyttöä suositellaan DEWALT-lisävarusteiden kanssa.

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: 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.

VAROITUS: Käytä ainoastaan DEWALT 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). Tämä kattaa alueet, kuten ulkovajat tai metallirakennukset äärimmäisissä sääolosuhteissa.

Akun asentaminen ja irrottaminen laitteesta (Kuva B)

HUOMAA: Varmista, että akku **23** on ladattu täyteen.

Akun asentaminen laitteen kahvaan

- Kohdista akku työkalun kahvan sisällä oleviin kiskoihin (Kuva B).
- Liuta se kahvaan, kunnes akku on hyvin paikoillaan laitteessa ja varmista, että lukitus napsahtaa kiinni.

Akun poistaminen laitteesta

- Paina akun vapautuspainiketta **24** ja vedä akku ulos työkalun kahvasta.
- Aseta akku laturiin.

Varaustilan ilmaisin (Kuva A, C)

DCMED411 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 prosenteina.
- Kun kaikki varaustilan LED-merkkivalot **5** syttyvät, akku on ladattu täyteen.
- Kun varaustilan LED-merkkivalot **5** syttyvät, varaustaso 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 (Kuva 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 ja käynnistämällä leikkurin ja aloittamalla sahaamisen uudelleen vähemmällä voimalla. Anna leikkurin leikata omaan tahtiin.

Ylikuormituksen LED-merkkivalo (Kuva A, C)

DCMED411 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 DCMED411 uudelleen ja aloittamalla työskentely uudelleen käyttäen vähemmän voimaa. Anna leikkurin DCMED411 käydä omaan tahtiin.

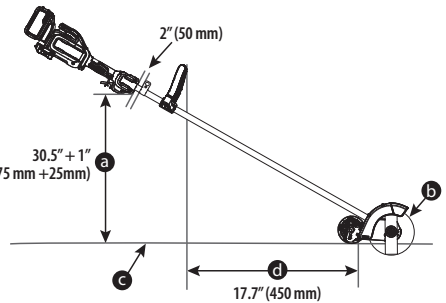
Ylikuormituksen LED-merkkivaloon **6** syttyy punainen valo ja se vilkkuu, kun moduulin lämpötila on korkea. Voit nollata ylikuormituksen LED-merkkivalon **6** antamalla laitteen DCMED411 jäähtyä ja käynnistää DCMED411 sen jälkeen uudelleen ja aloita työskentely vähentäen voimaa. Anna leikkurin DCMED411 käydä omaan tahtiin.

Lisäkahvan kiinnittäminen (Kuva A, D)

VAROITUS: Lisäkahva **8** on asennettava vähintään 450 mm:n (17,75 ") päähän leikkausympyrästä.

Laske lisäkahvan **8** asennuspaikka alla olevan kaavion avulla:

- Pääkahvan korkeus
- Leikkausympyrä
- Tasainen ja vaakasuora pinta
- Lisäkahvan ja leikkausympyrän välinen etäisyys.



- Aseta lisäkahva **8** kahvan jalustan **27** päälle niin, että varsi **9** on niiden välissä. Pidä lisäkahvaa paikoillaan ja liuuta kahvan pultit **28** ja aluslaatat **29** kahvaan yläosasta kiertämällä ne kahvan jalustassa oleviin muttereihin **30**.
- Kiristä kahvan pultit 3 mm:n kuusiokoloavaimella (ei kuulu toimitukseen). Varmista, että kahva on kiinnittynyt hyvin paikoilleen.
- Toista toimenpide apukahvan toisella puolella.

Olkahihnan kiinnittäminen ja säätäminen (Kuva E, I)

VAROITUS: Olkahihna tulee asettaa ainoastaan yhden olkapään yli, ei kehon yli. Katso Kuva I. Olkahihnaa **19** suositellaan työkaluille, joiden kokonaispaino on yli 6 kg (13 lbs.). (Kokonaispaino kattaa työkalun, liitososan ja akun). Kiinnitä hihna työkaluun Kuvan E mukaisesti ja säädä oikea tasapaino ja tuki.

1. Kiinnitä olkahihnan lukitsin **31** varressa **9** olevaan hihnan kiinnittimeen **10** virtakytkimen eteen Kuvan E mukaisesti.
2. Säädä olkahihnaa **19** niin, että se sopii olan yli ja tarjoaa hyvän tasapainon ja tuen.

Terä (Kuva F, G)

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 aiheuttaa henkilövahinkoja.

VAROITUS: Anna terän pysähtyä kokonaan.

Terä **13**, välikappale **32** ja kuusiokolomutteri **33** tulee kiinnittää reunaleikkuriin osoitetussa järjestyksessä. Tarkista, että terä on asennettu oikein ennen reunaleikkurin käyttöä. Reunaleikkurin terässä on kaksi kulumisilmaisinta, jotka ilmoittavat terän vaihtotarpeesta.

HUOMAA: Terän käyttöä pidentämiseksi alkuperäinen leikkaussyvyys tulee pitää mahdollisimman pienenä ja syvyyttä tulee lisätä terän kulumisen myötä.

Terän vaihtaminen

VAROITUS: Käytä suojakäsineitä ja suojalaseja. Käännä reunaleikkuri sivun varaan. Varo leikkurin terävää terää.

VAROITUS: Terä pyörii hetken kytkimen vapauttamisen jälkeen.

1. Poista akku.
2. Poista reunaleikkuri tehoyksiköstä. Suorita kohdan "Reunaleikkurin asentaminen tehoyksikköön" ohjeet päinvastaisessa järjestyksessä.

Leikkuuterän poistaminen (Kuva F)

1. Kohdistaksesi holkin reikä **34** lukitustangon syvennykseen **35** ja aseta lukitustanko **18** holkin reikään kuvan F mukaisesti. Pidä lukitustankoa paikallaan.
2. Kun pitelet lukitustankoa, irrota kuusiokolomutteri **33** kääntämällä sitä myötäpäivään (vasemmanpuoleiset kiertheet) mutteriavaimella **20** kuvan F mukaisesti.
3. Poista terän välikappale **32** ja terä **13** kuvan F mukaisesti. Tarkista kaikkien osien kunto ja vaihda tarvittaessa.

Uuden leikkuuterän asentaminen (Kuva G)

1. Asenna uusi terä **13** terän akselin holkin **36** reunaan kuvan G mukaisesti.
2. Kohdistaksesi holkin reikä **34** lukitustangon syvennykseen **35** ja aseta lukitustanko **18** holkin reikään.
3. Pidä lukitustanko paikoillaan.
4. Asenna terän välikappale **32** terään niin, että leveä tasainen puoli on terään päin.
5. Asenna kuusiokolomutterit **33** laippa terän välikappaletta vasten ja kiristä hyvin mutteriavaimella **20**.
6. Kiristä mutteri kiertämällä sitä vastapäivään (vasemmanpuoleiset kiertheet) terää vasten pitämällä samalla lukitustankoa paikallaan:
 - Jos käytät momenttiavainta ja hylsyä, kiristä seuraaviin arvoihin: 12-18 Nm, 106-160 in-lb, 9-13 ft-lb.
 - Kun momenttiavainta ei käytetä, käytä mutteriavainta **20** kiertäen mutteria, kunnes terä kiinnitön on tiiviisti akselin holkia vasten. Varmista, että terä on asennettu oikein. Kierä sitten mutteria toiset 1/4 - 1/2 kierrosta vastapäivään.
7. Poista lukitustanko lukitustangon aukosta.

Leikkaussyvyyden säätäminen (Kuva A, H)

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 aiheuttaa henkilövahinkoja.

Etupyörää voidaan säätää syvemmän tai matalamman leikkauksen aikaansaamiseksi ja terän käyttöä pidentämiseksi.

1. Anna terän pysähtyä kokonaan.
 2. Poista akku.
 3. Löysää leikkaussyvyyden säätönuppia **12**.
 4. Liu'uta pyörää ylös- tai alaspäin haluamallasi korkeudelle.
- HUOMAA:** Pyörän laskeminen vähentää leikkaussyvyyttä. Pyörän nostaminen lisää leikkaussyvyyttä. Suositeltu reunaleikkaussyvyys on 1,4" (3,5 cm).
- HUOMAA:** Paksu päällyskasvusto voi vetää suojusta. Laske leikkaussyvyys minimiin tämän vaikutuksen vähentämiseksi.
5. Kiristä nuppi tiukasti.

KÄYTTÖ

VAROITUS: Vakavan henkilövahinkovaaran välttämiseksi laite tulee kytkeä pois päältä ja irrottamalla akku ennen laitteen säätämistä tai liitososien tai lisävarusteiden poistamista/asentamista, when replacing line, or prior to cleaning. Tahaton käynnistys voi aiheuttaa henkilövahinkoja.

Oikeaoppinen käsien asento (Kuva J)

VAROITUS: Vähentääksesi vakavien henkilövaurioiden riskiä, käytä AINA käsien oikeaoppista asentoa Fig. 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 (Kuva C, K)

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** Kuva K mukaisesti.

3. Kytke laite pois toiminnasta vapauttamalla nopeuskytkin ja lukituksen vapautuspainike.

VAROITUS: Älä koskaan yritä lukita liipaisinkytkintä käyttöasentoon.

Moottorin nopeuden säätäminen (Kuva C)

DCMED411 sisältää nopeuden ilmaisimen 7. Nopeuden ilmaisim 7 näyttää valitun nopeuden. Laitteessa on kolme nopeusasetuksen LED-merkkivaloa, ECO-tila 40, vakiotila 41 ja turbotila 42. Nopeuden ilmaisim 7 auttaa optimoimaan laitteen suorituskyvyn ja käyttöajan kuhunkin työhän.

1. Nopeuden säätöpainiketta / aktivointipainiketta 4 on painettava ennen käyttöä laitteen herättämiseksi.

HUOMAA: Työkalu nollautuu ECO-tilaan 40.

2. Paina laitteen kahvassa olevaa nopeuden säätöpainiketta / aktivointipainiketta 4, kunnes haluamasi nopeuden LED-valo syttyy.

HUOMAA: Käytä ECO-tilassa 40 tai vakiotilassa 41 suurempia projekteja varten, jotka vaativat pidemmän toiminta-ajan.

3. Valitse turbotila 42 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

Käyttö

VAROITUS: Reunaleikkurista voi sinkoutua esineitä, kuten kiviä. Varmista, ettei reunaleikkurin edessä ole esineitä, joita sinkaavat esineet voivat mahdollisesti vahingoittaa käytön aikana.

1. Aseta leikkusuvyvyys arvoon 1,4" (3,5 cm) aseta reunaohjain ala-asentoon, katso kohta **Kokoaminen ja säätäminen**.

2. Ennen reunaleikkurin käynnistämistä laite tulee kohdistaa niin, että särmäyslaite on päällystetyn pinnan reunaan vasten. Pyörän tulee olla päällystetyllä pinnalla reunaleikkauksen aikana.

HUOMAA: Kun päällystetyllä pinnalla on paljon ruohoa, se voi joutua suojukseen. Alkuleikkaus voi olla tarpeen reunaleikkurin ollessa ruohon puolella. Tämä vaatii reunaohjaimen nostamista ja leikkusuvyvyyden pienentämistä (katso ohjeet kohdasta **Reunaohjaimen asennon muuttaminen**).

3. Reunaleikkurin takapotkun välttämiseksi kahvaa tulee kallistaa alas niin, että terä on maanpinnan yläpuolella.

4. Käännä kytkin ON-asentoon ja anna terän pyöriä liikuttamatta työkalua.

5. Nosta kahvaa hitaasti terän laskemiseksi, paikanna päällystetyn pinnan reuna ja aloita reunojen leikkaus. Liikuta sitten työkalua hitaasti eteenpäin päällystetyn pinnan reunaa pitkin pitäen reunaohjainta kevyesti painettuna päällysteen reunaa vasten.

- Kunkin kauden ensimmäisellä reunaleikkauksella on parasta liikkua hitaasti eteenpäin, koska ruoho on silloin tiheintä. Seuraavat reunaleikkaukset valmistuvat nopeammin. Jos laite hidastuu, vie sitä hieman taaksepäin ja odota, kunnes terä saavuttaa normaalin nopeuden. Reunojen leikkaamisen aikana voi syntyä kipinöitä laitteen osuessaan kiviin. Tämä on normaalia. Älä yritä leikata reunoja, kun ruoho tai maa on märkää tai kosteaa – sähköturvallisuuden vuoksi ja teräkammion tukkeutumisen estämiseksi. Jos joudut leikkaamaan reunoja olosuhteissa, jotka aiheuttavat teräkammion tukkeutumisen, vapauta liipaisin ja odota, kunnes terä on pysähtynyt kokonaan. Irrota akku ja poista tukkeutunut materiaali kepillä. Laitteen käyttäminen tukkeutuneessa tilassa ylikuormittaa moottoria merkittävästi.

VAROITUS: Älä yritä avata teräkammia pudottamalla tai koputtamalla työkalua maahan. Muutoin laite voi vaurioitua. Pidä kädet etäällä reunaohjaimesta ja terästä puhdistuksen aikana, koska ne kuluvat erittäin teräviksi reunaleikkauksen aikana.

Maisemointi/ojitus

VAROITUS: Tarkasta ennen maisemointia tai ojitusta ja varmista, ettei alueella ole paljaita tai maahan haudattuja kaapeleita, putkia tai muita esineitä, jotka voivat aiheuttaa vaaran tai häiritä reunaleikkurin käyttöä. Aseta syvyys työhön vaadittuun syvyyteen. Vältä laitteen ylikuormittamista. Jos laite hidastuu, vedä sitä hieman taaksepäin ja odota, kunnes terä saavuttaa normaalin nopeuden.

Säilytys

VAROITUS: Poista akku. Anna terän pysähtyä kokonaan. Poista kaikki roskat ja puhdista reunaleikkurin ulkopuolelta ja suojuksen sisäpuolelta ennen leikkurin varastointia. Katso osio **HUOLTO**. Kun reunaleikkuria ei käytetä, se voidaan tarvittaessa ripustaa koukkuun sen kahvasta.

VAROITUS: Älä ripusta reunaleikkuria liipaisimesta.

HUOMAUTUS: Älä säilytä laitetta lannoitteiden tai kemikaalien päällä tai niiden lähellä. Muutoin seurauksena voi olla nopea korroosio.

Korroosion estäminen

Lannoitteet ja muut puutarhakemikaalit sisältävät aineita, jotka nopeuttavat metallien korroosiota. Jos laitteen käyttöalueelle on levitetty lannoitteita tai kemikaaleja, laite on puhdistettava heti käytön jälkeen. Pyyhi lannoitteelle altistuneet osat kostealla rievulla. Vain metalliosat saa voidella miedolla petrolipohjaisella öljyllä.

ÄLÄ upota laitetta veteen tai ruiskuta sitä letkulla puhdistuksen yhteydessä.

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 loukkaantuminen.

Laturia tai akkua ei voida huoltaa.

Katso huoltokeskuksen yhteystiedot tämän oppaan takasivulta tai osoitteesta www.2helpu.com.

Terä **13** ei ole käyttäjän huollettavissa. **ÄLÄ** teroita terää **13**.
 Vie terä **13** valtuutettuun huoltoliikkeeseen huollettavaksi.
 Katso huoltokeskuksen yhteystiedot tämän oppaan takasivulta
 tai osoitteesta www.2helpU.com.

Voiteleminen (Kuva L)

DCMED411 -reunaleikkuri on voideltava 50 käyttötunnin välein.

1. Lisää pieni määrä (3-5 grammaa DeWALT 30301914 -rasvaa **37** moottorin voitelunippaan **38** kuvan L mukaisesti.

Puhdistaminen

▲ VAROITUS: Sähköiskun vaara ja mekaaninen vaara. Kytke pistoke pistorasiasta tai irrota akku (jos irrotettavissa) laitteesta ennen puhdistusta.

▲ VAROITUS: Pidä laite ja mahdolliset tuuletusaukot aina puhtaina varmistaaksesi turvallisen ja tehokkaan toiminnan. Tuuletusaukot voidaan puhdistaa kuivalla, pehmeällä ei-metallisella harjalla ja/tai sopivalla pölynimurilla. Älä käytä vettä tai puhdistusaineita.

▲ VAROITUS: Puhalla lika ja pöly kotelosta kuivalla ilmalla, kun sitä kertyy ilmanvaihtoaukkoihin tai niiden ympärille. Käytä tällöin hyväksytyjä silmäsuojuksia ja hengityssuojainta.

▲ VAROITUS: Älä koskaan käytä laitteen muiden kuin metallisten osien puhdistukseen liuottimia tai muita voimakkaita kemikaaleja. Nämä kemikaalit voivat heikentää näissä osissa käytettyjä materiaaleja. Käytä vain vedellä ja miedolla pesuaineella kostutettua kangasta. Laitteen sisään ei saa päästää nestettä. Laitteen mitään osaa ei saa upottaa nesteeseen.

- Pysäytä laite ja odota, kunnes terä pysähtyy. Irrota akku ja poista sitten leikkuuvälineen tai leikkuupään tukokset asianmukaisesti työkalulla.

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:n suosittelemia lisävarusteita.

Saat lisätietoja sopivista lisävarusteista jälleenmyyjältäsi.

Lisäsuojan asentaminen (kuva A, M)

HUOMAA: Ketjukotelon suoja **15**, joka kuuluu ketjukoteloon **14**, täyttää reunaleikkureihin soveltuvat standardit. Voit laajentaa ulottuvuutta ja vähentää sinkoavien kappaleiden vaaraa asentamalla lisäsuojan **16**.

1. Kohdistaa lisäsuoja **16** ketjukotelon suojaan **15** kuvan M mukaisesti.
2. Asenna suojan kolme ruuvia **17** ja kiristä ne 4 mm:n kuusiokoloavaimella (ei kuulu pakkaukseen).

Ympäristön suojeleminen



Tuotteet/akut ovat kierrätettäviä, mutta jos niissä on rästitetun roskakorin merkki, niitä ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Anna paristojen tyhjäntä kokonaan ja lajittelu 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 osoitteesta www.2helpU.com ja skannaamalla yllä oleva QR-koodi.

RAKAXLAD KANTKLIPPARE

DCMED411

Dokument som finns tillgängliga online

www.2helpU.com/DoC/ or

www.2helpU.com/DoC/index/xxx*

*För direkt åtkomst, ersätt "xxx" med produktens modellnummer som anges på produktens märkskylt eller förpackning.

- Bruksanvisning
- Försäkrans om överensstämmelse (DoC)
- Produktens emissionsdata (PED): Information om buller, vibrationer och damm (gäller inte alla produkter)



! VARNING: 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.

Handböcker kan erhållas genom att kontakta kundtjänst (se baksidan av denna handbok).

Tekniska data

		DCMED411
Spänning	V _{DC}	54
Typ		1
Batterityp		Li-jon
Maximal hastighet	/min	4800
Vikt (utan batteri)	kg	5,6

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.**

▲ VARNING: 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 eldsvåda.

SÄKERHETSVARNINGAR, ALLMÄNT ELVERKTYG

▲ VARNING: 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

- Håll arbetsområdet rent och ordentligt upplyst.** Belamrade eller mörka områden inbjuder till olyckor.
- 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.
- Håll barn och åskådare borta meda du arbetar med ett elverktyg.** Distraktioner kan göra att du förlorar kontrollen.

2) Elektrisk Säkerhet

- 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.
- 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 jordanslutnen eller jordad.
- Utsätt inte elektriska verktyg för regn eller våta förhållanden.** Vatten som kommer in i ett elverktyg ökar risken för elektrisk stöt.
- 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.
- 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.
- 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

- 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 medicinering.** Ett ögonblicks ouppmärksamhet när du arbetar med elektriska verktyg kan resultera i allvarlig personskada.
- Använd personlig skyddsutrustning. Bär alltid ögonskydd.** Skyddsutrustning såsom dammfilterskydd, hals säkra säkerhetsskor, skyddshjälm eller hörselskydd som används för lämpliga förhållanden minskar personskador.
- Förebygg oavsiktlig igångsättning. Se till att strömbrytaren är i frånläge 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 dammuppsamling kan minska damm-relaterade faror.

h) Bli inte vårdslös och ignorera inte säkerhetsprinciperna trots att du är van att använda verktyg. Vårdslöst 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 sätter 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 lösttagbart, 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 sågkanter 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 eldsvåda.

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 eldsvåda.

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. Utsättning 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 kantskärare

a) Använd inte maskinen under dåliga väderförhållanden, särskilt när det är risk för åska. Det minskar risken från att bli träffad av blixten.

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) Använd ögonskydd och hörselskydd. Lämplig skyddsutrustning minskar risken för personskador.

g) Bär alltid skyddsskor när du använder maskinen. Använd inte maskinen när du är barfota eller använder öppna sandalar. Detta minskar risken för skador på fötterna från kontakt med den roterande kniven.

h) Bär alltid långbyxor när du använder maskinen. Exponerad hud ökar sannolikheten för skador från utslungade föremål.

- i) **Håll åskådare på avstånd när du använder maskinen.** Fallande skräp kan resultera i allvarlig personskada.
- j) **Använd alltid båda händerna när maskinen används.** Håll maskinen med båda händerna för att undvika att förlora kontrollen.
- k) **Håll endast maskinen i de isolerade handtagen eftersom skärtråden eller bladet 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.
- l) **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.
- m) **Håll alla kroppsdelar borta från skärtråden eller bladet när maskinen är igång.** Se till att skärtråden eller bladet inte kan komma i kontakt med något innan du startar maskinen. Ett ögonblicks ouppmärksamhet när du arbetar med maskinen kan resultera i allvarlig personskada.
- n) **Håll kontrollen över maskinen och rör inte vid knivar och andra farliga rörliga delar medan de fortfarande är i rörelse.** Detta minskar risken för skador från rörliga delar.
- o) **Bär maskinen och se till att den är avstängd och att kedjan inte kommer i kontakt med kroppen.** Om maskinen hanteras på rätt sätt minskas risken för oavsiktlig kontakt med bladet när den är i rörelse.
- p) **Använd endast skärtråder, skärhuvuden och blad som specificerats av tillverkaren.** Felaktiga reservdelar kan orsaka risk för brott och skada.
- q) **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.
- r) **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 personsador.
- s) **När du rensar bort material eller servar verktyget, se till att strömbrytaren är avstängd och att låsreglaget är i låst läge.** Övntad aktivering av maskinen medan material som fastnat tas bort kan resultera i allvarliga personsador.

VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

- ▲ **WARNING!** För att minska risken för skada:
- Innan apparaten används måste den som nyttjar den läsa och förstå samtliga säkerhetsinstruktioner och annan information i den här handboken.
 - Spara dessa instruktioner och läs dem regelbundet.
- ▲ **WARNING!** När man använder elektriska trädgårdssapparater skall dessa grundläggande säkerhetsinstruktioner alltid följas för att minska risken för elektriska stötar, personskada och brand.
- Undvik farliga miljöförhållanden** – Använd inte elektriska enheter på fuktiga eller våta platser.
 - Använd inte i regn.**
 - Håll barn borta** – Alla besökare skall hållas på avstånd från arbetsområdet.
 - Bär lämpliga kläder** – Bär inte löst sittande kläder eller smycken. Dessa kan fastna i delar i rörelse. Använd

gummihandskar och stabila skor rekommenderas vid arbete utomhus. Använd hårnät om du har långt hår.

- Använd skyddsglasögon** – Använd alltid ansikts- eller dammmask om arbetet är dammig.
- Använd rätt apparat** – Använd inte denna apparat för jobb som den inte är avsedd för.
- Ta inte tag i de exponerade skärbladet eller sågkanterna när apparaten lyfts upp eller bär.**
- Tvinga inte apparaten** – Den kommer att göra arbetet bättre och med mindre risk för skador med den hastighet som det designats för.
- Sträck dig inte** – Ha ordentligt fotfäste och balans hela tiden.
- Var uppmärksam** – Titta på vad du gör. Använd sunt förnuft. Använd inte enheten när du är trött.
- Koppla bort apparaten** – Ta bort batteriet när det inte används, före service, vid byte av tillbehör såsom klingor och liknande.
- Förvara apparater som inte används inomhus** – När den inte används bör apparaten förvaras på en torr, en hög eller låst plats utom räckhåll för barn.
- Vårda apparaten** – Håll skärkanterna vassa och rena för bästa prestanda och för att minska risken för skador. Följ instruktionerna för smörjning och byte av tillbehör. Kontrollera apparatens strömkälla regelbundet och se till att reparera dem hos en auktoriserad verkstad om de är skadade. Håll handtagen torra, rena och fria från olja och fett.
- Kontrollera skadade delar** – Innan vidare användning av apparaten skall skyddet och andra delar som är skadade nogga kontrolleras för att avgöra om de fungerar korrekt och utför dess avsedda funktion. Kontrollera inriktningen av rörliga delar, inklämning av rörliga delar, bristning hos delar och andra förhållanden som kan påverka dess arbete. Ett skydd eller andra delar som är skadade bör repareras på ett korrekt sätt eller bytas av ett auktoriserat servicecenter såvida inte annat anges i bruksanvisningen.

SPARA DESSA ANVISNINGAR

Ytterligare säkerhetsanvisningar

- ▲ **WARNING!** För att minska risken för kastsador (rekyll), arbeta på ett avstånd från fasta objekt såsom väggar, trappsteg, stora stenar, träd o.s.v.
- SKYDD** – Använd inte verktyget om växelådans skydd är skadat. För större täckning och för att minska risken för utkastade föremål, montera det medföljande skyddet med utökat täckningsområde.
 - FLIK** – Använd inte verktyget om inte fliken är monterad och i ett gott funktionsskick.
 - BLAD** – Håll området kring bladet rent.
 - HÅLL HELA TIDEN ANSIKTE, HÄNDER OCH KROPPEN BORTA FRÅN KLIPPOMRÅDET.** Det roterande bladet har en kapande funktion. Var försiktig när du kantklipper nära nät/stängsel och planteringar som du inte vill kapa.
 - HÅLL ALLA ÅSKÅDARE BORTA** – på säkert avstånd från arbetsområdet, särskilt barn. SE DOCK TILL att andra människor och husdjur befinner sig minst 30 m bort.
 - NÄR VERKTYGET ANVÄNDS FÖR KANTNING**, kan träden kasta ut stenar, metallbitar och andra föremål med hög hastighet. Verktyget och skyddet är utformade för att minska faran. För att minska risken för kastsador (rekyll), arbeta på ett avstånd från fasta objekt såsom väggar, trappsteg, stora stenar, träd o.s.v.

• **FÖRE MARKARBETE ELLER SCHAKTNING**, kontrollera om det förekommer nedgrävda elkablar.

• **VAR MYCKET FÖRSIKTIG** när du arbetar nära fasta objekt och gör vid behov klippningen för hand.

• **SKADOR PÅ ENHETEN** – Om du stöter i eller fastnar i ett främmande/hårt föremål, eller om det förekommer överdrivna vibrationer. Stoppa verktyget omedelbart, ta bort batteriet, kontrollera om det finns skador och reparera eventuella skador innan verktyget används igen.

• **ANVÄND INTE** bärbara elverktyg i en gashaltig eller explosiv miljö. Motorer i dessa enheter avger normalt gnistor och gnistorna kan antända ångor.

• **VAR UPPMÄRKSAM** – Använd inte verktyget när du är trött, mår dåligt eller är påverkad av medicin eller alkohol.

• Sänk **INTE** ner verktyget i vatten eller spruta på den med en slang.

• Låt **INGEN** vätska komma in i den. Om apparaten blir blöt, låt den torka i minst 48 timmar.

• Rengör **INTE** med en högttryckstvätt.

• Förvara **INTE** verktyget på eller i närheten av gödningsämnen eller kemikalier.

• Ladda **INTE** i regn eller på våta platser.

• **RESERVDELAR:** Vid service använd endast våra originalreservdelar.

• **Se till att remmens låsmekanism är låst i läge innan du använder axelremmen.**

• **Håll alla ventilationsöppningar fria från skräp.**

• **Rengör verktyget och utför nödvändigt underhåll före förvaring.**

• **Bär aldrig flera bältesselar eller flera axelselar samtidigt.**

• **När du bär en sele, se till att inga andra bärbara föremål är i vägen för att kunna öppna och ta bort selen.**

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 ANVISNINGAR

Batterityp

Dessa batterier kan användas:

Batteri	(kg)
DCB546	1,08
DCB547/G	1,46
DCB548	1,46
DCB549	2,12

Se batteriets/laddarens handbok för mer information.

Följande laddare kan används: DCB094K, DCB116, DCB117.

Märkningar på apparaten

Följande symboler visas på apparaten eller tillbehören:



Läs bruksanvisningen före användning.



Försäkra dig om att avståndet mellan huvudhandtaget och extrahandtaget är mer än 25 cm.



Använd alltid skydd för huvud, öron och ögon.



Bär skyddsskor.



Exponera inte redskapet för regn eller hög luftfuktighet och lämna det inte utomhus när det regnar.



⚠ WARNING! Elektrisk stöt eller skärrisk. Koppla bort batteriet före underhåll.



⚠ WARNING! Fara orsakad av utstötta delar. Se upp för utslängda föremål och håll åskådare borta.

Placering av datumkod (Bild A)

Produktionsdatumkoden **25** 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/väckningsknapp
- 5 LED status på laddningen
- 6 LED indikator överbelastning
- 7 LED hastighetsinställningar
- 8 Extrahandtag
- 9 Stång
- 10 Remmontering
- 11 Skivor
- 12 Vred för skärdjup
- 13 Blad
- 14 Växellåda
- 15 Växellådans skydd
- 16 Skydd med utökat täckningsområde
- 17 Skyddskruvar
- 18 Låspinne
- 19 Enkel axelrem
- 20 Nyckel
- 21 Flik
- 22 Batterihölje
- 23 Batteri†
- 24 Batterifrigöringsknapp
- 25 Datumkod

†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

DEWALT DCMED411 kantklippare har utformats för professionellt underhåll av gräsmattor och trädgårdar. Den rekommenderas för användning med DEWALT-tillbehör.

Använd INTE verktyget för andra jobb än för vad det är avsett.

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 personskador, stäng av verktyget och ta bort batteripaketet innan några justeringar görs eller tillbehör monteras eller tas bort. En oavsiktlig start kan orsaka skador.

⚠ WARNING: Använd endast DEWALT/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 utomhusskjul eller metallbyggnader under extrema väderförhållanden.

Montering och borttagning av batteriet från verktyget (Bild B)

OBS! Se till att batteriet **23** är fulladdat.

Installation av batteriet i verktygshandtaget

1. Rikta in batteriet mot skenorna inuti verktygets handtag (Bild B).
2. Skjut in det 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 **24** och dra med en fast rörelse bort batteriet från verktygshandtaget.
2. Sätt batteriet i laddaren.

Indikator för laddningsstatus (Bild A, C)

DCMED411 är utrustad 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-indikatorer 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	LED-FÄRG FÖR LADDNINGSDINDIKATOR
	100 %-75 % Vit
	50 %-75 % Vit
	20 %-50 % Vit

LADDNINGSNIVÅ	LED-FÄRG FÖR LADDNINGSDINDIKATOR
	≥ 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 trimmern och börja klippa igen, denna gång med mindre kraft. Låt trimmern skära i sin egen takt.

Överbelastningsindikator (Bild A, C)

DCMED411 har en överbelastningsindikator **6**.

Överbelastningsindikatorn **6** lyser gult och blinkar sedan när motorn eller modulen överbelastas under drift. För att återställa överbelastningsindikatorn **6**, starta om DCMED411 och börja arbeta igen, denna gång med mindre kraft. Låt DCMED411 arbeta i sin egen takt.

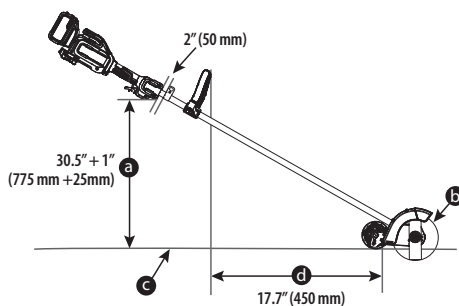
Överbelastningsindikatorn **6** lyser rött och blinkar sedan när modulen har nått en hög temperatur. För att återställa överbelastningsindikatorn **6**, låt DCMED411 svalna och starta om DCMED411 och börja klippa igen, denna gång med mindre kraft. Låt DCMED411 arbeta i sin egen takt.

Sätta fast hjälphandtaget (Bild A, D)

⚠ WARNING! Hjälphandtaget **8 måste installeras på minst 450 mm avstånd från klippcirkeln.**

Följ diagrammet nedan för att beräkna var det extra handtaget ska installeras **8**:

- a. Huvudhandtagets höjd
- b. Bladcirkel
- c. Plan och nivellerad yta
- d. Avstånd mellan hjälphandtag och klippcirkeln.



1. Placera hjälphandtaget **8** ovanpå handtagsbasen **27** så att stängan **9** är mellan dem. Håll hjälphandtaget på plats och skjut handtagsbultarna **28** och brickorna **29** in i handtaget uppifrån och gånga in dem i muttrarna **30** på handtagsbasen.
2. Dra åt handtagsbultarna med en 3 mm insexnyckel (medföljer ej). Se till att handtaget sitter fast ordentligt.
3. Upprepa för den andra sidan av hjälphandtaget.

Fästa och justera axelremmen (Bild E, I)

▲ WARNING! *Axelremmen ska bara slungas över ena axeln och inte över kroppen. Se Bild I.*

En axelrem **19** rekommenderas för alla verktyg med en totalvikt som överstiger 6 kg. (Totalvikt inkluderar verktyg, tillbehör och batteri.) Fäst remmen på verktyget enligt Bild E och justera för rätt balans och stöd

1. Snäpp fast axelremmens hake **31** i remfästet **10** på stängan **9**, precis framför strömbrytaren som visas i Bild E.
2. Justera axelremmen **19** så att den passar över axeln och ger rätt balans och stöd.

Blad (Bild F, G)

▲ 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, eller före rengöring. En oavsiktlig start kan orsaka skador.*

▲ WARNING! *Vänta tills bladet har stannat helt.*

Bladet **13**, distansbrickan **32** och en sexkantsmutter **33** ska fästas på din kantklippare i den ordning som visas. Kontrollera att bladet har monterats korrekt innan du använder kantskäraren. Kantskärarens blad har två slitageindikatorer som visar när bladet behöver bytas ut.

OBS! För att öka bladets livslängd, bibehåll det initiala skärdjupet på miniminivå och öka skärdjupet i takt med att bladet slits.

Bladbyte

▲ WARNING! *Använd handskar och ordentliga skydd för ögonen. Vänd kantskäraren på sidan. Akta dig för knivens vassa kanter.*

▲ WARNING! *Bladet roterar en kort stund efter att strömbrytaren har släppts.*

1. Ta bort batteriet.
2. Ta bort kantskärtillbehöret från motorhuset. Utför stegen i omvänd ordning under **Montering av kantskärtillbehöret på motorhuset**.

Borttagning av skärblad (Bild F)

1. Rikta in axelbussningshålet **34** med låspinnens utrag **35** och sätt i en låspinne **18** i bussningshålet som visas i Bild F. Håll låspinnen på plats.
2. Medan du håller i låspinnen, ta bort sexkantsmuttern **33** genom att vrida den medurs (vänstergångor) med nyckeln **20** som visas i Bild F.
3. Ta bort distansbrickan **32** och bladet **13** som visas i Bild F. Kontrollera alla delar och byt om det behövs.

Installera det nya skärbladet (Bild G)

1. Installera nytt blad **13** på bladaxelbussningens fläns **36** som visas i Bild G.
2. Rikta in axelbussningshålet **34** med låspinnens utrag **35** och sätt in en låspinne **18** i bussningshålet.
3. Håll låspinnen på plats.
4. Montera distansbrickan **32** på bladet så att den breda plana sidan är vänd mot bladet.
5. Installera sexkantsmuttern **33** med flänsen mot bladutrymmet och dra åt ordentligt med en nyckeln **20**.
6. Dra åt muttern moturs (vänstergånga) mot bladet medan du håller i låspinnen:
 - Om du använder en momentnyckel och en hylsa, dra åt till: 12-18 Nm, 106-160 in-lb, 9-13 ft-lb.
 - Utan en momentnyckel, använd nyckeln **20** för att dra åt muttern tills bladhållaren ligger an ordentligt mot axelns

bussning. Se till att bladet är korrekt installerat och rotera sedan muttern ytterligare 1/4 till 1/2 varv moturs.

7. Ta bort låspinnen från låspinnens utrag.

Sågdjupinställning (Bild A, H)

▲ 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, eller före rengöring. En oavsiktlig start kan orsaka skador.* Framhjulet kan justeras för att möjliggöra ett djupare eller grundare snitt samt för att förlänga bladets livslängd.

1. Låt bladet stanna helt.
 2. Ta bort batteriet.
 3. Lossa på skärdjupsvredet **12**.
 4. Skjut hjulet uppåt eller nedåt till önskad höjd.
- OBS!** Att sänka hjulet minskar skärdjupet. Att höja hjulet ökar skärdjupet. Rekommenderat skärdjup är 1,4" (3,5 cm).
- OBS!** Tät överväxt kan släpa mot skyddet. Minska skärdjupet till minimum för att motverka detta.
5. Dra åt vredet ordentligt.

ANVÄNDNING

▲ 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., when replacing line, or prior to cleaning. En oavsiktlig start kan orsaka skador.*

Korrekt handplacering (Bild J)

▲ 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 gripytorna: 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, K)

▲ 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 K.

3. För att stänga av apparaten, släpp den variabla hastighetskontrollen och låsspaken.

▲ WARNING! *Försök aldrig låsa kontrollen i påslaget läge.*

Justera motorhastigheten (Bild C)

DCMED411 är utrustad med en hastighetsindikator 7. Hastighetsindikatorn 7 visar den valda hastigheten. Det finns tre lysdioder för hastighetsinställning, ECO-läge 40 standardläge 41 och turboläge 42. Hastighetsindikatorn 7 hjälper dig att optimera verktygets prestanda och körtid som behövs för varje jobb.

1. Hastighetskontrollknappen/växningsknappen 4 måste tryckas in före användning för att väcka apparaten.

OBS! Verktyget har som standard ECO-läge 40.

2. Tryck på hastighetsknappen/växningsknappen 4, placerad på verktygshandtaget tills den önskade hastighets-LED lyser.

OBS! Arbeta i ECO-läge 40 eller standardläge 41 för större projekt som kräver mer körtid att slutföra.

3. Välj turboläge 42 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
 — 40	Vit
 — 41 Standardläge	Vit
 — 42	Vit

Användning

▲ WARNING! Föremål som stenar kan kastas ut från kantskäraren. Kontrollera att det inte finns några föremål framför kantskäraren som kan skadas av flygande föremål under arbetet.

1. Ställ in skärdjupet på 1,4" (3,5 cm) och ställ in kantstyrningen i nedfällt läge, se **Instruktioner för montering och** justering.

2. Innan du startar kantskäraren, rikta in verktyget så att kantstyrningen vilar mot kanten på den asfalterade ytan. Hjulet ska vara på den asfalterade ytan vid kantskäring.

OBS! Vid kraftig överväxt av gräs över den asfalterade ytan kan det släpa mot skyddet. En första skärning kan behövas med kantskäraren placerad på grässidan. Detta kräver att kantstyrningen lyfts upp och det kan vara nödvändigt att minska skärdjupet (se **Instruktioner för att ändra kantstyrningens position**).

3. För att undvika kast från kantskäraren, luta handtaget nedåt så att bladet är ovanför marken.

4. Slå på strömbrytaren och låt bladet snurra utan att röra verktyget.

5. Lyft sedan försiktigt handtaget för att sänka bladet, finn kanten på den asfalterade ytan och börja kantskära. För sedan verktyget långsamt framåt längs kanten på den asfalterade kanten och håll kantstyrningen lätt tryckt mot beläggningens kant

- Vid den första kantskäringen varje säsong rekommenderas att arbeta långsamt eftersom gräset då är som tätast. De efterföljande kantskäringarna kan utföras snabbare. Om verktyget saktar ner, backa i sådant fall tills bladet återgår till normal hastighet. Vid kantskäring kan gnistor uppstå om bladet träffar stenar. Detta är normalt. Försök inte kantskära när gräset eller jorden är våt eller fuktigt, av elsäkerhetsskäl och för att förhindra att bladhuset sätts igen. Om du måste kantskära under förhållanden som leder till att bladhuset tappas igen, släpp avtryckaren och vänta tills bladet har stannat helt. Ta bort batteriet och ta bort igensatt material med en pinne. Att fortsätta använda verktyget i igensatt skick överbelastar motorn allvarligt.

▲ FÖRSIKTIGHET: Försök inte att tappa igen bladkammaren genom att tappa eller knacka verktyget i marken. Detta kan skada enheten. Håll händerna borta från bladen vid rengöring eftersom dessa slits till en mycket vass egg under kantskäringen.

Landskapsplanering/dikning

▲ WARNING! Före landskapsplanering eller dikning, inspektera och se till att det inte finns några blottade eller nedgrävda kablar, rör eller andra föremål som kan skapa en fara eller störa manövreringen av kantskäraren. Ställ in djupet till endast det som krävs för jobbet. Överbelasta inte verktyget. Om verktyget saktar ner, dra tillbaka något och vänta tills bladet kommer upp till normal hastighet.

Förvaring

▲ FARA: Ta ur batteriet. Låt bladet stanna helt.

Ta bort och rengör allt skräp på kantskärarens utsida och skyddets insida före förvaring. Se avsnittet **UNDERHÅLL**. Vid behov kan kantskäraren förvaras upphängd på en krok i dess handtag.

▲ FÖRSIKTIGHET: Häng inte upp kantskäraren i avtryckaren..

NOTERA: Förvara inte enheten på eller i närheten av konstgödnings eller andra kemikalier. Sådan förvaring kan leda till snabb korrosion.

Förebygga korrosion

Gödningsmedel och andra trädgårdskemikalier innehåller ämnen som i hög grad påskyndar korrosion av metaller. Om du klipper i områden där gödningsmedel eller kemikalier har använts bör verktyget rengöras omedelbart efteråt. Torka av alla åtkomliga delar med en fuktigt trasa. Du får endast smörja metalldelar med en lätt petroleumbaserad olja. Vid rengöring, sänk INTE ner apparaten i vatten eller spruta på den med en slang.

UNDERHÅLL

Ditt elverktyg från har 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.

Bladet **13** är inte avsett att servas. **Slipa INTE** bladet **13**. Bladet ska underhållas **13** av auktoriserat servicecenter.

Se baksidan av denna manual för kontaktinformation för servicecentret, eller besök **www.2helpU.com**.

Applicering av fett (Bild L)

DCMED411 Kantklipparen behöver smörjas var 50:e användningstimme.

1. Applicera en liten mängd (3-5 gram) DeWALT 30301914 fett **37** i motorns smörjnippel **38** som visas i Bild L.

Rengöring

▲ WARNING! Elektriska stötar och mekanisk fara. Dra ur kontakten från strömkällan och/eller ta bort batteriet från produkten, om det går att ta bort, före rengöringen.

▲ WARNING! För att säkerställa en säker och effektiv drift, håll alltid produkten och ventilationsöppningarna (om sådana finns) rena. Ventilationshålen kan rengöras med en torr, mjuk icke-metallisk borste och/eller en lämplig dammsugare. Använd inte vatten eller rengöringsvätska.

▲ WARNING! Blås ut smuts och damm ur verktygshuset med torr luft när man kan se smuts samlas i och runt ventilationsöppningarna. Bär godkända ögonskydd och godkänt dammfilterskydd när du utför denna procedur.

▲ WARNING! Använd aldrig lösningsmedel eller andra starka kemikalier för rengöring av delar av produkten som inte är av metall. 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 produkten. Sänk aldrig ner någon del av produkten i någon vätska.

- Stoppa maskinen, vänta tills bladet har stannat, koppla bort batteripaketet och använd sedan ett lämpligt verktyg för att rensa blockeringar i skärtillbehöret eller skärhuvudet.

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.

Installera skyddet med utökat täckningsområde (Bild A, M)

OBS! Väckellådans skydd **15** som är en del av väckellådan **14** uppfyller de tillämpliga standarderna för kantklippare. För större täckning och för att minska risken för utkastade föremål, montera skyddet med utökat täckningsområde **16**.

1. Rikta in skyddet med utökat täckningsområde **16** mot väckellådans skydd **15** som visas i Bild M.
2. Montera de tre skyddsskruvarna **17** och dra åt dem med en 4 mm insexnyckel (medföljer ej).

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.

DÜZ ŞAFT KENAR KESME MAKİNESİ

DCMED411

Çevrimiçi Olarak Mevcut Belgeler

www.2helpU.com/DoC/ veya

www.2helpU.com/DoC/index/xxx*

*Doğrudan erişim için "xxx" yerine ürün derecelendirme etiketinde veya ambalajında verilen ürün model numarasını girin.

- Kullanım Kılavuzu
- Uygunluk Beyanı (DoC)
- Ürün Emisyon Verileri (PED): Gürültü, Titreşim ve Toz Hakkında Bilgiler (tüm ürünler için geçerli değildir)

UYARI: Orijinal alet kılavuzunda veya ayrıca sunulan Bataryalar ve Şarj Cihazları kılavuzunda mevcut olan batarya ve şarj cihazı bölümleri de dahil olmak üzere, 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

	DCMED411	
Voltaaj	V _{DC}	54
Tip		1
Batarya tipi		Li-iyon
Maksimum hız	/dak	4800
Ağırlık (batarya hariç)	kg	5,6

Tanımlar: Güvenlik Talimatları

Aşağıdaki tanımlar her işaret sözcüğü ciddiye derecesini gösterir. Lütfen kılavuzu 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.

ELEKTRİK 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 elektrliğiyle (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 kablосunu uygun olmayan amaçlarla kullanmayın.** Elektrikli aleti kesinlikle kablосundan tutarak taşımayın, çekmeyin veya prizden çıkartmayın. Kabloyu sıcağıdan, 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 kablосu kullanın.** Açık havada kullanıma uygun bir kablосun 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, yaptığınız işe yoğunlaşın ve sağduyulu davranın.** Elektrikli bir aleti yorgunken veya ilaç ya da alkolün etkisi altındayken 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 güvenli 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 konumda olduğundan emin olun. Aleti, parmağınız düğme üzerinde bulunacak Şek.de 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 Şek.de 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 ataşmanlar varsa bunların bağlı olduğundan ve doğru Şek.de kullanıldığından emin olun.** Bu ataşmanların kullanılması tozla 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 kullanımına izin vermeyin.** Elektrikli aletler, eğitimsiz kullanıcıların elinde tehlikelidir.
- e) **Elektrikli aletleri iyi durumda muhafaza edin. Hareketli parçalardaki hizalama hatalarını ve tutuklukları, 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 Şek.de yapılmamasından kaynaklanır.**

- f) **Kesim aletlerini keskin ve temiz tutun. Bakımı uygun Şek.de** yapılması 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 olduğunu 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 Şek.de muhafaza edin. Kaygan tutamaklar ve tutma yerleri, beklenmedik durumlarda aletin güvenli bir Şek.de 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 terminaller arasında kontağa neden olabilecek diğer küçük metal nesnelerden uzak tutulmalıdır.** Akü terminallerinin birbirine kısa devre yapılması yanıklara veya yangına neden olabilir.
- d) **Uygun olmayan koşullarda, akü sıvı sızıntısı yapabilir; sıvıya temas etmekten kaçının. Kazaara 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 Şek.de veya belirtilen aralık dışındaki sıcaklıklarda şarj edilmesi bataryaya hasar verebilir ve yangın riskini artırabilir.**

6) Servis

- a) **Elektrikli aletinizi, sadece orijinal yedek parçaların kullanıldığı yetkili servisine tamir ettirin.** Bu, elektrikli aletin güvenliğini muhafaza edilmesini sağlayacaktır.
- b) **Hasar görmüş bataryalara asla serviste bulunmayın.** Bataryaların servisi sadece üretici veya yetkili servis tarafından yapılabilir.

Kenar Kesme Aleti Güvenlik Uyarıları

- a) **Kötü havalarda, özellikle yıldırım riski olduğunda makineyi kullanmayın.** Bu, yıldırım çarpması 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) **Göz ve kulaklar için koruyucu kullanın.** Yeterli koruyucu ekipman kullanımı yaralanmaları azaltır.
- g) **Makineyi çalıştırırken mutlaka güvenlik ayakkabısı giyin.** Makineyi çıplak ayak veya sandaletle çalıştırmayın. Bu, hareketli bıçakla temas nedeniyle ayak yaralanması riskini artırır.
- h) **Makineyi çalıştırırken daima uzun pantolon giyin.** Açıkta kalan ciltte fırlayan nesneler nedeniyle yaralanma riski artar.

i) **Makineyi çalıştırırken çevredekileri uzak tutun.** Fırlayan pislikler ciddi yaralanmalara neden olabilir.

j) **Makineyi çalıştırırken daimi iki elle tutarak kullanın.** Makinenin iki elle tutulması olası kontrol kaybını önler.

k) **Makineyi yalnızca yalıtımlı tutma yüzeylerinden tutun, çünkü misina veya bıçak gömülü kablolarla temas edebilir.** Misina veya bıçaklar elektrik akımı taşıyan kablolarla temas ettiğinde, akım elektrikli aletin iletken metal parçaları üzerinden kullanıcıya iletilerek elektrik çarpmasına yol açabilir.

l) **Her zaman zemine sağlam basın ve makineyi sadece yerde dururken çalıştırın.** Stabil olmayan veya kaygan yüzeyler dengeyi ve makinenin kontrolünü kaybetmeye neden olabilir.

m) **Makine çalışırken vücudunuzun tüm uzuvlarını misinadan veya bıçaktan uzak tutun.** Makineyi çalıştırmadan önce misina veya bıçağın herhangi bir şeye temas etmediğinden emin olun. Makineyi kullanırken bir anlık dikkatsizlik, kendinize veya başkalarına zarar vermenize neden olabilir.

n) **Makinenin kontrolünü elinizde tutun, bıçaklara ve diğer tehlikeli hareketli parçalara hareket halindeyken dokunmayın.** Bu, hareketli parçalar nedeniyle yaralanma riskini azaltır.

o) **Makineyi, kapalı konumda ve vücudunuzdan uzaktaki tutarak taşıyın.** Makinenin doğru taşınması hareket eden bıçağa yanlışlıkla temas etme riskini azaltır.

p) **Sadece üretici tarafından belirtilen yedek misinaları, kesme başlıklarını ve bıçakları kullanın.** Yanlış yedek parça kullanımı kırılma ve yaralanma riskini artırabilir.

q) **Bıçağın nominal dönme hızı, en azından makine üzerinde işaretlenen maksimum dönme hızına eşit olmalıdır.** Kendi nominal devir hızından daha hızlı çalıştırılan bıçaklar kırılıp parçalanabilir.

r) **Sıkışan malzemeyi temizlerken veya makineye bakım yaparken, düğmenin kapalı ve bataryanın çıkartılmış olduğundan emin olun.** Sıkışan malzemeyi temizlerken veya bakım yaparken makinenin yanlışlıkla çalıştırılması ciddi yaralanmalara neden olabilir.

s) **Sıkışan malzemeyi temizlerken veya makinede bakım yaparken, çalıştırma düğmesinin kapalı ve kilitleme mekanizmasının kilitli konumda olduğundan emin olun.** Sıkışan malzemeyi temizlerken veya bakım yaparken makinenin yanlışlıkla çalıştırılması ciddi yaralanmalara neden olabilir.

ÖNEMLİ GÜVENLİK UYARILARI

▲ **UYARI:** Yaralanma riskini azaltmak için:

- Herhangi bir kullanımdan önce, bu cihazı kullanan herkesin bu kılavuzdaki tüm güvenlik talimatlarını ve diğer bilgileri okuduğundan ve anladığından emin olun.
- Bu talimatları saklayın ve sık sık inceleyin.

▲ **UYARI:** Yangın, elektrik çarpması ve yaralanma riskini azaltmak için elektrikli bahçe aletlerini kullanırken aşağıdakiler de dahil olmak üzere temel güvenlik önlemlerine daima uyun.

1. **Tehlikeli Ortamlardan Kaçının** – Elektrikli aletleri nemli veya ıslak yerlerde kullanmayın.
2. **Yağmurda Kullanmayın.**
3. **Çocukları Uzak Tutun** – Tüm ziyaretçiler çalışma alanından uzaktaki tutulmalıdır.
4. **Doğru Giyinin** – Bol elbiseler giymeyin ve takı takmayın. Bunlar hareketli parçalara takılabilir. Açık havada çalışırken lastik

eldivenlerin ve uygun ayakkabıların kullanılması önerilir. Uzun saçları toplamak için koruyucu saç filesi kullanın.

5. **Güvenlik Gözlükleri Kullanın** – Ortam tozlu ise her zaman yüz veya toz maskesi kullanın.

6. **Doğru Aleti Kullanın** – Aleti ürettiği amaç dışında herhangi bir iş için kullanmayın.

7. **Cihazı taşıyın veya tutarken açıkta kalan kesme bıçakları veya kesme kenarlarını tutmayın.**

8. **Cihazı Zorlamayın** – Tasarlanmış olduğu amaçla kullanılırsa hem işi daha iyi yapar hem de yaralanma ihtimali daha az olur.

9. **Ayak Parmaklarınızın Ucunda Ulaşmaya Çalışmayın** – Daima sağlam ve dengeli basın.

10. **Dikkatli Olun** – Yaptığınız işe yoğunlaşın. Sağduyulu olun. Cihazı yorgunken çalıştırmayın.

11. **Cihaz Bağlantısını Ayrın** – Kullanılmadığında, bakım yapmadan önce, bıçak gibi aksesuarları değiştirirken bataryayı çıkarın.

12. **Kullanılmayan Cihazları Kapalı Alanda Saklayın** – Kullanılmadığı zaman, cihazlar kapalı alanlarda, kuru, yüksek ve çocukların erişemeyeceği kilitli yerlerde saklanmalıdır.

13. **Cihazı Bakım Yaparak Koruyun** – En iyi performans ve yaralanma riskini azaltmak için kesici bıçağı keskin ve temiz tutun. Aksesuarların yağlanması ve değiştirilmesi için talimatları takip edin. Cihaz güç kaynağını düzenli olarak inceleyin ve hasarlıysa yetkili bir servise tamir ettirin. Tutma saplarını kuru ve temiz tutun, yağ ve gres varsa temizleyin.

14. **Hasarlı Parçaları Kontrol Edin** – Cihazı daha fazla kullanmadan önce, düzgün çalışıp çalışmadığını ve kullanım amacını yerine getirip getirmediğini belirlemek için hasarlı bir siper veya başka bir parça dikkatlice kontrol edilmelidir. Hareketli parçalardaki hizalamayı, hareketli parçaların takılmasını, parçalardaki kırılmaları, montajı ve aletin çalışmasını etkileyebilecek tüm diğer koşulları kontrol edin. Bu kılavuzda aksi belirtilmediği sürece hasarlı bir siper veya başka bir parça yetkili servis merkezi tarafından doğru şekilde onarılmalı veya değiştirilmelidir.

BU TALİMATLARI SAKLAYIN

Ek Güvenlik Uyarıları

▲ **UYARI:** Geri tepme (sekme) nedeniyle yaralanma riskini azaltmak için, yakında yer alan duvar, basamak, büyük taş, ağaç vb. gibi herhangi bir sert nesneden uzaklaşarak çalışın.

- **SİPER KORUMASI** – Dişli kutusu siperi hasar görmüş durumdayken bu aleti kullanmayın. Kesicinin çıkıntı yapma olasılığını azaltmak için daha geniş kapsama alanı sağlamak amacıyla genişletilmiş koruma siperini takın.
- **KANATÇIK** – Kanatçık takılı ve iyi çalışır durumda olmadan bu aleti kullanmayın.
- **BİÇAK** – Bıçak alanını temiz tutun.
- **ELLERİNİZİ VE VÜCUDUNUZU DAİMA KESİM BÖLGESİNDEN UZAK TUTUN.** Dönen misina kesme fonksiyonunu gerçekleştirir, ızgaraların ve kılması istenen bitkilerin etrafında kenar kesimi yaparken dikkatli olun.
- **ÇEVREDEN GEÇENLERİ UZAK TUTUN** – özellikle çocuklar olmak üzere çalışma alanından güvenli bir mesafede tutun. Diğer kişilerin ve evcil hayvanların en az 30 metre (100') uzakta olduğundan EMİN OLUN.
- **KENAR DÜZELTİCİ OLARAK KULLANILDIĞINDA** – taş, metal parçası, misina parçası ve diğer cisimler yüksek hızla etrafa

fırlayabilir. Alet ve siper tehlikeyi azaltmak amacıyla tasarlanmıştır. Geri tepme (sekme) nedeniyle yaralanma riskini azaltmak için, yakında yer alan duvar, basamak, büyük taş, ağaç vb. gibi herhangi bir sert nesneden uzaklaşarak çalışın.

- **PEYZAJ VEYA HENDEK AÇMA ÇALIŞMALARI ÖNCESİNDE,** gömülü elektrik kablolarını kontrol edin.
- **SERT CİSİMLERE YAKIN ÇALIŞIRKEN** çok dikkatli olun ve gerektiğinde kesme işlemini elle yapın.
- **ÜNİTEYE ZARAR VERME RİSKİ –** Yabancı/sert bir cisme çarparsanız veya takılırsanız ya da aşırı titreşim varsa. Aleti derhal durdurun, bataryayı çıkarın, hasar olup olmadığını kontrol edin ve daha fazla işlem yapmadan önce hasarın onarılmasını sağlayın.
- **Taşınabilir elektrikli cihazları gaz veya patlayıcı madde içeren ortamlarda ÇALIŞTIRMAYIN.** Bu cihazlardaki motorlar normalde kıvılcım çıkarır ve kıvılcımlar dumanı tutuşturur.
- **DİKKATLİ OLUN –** Aleti yorgunken, hastayken veya ilaç, uyuşturucu madde ya da alkolün etkisi altındayken kullanmayın.
- **Cihazı suya batırmayın** veya bir hortumla su fişkirtmeyin.
- **Cihazın içine sıvı kaçmasına** izin vermeyin. Cihaz ıslanırsa en az 48 saat kurumasını bekleyin.
- **Basınçlı yıkama makinesi ile** temizlemeyin.
- **Cihazı gübre ve diğer bahçe kimyasallarının üzerine veya yakınına** koymayın.
- **Cihazı yağmura veya ıslak yerlerde** şarj etmeyin.
- **YEDEK PARÇALAR:** Servis bakımı sırasında yalnızca orijinal yedek parçaları kullanın.
- **Omuz askısını kullanmadan önce askı mandalının yerine oturduğundan emin olun.**
- **Havalandırma girişlerini daima temiz tutun.**
- **Saklamadan önce aleti temizleyin ve bakımını yapın.**
- **Aynı anda birden fazla kemer veya omuz askısı takmayın.**
- **Bir kemer takarken, başka hiçbir giyilebilir malzemenin, ilgili kemerin serbest bırakılmasına ve çıkarılmasına müdahale etmediğinden emin olun.**

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 kullanılabilir:

Batarya	(kg)
DCB546	1,08
DCB547/G	1,46
DCB548	1,46
DCB549	2,12

Daha fazla bilgi için batarya/şarj aleti kullanım kılavuzuna bakın. Aşağıdaki şarj cihazları kullanılabilir: DCB094K, DCB116, DCB117.

Alet Üzerindeki Etiketler

Alet veya aksesuarlar üzerinde aşağıdaki semboller gösterilir:



Kullanmadan önce kullanım kılavuzunu okuyun.



Ana tutamak ile yardımcı tutamak arasındaki mesafenin 250 mm'den (9.8") az olmadığından emin olun.



Daima baş, işitme ve göz koruması kullanın.



Koruyucu ayakkabı kullanın.



Aleti yağmura veya yüksek neme maruz kalmasına izin vermeyin veya yağmur yağarken dışarıda bırakmayın.



UYARI: Elektrik çarpması veya kesik tehlikesi. Bakım öncesi batarya bağlantısını ayırın.



UYARI: Fırlayan parçaların neden olduğu tehlike. Fırlayan nesnelere dikkat edin – etraftakileri uzak tutun.

Tarih Kodu Konumu (Şek. A)

Üretim tarihi kodu **25** 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 Direk
- 10 Askı montaj parçası
- 11 Disk
- 12 Kesim derinliği ayar düğmesi
- 13 Bıçak
- 14 Dişli kutusu
- 15 Dişli kutusu siperi
- 16 Genişletilmiş koruma siperi
- 17 Siper vidaları
- 18 Kilitleme çubuğu
- 19 Tek omuz askısı
- 20 Anahtar
- 21 Kanatçık
- 22 Batarya yuvası
- 23 Batarya†
- 24 Batarya serbest bırakma düğmesi
- 25 Tarih kodu

†Bazı paketlere dahildir.

NOT: Nakliye sırasında alet, parçalar ve aksesuarlarda hasar oluşup oluşmadığını kontrol edin.

Kullanım Amacı

Kullandığınız DEWALT DCMED411 kenar kesici profesyonel çim ve bahçe bakımı amacıyla tasarlanmıştır. DEWALT aksesuarlarıyla birlikte kullanılması önerilir.

Bu aleti ürettiği amaç dışında herhangi bir iş için kullanmayın.

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 fiziksel yaralanma riskini azaltmak için makineyi kapalı konuma getirin ve herhangi bir ayarlama veya ekleri ya da aksesuarları çıkarma/takma işlemi öncesinde bataryayı çıkartın. Kazara çalıştırma yaralanmaya neden olabilir.

⚠ UYARI: Yalnızca DEWALT 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 kulüpleri veya metal binalar gibi alanlar da dahildir.

Bataryanın Alete Takılması Ve Aletten Çıkartılması (Şek. B)

NOT: Bataryanın **23** tam olarak şarj edildiğinden emin olun.

Bataryanın Aletin Tutma Koluna Takılması

1. Bataryayı alet tutamağının içindeki raylara hizalayın (Şek. B).
2. Bataryayı, alete sıkıca oturana kadar tutamağın içine doğru kaydırın ve kilidin yerine oturma sesini duyduğunuzdan emin olun.

Bataryanın Aletten Çıkartılması

1. Batarya çıkarma düğmesine **24** basın ve bataryayı sıkıca çekerek aletin tutma kolundan çıkarın.
2. Bataryayı şarj cihazına takın.

Şarj Durum Göstergesi (Şek. A, C)

Kullandığınız DCMED411 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

ŞARJ SEVİYESİ	ŞARJ DURUM GÖSTERGESİ LED RENGİ
	%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 sönmelerini sağlamak için önce çim budacısının soğumasını sağlayın ardından aleti yeniden çalıştırın ve kesmeye bu kez daha az kuvvetle yeniden başlayın. Budama aletinin kendi hızında kesim yapmasına izin verin.

Aşırı yük LED'i (Şek. A, C)

Kullandığınız DCMED411 bir aşırı yük LED'ine **6** sahiptir. Aşırı yük LED'i **6** önce sarı yanıp ardından yanıp sönmeye çalışırken motor veya modülün aşırı yüklendiğini gösterir. Aşırı yük LED'inin **6** sönmelerini sağlamak için DCMED411 aletini yeniden çalıştırın ve bu kez daha düşük bir kuvvetle yeniden çalışmaya başlayın. Kullandığınız DCMED411 aletinin kendi hızında çalışmasına izin verin.

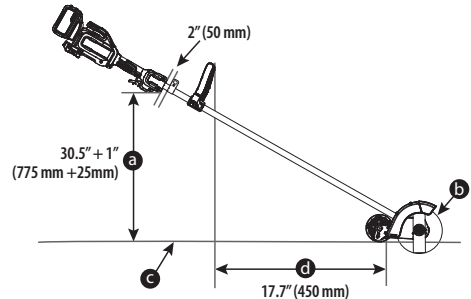
Aşırı yük LED'i **6** modül yüksek sıcaklığa ulaştığında önce kırmızı yanıp ardından yanıp söner. Aşırı yük LED'inin **6** sönmelerini sağlamak için önce DCMED411 aletinin soğumasını sağlayın ardından DCMED411 aletini yeniden çalıştırın ve çalışmaya bu kez daha düşük bir kuvvetle yeniden başlayın. Kullandığınız DCMED411 aletinin kendi hızında çalışmasına izin verin.

Yardımcı Tutamağın Takılması (Şek. A, D)

⚠ UYARI: Yardımcı tutamak **8 kesici kenarına minimum 450 mm (17,75") mesafede monte edilmelidir.**

Yardımcı tutamağın **8** nereye monte edileceğini hesaplamak için aşağıdaki şemayı izleyin:

- a. Ana tutamak yüksekliği
- b. Bıçak kesim çemberi
- c. Düz ve yatay yüzey
- d. Yardımcı tutamak ile kesici kenar kesim çemberi arasındaki mesafe.



1. Yardımcı tutamağı **8** tutamak tabanının **27** en üstüne getirin, bu sırada direk **9** bunların arasında olmalıdır. Yardımcı

- tutamağı yerinde tutun ve tutamak civatalarını **28** ve rondelaları **29** üstten tutamağın içine doğru kaydırın ve bunları tutamak tabanındaki somunlara **30** geçirin.
2. Tutamak civatalarını 3 mm'lik altıgen anahtarla (birlikte verilmez) sıkın. Tutamak kolunun tam olarak takıldığından emin olun.
3. Yardımcı tutamağın diğer tarafında bu işlemi tekrarlayın.

Omuz Askısının Takılması ve Ayarlanması (Şek. E, I)

▲ UYARI: Omuz askısı yalnızca bir omzun üzerinden asılmalıdır, tüm vücuda asılmamalıdır. Bkz. Şek. I.

Toplam ağırlığı 6 kg (13 lbs) üzeri olan her alet için bir omuz askısı **19** önerilir. (Toplam ağırlığa alet, aparat ve batarya dahildir.) Askıyı alete takın, bkz. Şek. E ve uygun denge ve destek için ayarlayın.

1. Omuz askısının mandalını **31** direk **9** üzerinde gösterildiği gibi açma/kapama düğmesinin hemen önünde bulunan askı takma yerine **10** oturtun bkz. Şek. E.
2. Omuz askısını **19** omzunuzun üzerinden geçecek ve uygun denge ve destek sağlayacak şekilde ayarlayın.

Bıçak (Şek. F, G)

▲ UYARI: Ciddi yaralanma riskini azaltmak için herhangi bir ayarlama veya ekleri ya da aksesuarları çıkarma/takma işlemi öncesinde makineyi kapalı konuma getirin ve bataryayı çıkartın. Yanlışlıkla çalıştırma yaralanmaya neden olabilir.

▲ UYARI: Bıçak tam olarak durana kadar bekleyin.

Bıçak **13**, ara parça **32** altıgen başlı somun **33** kenar kesme aparatına gösterilen sırayla takılmalıdır. Kenar kesme aparatınızı kullanmadan önce bıçağın düzgün bir şekilde monte edildiğinden emin olun. Kenar kesme bıçağında, bıçağın ne zaman değiştirilmesi gerektiğini gösteren iki aşınma göstergesi mevcuttur.

NOT: Bıçak ömrünü artırmak için, başlangıçtaki kesme derinliğini minimumda tutun ve bıçak aşındıkça derinlik ayarını artırın.

Bıçak Değişimi

▲ UYARI: Eldiven ve uygun göz korumasını kullanın. Kenar kesme aparatını yan yatırın. Bıçağın keskin kenarlarına dikkat edin.

▲ UYARI: Anahtar bırakıldıktan sonra bıçak anlık olarak döner.

1. Bataryayı çıkartın.
2. Kenar kesme ataşmanını güç başlığından ayırın. Bunun için **Kenar Kesme Ataşmanının Güç Başlığına Takılması bölümündeki adımları tersten uygulayın.**

Kesme Bıçağının Çıkarılması (Şek. F)

1. Mil burcu deliğini **34** kilitleme çubuğu yuvası **35** ile hizalayın ve bir kilitleme çubuğunu **18** mil burcu deliğine sokun bkz. Şek. F. Burada kilitleme çubuğunu yerinde tutun.
2. Bu şekilde kilitleme çubuğunu tutarken, altıgen başlı somunu **33** anahtarla **20** saat yönünde (sol dişler) çevirerek çıkartın, bkz. Şek. F.
3. Bıçak ara parçası **32** ve bıçağı **13** sökün, bkz. Şek. F. Tüm parçaları hasar açısından inceleyin ve gerekirse değiştirin.

Yeni Kesme Bıçağının Takılması (Şek. G)

1. Yeni bıçağı **13** bıçak mil burcu omzuna **36** takın, bkz. Şek. G.
2. Mil burcu deliğini **34** kilitleme çubuğu yuvası **35** ile hizalayın ve bir kilitleme çubuğunu **18** burç deliğine takın.
3. Kilitleme çubuğunu yerinde tutun.

4. Bıçak ara parçasını **32** düz ve geniş tarafı bıçağa bakacak şekilde takın.
5. Burada altıgen başlı somunu **33** flanş ile bıçak ara parçasına takın ve anahtarla **20** sağlam şekilde sıkın.
6. Kilitleme çubuğunu tutarken somunu saat yönünün tersine (soldan dişli) bıçağa doğru sıkın:
 - Bir tork anahtarı ve somun kullanıyorsanız aşağıdaki değerlere sıkın: 12-18 Nm, 106-160 in-lb, 9-13 ft-lb.
 - Tork anahtarı olmadığında, bıçak tutucusu mil burcuna tam oturana kadar somunu çevirmek için anahtarı **20** kullanın.
7. Bıçağın doğru şekilde takıldığından emin olun, ardından somunu saat yönünün tersine 1/4 ila 1/2 tur daha döndürün.
8. Kilitleme çubuğunu kilitleme çubuğu yuvasından çıkartın.

Kesme Derinliği Ayarı (Şek. A, H)

▲ UYARI: Ciddi yaralanma riskini azaltmak için herhangi bir ayarlama veya ekleri ya da aksesuarları çıkarma/takma işlemi öncesinde makineyi kapalı konuma getirin ve bataryayı çıkartın. Yanlışlıkla çalıştırma yaralanmaya neden olabilir.

Ön disk, daha derin veya daha sıkı bir kesim sağlamak ve bıçağın ömrünü artırmak için ayarlanabilir.

1. Bıçak tamamen durana kadar bekleyin.
2. Bataryayı çıkartın.
3. Kesme derinliği düğmesini **12** gevşetin.
4. Diski istediğiniz yüksekliğe ayarlamak için yukarı veya aşağı kaydırın.

NOT: Diskin alçaltılması kesme derinliğini azaltır. Diskin yükseltilmesi kesme derinliğini artırır. Kenar düzeltme için önerilen derinlik: 1,4" (3,5 cm).

NOT: Kalın bitki örtüsü siperi sürükleyebilir. Bu etkiyi azaltmaya yardımcı olmak için kesme derinliğini en aza indirin.

5. Düğmeyi iyice sıkın.

ÇALIŞTIRILMASI

▲ UYARI: Ciddi yaralanma riskini azaltmak için bataryayı çıkartın ve herhangi bir ayarlama veya ekleri veya aksesuarları çıkarma/takma işlemi bu şekilde yapın, when replacing line, or prior to cleaning. Bir kazara çalışırma yaralanmaya neden olabilir.

Doğru El Pozisyonu (Şek. J)

▲ UYARI: Ciddi yaralanma riskini azaltmak için, **DAIMA** Şek. I'de gösterilen uygun el pozisyonunu kullanın.

▲ UYARI: Ciddi yaralanma riskini azaltmak için, ani tepki ihtimaline karşı aleti **DAIMA** 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 şekilde olacaktır.

Açılması (Şek. C, K)

▲ 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 ağırlıklardan 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. K.
3. Makineyi kapatmak için değişken hız tetiği düğmesi ve kilitleme kolunu serbest bırakın.

⚠ UYARI: Keskinlikle düğmeyi açık konumda kilitlemeyi denemeyin.

Motor Hızının Ayarlanması (Şek. C)

Bu DCMED411 bir hız göstergesine **7** sahiptir. Hız göstergesi **7** seçilen hızı gösterir. Üç adet hız ayar LED'i mevcuttur: ECO modu **40**, standart mod **41** ve turbo modu **42**. 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 **40**.
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 **40** veya standart modda **41** çalıştırın.
3. Daha büyük miktarda büyüyen otları kesmek ve daha yüksek devir gerektiren uygulamalar için gerektiğinde turbo modu **42** seçin.
- NOT:** Çalışma süresi azalır.

Hız Ayarı LED Renkleri

HIZ	HIZ AYARI LED RENGİ
 ECO Modu 40	Beyaz
 Standart Mod 41	Beyaz
 Turbo Modu 42	Beyaz

Kullanım

⚠ UYARI: Taş gibi cisimler kenar kesiciden dışarı fırlatılabilir. Çalışma sırasında kenar kesme makinesinin önünde fırlayarak hasara yol açabilecek herhangi bir nesne bulunmadığından emin olun.

1. 1,4" (3,5 cm) ile kesme derinliğini ayarlayın ve kenar kılavuzunu aşağı konuma ayarlayın, bkz. **Montaj ve Ayarlamalar** talimatları.
2. Kenar kesme işlemine başlamadan önce, kenar kılavuzu taş döşenmiş yüzeyin kenarına dayanacak şekilde aleti hizalayın. Kenar kesme işlemi sırasında diskin taş döşenmiş yüzey üzerinde olması gerekir.

NOT: Taş döşenmiş yüzeyde aşırı çim büyümesi varsa, sipere sürtünme meydana gelebilir. İlk olarak çim tarafında kenar kesme aparatı ile kesim yapılması gerekebilir. Bu, kenar kılavuzunun kaldırılmasını ve kesme derinliğinin azaltılmasını gerektirebilir (bkz. **Kenar Kılavuzu Konumunun Değiştirilmesi** talimatları).

3. Kenar kesme aletinin geri tepmesini önlemek için, bıçağın yerden yukarıda olması için tutamak sapı aşağı doğru eğin.

4. Aleti çalıştırın ve hareket ettirmeden bıçağın dönmeye başlamasını bekleyin.

5. Bıçağı indirmek için tutamağı yavaşça kaldırın, taş döşeli yüzeyin kenarını bulun ve kenar kesmeye başlayın. Daha sonra aleti kaldırım yüzeyinin kenarı boyunca yavaşça ileri doğru hareket ettirin, kenar kılavuzunu taş döşeli kaldırım kenarına hafifçe bastırın.

- Her mevsim yapılan ilk kenar kesme işleminde, çimler o sırada en kalın olduğu zaman olduğu için, yavaşça ilerlemek en iyisidir. Sonraki kenar kesme işlemleri daha hızlı tamamlanacaktır. Eğer aletin hızı yavaşlarsa, bıçak normal hızına ulaşana kadar aleti geri çekin. Kenar kesme işlemi sırasında taşlara çarpma sonucu kıvılcıklar oluşabilir. Bu normal bir durumdur. Elektrik güvenliği ve bıçak haznesinin tıkanmasını önlemek için çim veya toprak ıslak ya da nemliken kenar kesmeye çalışmayın. Kesme işlemini bıçak haznesinin tıkanmasına neden olacak koşullarda yapmanız gerekiyorsa tetiği bırakın ve bıçağın tamamen durmasını bekleyin. Bataryayı çıkarın ve tıkanmaya neden olan malzemeyi bir çubukla temizleyin. Aleti tıkalı bir durumda çalıştırmaya devam etmek, motorun ciddi şekilde aşırı yüklenmesine neden olur.

⚠ DİKKAT: Aleti yere düşürerek veya vurarak bıçak bölmesindeki tıkanıklığı açmaya çalışmayın. Bu, üniteye zarar verebilir. Kenar kesme sırasında bıçak çok keskin bir noktaya kadar ulaştığından, temizlerken ellerinizi kenar kılavuzundan ve bıçaktan uzak tutun.

Peyzaj/Kazı İşleri

⚠ UYARI: Peyzaj veya Kazı işlerinden önce, kenar kesme aletini çalıştırırken tehlike oluşturabilecek veya engelleyebilecek şekilde açıkta veya gömülü konumda kablo, boru ya da başka nesne bulunmadığından emin olun. Derinliği yalnızca iş için gerektiği kadar ayarlayın. Aşırı yüklemeyin. Alet yavaşlarsa, hafifçe geri çekin ve bıçak normal hıza gelene kadar bekleyin.

Saklama

⚠ TEHLİKE: Bataryayı çıkartın. Bıçak tamamen durana kadar bekleyin.

Saklamadan önce kenar kesme makinesinin dış kısmındaki ve siperin iç kısmındaki tüm kalıntıları temizleyin ve çıkarın. **BKZ.** BAKIM bölümü. Gerektiğinde kenar kesme makinesi tutamak kısmından bir kancaya asılarak saklanabilir.

⚠ DİKKAT: Kenar kesme makinesini anahtar tetiğinden asmayın.

İKAZ: Aleti gübre ve diğer bahçe kimyasallarının üzeri veya yakınına koymayın. Aletin bu şekilde saklanması hızlı aşınmaya yol açabilir.

Aşınmanın Önlenmesi

Gübreler ve diğer bahçe kimyasalları metallerin aşınmasını hızlandırır bazı maddeler içerir. Aleti gübre veya kimyasalların kullanıldığı alanlarda kullanırsanız hemen ardından alet temizlenmelidir. Maruz kalan parçaları hafif ıslak bir bezle silin. Sadece metal parçaları hafif petrol bazlı bir yağ ile yağlayabilirsiniz.

Temizlerken aleti suya BATIRMAYIN veya bir hortumla üzerine su fışkırtmayın.

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.

Bıçak **13** kullanıcısı tarafından bakım yapılabilir özellikte değildir. **Kullanılan** bıçağı **13** bilemeyin. Bıçak bakımının **13** yetkili servis tarafından yapılmasını sağlayın.

Servis merkezi iletişim bilgileri için lütfen bu kılavuzun arka sayfasına bakın veya www.2helpU.com adresini ziyaret edin.

Gres Uygulanması (Şek. L)

Her 50 saatlik kullanımdan ardından DCMED411 kenar kesme makinesiyi yağlanmalıdır.

1. Az miktarda (3-5 gram) DEWALT 30301914 gresi **37** motor gres uygulama bölgesine **38** uygulayın, bkz. Şek. L.

Temizleme

⚠ UYARI: Elektrik çarpması ve mekanik tehlike. Temizlemeden önce fişi güç kaynağından çekin ve/veya batarya çıkarılabilir tipteyseniz bataryayı üründen çıkarın.

⚠ UYARI: Güvenli ve verimli çalışmayı sağlamak için ürünü ve havalandırma deliklerini (eğer varsa) her zaman temiz tutun. Havalandırma delikleri kuru, yumuşak, metalik olmayan bir fırça ve/veya uygun bir elektrik süpürgesi kullanılarak temizlenebilir. Su veya temizlik çözeltisi kullanmayın.

⚠ UYARI: Havalandırma deliklerinin içinde ve etrafında toz toplanması halinde bu toz ve kiri, kuru hava kullanarak ana gövdeden temizleyin. Bu işlemi gerçekleştirirken onaylı bir göz koruması ve onaylı toz maskesi takın.

⚠ UYARI: Ürünün metalik olmayan parçalarını temizlemek için asla solvent veya başka sert kimyasal kullanmayın. Bu kimyasallar bu parçalarda kullanılan malzemeleri güçsüzleştirir. Yalnızca su ve yumuşak sabunla nemlendirilmiş bir bez kullanın. Ürünün içerisine kesinlikle sıvı kaçmasına izin vermeyin. Ürünün herhangi bir kısmını asla bir sıvının içerisine daldırmayın.

• Makineyi durdurun, bıçak durana kadar bekleyin, bataryayı çıkarın ve ardından uygun bir alet kullanarak kesme aksesuarındaki veya kesme kafasındaki tıkanıklıkları temizleyin.

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.

Genişletilmiş Koruma Siperinin Takılması (Şek. A, M)

NOT: Dişli kutusu siperi **15** dişli kutusunun **14** parçası olarak kenar kesme makineleri için geçerli standartlara uygundur. Kesicinin çıkıntı yapma olasılığını azaltmak için daha geniş kapsama alanı sağlamak amacıyla genişletilmiş koruma siperini **16** takın.

1. Takarken genişletilmiş koruma siperini **16** dişli kutusu siperi **15** ile hizalayın, bkz. Şek. M.
2. Üç adet siper vidasını **17** takın ve 4 mm'lik altıgen anahtar (birlikte verilmez) kullanarak sıkın.

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 biriminizi/belediyezenize danışın. Daha fazla bilgi için www.2helpU.com adresini ziyaret edin ve yukarıdaki QR kodunu tarayın.

ΚΟΠΤΙΚΟ ΑΚΡΩΝ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ ΜΕ ΕΥΘΕΙΑ ΑΙΧΜΗ

DCMED411

Έγγραφο διαθέσιμο στο Διαδίκτυο

www.2helpU.com/DoC/ ή

www.2helpU.com/DoC/index/xxx*

*Για απευθείας πρόσβαση, αντικαταστήστε το "xxx" με τον αριθμό μοντέλου του προϊόντος ο οποίος αναφέρεται στην πινακίδα στοιχείων ή στη συσκευασία του προϊόντος.

- Εγχειρίδιο οδηγιών
- Δήλωση Συμμόρφωσης (DoC)
- Δεδομένα Εκπομπών Προϊόντος (PED): Πληροφορίες σχετικά με Θόρυβο, Κραδασμούς και Σκόνη (δεν έχει εφαρμογή σε όλα τα προϊόντα)



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε όλες τις προειδοποιήσεις ασφαλείας, τις οδηγίες, τις εικόνες και τις προδιαγραφές στο παρόν εγχειρίδιο, καθώς και τις ενότητες σχετικά με μπαταρίες και φορτιστές που παρέχονται στο αρχικό εγχειρίδιο ενός εργαλείου ή το ξεχωριστό εγχειρίδιο Μπαταρίες και Φορτιστές. Για την

απόκτηση εγχειριδίων μπορείτε να επικοινωνήσετε με το τμήμα Εξυπηρέτησης πελατών (αντρέξετε στο οπισθόφυλλο αυτού του εγχειριδίου).

Τεχνικά χαρακτηριστικά

	DCMED411	
Τάση	V _{DC}	54
Τύπος		1
Τύπος μπαταρίας		Ιόντων Λιθίου
Μέγιστη ταχύτητα	/min	4800
Βάρος (χωρίς πακέτο μπαταριών)	kg	5,6

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**.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Υποδεικνύει μια ενδεχομένης επικίνδυνη κατάσταση, η οποία, εάν δεν αποφευχθεί, **θα μπορούσε να προκαλέσει θάνατο ή σοβαρό τραυματισμό**.

▲ 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**.

▲ Υποδηλώνει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

▲ Υποδηλώνει κίνδυνο πυρκαγιάς.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΤΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

▲ 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 ηλεκτρίων εργαλείων πρέπει να ταιριάζουν με τις πρίζες. Μην τροποποιείτε ποτέ το βύσμα με οποιονδήποτε τρόπο. Μην 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) **Παραμένετε σε εγρήγορση, προσέχετε τι κάνετε και χρησιμοποιείτε την κοινή λογική κατά τη χρήση ενός ηλεκτρικού εργαλείου. Μη χρησιμοποιείτε οποιοδήποτε 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 μάσκας 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 οποιοδήποτε κλειδί ή ρυθμιστικό κλειδί προτού ενεργοποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο.** Ένα κλειδί ή ρυθμιστικό κλειδί που έχει αφηθεί 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 ασφαλείας και συλλογής σκόνης, φροντίστε τα συστήματα αυτά να είναι συνδεδεμένα και να χρησιμοποιούνται κατάλληλα.** Η χρήση συστήματος συλλογής σκόνης μπορεί να ελαττώσει τους κινδύνους που σχετίζονται με τη σκόνη.

θ) **Μην αφήνετε την εξοικειωσή που έχετε αποκτήσει από τη συχνή χρήση εργαλείων να σας επιτρέψει να εφησυχάσετε και να αγνοείτε τις αρχές ασφαλούς χρήσης των εργαλείων.** Μια απρόσκτητη 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 επισκοπαστεί.

γ) **Αποσυνδέστε το φις από την πηγή ρεύματος και/ή το πακέτο μπαταρίας, αν είναι αποσπώμενο, από το ηλεκτρικό εργαλείο, πριν διεξάγετε οποιαδήποτε ρύθμιση, αλλαγή εξαρτήματος ή όταν πρόκειται να αποθηκεύσετε το ηλεκτρικό εργαλείο.** Αυτού του 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 ενσφύνηση 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 επισκευή 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) **Επαναφορτίστε 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 ή 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) Συντήρησης (Σέρβις)

α) **Φροντίζετε η συντήρηση του ηλεκτρικού εργαλείου να πραγματοποιείται από πιστοποιημένο για επισκευές άτομο, με τη χρήση μόνο πανομοιότυπων 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 κοπτικά άκρων γκαζόν

α) **Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα σε άσχημες καιρικές συνθήκες, ειδικά όταν υπάρχει κίνδυνος για κεραυνούς.** Έτσι 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.** Εκτοξευόμενα αντικείμενα μπορούν να προκαλέσουν τραυματισμό.

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) **Φοράτε εξοπλισμό προστασίας των ματιών και της ακοής.** Ο επαρκής προστατευτικός εξοπλισμός θα μειώσει τον κίνδυνο τραυματισμού.

γ) **Κατά τη χρήση του μηχανήματος, πάντα φοράτε υποδήματα ασφαλείας.** Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα ξυπόλυτοι ή φορώντας ανοιχτά υποδήματα, όπως σανδάλια ή πέδιλα. Με αυτόν τον τρόπο μειώνεται η πιθανότητα τραυματισμού στα πόδια από επαφή με την κινούμενη λεπίδα.

η) **Πάντα φοράτε μακριά παντελόνια ενώ χρησιμοποιείτε το μηχάνημα.** Το εκτεθειμένο δέρμα αυξάνει την πιθανότητα τραυματισμού από εκτινασόμενα αντικείμενα.

ι) **Κρατάτε μακριά τους παρευρισκόμενους κατά τη λειτουργία του μηχανήματος.** Εκτινασόμενα ξένα σώματα μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό.

j) **Πάντα χρησιμοποιείτε και τα δύο χέρια κατά τη χρήση του μηχανήματος.** Κρατάτε το μηχάνημα και με τα δύο χέρια για να αποφύγετε την απώλεια του ελέγχου.

κ) **Κρατάτε το μηχάνημα μόνο από τις μονωμένες επιφάνειες κρατήματος, επειδή η μεσινέζα κοπής ή η λεπίδα μπορεί να έρθει σε επαφή με αθάτα καλώδια.** Αν η μεσινέζα ή λεπίδες κοπής έρθουν σε επαφή με καλώδιο υπό ηλεκτρική τάση, μπορεί να τεθούν υπό τάση και τα εκτεθειμένα μεταλλικά μέρη του μηχανήματος και θα μπορούσε να προκληθεί ηλεκτροπληξία στον χειριστή.

l) **Φροντίζετε να έχετε πάντοτε την κατάλληλη στήριξη με τα πόδια και να χρησιμοποιείτε το μηχάνημα μόνο όταν στέκεστε πάνω στο έδαφος.** Οι ολισθηρές ή ασταθείς επιφάνειες μπορεί να προκαλέσουν απώλεια της ισορροπίας σας ή του ελέγχου του μηχανήματος.

m) **Διατηρείτε όλα τα μέρη του σώματος μακριά από τη μεσινέζα κοπής ή τη λεπίδα, κατά τη λειτουργία του μηχανήματος.** Πριν θέσετε σε λειτουργία το μηχάνημα, βεβαιωθείτε ότι η μεσινέζα κοπής 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.

n) **Διατηρείτε τον έλεγχο του μηχανήματος και μην αγγίξετε λεπίδες και άλλα επικίνδυνα κινούμενα μέρη όσο αυτά παραμένουν σε κίνηση.** Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού από κινούμενα μέρη.

ο) **Μεταφέρετε το μηχάνημα με το μοτέρ απενεργοποιημένο και σε απόσταση από το σώμα σας.** Η σωστή μεταχείριση του μηχανήματος μειώνει την πιθανότητα αθλήτης επαφής με την κινούμενη λεπίδα.

ρ) **Χρησιμοποιείτε μόνο ανταλλακτικές μεσινέζες κοπής, κεφαλές κοπής και λεπίδες που καθορίζει ο κατασκευαστής.** Τα λανθασμένα ανταλλακτικά μπορεί να αυξήσουν τον κίνδυνο θραύσης και τραυματισμού.

q) **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 σπάσουν και τα θραύσματά τους να εκτιναχτούν.

γ) **Όταν καθαρίζετε υλικό που έχει σπηνώσει ή κάνετε σέρβις στο μηχάνημα, διασφαλίζετε ότι ο διακόπτης είναι απενεργοποιημένος και το πακέτο μπαταριών έχει αφαιρεθεί.** Η μη αναμενόμενη έναρξη κίνησης του μηχανήματος κατά την απομάκρυνση σπηνωμένου υλικού ή κατά τις εργασίες σέρβις, μπορεί να έχει ως συνέπεια σοβαρό τραυματισμό.

ς) **Όταν καθαρίζετε υλικό που έχει σπηνώσει ή κάνετε σέρβις στη μηχανή, βεβαιώστε ότι ο διακόπτης είναι απενεργοποιημένος και η ασφάλεια είναι στην κλειδωμένη θέση.** Η μη αναμενόμενη έναρξη κίνησης του μηχανήματος κατά την απομάκρυνση σπηνωμένου υλικού ή κατά τις εργασίες σέρβις, μπορεί να έχει ως συνέπεια σοβαρό τραυματισμό.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού:

- Πριν από οποιαδήποτε χρήση, βεβαιωθείτε ότι όλοι όσοι χρησιμοποιούν αυτή τη μονάδα έχει διαβάσει και κατανοήσει όλες τις οδηγίες ασφαλείας και τις άλλες πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το εγχειρίδιο.
- Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες και μελετάτε τις συχνά.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικές συσκευές κήπου, θα πρέπει να τηρείτε πάντα βασικές προφυλάξεις

ασφαλείας, περιλαμβανομένων αυτών που ακολουθούν, για να μειωθεί ο κίνδυνος πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας και τραυματισμού.

1. Αποφεύγετε τις επικίνδυνες συνθήκες περιβάλλοντος – Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρικές συσκευές σε θέσεις με υγρασία ή νερό.

2. Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή υπό βροχή.

3. Κρατάτε τα παιδιά μακριά – Όλοι οι επισκέπτες θα πρέπει να διατηρούνται σε απόσταση από την περιοχή εργασίας.

4. Φοράτε κατάλληλο ρουχισμό – Μη φοράτε ρούχα με χαλαρή εφαρμογή ή κοσμήματα. Αυτά μπορεί να πιστούν σε κινούμενα μέρη. Συνιστάται η χρήση λαστιχένων γαντιών και προστατευτικών παπουτσιών κατά την εργασία σε υπαίθριους χώρους. Φοράτε προστατευτικό κάλυμμα μαλλιών για να περιορίζετε τα μακριά μαλλιά.

5. Χρησιμοποιείτε υγιεινά ασφαλείας – Πάντα να χρησιμοποιείτε μάσκα προσώπου ή μάσκα κατά της σκόνης αν κατά την εργασία παράγεται σκόνη.

6. Χρησιμοποιείτε σωστή συσκευή – Μη χρησιμοποιήσετε τη συσκευή για οποιαδήποτε άλλη εργασία από αυτή για την οποία προορίζεται.

7. Μην πιάνετε τις εκτεθειμένες λεπίδες κοπής ή τις αιχμές κοπής όταν παίρνετε στα χέρια σας ή κρατάτε τη συσκευή.

8. Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη στη συσκευή – Θα φέρετε σε πέρας την εργασία καλύτερα και με μικρότερη πιθανότητα κινδύνου τραυματισμού όταν λειτουργεί στο ρυθμό για τον οποίο σχεδιάστηκε.

9. Μην τεντώνετε υπερβολικά – Διατηρείτε πάντα σταθερή στήριξη στα πόδια σας και καλή ισορροπία.

10. Παραμένετε σε εγρήγορση – Προσέχετε τι κάνετε. Χρησιμοποιείτε την κοινή λογική. Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή όταν είστε κουρασμένοι.

11. Αποσυνδέετε τη συσκευή – Αφαιρείτε την μπαταρία όταν δεν χρησιμοποιείται η συσκευή, πριν το σέρβις, κατά την αλλαγή αξεσουάρ όπως λεπίδων, και σε παρόμοιες περιπτώσεις.

12. Φυλάσσετε τις μη χρησιμοποιούμενες συσκευές σε εσωτερικούς χώρους – Όταν δεν χρησιμοποιούνται, οι συσκευές θα πρέπει να φυλάσσονται σε εσωτερικό χώρο, σε μέρος ξηρό και σε ψηλή ή κλειδωμένη θέση – μακριά από παιδιά.

13. Συντηρείτε τη συσκευή με προσοχή – Διατηρείτε την κοπτική ακμή αιχμηρή και καθαρή για την καλύτερη απόδοση και για να μειώσετε τον κίνδυνο τραυματισμού. Τηρείτε τις οδηγίες για λίπανση και αλλαγή των αξεσουάρ. Επιθεωρείτε περιοδικά την πηγή ρεύματος της συσκευής και αν έχει υποστεί ζημιά αναθέστε την επισκευή σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο επισκευών. Διατηρείτε τις λαβές στεγνές, καθαρές, χωρίς λάδια και γράσα.

14. Ελέγξτε τα εξαρτήματα που έχουν υποστεί ζημιά – Πριν την περαιτέρω χρήση της συσκευής, αν έχει υποστεί ζημιά ένας προφυλακτήρας ή άλλο εξάρτημα, θα πρέπει να ελεγχθεί προσεκτικά για να προσδιοριστεί αν θα λειτουργήσει κανονικά και θα εκτελέσει την λειτουργία για την οποία προορίζεται. Ελέγχετε για την ευθυγράμμιση των κινούμενων μερών, το μάγκωμα κινούμενων μερών, τη θραύση εξαρτημάτων, τη στερέωση και οποιοδήποτε άλλες συνθήκες μπορεί να επηρεάσουν τη λειτουργία του. Ένας προφυλακτήρας ή άλλο εξάρτημα που έχει υποστεί ζημιά θα πρέπει να επισκευάζεται κατάλληλα ή να αντικαθίσταται από εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις, εκτός αν υποδεικνύεται αλλιώς σε άλλο σημείο στο παρόν εγχειρίδιο.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Πρόσθετες προειδοποιήσεις ασφαλείας

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο από εξοστρακισμό (γκελάρισμα) εργάζεστε απομακρυνόμενοι από κοντινά σταθερά αντικείμενα όπως τοίχο, σκαλοπάτια, μεγάλη πέτρα, δέντρο κλπ.

• **ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ** – Μη χρησιμοποιείτε αυτή τη συσκευή αν ο προφυλακτήρας θήκης γραναζιών έχει υποστεί ζημιά. Για μεγαλύτερη κάλυψη και για να μειώσετε την πιθανότητα εκτίναξης αντικειμένων, εγκαταστήστε τον περιλαμβανόμενο προφυλακτήρα εκτεταμένης κάλυψης.

• **ΠΤΕΡΥΓΙΟ** – Μη χρησιμοποιείτε αυτή τη συσκευή χωρίς το πτερύγιο συνδεδεμένο και σε καλή λειτουργική κατάσταση.

• **ΛΕΠΙΔΑ** – Διατηρείτε την περιοχή λεπίδας καθαρή.

• **ΠΑΝΤΑ ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΕ ΤΟ ΠΡΟΣΩΠΟ, ΤΑ ΧΕΡΙΑ ΚΑΙ ΤΑ ΠΟΔΙΑ ΣΕ ΑΣΦΑΛΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΚΟΠΗΣ.** Η περιστρεφόμενη λεπίδα εκτελεί μια λειτουργία κοπής, επομένως προσέχετε κατά το ξάκρισμα γύρω από πλέγματα και επιθυμητά φυτά.

• **ΚΡΑΤΑΤΕ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥ ΠΑΡΕΥΡΙΣΚΟΜΕΝΟΥΣ ΜΑΚΡΙΑ** – σε ασφαλή απόσταση από την περιοχή εργασίας, και ειδικά τα παιδιά. ΒΕΒΑΙΩΣΕΙΤΕ ότι οι παριστάμενοι και τα πιθανά κατοικίδια βρίσκονται σε ελάχιστη απόσταση 30 m (100 ποδιών).

• **ΚΑΤΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΚΟΠΤΙΚΟΥ ΑΚΡΩΝ ΧΛΟΟΤΑΠΗΤΑ** – πέτρες, θραύσματα μετάλλου και άλλα αντικείμενα μπορεί να εκτοξευτούν με μεγάλη ταχύτητα από τη μαινέζα. Η συσκευή και ο προφυλακτήρας έχουν σχεδιαστεί έτσι ώστε να μειώνουν τον κίνδυνο. Για να μειώσετε τον κίνδυνο από εξοστρακισμό (γκελάρισμα) εργάζεστε απομακρυνόμενοι από κοντινά σταθερά αντικείμενα όπως τοίχο, σκαλοπάτια, μεγάλη πέτρα, δέντρο κλπ.

• **ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΔΑΦΟΥΣ ΚΗΠΟΥ Η ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑΣ ΑΥΛΑΚΙΩΝ**, ελέγξτε για θαμμένα καλώδια ρεύματος.

• **ΠΡΟΣΕΧΕΤΕ ΠΑΡΑ ΠΟΛΥ** όταν εργάζεστε κοντά σε σταθερά αντικείμενα και όπου χρειάζεται κόβετε τα χόρτα με το χέρι.

• **ΖΗΜΙΑ ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ** – Αν χτυπήσετε ή υπερδευτείτε με ένα ξένο/σκληρό αντικείμενο, ή αν φαίνεται να υπάρχουν υπερβολικοί κραδασμοί. Σταματήστε τη συσκευή άμεσα, αφαιρέστε την μπαταρία, ελέγξτε για ζημιά και δώστε τη μονάδα για επισκευή κάθε ζημιάς, πριν επιχειρήσετε την περαιτέρω χρήση της.

• **ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ** φορητές ηλεκτρικές συσκευές σε ατμόσφαιρα που περιέχει αέρια ή είναι επικίνδυνη για έκρηξη. Οι ηλεκτρικοί κινητήρες σε αυτές τις συσκευές συνήθως παράγουν σπινθήρες, και οι σπινθήρες μπορούν να προκαλέσουν την ανάφλεξη αναθυμιάσεων.

• **ΠΑΡΑΜΕΝΕΤΕ ΣΕ ΕΓΡΗΓΟΡΣΗ** – Μη χρησιμοποιείτε αυτή τη μονάδα όταν είστε κουρασμένοι, άρρωστοι ή υπό την επίδραση οινόπνευματος, ναρκωτικών ουσιών ή φαρμακευτικής αγωγής.

• **ΜΗ** βυθίζετε τη συσκευή σε νερό και μην την καταβρέχετε με λάστιχο νερού.

• **ΜΗΝ** επιτρέπετε τη διείσδυση κανενός υγρού στη συσκευή. Αν ωστόσο η συσκευή βραχεί, αφήστε τη να στεγνώσει για τουλάχιστον 48 ώρες.

• **ΜΗΝ** καθαρίζετε τη συσκευή με πλυστικό μηχανήμα πίεσης.

• **ΜΗ** φυλάσσετε τη συσκευή πάνω ή κοντά σε λάσπες ή χημικά.

• **ΜΗ** φορτίζετε τη συσκευή υπό βροχή ή σε υγρές συνθήκες.

• **ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ:** Κατά το σέρβις, χρησιμοποιείτε μόνο ανταλλακτικά που είναι πανομοιότυπα με το αρχικό εξάρτημα.

• **Βεβαιωθείτε ότι η ασφάλιση ιμάντα είναι ασφαλισμένη στη θέση της πριν χρησιμοποιήσετε τον ιμάντα ώμου.**

- Διατηρείτε καθαρά από υπολείμματα τα ανοίγματα αερισμού, αν υπάρχουν.
- Καθαρίστε το εργαλείο και πραγματοποιήστε τυχόν συντήρηση πριν το φυλάξετε.
- Μη φοράτε ταυτόχρονα πολλαπλά συστήματα ιμάντων στερέωσης στη μέση ή πολλαπλά συστήματα ιμάντων στερέωσης στον ώμο.
- Όταν φοράτε σύστημα ιμάντων, βεβαιωθείτε ότι δεν εμποδίζει κανένα είδος ρουχισμού τον μηχανισμό απελευθέρωσης και αφαίρεσης του συστήματος ιμάντων.

Υπολειπόμενοι κίνδυνοι

Παρά την εφαρμογή των σχετικών κανονισμών ασφαλείας και την εφαρμογή διατάξεων ασφαλείας, ορισμένοι υπολειπόμενοι κίνδυνοι δεν μπορούν να αποφευχθούν. Αυτοί είναι:

- Βλάβη της ακοής.
- Κίνδυνος σωματικής βλάβης λόγω εκτανασόμενων σωματιδίων.
- Κίνδυνος εγκαυμάτων επειδή τα αξεσουάρ θερμαίνονται πολύ κατά τη λειτουργία.
- Κίνδυνος σωματικής βλάβης λόγω παρατεταμένης χρήσης.

ΦΥΛΑΞΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ

Τύπος μπαταρίας

Μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα παρακάτω πακέτα μπαταριών:

Μπαταρία	(kg)
DCB546	1,08
DCB547/G	1,46
DCB548	1,46
DCB549	2,12

Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο εγχειρίδιο μπαταρίας/φορτιστή.

Μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι εξής φορτιστές: DCB094K, DCB116, DCB117.

Σημάνσεις πάνω στο εργαλείο

Στο εργαλείο ή στα αξεσουάρ εμφανίζονται τα εξής εικονογράμματα:



Διαβάστε το εγχειρίδιο οδηγιών πριν τη χρήση.



Βεβαιωθείτε ότι η απόσταση από την κύρια λαβή ως τη βοηθητική λαβή είναι μεγαλύτερη από 250 mm (9.8").



Πάντα φοράτε προστατευτικό εξοπλισμό για το κεφάλι, την ακοή και τα μάτια.



Φοράτε προστατευτικά υποδήματα.



Μην εκθέτετε το εργαλείο σε βροχή ή σε υψηλή υγρασία και μην το αφήνετε σε εξωτερικούς χώρους όταν βρέχει.



▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας ή κοψίματος. Αποσυνδέετε την μπαταρία πριν τη συντήρηση.



▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κίνδυνος από εκτανασόμενα αντικείμενα. Προσέχετε για εκσφενδονιζόμενα αντικείμενα – κρατάτε μακριά τα παρευρισκόμενα άτομα.

Θέση κωδικού ημερομηνίας (Εικ. Α)

Ο κωδικός ημερομηνίας παραγωγής **25** αποτελείται από έναν 4ψήφιο αριθμό έτους ακολουθούμενο από έναν 2ψήφιο αριθμό εβδομάδας και έχει ως τελική επέκταση έναν 2ψήφιο κωδικό εργοστασίου.

Περιγραφή (Εικ. Α)

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ποτέ μην τροποποιήσετε το ηλεκτρικό εργαλείο ή οποιοδήποτε εξάρτημά του. Θα μπορούσε να προκύψει ζημιά ή τραυματισμός.

- 1 Σκανδάλη ρύθμισης ταχύτητας
- 2 Μοχλός ασφάλισης
- 3 Κύρια λαβή
- 4 Κουμπί ρύθμισης ταχύτητας/ Κουμπί αφύπνιση
- 5 LED επιπέδου φόρτισης μπαταρίας
- 6 Ενδεικτική λυχνία LED υπερφόρτωσης
- 7 Λυχνίες LED ρυθμίσεων ταχύτητας
- 8 Βοηθητική λαβή
- 9 Ράβδος
- 10 Βάση ιμάντα
- 11 Τροχός
- 12 Κομβίο βάθους κοπής
- 13 Λεπίδα
- 14 Θήκη γραναζιών
- 15 Προφυλακτήρας θήκης γραναζιών
- 16 Προφυλακτήρας εκτεταμένης κάλυψης
- 17 Βίδες προφυλακτήρα
- 18 Ράβδος ασφάλισης
- 19 Μονός ιμάντας ώμου
- 20 Κλειδί
- 21 Πτερύγιο
- 22 Περιβλήμα μπαταρίας
- 23 Πακέτο μπαταριών*
- 24 Κουμπί απασφάλισης μπαταρίας
- 25 Κωδικός ημερομηνίας

*Συμπεριλαμβανεται σε ορισμένες συσκευασίες.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ελέγξτε για ζημιές στο εργαλείο, τα εξαρτήματα ή τα αξεσουάρ του, που μπορεί να προκλήθηκαν κατά τη μεταφορά.

Προβλεπόμενη χρήση

Το DEWALT DCMED411 κοπτικό άκρων χλοοτάπητα έχει σχεδιαστεί για την επαγγελματική συντήρηση γκαζόν και κήπων. Συνιστάται να χρησιμοποιείται με αξεσουάρ DEWALT.

ΜΗ χρησιμοποιήσετε αυτή τη συσκευή για οποιαδήποτε εργασία εκτός από αυτή για την οποία προορίζεται.

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 επιβλεψη όταν το εργαλείο το χρησιμοποιούν άπειροι χρήστες.

ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού, απενεργοποιήστε το εργαλείο και αποσυνδέστε το πακέτο μπαταριών πριν πραγματοποιήσετε οποιοδήποτε ρυθμίσεις ή αφαιρέσετε/εγκαταστήσετε

προσαρτήματα ή αξεσουάρ. Τυχόν αθέλητη εκκίνηση μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείτε μόνο μπαταρίες και φορτιστές DEWALTDEWALT.

▲ 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 **23** είναι πλήρως φορτισμένο.

Για να εγκαταστήσετε το πακέτο μπαταριών μέσα στη λαβή του εργαλείου

- Ευθυγραμμίστε το πακέτο μπαταριών με τις ράγες μέσα στη λαβή του εργαλείου (Εικ. Β).
- Περάστε το πακέτο μπαταριών μέσα στη λαβή έως ότου το πακέτο μπαταριών εδράσει σταθερά μέσα στο εργαλείο και βεβαιωθείτε ότι θα το ακούσετε να ασφαλίζει στη θέση του.

Για να αφαιρέσετε το πακέτο μπαταριών από το εργαλείο

- Πατήστε το κουμπί απελευθέρωσης μπαταρίας **24** και τραβήξτε σταθερά το πακέτο μπαταριών για να το αφαιρέσετε από τη λαβή του εργαλείου.
- Τοποθετήστε το πακέτο μπαταριών μέσα στον φορτιστή.

Ένδειξη κατάστασης φόρτισης (Εικ. Α, C)

Το DCMED411 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 λυχνίες LED της ένδειξης επιπέδου φόρτισης **5** ανάβουν υποδεικνύοντας το ποσοστό φόρτισης της μπαταρίας.
- Όταν είναι αναμμένες και οι τέσσερις λυχνίες LED της ένδειξης επιπέδου φόρτισης **5**, η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη.
- Όταν είναι αναμμένη μία λυχνία LED ένδειξης επιπέδου φόρτισης **5**, η φόρτιση είναι χαμηλή και κατόπιν η λυχνία θα αναβοσβήνει όταν έχει αποφορτιστεί η μπαταρία. Αφαιρέστε την μπαταρία και φορτίστε την.

Κατάσταση λυχνιών LED ένδειξης επιπέδου φόρτισης

ΕΠΙΠΕΔΟ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	ΧΡΩΜΑ LED ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ
	100% - 75% Λευκό
	50% - 75% Λευκό
	20% - 50% Λευκό
	≤20% Λευκό
	Τερματισμός λειτουργίας λόγω χαμηλής μπαταρίας Λευκό που αναβοσβήνει.

ΕΠΙΠΕΔΟ ΦΟΡΤΙΣΗΣ



Η μπαταρία υπερθερμάνθηκε

ΧΡΩΜΑ LED ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

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 κοπτικό και αρχίστε πάλι την κοπή, αυτή τη φορά με λιγότερη ένταση. Αφήνετε το κοπτικό να κόβει με τον δικό του ρυθμό.

LED υπερφόρτωσης (Εικ. Α, C)

Το εργαλείο DCMED411 διαθέτει 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 τη συσκευή DCMED411 και αρχίστε πάλι την εργασία, αυτή τη φορά με λιγότερη ένταση. Αφήνετε το DCMED411 να εργάζεται με τον δικό του ρυθμό.

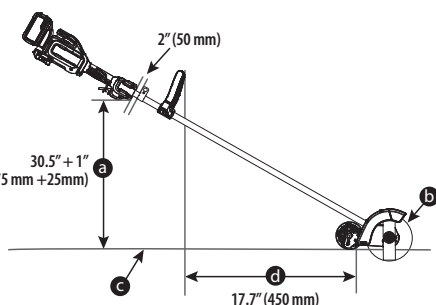
Η LED υπερφόρτωσης **6** θα ανάψει με κόκκινο χρώμα και μετά θα αναβοσβήνει αν η μονάδα έχει φθάσει σε υψηλή θερμοκρασία. Για να σταματήσετε την προειδοποίηση με τη LED υπερφόρτωσης **6**, αφήστε το DCMED411 να κρυώσει και κατόπιν θέστε πάλι σε λειτουργία το DCMED411 και αρχίστε πάλι την εργασία, αυτή τη φορά με λιγότερη ένταση. Αφήνετε το DCMED411 να εργάζεται με τον δικό του ρυθμό.

Σύνδεση της βοηθητικής λαβής (Εικ. Α, D)

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η βοηθητική λαβή **8** πρέπει να εγκαθίσταται τουλάχιστον 450 mm (17.75") από τον κύκλο αιχμής κοπής.

Χρησιμοποιήστε το παρακάτω διάγραμμα για να υπολογίσετε πού να εγκαταστήσετε τη βοηθητική λαβή **8**:

- Ύψος κύριας λαβής
- Κύκλος λεπίδας
- Επίπεδη και οριζόντια επιφάνεια
- Απόσταση μεταξύ βοηθητικής λαβής και κύκλου αιχμής κοπής.



- Τοποθετήστε τη βοηθητική λαβή **8** πάνω στη βάση λαβής **27** έτσι ώστε η ράβδος **9** να είναι μεταξύ τους. Συγκρατήστε τη βοηθητική λαβή στη θέση της και περάστε τα μπουλόνια **28** και τις ροδέλες **29** της λαβής μέσα στη λαβή

από το πάνω μέρος, βιδώνοντάς τα μέσα στα παξιμάδια **30** στη βάση λαβής.

2. Σφίξτε τα μπουλόνια λαβής χρησιμοποιώντας ένα κλειδί Άλεν 3 mm (δεν παρέχεται). Βεβαιωθείτε ότι λαβή έχει στερεωθεί καλά.

3. Επαναλάβετε τη διαδικασία για την άλλη πλευρά της βοηθητικής λαβής.

Σύνδεση και ρύθμιση του μιντάνά ώμου (Εικ. Ε, Ι)

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ο μιντάνας ώμου πρέπει να περνάει μόνο από έναν ώμο και όχι διαγώνια στο σώμα. Βλ. Εικ. Ι.

Συνιστάται μιντάνας ώμου **19** για οποιοδήποτε εργαλείο του οποίου το συνολικό βάρος υπερβαίνει τα 6 kg (13 lbs.). (Το συνολικό βάρος περιλαμβάνει το εργαλείο, το προσάρτημα και την μπαταρία.) Συνδέστε τον μιντάνά στο εργαλείο όπως δείχνει η Εικ. Ε και προσαρμόστε τον για σωστή ισορροπία και υποστήριξη.

1. Κουμπώστε την ασφάλιση μιντάνά ώμου **31** πάνω στη βάση μιντάνά **10** που βρίσκεται πάνω στη ράβδο **9**, ακριβώς μπροστά από τη σκανδάλη on/off όπως δείχνει η Εικ. Ε.

2. Προσαρμόστε τον μιντάνά ώμου **19** ώστε να ταιριάζει στον ώμο σας και να παρέχει σωστή ισορροπία και υποστήριξη.

Λεπίδα (Εικ. F, G)

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού, απενεργοποιήστε τη μονάδα και αφαιρέστε το πακέτο μπαταριών πριν πραγματοποιήσετε οποιοσδήποτε ρυθμίσεις ή αφαιρέσετε/εγκαταστήσετε προσαρτήματα ή αξεσουάρ ή πριν τον καθαρισμό. Μια αθέλητη εκκίνηση μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Περιμένετε να ακινητοποιηθεί πλήρως η λεπίδα.

Η λεπίδα **13**, ο αποστάτης **32** και ένα παξιμάδι εξαγωνικής κεφαλής **33** θα πρέπει να συνδέονται στο κοπτικό άκρων χλοοτάπητα με τη σειρά που δείχνει η εικόνα. Ελέγχετε ότι η λεπίδα έχει στερεωθεί σωστά πριν χρησιμοποιήσετε το κοπτικό άκρων γκαζόν. Η λεπίδα του κοπτικού άκρων γκαζόν διαθέτει δύο δείκτες φθοράς που δείχνουν πότε πρέπει να αντικατασταθεί η λεπίδα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να αυξήσετε τον χρόνο ζωής της λεπίδας, διατηρείτε το βάθος κοπής στο ελάχιστο και αυξάνετε τη ρύθμιση βάθους καθώς φθερίεται η λεπίδα.

Αντικατάσταση της λεπίδας

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Χρησιμοποιείτε γάντια και κατάλληλη προστασία ματιών. Γυρίστε το κοπτικό άκρων γκαζόν στο πλάι του. Προσέχετε τις κοφτερές αιχμές της λεπίδας.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Η λεπίδα περιστρέφεται για λίγο μετά την απελευθέρωση του διακόπτη.

1. Αφαιρέστε την μπαταρία.

2. Αφαιρέστε το προσάρτημα κοπτικού άκρων γκαζόν από την κεφαλή ισχύος. Εκτελέστε αντίστροφα τα βήματα που περιγράφονται στην **Εγκατάσταση του προσαρτήματος κοπτικού άκρων χλοοτάπητα στην κεφαλή ισχύος**.

Αφαίρεση της λεπίδας κοπής (Εικ. F)

1. Ευθυγραμμίστε την οπή υποδοχής άξονα **34** με την εγκοπή ράβδου ασφάλισης **35** και εισάγετε μια ράβδο ασφάλισης **18** μέσα στην οπή υποδοχής όπως δείχνει η Εικ. F. Κρατήστε τη ράβδο ασφάλισης στη θέση της.

2. Ενώ συγκρατείτε τη ράβδο ασφάλισης, αφαιρέστε το παξιμάδι εξαγωνικής κεφαλής **33** περιστρέφοντάς το δεξιόστροφα (αριστερόστροφα σπειρώματα) χρησιμοποιώντας το κλειδί **20** όπως δείχνει η Εικ. F.

3. Αφαιρέστε τον αποστάτη λεπίδας **32** και τη λεπίδα **13** όπως δείχνει η Εικ. F. Εξετάστε όλα τα μέρη για ζημιές και αντικαταστήστε όποια χρειάζεται.

Εγκατάσταση της καινούργιας λεπίδας κοπής (Εικ. G)

1. Εγκαταστήστε την καινούργια λεπίδα **13** στην πατούρα της υποδοχής άξονα της λεπίδας **36** όπως δείχνει η Εικ. G.

2. Ευθυγραμμίστε την οπή υποδοχής άξονα **34** με την εγκοπή ράβδου ασφάλισης **35** και περάστε μια ράβδο ασφάλισης **18** μέσα στην οπή υποδοχής.

3. Συγκρατήστε τη ράβδο ασφάλισης στη θέση της.

4. Εγκαταστήστε τον αποστάτη λεπίδας **32** πάνω στη λεπίδα ώστε η πλατιά επίπεδη πλευρά να είναι στραμμένη προς τη λεπίδα.

5. Εγκαταστήστε το παξιμάδι εξαγωνικής κεφαλής **33** με τη φλάντζα σε επαφή με τον αποστάτη λεπίδας και σφίξτε καλά με το κλειδί **20**.

6. Σφίξτε το παξιμάδι αριστερόστροφα (αριστερόστροφα σπειρώματα) πάνω στη λεπίδα ενώ συγκρατείτε τη ράβδο ασφάλισης:

- Αν χρησιμοποιείτε ροπόκλειδο και καρυδάκι, σφίξτε σε: 12-18 Nm, 106-160 in-lb, 9-13 ft-lb.

- Αν δεν έχετε ροπόκλειδο, χρησιμοποιήστε το κλειδί **20** για να περιστρέψετε το παξιμάδι έως ότου το εξάρτημα συγκράτησης λεπίδας έχει αφίξει 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.

7. Αφαιρέστε τη ράβδο ασφάλισης από την εγκοπή ράβδου ασφάλισης.

Ρύθμιση βάθους κοπής (Εικ. A, H)

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού, απενεργοποιήστε τη μονάδα και αφαιρέστε το πακέτο μπαταριών πριν πραγματοποιήσετε οποιοσδήποτε ρυθμίσεις ή αφαιρέσετε/εγκαταστήσετε προσαρτήματα ή αξεσουάρ ή πριν τον καθαρισμό. Τυχόν αθέλητη εκκίνηση μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

Ο μπροστινός τροχός μπορεί να ρυθμιστεί ώστε να επιτρέπει πιο βαθιά ή πιο ρηχή κοπή και για αύξηση της διάρκειας ζωής της λεπίδας.

1. Περιμένετε να σταματήσει τελείως η λεπίδα.

2. Αφαιρέστε την μπαταρία.

3. Λαοκάρτε το κομβίο βάθους κοπής **12**.

4. Κινήστε τον τροχό προς τα πάνω ή κάτω στο επιθυμητό ύψος.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Με χαμηλότερο τον τροχό μειώνεται το βάθος κοπής. Με ανύψωση του τροχού αυξάνεται το βάθος κοπής. Το συνιστώμενο βάθος για ξάκρισμα είναι 1,4" (3,5 cm).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πυκνό και ψηλό γρασίδι μπορεί να ούρεται πάνω στον προφυλακτήρα. Μειώστε το βάθος κοπής στο ελάχιστο για να βοηθήσετε να μειωθεί η επίδραση αυτή.

5. Σφίξτε το κομβίο καλά.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να μειώσετε τον κίνδυνο σοβαρού τραυματισμού, απενεργοποιήστε τη μονάδα και αφαιρέστε το πακέτο μπαταριών πριν πραγματοποιήσετε οποιοσδήποτε ρυθμίσεις ή αφαιρέσετε/εγκαταστήσετε προσαρτήματα ή αξεσουάρ, when replacing line, or prior to cleaning. Τυχόν αθέλητη εκκίνηση μπορεί να προκαλέσει τραυματισμό.

Σωστή τοποθέτηση των χεριών (Εικ. J)

▲ 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: Μη 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, K)

▲ 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 ασφάλισης **2** προς τα εμπρός, και κατόπιν πατήστε τη σκανδάλη ρύθμισης ταχύτητας **1** όπως δείχνει η Εικ. K.

3. Για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή, ελευθερώστε τη σκανδάλη ρύθμισης ταχύτητας και τον μοχλό ασφάλισης.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην επιχειρήσετε ποτέ να ασφαλίσετε τη σκανδάλη στη θέση ενεργοποίησης.

Ρύθμιση της ταχύτητας κινητήρα (Εικ. C)

Το DCMED411 διαθέτει μια ένδειξη ταχύτητας **7**. Η ένδειξη ταχύτητας **7** θα εμφανίζει την επιλεγμένη ταχύτητα. Υπάρχουν τρεις λυχνίες LED ένδειξης ρυθμισμένης ταχύτητας: λειτουργία ECO **40**, κανονική λειτουργία **41** και λειτουργία τούρμπο **42**. 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 **40**.

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 **40** ή την κανονική λειτουργία **41** για μεγαλύτερες επιφάνειες που χρειάζονται περισσότερο χρόνο λειτουργίας για να ολοκληρωθούν.

3. Επιλέξτε τη λειτουργία Τούρμπο **42** 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
 — 40	Λειτουργία ECO Λευκό
 — 41	Κανονική λειτουργία Λευκό
 — 42	Λειτουργία Τούρμπο Λευκό

Χρήση

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Αντικείμενα όπως πέτρες μπορεί να εκσφενδονιστούν από το κοπτικό άκρων γκαζόν. Βεβαιώνετε ότι δεν υπάρχουν μπροστά από το κοπτικό άκρων γκαζόν αντικείμενα που μπορεί να υποστούν ζημιά από ένα εκτινασόμενο αντικείμενο κατά τη λειτουργία.

1. Ρυθμίστε το βάθος κοπής σε 1,4" (3,5 cm) και θέστε τον οδηγό άκρου στην κάτω θέση, ανατρέξτε στις Οδηγίες

Συναρμολόγησης και Ρυθμίσεων.

2. Πριν θέσετε σε λειτουργία το κοπτικό άκρων γκαζόν, ευθυγραμμίστε το εργαλείο ώστε ο οδηγός άκρου να στηρίζεται στο άκρο της επενδεδυμένης επιφάνειας. Ο τροχός θα πρέπει να είναι πάνω στην επενδεδυμένη επιφάνεια κατά το ξάκρισμα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Όταν υπάρχει υπερβολική ανάπτυξη του γρασιδιού πάνω από την επενδεδυμένη επιφάνεια, το πυκνό γρασίδι μπορεί να σύρεται πάνω στον προφυλακτήρα. Ίσως χρειαστεί μια προκαταρκτική κοπή με το κοπτικό άκρων γκαζόν πάνω στην πλευρά γρασιδιού. Για την εργασία αυτή θα απαιτηθεί να ανυψώσετε τον οδηγό άκρου και μπορεί να απαιτηθεί να μειώσετε το βάθος κοπής (ανατρέξτε στις οδηγίες στο τμήμα **Για αλλαγή θέσης του οδηγού άκρου**).

3. Για να αποφύγετε ανάκρουση από το κοπτικό άκρων γκαζόν, γείρετε τη λαβή προς τα κάτω έτσι ώστε η λεπίδα να είναι πάνω από το έδαφος.

4. Ενεργοποιήστε τον διακόπτη και αφήστε τη λεπίδα να περιστρέφεται χωρίς να μετακινήσετε το εργαλείο.

5. Γείρετε ελαφρά το εργαλείο για να χαμηλώσετε τη λεπίδα, βρίσκοντας το άκρο της επενδεδυμένης επιφάνειας και αρχίστε το ξάκρισμα του γκαζόν. Κατόπιν μετακινήστε το εργαλείο αργά προς τα εμπρός κατά μήκος του άκρου της στρωμένης επιφάνειας, κρατώντας τον οδηγό άκρου πιεσμένο ελαφρά πάνω στο ρείθρο της επενδεδυμένης επιφάνειας.

- Για το πρώτο ξάκρισμα κάθε σεζόν, το καλύτερο είναι να κινείστε αργά προς τα εμπρός, επειδή τότε το γρασίδι είναι το πιο πυκνό. Τα επόμενα ξακρίσματα θα ολοκληρώνονται πιο γρήγορα. Αν το εργαλείο αρχίσει να επιβραδύνεται, κινήστε το ελαφρά πίσω και περιμένετε να φθάσει πάλι η λεπίδα στην κανονική της ταχύτητα. Κατά το ξάκρισμα μπορεί να παράγονται κάποιοι οπινθήρες από χτύπημα σε πέτρες. Κάτι

τέτοιο είναι φυσιολογικό. Μην επιχειρήσετε το ξάκρισμα όταν το φασίδι ή το έδαφος είναι βρεγμένο ή υγρό—τόσο για την ασφαλή εργασία με ηλεκτρικό ρεύμα όσο και για να μη φράξει ο θάλαμος της λεπίδας. Αν πρέπει να ξακρίσετε υπό συνθήκες που κάνουν τον θάλαμο λεπίδας να φράζει, ελευθερώστε τη σκανδάλη, περιμένετε να σταματήσει τελείως η λεπίδα. Αφαιρέστε το πακέτο μπαταριών και αφαιρέστε με ένα ζύλο το υλικό που προκαλεί την έμφραξη. Αν συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε το εργαλείο ενώ είναι φραγμένο, θα υπερφορτωθεί σοβαρά ο κινητήρας.

▲ ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην επιχειρήσετε να ξεμπλοκάρετε τον θάλαμο λεπίδας ρίχνοντας ή χτυπώντας το εργαλείο στο έδαφος. Αυτό μπορεί να προσεγγίσει ζημιά στη μονάδα. Κρατάτε τα χέρια μακριά από τον οδηγό άκρου και τη λεπίδα κατά τον καθαρισμό της συσκευής, επειδή τα εξαρτήματα αυτά με τη φθορά κατά το ξάκρισμα αποκτούν ή έχουν μια πολύ αιχμηρή κόψη.

Διαμόρφωση εδάφους κήπου/Δημιουργία αυλακιών

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Πριν από εργασίες διαμόρφωσης εδάφους κήπου και δημιουργίας αυλακιών, ελέγξτε προσεκτικά και βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν εκτεθειμένα ή κρυμμένα στο χώμα καλώδια, σωλήνες ή άλλα αντικείμενα που μπορούν να δημιουργήσουν κίνδυνο ή εμπόδιο λειτουργίας κατά τη χρήση του κοπτικού άκρων γκαζόν. Ρυθμίστε το βάθος μόνο στην τιμή που απαιτείται για την εργασία. Μην υπερφορτώνετε το εργαλείο. Αν το εργαλείο αρχίσει να επιβραδύνεται, τραβήξτε το ελαφρά πίσω και περιμένετε να φθάσει πάλι η λεπίδα στην κανονική ταχύτητα.

Φύλαξη

▲ ΚΙΝΔΥΝΟΣ: Αφαιρέστε την μπαταρία. Περιμένετε να σταματήσει τελείως η λεπίδα. Αφαιρέστε και καθαρίστε τυχόν υπολείμματα από την εξωτερική πλευρά του κοπτικού άκρων χλοοτάπητα και από το εσωτερικό του προφυλακτήρα πριν από τη φύλαξη της συσκευής. Ανατρέξτε στην ενότητα **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ**. Αν χρειάζεται, το κοπτικό άκρων χλοοτάπητα μπορεί να φυλαχτεί αναρτημένο σε ένα γάντζο από τη λαβή του.

▲ ΠΡΟΣΟΧΗ: Μην αναρτήσετε ποτέ το κοπτικό άκρων χλοοτάπητα από τη σκανδάλη.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Μην αποθηκεύετε το εργαλείο πάνω ή κοντά σε λιπάσματα ή χημικά. Μια τέτοια αποθήκευση μπορεί να προκαλέσει ταχύτατη διάβρωση.

Προστασία από διάβρωση

Λιπάσματα και άλλα χημικά κηπουρικής περιέχουν παράγοντες που επιταχύνουν σε μεγάλο βαθμό τη διάβρωση των μετάλλων. Αν χρησιμοποιείτε το εργαλείο σε περιοχές όπου έχουν χρησιμοποιηθεί λιπάσματα ή χημικά, πρέπει να καθαρίζετε το εργαλείο αμέσως μετά τη χρήση της ως εξής. Σκουπίστε όλα τα εκτεθειμένα μέρη με ένα υγρό πανί. Μπορείτε να λιπάνετε μόνο τα μεταλλικά μέρη με ένα ελαφρύ ορυκτέλαιο. Όταν καθαρίζετε το εργαλείο, ΜΗΝ το βυθίζετε σε νερό και μην το καταβρέχετε με λάστιχο νερού.

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 των τακτικών καθαρισμών.

▲ 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 φορητότητας 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.

Η λεπίδα **13** δεν επιδέχεται σέρβις. **ΜΗΝ** τροχίζετε τη λεπίδα **13**. Αναβάτε τις εργασίες συντήρησης της λεπίδας **13** σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.

Ανατρέξτε στο οπισθοφύλλο αυτού του εγχειριδίου για πληροφορίες επικοινωνίας με κέντρο σέρβις, ή επισκεφθείτε τον ιστότοπο www.2helpu.com.

Εφαρμογή γράσου (Εικ. L)

Το κοπτικό άκρων χλοοτάπητα DCMED411 πρέπει να γρασάρεται κάθε 50 ώρες χρήσης.

1. Εφαρμόστε μια μικρή ποσότητα (3-5 γραμμάρια) DEWALT 30301914 γράσου **37** μέσα στον μαστό γρασαρίσματος κινητήρα **38** όπως δείχνει η Εικ. L.

Καθαρισμός

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας και μηχανικός κίνδυνος. Αποσυνδέστε το φως από την πηγή ρεύματος ή/και αφαιρέστε από το προϊόν το πακέτο μπαταριών, αν είναι αποσπώμενο, πριν από τον καθαρισμό.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Για να εξασφαλίσετε την ασφαλή και αποδοτική λειτουργία του προϊόντος, πάντα διατηρείτε σε καθαρή κατάσταση το προϊόν και τα ανοίγματα αερισμού του (αν υπάρχουν). 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.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Φυσιώδες ακαθαρσίες και σκόνη από το κύριο περίβλημα με ξηρό αέρα όταν βλέπετε να συγκεντρώνονται ακαθαρσίες μέσα και γύρω από τα ανοίγματα αερισμού. Φοράτε εγκεκριμένη προστασία ματιών και εγκεκριμένη μάσκα προστασίας από τη σκόνη όταν εκτελείτε αυτή τη διαδικασία.

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Ποτέ μη χρησιμοποιήσετε διαλύτες ή άλλα σκληρά χημικά για τον καθαρισμό των μη μεταλλικών εξαρτημάτων του προϊόντος. Τα χημικά αυτά μπορεί να εξασθενίσουν τα υλικά που χρησιμοποιούνται στα εξαρτήματα αυτά. Χρησιμοποιείτε ένα πανί που έχετε υγράνει ελαφρά μόνο με νερό και ήπιο απορρυπαντικό. Ποτέ μην επιτρέψετε σε οποιοδήποτε υγρό να εισέλθει στο προϊόν. Ποτέ μη βυθίσετε οποιοδήποτε μέρος του προϊόντος σε υγρό.

• Απενεργοποιήστε το μηχανήμα, περιμένετε να σταματήσει η λεπίδα, αποσυνδέστε το πακέτο μπαταριών και κατόπιν χρησιμοποιήστε ένα κατάλληλο εργαλείο για την απομάκρυνση εμφράξεων του αξεσουάρ κοπής ή της κεφαλής κοπής.

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.

Εγκατάσταση του προφυλακτήρα εκτεταμένης κάλυψης (Εικ. Α, Μ)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Ο προφυλακτήρας θήκης γρاناζιών **15** που είναι μέρος της θήκης γρاناζιών **14** συμμορφώνεται με τα εφευρεσιμα πρότυπα για κοπτικά άκρων χλοοτάπητα. Για μεγαλύτερη κάλυψη και για να μειώσετε την πιθανότητα εκτίναξης αντικειμένων, εγκαταστήστε τον περιλαμβανόμενο προφυλακτήρα εκτεταμένης κάλυψης **16**.

1. Ευθυγραμμίστε τον προφυλακτήρα εκτεταμένης κάλυψης **16** με τον προφυλακτήρα θήκης γρاناζιών **15** όπως δείχνει η Εικ. Μ.
2. Εγκαταστήστε τις τρεις βίδες προφυλακτήρα **17** και σφίξτε της χρησιμοποιώντας ένα κλειδί Άλεν 4 mm (δεν παρέχεται).

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
Ελλάδα	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