



DANSK
DK (Oprindelige vejledning)

BRUGERVEJLEDNING

BATTERIDREVT HÆKKEKLIPPER

DHC-2200R

DHC-2800R



⚠ ADVARSEL

**LÆS VEJLEDNINGEN GRUNDIGT IGENNEM, OG FØLG ANVISNINGERNE FOR SIKKER BETJENING.
UNDLADES DETTE, KAN DET MEDFØRE ALVORLIG TILSKADEKOMST.**

Vigtig information

Sørg for at læse brugervejledningen, før produktet tages i brug.

○ Tiltænkt anvendelse af produktet

- ♦ ECHO-hækkeklippere er letvægtsmaskiner af høj kvalitet, der er beregnet til klipning af hække og buske.
- ♦ Dette redskab må ikke bruges til andet end det tiltænkte formål.

○ Produktets brugere

- ♦ Du bør ikke bruge produktet, før du har læst brugervejledningen grundigt og har forstået hele indholdet.
- ♦ Dette produkt bør ikke bruges af personer, der ikke har læst brugervejledningen ordentligt, ej heller af personer, der er forkølede, trætte eller på anden måde utilpas. Det må heller ikke betjenes af børn.
- ♦ Husk på, at brugeren er ansvarlig for ulykker eller faresituationer, der involverer andre mennesker eller deres ejendom.

○ Om brugervejledningen

- ♦ Denne vejledning indeholder nødvendig information om betjening og vedligeholdelse af produktet. Læs den grundigt, og forstå indholdet.
- ♦ Opbevar altid vejledningen på et sted, hvor den er nem at få fat i.
- ♦ Hvis du mister vejledningen, eller den bliver beskadiget eller ikke længere kan læses, bør du rekvirere en ny fra en ECHO-forhandler.
- ♦ Enhederne i denne vejledning er SI-enheder (det internationale enhedssystem). Tallene i parentes er referenceværdier, og der kan forekomme små omregningsfejl.

○ Udlån eller overdragelse af produktet

- ♦ Når produktet, der beskrives i denne vejledning, udlånes til en anden person, skal man sikre sig, at personen, der låner og arbejder med produktet, også låner brugervejledningen samtidig med. Hvis man overdrager produktet til en anden person, skal man udlevere brugervejledningen sammen med produktet.

○ Forespørgsler

- ♦ Du bedes kontakte en ECHO-forhandler med hensyn til information om produktet, køb af hjælpematerialer, reparationer og andre lignende spørgsmål.

○ OBS

- ♦ Indholdet af denne vejledning kan ændres uden varsel i forbindelse med opgraderinger af produktet. Nogle af de anvendte illustrationer kan afvige fra selve produktet for at gøre forklaringen tydeligere.
- ♦ Kontakt venligst en ECHO-forhandler, hvis noget er uklart eller giver problemer.

Indholdsfortegnelse

Sikker brug af produktet.....	4
Advarsler	4
Andre indikatorer	4
Symboler	4
Placering af sikkerhedsskilt	5
Håndtering af maskinen	6
Pakkeliste	13
Beskrivelse	14
Før start	15
Samling.....	15
Betjening.....	18
Start af enheden	18
Stop af enheden	18
Klipning af hæk og buske	19
Drejning af håndtaget	19
Grundlæggende klipning.....	19
Vedligeholdelse og pleje	21
Retningslinjer for service	21
Vedligeholdelse og pleje.....	21
Opbevaring	25
Opbevaring	25
Bortskaffelse	26
Specifikationer	27
Overensstemmelseserklæring	28

Sikker brug af produktet

Sørg for at læse dette afsnit grundigt, før du bruger produktet.

○ Forholdsreglerne beskrevet i dette afsnit indeholder vigtig sikkerhedsinformation. Du bedes følge dem nøje.

○ Du skal også læse forholdsreglerne, der findes i hoveddelen af selve manualen.

Tekst efterfulgt af et [diamantmærke] mærke, beskriver de mulige følger af ikke at følge forholdsreglen.

Advarsler

Situationer, hvor der er risiko for, at brugeren eller andre personer kommer til skade, er angivet i denne vejledning, og på selve produktet med følgende advarsler. Disse advarsler skal altid læses og følges nøje for at opnå sikker betjening.

 FARE	 ADVARSEL	 FORSIGTIG
Dette symbol gør sammen med ordet "FARE" opmærksom på en handling eller et forhold, der kan føre til alvorlige personskader eller død for brugerne og omkringstående personer.	Dette symbol gør sammen med ordet "ADVARSEL" opmærksom på en handling eller et forhold, der kan føre til alvorlige personskader eller død for brugerne og omkringstående personer.	"FORSIGTIG" angiver en potentielt farlig situation, der kan forårsage en mindre eller moderat personskade, hvis den ikke undgås.

Andre indikatorer

Foruden advarsler, bruger denne manual følgende forklarende symboler:

	Cirkelsymbol med streg igennem betyder, at det der vises, er forbudt.	BEMÆRK	Denne indrammede meddelelse giver gode tips til apparatets brug, pleje og vedligeholdelse.	VIGTIGT	Indrammet tekst med ordet "VIGTIGT" indholder vigtig information om brug, kontrol, vedligeholdelse og opbevaring af produkter beskrevet i denne manual.
--	---	---------------	--	----------------	--

Symboler

I denne vejledning og på selve maskinen anvendes en række forklarende symboler. Sørg for, at du forstår til fulde, hvad hvert enkelt symbol betyder.

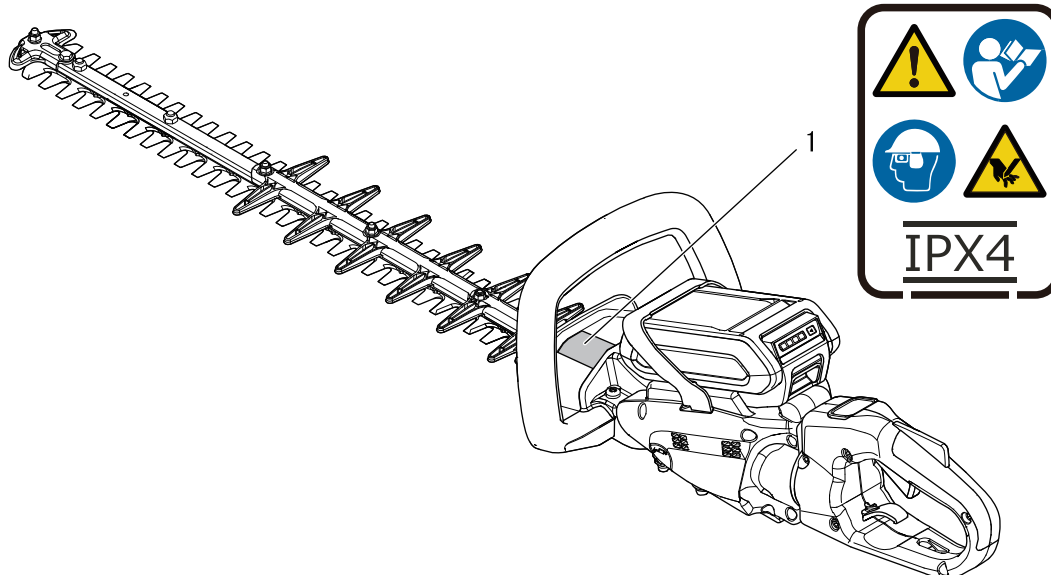
Symbolform/-facon	Symbolbeskrivelse / anvendelse	Symbolform/-facon	Symbolbeskrivelse / anvendelse
	Læs brugervejledningen grundigt		Bær sikkerhedsbriller, høreværn og hjelm.
	Sikkerhedssymbol		Fare for beskadigelse
	Vær på vagt overfor elektrisk stød		Vær på vagt overfor områder med høj temperatur
	Garanteret lydeffektniveau		Miljøbeskyttelse!
	Volt	 eller DC	Jævnstrøm

Sikker brug af produktet

Symbolform/-facon	Symbolbeskrivelse / anvendelse	Symbolform/-facon	Symbolbeskrivelse / anvendelse
	Dette symbol markerer påfyldningsåbningen for fedt.		Lås op for at dreje håndtaget
	Beskyttet mod vandsprøjt		

Placering af sikkerhedsskilt

- Sikkerhedsskiltet, der vises nedenfor, er sat på produktet, der beskrives i denne vejledning. Sørg for, at du forstår, hvad skiltet betyder, før du bruger maskinen.
- Hvis skiltet ikke længere kan læses pga. slid eller beskadigelse, eller det falder af, kan du bestille et nyt fra en forhandler og sætte det på som vist på tegningen nedenfor. Sørg for, at skiltet altid er læseligt.



1. Sikkerhedsmærkat (delnummer X505-011880)

Sikker brug af produktet

Håndtering af maskinen

Generelle sikkerhedsadvarsler for elektriske redskaber

ADVARSEL

Læs alle sikkerhedsadvarsler, instruktioner, illustrationer og specifikationer, der følger med dette elredskab.

Hvis nedenstående instruktioner ikke følges, kan det resultere i elektrisk stød, brand og/eller alvorlig tilskadekomst.

Gem alle advarsler og anvisninger til senere brug.

Udtrykket "elredskab" i advarslerne omhandler et netdrevet (med ledning) elredskab eller et batteridrevet (ledningsløst) elredskab.

Sikkerhed i arbejdsområdet

○ **Hold arbejdsområdet rent og godt oplyst.**

◆ Rodede eller mørke områder øger risikoen for uheld.

○ **Brug ikke elredskaber i eksplosive atmosfærer som f.eks. ved tilstedeværelse af brændbare væsker, gasser eller støv.**

◆ Elredskaber danner gnister, der kan antænde støv eller dampe.

○ **Hold børn og omkringstående på afstand, mens du bruger et elredskab.**

◆ Distractioner kan få dig til at miste kontrollen.

Elektrisk sikkerhed

○ **Stik på elredskaber skal passe til stikkontakten. Et stik må aldrig ændres på nogen måde. Man må aldrig bruge adapterstik med jordforbundne elredskaber.**

◆ Stik, der ikke er ændret på, og matchende stikkontakter vil mindske risikoen for elektrisk stød.

○ **Undgå kropskontakt med jordede overflader som f.eks. rør, radiatorer, komfurer og køleskabe.**

◆ Risikoen for elektrisk stød øges, hvis din krop er forbundet til jord.

○ **Elredskaber må ikke udsættes for regn eller våde forhold.**

◆ Hvis der trænger vand ind i et elredskab, øges risikoen for elektrisk stød.

○ **Ledningen må ikke mishandles. Brug aldrig ledningen til at bære, trække elredskabet i eller til at trække stikket ud. Hold ledningen væk fra varme, olie, skarpe kanter eller bevægelige dele.**

◆ Beskadigede eller sammenflettede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.

○ **Når et elredskab betjenes udendørs, skal der anvendes en forlængerledning, der er egnet til udendørs brug.**

◆ Brug af en ledning, der er egnet til udendørs brug, mindsker risikoen for elektrisk stød.

○ **Hvis det er uundgåeligt at bruge et elredskab på et fugtigt sted, skal man bruge en strømforsyning beskyttet af et hfi-relæ.**

◆ Brug af et hfi-relæ mindsker risikoen for elektrisk stød.

Personlig sikkerhed

○ **Vær opmærksom, hold øje med, hvad du foretager dig, og brug din sunde fornuft, når du bruger et elredskab. Du må ikke bruge elredskaber, hvis du er træt eller påvirket af narkotika, alkohol eller medicin.**

◆ Et øjebliks uopmærksomhed, mens du bruger et elredskab, kan medføre alvorlig personskade.

○ **Brug personlige værnemidler. Bær altid øjenværn.**

◆ Beskyttelsesudstyr som f.eks. støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, hjelm eller høreværn, der anvendes under passende forhold, vil reducere personskader.

○ **Forebyg utilsigtet start. Sørg for, at kontakten er i slukket indstilling, før tilslutning til elnettet og/eller batteriet, eller før du samler redskabet op eller bærer det.**

◆ Risikoen for uheld øges, hvis man bærer elredskaber med fingeren på kontakten eller slutter strøm til elredskabet, mens kontakten er tændt.

○ **Fjern alle justeringskiler eller -nøgler, før du tænder elredskabet.**

◆ En nøgle eller kile, der efterlades påsat en roterende del på et elredskab, kan medføre personskade.

○ **Pas på ikke at række for langt. Bevar hele tiden et godt fodfæste og en god balance.**

◆ Dette giver bedre kontrol med elredskabet i uventede situationer.

○ **Vær fornuftigt klædt på. Du må ikke gå med løsthængende tøj eller smykker. Hold hår og tøj væk fra bevægelige dele.**

◆ Løsthængende tøj, smykker og langt hår kan blive fanget i bevægelige dele.

○ **Hvis der findes enheder til tilslutning af støvudsugning og -opsamling, skal du sørge for, at disse tilsluttes og anvendes korrekt.**

◆ Brug af støvopsamling kan mindske farer i forbindelse med støv.

○ **Lad ikke den fortrolighed, du opnår ved at bruge værktøjet ofte, få dig til at blive selvtilfreds og ignorere principperne for værktøjssikkerhed.**

◆ En uforsigtig handling kan forårsage alvorlig tilskadekomst på en brøkdels af et sekund.

ADVARSEL

Brug og vedligeholdelse af elredskab

- Brug ikke magt til elredskabet. Brug det korrekte elredskab til anvendelsen.
- ◆ Det korrekte elredskab vil gøre et bedre stykke arbejde og være mere sikkert med den hastighed, det er konstrueret til.
- Brug ikke elredskabet, hvis kontakten ikke tænder eller slukker.
- ◆ Alle elredskaber, der ikke kan kontrolleres med kontakten, er farlige og skal repareres.
- Tag elredskabets stik ud af stikkontakten, og/eller fjern batteriet, hvis det kan afmonteres, før du foretager justeringer, skifter tilbehør eller lægger elredskabet væk.
- ◆ Sådanne forebyggende sikkerhedsiltag mindsker risikoen for at starte elredskabet ved et uheld.
- Opbevar ubrugte elredskaber utilgængelige for børn, og lad ikke personer, der ikke er bekendt med elredskabet eller denne vejledning betjene elredskabet.
- ◆ Elredskaber er farlige i uøvede brugeres hænder.
- Vedligehold elredskaber og tilbehør. Se efter, om der er fejljusteringer eller bevægelige dele, der binder, om der er ødelagte dele eller andre forhold, der kan indvirke på elredskabets funktion. Hvis elredskabet er beskadiget, skal det repareres før brug.
- ◆ Mange uheld skyldes dårligt vedligeholdte elredskaber.
- Hold skæreværktøjer skarpe og rene.
- ◆ Korrekt vedligeholdt skæreværktøj med skarpe skærekanter er mindre tilbøjelige til at binde og nemmere at kontrollere.
- Brug elredskabet, tilbehøret og skæreplatter osv. i overensstemmelse med denne vejledning, idet du tager arbejdsforholdene og det arbejde, der skal udføres, i betragtning.
- ◆ Brug af elredskabet til andre opgaver end de tiltænkte kan føre til farlige situationer.
- Hold håndtag og grebflader tørre, rene og fri for olie og fedt.
- ◆ Glatte håndtag og grebflader gør det vanskeligt at håndtere og styre værktøjet sikkert i uventede situationer.

Brug og vedligeholdelse af batteriredskab

- Må kun genoplades med opladeren, der anbefales af producenten.
- ◆ En oplader, der er egnet til én type batteri, kan skabe risiko for brand, hvis den bruges til et andet batteri.
- Brug kun elredskaber med specielt beregnede batterier.
- ◆ Brug af andre batterier kan skabe risiko for tilskadekomst og brand.
- Når batteriet ikke er i brug, skal det holdes væk fra andre metalgenstande som f.eks. papirclips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, der kan oprette forbindelse mellem to klemmer.
- ◆ Kortslutning af batteriklemmer kan give forbrændinger eller starte en brand.
- Hvis batteriet mishandles, kan der blive slynget væske ud af batteriet. Undgå enhver kontakt. Hvis kontakt opstår ved et uheld, skal der skylles med vand. Hvis væsken kommer i øjnene, skal der straks søges lægehjælp.
- ◆ Væske udslynget fra batteriet kan forårsage irritation eller forbrændinger.
- Brug ikke et batteri eller et værktøj, der er beskadiget eller modificeret.
- ◆ Beskadigede eller modificerede batterier kan fungere uforudsigeligt, hvilket kan resultere i brand, eksplosion eller risiko for tilskadekomst.
- Udsæt ikke et batteri eller et værktøj for ild eller høje temperaturer.
- ◆ Udsættelse for ild eller temperaturer over 130°C kan forårsage eksplosion.
- Følg alle opladningsinstruktioner, og oplad ikke batteriet eller værktøjet uden for det temperaturområde, der er angivet i instruktionerne.
- ◆ Ukorrekt opladning eller opladning ved temperaturer uden for det angivne område kan beskadige batteriet og øge risikoen for brand.

Eftersyn

- Sørg for at få elredskabet eftersat af en kvalificeret reparatør, som kun bruger originale reservedele.
- ◆ Dette vil sikre, at elredskabet forbliver sikkert i brug.
- Udfør aldrig service på beskadigede batterier.
- ◆ Servicering af batterier må kun udføres af producenten eller autoriserede serviceudbydere.

Vibrations- og støjemissionerne under den faktiske brug af maskinen kan afvige fra den angivne, samlede værdi afhængigt af de måder, værktøjet bruges på, og af behovet for at identificere sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af operatøren, der er baseret på en vurdering af eksponeringen under de faktiske brugsforhold (under hensyntagen til alle dele af driftscyklussen såsom de tidspunkter, hvor maskinen er slukket, og hvor den kører i tomgang ud over udløsningsstiden).

Sikker brug af produktet

Sikkerhedsadvarsler for hækkeklipper

⚠ ADVARSEL

- Brug ikke hækkeklipperen i dårligt vejr, især ikke når der er risiko for lynnedslag.
- ◆ Det mindsker risikoen for at blive ramt af lynet.
- Hold alle strømledninger og kabler væk fra klippeområdet.
- ◆ Ledninger og kabler kan være skjult i hække eller buske og kan ved et uheld blive skåret over af kniven.
- Brug høreværn.
- ◆ Tilstrækkeligt beskyttelsesudstyr reducerer risikoen for høretab.
- Hold kun hækkeklipperen i de isolerede gribeflader, da kniven kan komme i kontakt med skjulte ledninger.
- ◆ Knive, der kommer i kontakt med en strømførende ledning, kan gøre hækkeklipperens udsatte metaldele strømførende og kan give brugeren elektrisk stød.
- Når du fjerner fastklemt materiale eller udfører service på hækkeklipperen, skal du sørge for, at der er slukket for kontakten, og at batteriet er fjernet eller frakoblet.
- ◆ Uventet aktivering af hækkeklipperen under oprydning af fastkørt materiale eller service kan medføre alvorlig personskade.
- Hold alle dele af kroppen væk fra kniven, fjern ikke afklippet materiale og hold ikke i materiale, der skal klippes, når knivene bevæger sig.
- ◆ Knivene fortsætter med at bevæge sig, efter at kontakten er slået fra. Et øjeblik uopmærksomhed under betjening af hækkeklipperen kan medføre alvorlig personskade.
- Bær hækkeklipperen i håndtaget med stoppede knive, og pas på ikke at trykke på en kontakt.
- ◆ Hvis hækkeklipperen bæres korrekt, mindskes risikoen for utilsigtet start og deraf følgende personskade fra knivene.
- Brug altid knivdækslet ved transport eller opbevaring af hækkeklipperen.
- ◆ Hvis hækkeklipperen håndteres korrekt, mindskes risikoen for personskade forårsaget af knivene.

Generelle forholdsregler

⚠ ADVARSEL

Brugermanual

- Sørg for at læse brugermanualen grundigt, før du bruger maskinen, så du sikrer dig, at du betjener maskinen korrekt.
- ◆ Undlades dette, kan det føre til en ulykke eller alvorlig kvæstelse.



Maskinen må ikke bruges til andet end det tiltænkte formål

- Du må ikke bruge maskinen til noget andet formål, end dem, der beskrives i brugermanualen.
- ◆ Gør du det alligevel, kan det føre til en ulykke eller alvorlig kvæstelse.

Der må ikke foretages ændringer på maskinen.

- Maskinen må ikke modificeres.
- ◆ Gør du det alligevel, kan det føre til en ulykke eller alvorlig kvæstelse. Evt. fejlfunktion som resultat af en uautoriseret ændring af maskinen vil ikke være dækket af producentens garanti.

Maskinen må ikke bruges, med mindre den er blevet eftersat og vedligeholdt.

- Du må ikke bruge maskinen, med mindre den er blevet eftersat og vedligeholdt. Sørg for, at maskinen altid efterses og vedligeholdes regelmæssigt.
- ◆ Undlades dette, kan det forårsage en ulykke eller alvorlig kvæstelse.

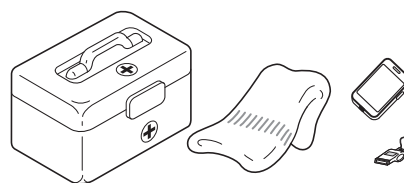
Udlån eller overdragelse af produktet

- Når du låner maskinen til en anden, skal du sørge for også at låne ham brugermanualen, og at han læser den.
- Hvis du overdrager produktet til en anden person, skal du vedlægge brugermanualen, når du overdrager produktet.
- ◆ Undlades dette, kan det forårsage en ulykke eller alvorlig kvæstelse.

Vær forberedt i tilfælde af en læsion

I det usandsynlige tilfælde at der sker en ulykke eller du får en læsion, bør du være forberedt.

- Førstehjælpsudstyr
- Håndklæder og servietter (til at standse blødning)
- Fløjte eller mobiltelefon (til at tilkalde hjælp)
- ◆ Hvis du ikke kan give førstehjælp eller ringe efter hjælp, kan læsionen blive værre.



Sikker brug af produktet

Forholdsregler

FARE

Start af enheden

- Gør aldrig forsøg på at starte enheden, mens du befinder dig i den ende, hvor klingen sidder.
- ◆ Der er risiko for personskade, hvis klingerne pludselig går i gang.

Den sløve forlængelse må ikke tages af

- Produktet må ikke betjenes uden den sløve forlængelse. Hvis den skal fjernes for at kunne udføre vedligeholdelse, skal forhandleren konsulteres.
- ◆ Undlades dette, kan det forårsage alvorlig kvæstelse.

Stand altid enheden, hvis klingerne blokeres.

- Gør ikke forsøg på at fjerne den genstand, der er årsag til blokeringen, mens enheden kører.
- ◆ Der er risiko for personskade, hvis blokeringen fjernes, og klingerne begynder at køre.

ADVARSEL

Produktets brugere

Produktet bør ikke betjenes af:

- personer, der er trætte
- personer, der har indtaget alkohol
- personer, der tager medicin
- personer, der er gravide
- personer, der er i dårlig fysisk form
- personer, der ikke har læst brugervejledningen
- børn
- ◆ Undlader man at følge disse anvisninger, kan det føre til ulykker.
- Komponenterne i denne maskine genererer et elektromagnetisk felt under brug, som kan indvirke på nogle pacemakere. For at mindske risici for helbredet anbefaler vi, at brugere af pacemaker taler med deres læge og producenten af pacemakere, før de betjener dette produkt.



Anvendelsesforhold for produktet

- Produktet må ikke bruges på steder, hvor der ikke er sikkert fodfæste, som f.eks. en stejl skråning eller efter regn, da sådanne steder er glatte og farlige.
- ◆ Du kan komme alvorligt til skade, hvis du falder eller glider, eller hvis du ikke betjener produktet korrekt.

Transport af produktet

Når redskabet transporteres i situationer beskrevet nedenfor, sluk enheden og sørg for, at klingerne er standset helt. Sæt så klinge-hylstret på. Enheden på ikke bæres, mens strømlampen lyser.

- Når du går hen til det sted, du skal arbejde
- Når du går hen til et andet sted, mens du arbejder
- Når du forlader det sted, hvor du har arbejdet
- ◆ Undlades det at følge disse forsigtighedsregler, kan det medføre alvorlige kvæstelser.
- Når du transporterer produktet i bil, skal sætteklinge-hylstret på og fastgøre produktet for at forhindre det i at flytte omkring.

Vibration og kulde

Det menes, at en lidelse, der kaldes Raynauds Fænomen, som påvirker fingrene på visse individer, kan blive fremkaldt ved udsættelse for vibration og kulde. Hvis hænder udsættes for vibration og kulde, kan der opstå en prikkende og brændende fornemmelse i fingrene med efterfølgende tab af farve og følelsesløshed i fingrene.

Det anbefales på det stærkeste at tage følgende forholdsregler, fordi den minimumsudsættelse, som kan udløse lidelsen, er ukendt.

- Hold kroppen varm, især hoved og hals, fødder, ankler, hænder og håndled.
- Hold blodcirkulationen i gang med kraftige armøvelser i hyppige pauser i arbejdet.
- Begræns antallet af timer, du arbejder med produktet. Forsøg at udfylde dagen med arbejde, hvor det ikke er nødvendigt at benytte hækkeklipperen eller andet håndholdt eludstyr.
- Hvis du oplever ubehag, rødmen og hævelse af fingrene, og de efterfølgende bliver hvide og følelsesløse, skal du konsultere din læge, før du udsætter dig selv for yderligere kulde og vibration.
- ◆ Undlader man at følge disse anvisninger, kan man skade sit helbred.

Skader på grund af gentagne belastninger

Det menes, at kraftig brug af muskler og sener i fingre, hænder og arme kan medføre ømhed, hævelse, følelsesløshed, svækkelse og stærk smerte i de nævnte områder. Visse gentagne håndbevægelser udgør en risiko for at udvikle en skade på grund af ensidigt, gentaget arbejde (EGA).

Gør følgende for at nedsætte risikoen for EGA/CTS:

- Undgå at bøje, strække eller vride håndleddet, når du arbejder.
- Tag regelmæssige pauser for at minimere gentagelse, og hvil hænderne. Udfør gentagne bevægelser langsomt og med mindre kraft.
- Udfør øvelser for at styrke hånd- og armmusklerne.
- Gå til læge, hvis du føler prikken, følelsesløshed eller smerte i fingre, hænder, håndled eller arme. Jo tidligere, der diagnosticeres EGA, desto mere sandsynligt er det, at du kan undgå permanente nerve- og muskelskader.
- ◆ Undlader man at følge disse anvisninger, kan man skade sit helbred.

Sikker brug af produktet

ADVARSEL

Start af enheden

Vær ekstra omhyggelig med at følge forholdsreglerne herunder, når du starter enheden:

- Sørg altid for, at alle håndtag og skærme er monteret
- Kontrollér, at ingen af møtrikkerne eller boltene er løse.
- Se efter, at klingerne ikke er beskadiget eller meget slidte. Du må ikke bruge produktet, hvis du opdager noget unormalt.
- Anbring produktet på et fladt sted med god ventilation
- Sørg for god plads omkring produktet, og lad hverken mennesker eller dyr komme i nærheden af det
- Fjern evt. forhindringer
- Sørg for, at klingerne ikke berører jorden eller genstande af nogen art.
- ◆ Undlader man at følge forsigtighedsreglerne, kan det forårsage en ulykke eller tilskadekomst og endda koste liv.

Når først enheden er startet, skal du kontrollere, om der er ualmindelig vibration eller lyde

- Undersøg om der er unormale vibrationer eller lyde, når enheden starter. Undlad at bruge produktet, hvis der er unormale vibrationer eller lyde. Kontakt en forhandler for at få den repareret.
- ◆ Uheld, hvor dele falder af eller splintres, kan forårsage læsioner eller svære kvæstelser.

Undlad at berøre komponenter, der er meget varme eller under højspænding, mens produktet kører.

Undlad at berøre følgende komponenter, der er meget varme eller under højspænding, mens produktet kører, og i nogen tid efter at det standser.

- Komponenter, der når høje temperaturer
- ◆ Du kan brænde dig, hvis du berører en komponent, der er meget varm.



- Højspændingskomponenter

- ◆ Du kan få elektrisk stød, hvis du berører en højspændingskomponent, mens produktet kører.



Sluk enheden før eftersyn eller vedligeholdelse af produktet.

Følg nedennævnte forholdsregler ved eftersyn og vedligeholdelse af produktet efter brug:

- Sluk enheden og gør ikke forsøg på at efterse eller vedligeholde enheden, før motoren er kølet af.
- ◆ Du kan få forbrændinger.

ADVARSEL

Fjern fremmedlegemer og forhindringer, før du begynder at betjene produktet

- Undersøg det område, hvor produktet skal benyttes. Fjern sten, metalgenstande og lignende, som kan blokere eller beskadige produktet.
- ◆ Der kan ske en ulykke eller alvorlig tilskadekomst, hvis fremmedlegemer slynges omkring af kniven.

Sluk straks enheden, hvis et eller andet går galt

I følgende situationer skal du straks slukke enheden og sørge for, at kniven er standset, før du tjekker hele enheden grundigt. Udskift beskadigede dele.

- Hvis kniven rammer en sten, et træ, en pæl eller anden forhindring, mens du arbejder.
- Hvis produktet pludselig begynder at vibrere unormalt.
- ◆ Hvis du fortsætter med at bruge dele, der er beskadiget, kan det forårsage en ulykke eller alvorlig tilskadekomst.

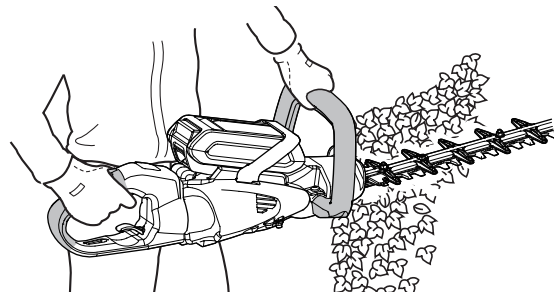
Et område på 10 m i radius udgør en farezone

Et område på 10 m i radius omkring maskinen udgør en farezone. Vær omhyggelig med at følge forsigtighedsreglerne herunder, mens du arbejder med maskinen.

- Hvis en anden person kommer ind i farezonen, skal du slukke enheden for at standse knivene.
- Når du nærmer dig brugeren, skal du signalere til ham ved f.eks. at kaste kviste fra uden for farezonen og så tjekke, at enheden er blevet slukket, og knivene er holdt op med at køre.
- Lad aldrig nogen holde i det materiale, du skærer i.
- ◆ Enhver kontakt med knivene kan forårsage alvorlig tilskadekomst.

Maskinen må ikke betjenes med kun én hånd

- Hold begge hænder på håndtagene, når enheden kører. Du må aldrig betjene enheden med kun én hånd.
- Hold godt fast i hækkeklipperen med begge hænder, én hånd på det forreste håndtag og én hånd på det bageste håndtag.
- Hold godt fast om håndtagene med alle fingre.
- Hold altid begge hænder på maskinen, når kniven kører.
- ◆ Undlades det at følge disse anvisninger, kan du ikke holde maskinen roligt og sikkert, hvilket kan forårsage alvorlig tilskadekomst.



Sørg for, at knivene er standset, før du lægger enheden på jorden

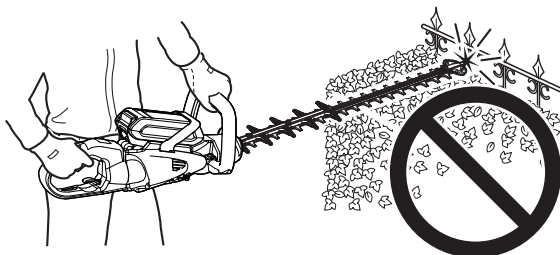
- Når du slukker enheden, skal du tjekke, at knivene er standset, før du lægger enheden på jorden.
- ◆ Selv når enheden er slukket, kan knivene stadig forårsage tilskadekomst, mens de er i friløb.



ADVARSEL

Maskinen må ikke bruges til at klippe i hårde genstande.

- Maskinen må ikke bruges til at klippe i hårde genstande som f.eks. ståltråd eller stålplader.
- Stands enheden, og undersøg klingerne for skade, hvis de rammer en forhindring eller blokeres.
- ◆ Undlades det at følge denne anvisning, kan enheden blive beskadiget, eller der kan ske en ulykke.



Enheden må aldrig være i brug, mens du går på en stige eller står op på en stol.

- Pas på ikke at strække dig for langt eller stå på en ustabil flade.
- Enheden må ikke bruges, når du står øverst på en stige eller på en stol.
- ◆ Undlades det at følge dette råd, kan det føre til en ulykke eller alvorlig personskade.

Sikker brug af produktet

Sikkerhedsudstyr

ADVARSEL

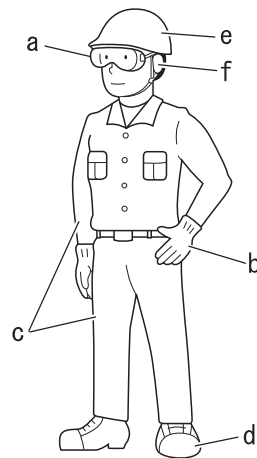
Brug sikkerhedsudstyr

Bær altid følgende sikkerhedsudstyr ved arbejde med maskinen.

- a Sikkerhedsbriller:** Beskytter øjnene
 - b Sikkerhedshandsker:** Beskytter hænderne mod kulde og vibration
 - c Arbejdstøj der passer (lange ærmer, lange bukser):** Beskytter kroppen
 - d Kraftige sko eller støvler:** Beskytter fødderne
 - e Hovedbeskyttelse (hjelm):** Beskytter hovedet
 - f Høreværn eller ørepropper:** Beskyttelse af hørelsen
- ◆ Hvis disse forholdsregler ikke følges, kan det medføre skade på dit syn eller din hørelse eller forårsage alvorlig tilskadekomst.

Brug de personlige værnemidler herunder efter behov.

- ☐ **Støvmaske:** Åndedrætsværn
- ☐ **Bi-net:** Beskyttelse mod insekter



Brug passende beklædning

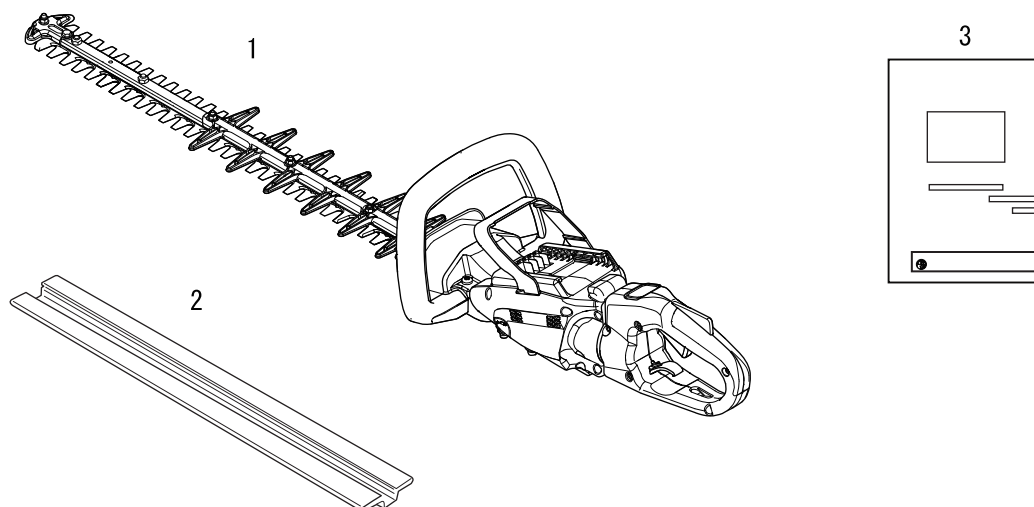
Sørg for ikke at have slips, smykker eller løst, flagrende tøj på, som kan blive fanget i maskinen. Du må hverken gå med sandaler, være barfodet eller barbenet.

- ◆ Undlades det at følge disse forholdsregler, kan det føre til et uheld eller alvorlig tilskadekomst.



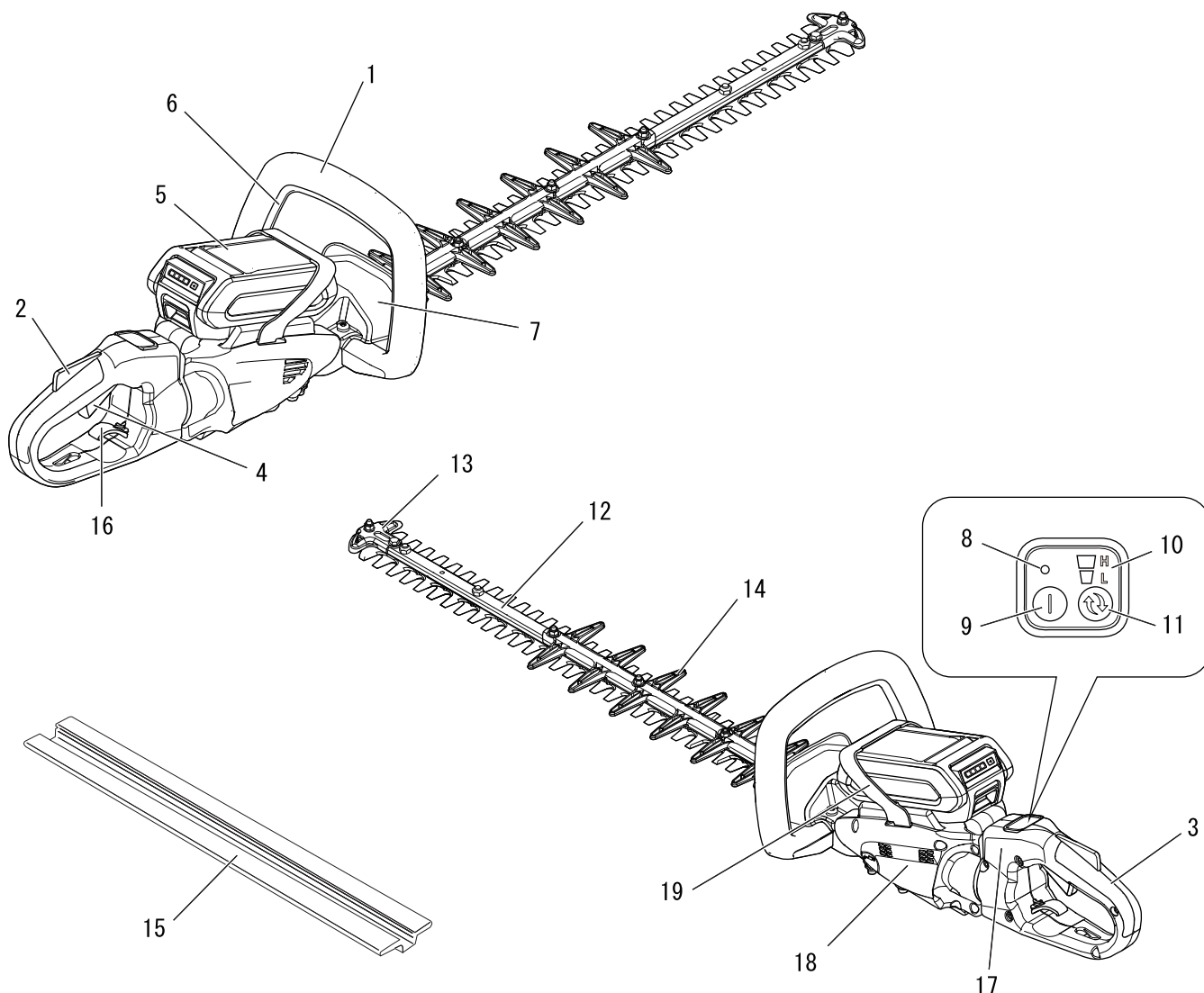
Pakkeliste

- ♦ Følgende dele er pakket separat i kassen.
- ♦ Når du har åbnet kassen, skal du kontrollere delene i pakken.
- ♦ Kontakt forhandleren, hvis der mangler noget, eller noget er i stykker.



Nummer	Delnavn	Antal
(1)	Samling af hækkeklipper	1
(2)	Knivhylster	1
(3)	Brugervejledning	1

Beskrivelse



1. **Forreste håndtag** Håndtag monteret på kniven.
2. **Triggekontaktspærre** Låser triggerkontakten i slukket position, til du har et godt greb med hånden omkring håndtaget.
3. **Bageste håndtag** Håndtag placeret længst væk fra kniven.
4. **Triggekontakt** Aktiveres med brugerens finger for at tænde motoren.
5. **Batteri**
6. **Blokeringsafbryder** Standser hækkeklipperen, når forreste håndtag slippes.
7. **Skærm** Placeret mellem det forreste håndtag og kniven med det formål at beskytte mod håndskade, hvis man skulle miste grebet om håndtaget.
8. **Strømlampe** Lyser, så længe der er tændt for strøm til enheden. Slukkes, når der slukkes for strømmen.
9. **Strømknap** Tryk én gang for at tænde for strømmen til enheden. Strømlampen lyser. Tryk en gang mere for at slukke for strøm til enheden. Strømlampen slukkes.
10. **Hastighedsindikator** LED'erne angiver det valgte hastighedsniveau.
11. **Hastighedsvælger** Tryk på knappen for at vælge knivhastigheden.
12. **Kniv** Den del, der klipper (kniv og underlag samt en eventuel støttedel).
13. **Skærm til knivspidsen** Beskytter knivene mod slid og skade fra at ramme mure eller grave ned i jord, så knivenes levetid forlænges.
14. **Forlængerblad** Den sløve del af klippeenheten.
15. **Knivhylster** Monter altid knivhylsteret under transport og opbevaring.
16. **Rotationsudløserarm** Arm der skal løftes for at oplåse det bageste håndtag.
17. **Type og serienummer**
18. **Motorenhed**
19. **Batteridæksel** Forhindrer fejlagtig brug af et ikke-kompatibelt batteri. Ikke til at holde og styre hækkeklipperen. Fjern ikke batteridækslet.

Samling Opladning af batteri

⚠ ADVARSEL

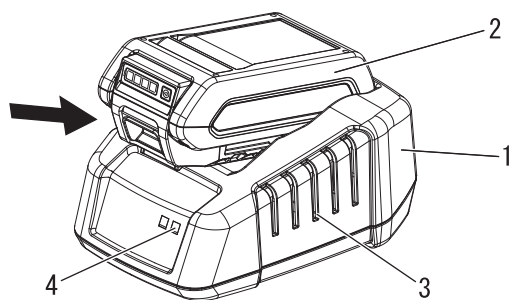
- Brug altid batteri LBP-50-150, og oplad kun med oplader LCJQ-560 og LCJU-560.
- Hold opladeren og batteriet væk fra fugtige forhold og alle væsker.
- Du må ikke betjene opladeren på en overflade, der brænder nemt (f.eks. papir, tekstiler) eller i et miljø med stor risiko for brand.
- Opladeren må ikke tildækkes. Hvis opladeren tildækkes, vil det forhindre afkøling af den.
- Opladeren må ikke bruges i eksplosive atmosfærer som f.eks. ved tilstedeværelse af brændbare væsker, gasser eller støv. Opladere kan danne gnister, som kan antænde støvet eller dampene og skabe risiko for en eksplosion.
- Slut kun opladeren til et elnet med den spænding og frekvens, der angives på fabriksskiltet.
- Slut kun opladeren til en stikkontakt, der er nem at komme til.
- Stik aldrig genstande ind i batteriets eller opladerens kølespalter.
- Defekte, beskadigede eller deformerede batterier og opladere må ikke oplades eller bruges.
- Du må ikke åbne, beskadige eller tabe batteriet eller opladeren.
- Væske kan lække fra batteriet, hvis det er beskadiget, eller ikke bruges korrekt. Undgå kontakt med huden. Hvis du berører det ved et uheld, skal du vaske det berørte område af huden med masser af vand og sæbe. Hvis væsken kommer i øjnene, må du ikke gnide dem. Skyl øjnene med masser af vand i mindst 15 minutter. Søg også lægehjælp.
- Batteriets kontakter og opladerens poler må aldrig forbindes (kortsluttes) med metalgenstande.
- Beskyt mod direkte sollys, varme og åben ild, og smid aldrig batteriet på ilden, da der er risiko for eksplosion.
- Hvis opladeren begynder at ose eller brænde, skal opladerens stik straks tages ud af stikkontakten.
- Hvis elledningen er beskadiget, skal stikket straks tages ud af stikkontakten for at undgå risiko for elektrisk stød.
- Batteriet må ikke udsættes for mikrobølger eller højtryk.
- Enheden skal sikres mod utilsigtet start. Fjern batteriet fra enheden, før transport eller opbevaring af enheden. Metalbeholdere må ikke bruges til transport af batterier.
- Man kan mindske risikoen for at snuble ved at placere og afmærke ledningen på en sådan måde, at den ikke kan blive beskadiget eller være en fare for andre.

BEMÆRK

- ♦ Batteriet leveres delvist opladet fra fabrikken og skal oplades helt, før det bruges første gang.
- ♦ Oplad batteriet, når det ikke længere producerer tilstrækkelig strøm til at betjene enheden, eller når batterilamperne angiver, at batterispændingen er lav.

VIGTIGT

- ♦ Brug opladeren ved temperaturer mellem 5°C og 40°C.



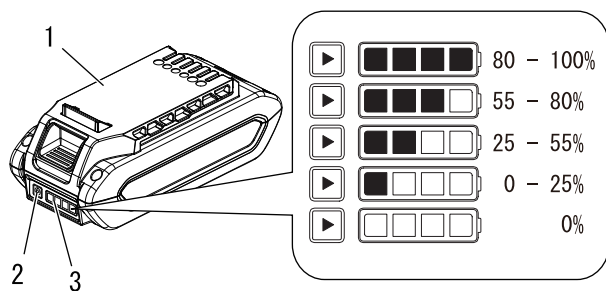
- | | |
|------------|-----------------|
| 1. Oplader | 3. Køleriller |
| 2. Batteri | 4. Opladerlampe |

1. Sæt opladerens vekselstrømsledning i stikkontakten.
2. Ret kanterne på batteriet ind efter rillerne på opladeren, og før batteriet ind i opladeren.
3. Ved normal opladning vil lampen på opladeren blinke kontinuerligt GRØN.

VIGTIGT

- ♦ Hvis opladeren opdager et problem, blinker lampen RØD. Tag batteriet ud af opladeren, fjern blokeringer fra kontakterne, og sæt batteriet i opladeren igen. Hvis batteriet er uden for det acceptable temperaturområde (0°C til 60°C), lyser lampen RØD.

Før start



4. Når opladning er færdig, lyser lampen GRØN uafbrudt.
5. Bekræft, at batteriet er helt opladet ved at tage batteriet ud af opladeren, og så trykke på batteriets ladestatusknap, og tjekke lysdisplayet.
6. Tag opladerens stik ud af stikkontakten.

Montering og afmontering af batteriet

⚠ ADVARSEL

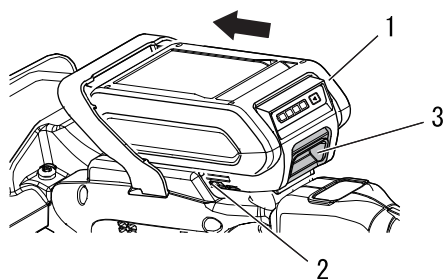
- Hækkeklipperen fungerer, når batteriet er sat i, strømlampen lyser, og triggerkontakten, tiggerkontaktens spærring og låsekontakten er aktiveret. Sørg for at hækkeklipperen er korrekt placeret for at forhindre tab af kontrollen og evt. alvorlig tilskadekomst. Hold hækkeklipperens bevægelige dele væk fra jorden og væk fra genstande, der kan blive viklet ind i hinanden.

BEMÆRK

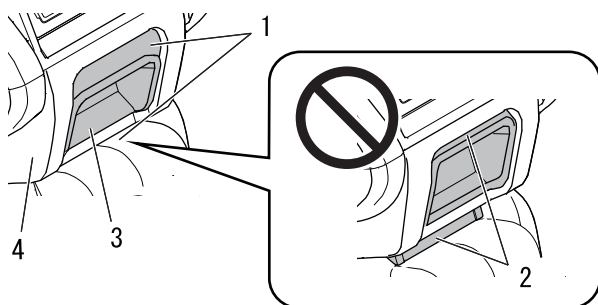
- ♦ Batteriet leveres delvist opladet fra fabrikken og skal oplades helt, før det bruges første gang.

Isætning af batteriet

1. Ret kanterne på batteriet ind efter rillerne på hækkeklipperen, og sæt batteriet i, indstil batterilåsen når ind i den rette position.



1. Batteri
2. Kant
3. Batterilås



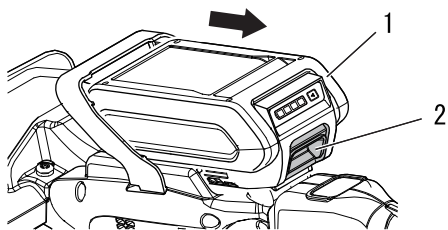
1. Korrekt position
2. Forkert position
3. Batterilås
4. Batteri

VIGTIGT

- ♦ Før hækkeklipperen tages i brug, skal du sikre dig, at batteriet sidder korrekt i forhold til batterilåsen i korrekt position.

BEMÆRK

- ♦ Batterilåsen er i korrekt position, når batterilåsen er korrekt indkoblet.



1. Batteri

2. Batterilås

Udtagning af batteriet

1. Tag batteriet ud ved at trykke batterilåsen ned og føre batteriet ud af hækkeklipperen.

Betjening

Start af enheden

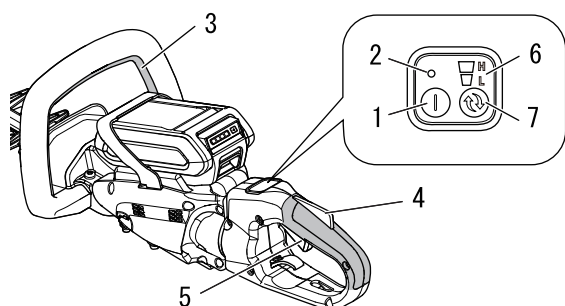
⚠ ADVARSEL

○ Når enheden startes, følges forholdsreglerne, der beskrives fra side 4 i afsnittet "Sikker brug af produktet" for at sikre, at du betjener produktet korrekt.

◆ Undlader man at følge forsigtighedsreglerne, kan det forårsage en ulykke eller tilskadekomst og endda koste liv.

VIGTIGT

♦ Brug værktøjet og batteriet ved temperaturer mellem 0°C og 40°C.



- | | |
|-------------------------|------------------------|
| 1. Strømknap | 5. Triggerkontakt |
| 2. Strømlampe | 6. Hastighedsindikator |
| 3. Blokeringsafbryder | 7. Hastighedsvælger |
| 4. Triggerkontaktspærre | |

Hastighedsniveau	Lav	Høj
Indikator		

1. Fjern knivhylstret.
2. Tryk én gang på strømkappen for at tænde enheden.

BEMÆRK

♦ Strømlampen lyser, så længe der er tændt for strøm til enheden.

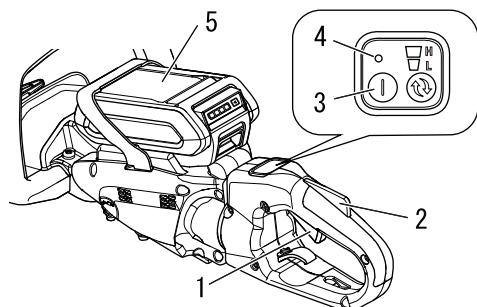
3. Hold hækkeklipperen med begge hænder. Blokeringsafbryderen på forreste håndtag skal være tilkoblet for at hækkeklipperen kan starte og/eller fortsætte med at køre.
4. Hold triggerkontaktspærren nede, og tryk på triggerkontakten for at øge knivhastigheden.
5. Tryk på knappen til valg af hastighed for at vælge mellem 2 hastigheder, mens triggerkontakten er sluppet.

VIGTIGT

Når der er tændt for strøm til enheden:

- ♦ Værktøjet slukkes automatisk efter 90 sekunder uden aktivitet.
- ♦ Hvis lampen bliver ved med at lyse, fungerer enheden normalt.
- ♦ Hvis lampen blinker én gang i sekundet, skal batteriet oplades.
- ♦ Hvis lampen blinker fire gange pr. sekund, er der en fejl i enheden. Sluk for strøm til enheden. Tag batteriet ud. Fjern snavs omkring knivene. Sæt batteriet i. Tænd for strøm til enheden. Hvis lampen fortsat blinker, skal du få den autoriserede reparatør til at reparere enheden.

Stop af enheden



- | | |
|-------------------------|---------------|
| 1. Triggerkontakt | 4. Strømlampe |
| 2. Triggerkontaktspærre | 5. Batteri |
| 3. Strømknap | |

1. Slip triggerkontakten og triggerkontaktspærren, og vent til klingerne standser.
2. Tryk på strømkappen for at slukke enheden.

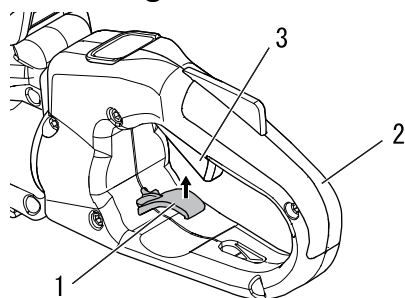
BEMÆRK

♦ Strømlampen slukkes, når der slukkes for strøm til enheden.

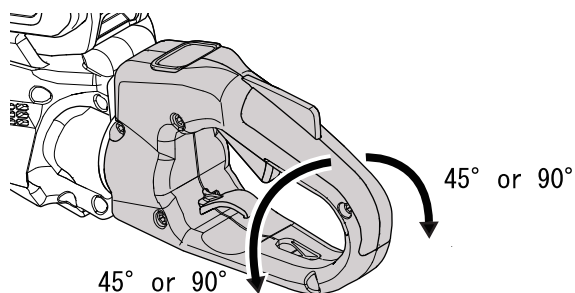
* Hvis strømkappen ikke standser hækkeklipperen, skal batteriet tages ud for at standse strømtilførslen til hækkeklipperen. Få den autoriserede ECHO-reparatør til at reparere strømkappen, før hækkeklipperen tages i brug igen. Hvis klingerne ikke standser, når triggerkontakten, triggerkontaktspærren og blokeringsafbryderen slippes, skal batteriet tages ud for at stoppe strømtilførsel til hækkeklipperen. Få den autoriserede ECHO-reparatør til at reparere enheden, før den tages i brug igen.

Klipning af hæk og buske

Drejning af håndtaget



1. Udløser
2. Bageste håndtag
3. Triggerkontakt



Denne model er udstyret med et drejeligt bageste håndtag, der kan drejes 45° eller 90° til hver side af den normale arbejdsstilling for at mindske førerens træthed og forbedre præcisionen ved vertikalskæring.

ADVARSEL

- **Brug ikke skærekniven, mens du justerer håndtaget.**
- ◆ Undlades det at følge disse anvisninger, kan du ikke holde maskinen roligt og sikkert, hvilket kan forårsage alvorlig tilskadekomst.

Betjening:

1. Slip gasgiveren helt.
2. Løft udløseren til drejhåndtaget.
3. Drej håndtaget 45° eller 90° i den ønskede retning, og slip udløserhåndtaget. Sørg for, at håndtaget er helt låst på plads før brug.

BEMÆRK

Triggerkontakten fungerer ikke, når det bageste håndtag ikke er helt låst i position.

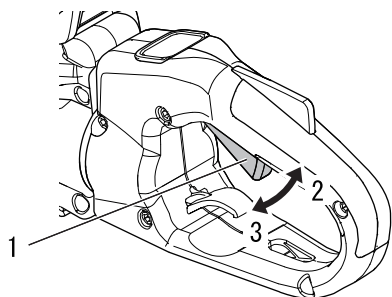
Grundlæggende klipning

BEMÆRK

- ♦ Denne maskine er beregnet til at klippe hække og buske med grene med en maksimal diameter på 15 mm.

Før betjening skal der foretages et fuldt eftersyn på enheden:

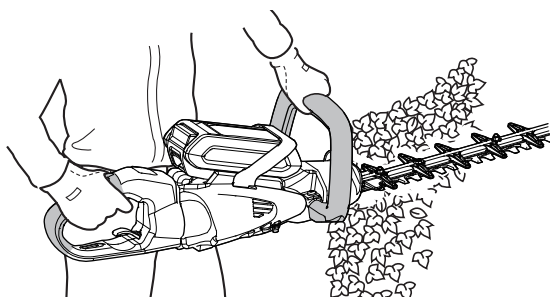
- ♦ Tjek enheden for løse/manglende møtrikker, bolte og skruer. Stram og/eller udskift efter behov.
- ♦ Juster aldrig knivene, mens enheden er i gang.
- ♦ Kontroller, at knivenheden sidder fast og er i sikker driftsmæssig stand. Der må ikke bruges sløve, løse eller beskadigede knive.
- ♦ Kontroller, at det bageste håndtag er helt låst i position.



1. Triggerkontakt
2. Høj hastighed
3. Stop

- ♦ Hvis du trækker i triggerkontakten, begynder knivene at bevæge sig. Justér hastigheden, så den passer f.eks. til hvor meget hæk, der skal klippes.

Klipning af hæk og buske



- ♦ Foretag klipning med knivene vendt væk fra dig selv. Vend aldrig knivene ind mod dig selv, og hold dem aldrig tættere på dig selv.
- ♦ Når du klipper toppen af hækken eller busken, skal du flytte knivene fra side til side. Klipningen bliver pænere, hvis du hælder knivene lidt nedad.
- ♦ Når du klipper sider, skal du bevæge knivene fra neden og opad for at opnå en pæn klipning.
- ♦ Du må ikke presse knivene op mod genstande som f.eks. træer. Betjen enheden, så det passer til knivenes bevægelser og hastighed.

Retningslinjer for service

Område	Vedligeholdelse	Side	Før brug	Månedligt
Batteri	Efterse / rengør / oplad	15	•	
Gearhus	Smørefedt	22	• (15-20 h)	
Klinger	Efterse / rengør / smør	21	•	
Skruer, bolte og møtrikker	Efterse / stram / udskift	-	•	

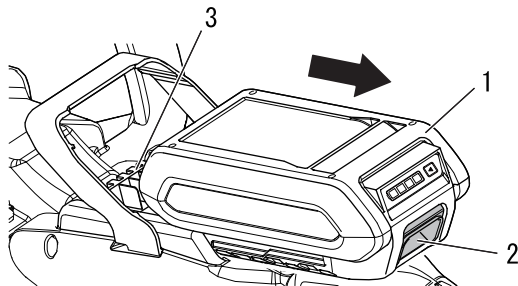
VIGTIGT

Tidsintervaller er maks. Faktisk brug og din erfaring vil være bestemmende for, hvornår der skal udføres vedligeholdelse. Notér datoer for månedlige og årlige eftersyn.

Vedligeholdelse og pleje

Hvis du har spørgsmål eller problemer, er du velkommen til at kontakte forhandleren.

Rengøring af batteriet og batterirummet



1. Batteri
2. Batterilås
3. Batterirum

⚠ ADVARSEL

○ Risiko for elektrisk stød og brand. Undlad at bruge ledende materialer til at rengøre batteriet og batterirummet.

1. Slip triggerkontakten og triggerkontaktspærren, og vent til klippehovedet standser.
2. Se efter, at strømlampen ikke lyser.
3. Tryk batterilåseudløseren ned, og før batteriet ud af motorheden.
4. Brug trykluft eller en blød børste til at fjerne snavs fra batteriet og batterirummet.

Vedligeholdelse af klinger

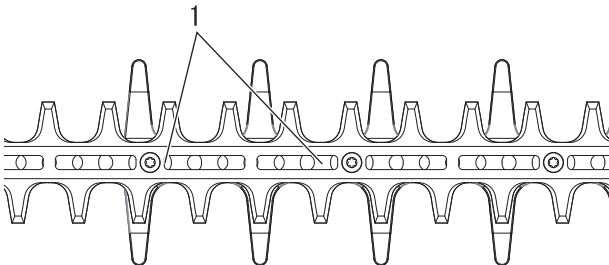
⚠ FORSIGTIG

○ Brug handsker for at beskytte hænderne mod skarpe klinger.

◆ Undlades det at følge disse forsigtighedsregler, kan det medføre kvæstelser

Smøring af klinger (med intervaller på fire timers drift)

Dryp et par dråber olie i hver boltrille nederst på klingerne.

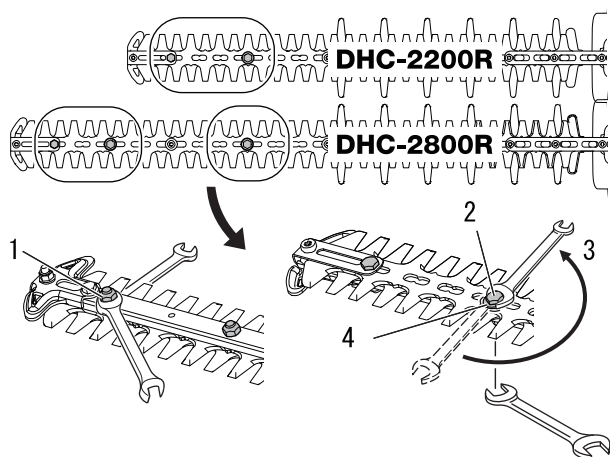


1. Boltriller

Rengøring af klinger (Efter hver brug)

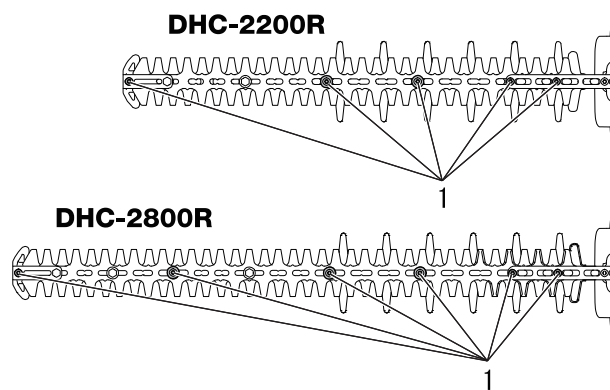
Fjern gummiagtige aflejringer på klingerne med en 50 : 50 blanding af petroleum (paraffin) og maskinolie.

Vedligeholdelse og pleje



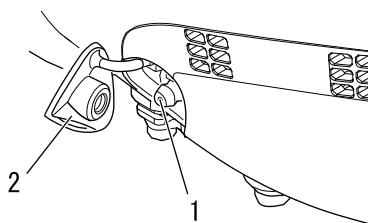
1. Låsemøtrik
2. Bolt

3. Løsn en halv omgang
4. Spændeskive



1. Bolt

Smøring af gearhus (med intervaller på 15-20 timers drift)



1. Smørefitting
2. Smørefittingdæksel

Justering af afstanden mellem knive (efter behov)

Den del af skærekniven, der vises i illustrationen, kan justere afstanden mellem knivene.

Løsn låsemøtrikkerne en halv omgang med en 10 mm gaffelnøgle.

Stram knivboltene med en 10 mm gaffelnøgle, indtil knivene ligger helt an mod hinanden.

Løsn boltene en halv omgang.

Hold boltene, så de ikke drejer, og stram låsemøtrikkerne.

Når boltjusteringen er korrekt, skal der være en afstand på 0,25 - 0,50 mm mellem knivene og de flade spændeskiver, og den flade spændeskive under hver enkelt bolt skal kunne dreje frit.

En for lille afstand medfører fejlfunktion.

Den del af skærekniven, der vises i illustrationen, kræver ikke jævnlig justering. Sørg for, at alle knivens bolte er stramme og i god stand.

Nødvendige værktøjer:

Fedtpistol, klud.

Nødvendige reservedele:

Litiumbaseret fedt (NLGI Grade 2)

1. Fjern smørefittingdækslet.
2. Rengør smørefittingen for snavs.
3. Hold maskinen godt fast, og pump forsigtigt fedt ind i fittingen. Pas på ikke at forcere fedtet. For meget tryk vil tvinge fedt forbi tætninger og forårsage skade. **Tilfør 2 - 3 pump for hver 15 - 20 timers drift.** For meget fedt medfører fejlfunktion.
4. Sæt smørefittingdækslet på igen.

BEMÆRK

- ♦ Brug litium-universalfedt af god kvalitet.

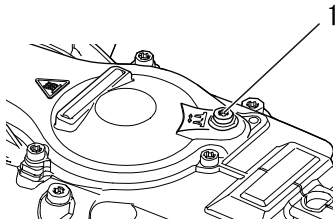
Inspektion af kniven

kniven kan bevæges manuelt for at inspicere den for skader.

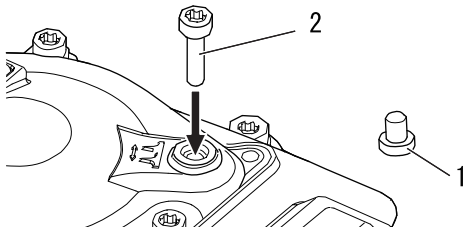
Nødvendige værktøjer:

Sekskantnøgle T25, M4-bolt mere end 15 mm lang.

1. Fjern propbolten med sekskantnøgle T25.



1. Propbolt

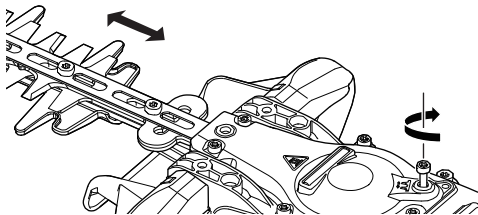


1. Propbolt
2. M4-bolt mere end 15 mm lang

2. Sæt en mere end 15 mm lang M4-bolt i, og flyt kniven manuelt ved at skrue den med uret.

VIGTIGT

Brug en M4-bolt, der er mere end 15 mm lang.



3. Monter i modsat rækkefølge.

Vedligeholdelse og pleje

Fejlfindingsoversigt

Fejl	Årsag	Løsning
Rødt opladerlys blinker eller lyser ikke	♦ Stikket sidder ikke i stikkontakten ♦ Batteriet er ikke korrekt sat i ♦ Blokeret forbindelse ♦ Fejl i opladeren ♦ Fejl i batteriet	♦ Sæt opladerens stik i ♦ Kontrollér, om batteriet sidder korrekt i ♦ Sæt batteriet i igen, når du har fjernet blokeringen fra forbindelsen ♦ Spørg en ECHO-forhandler ♦ Spørg en ECHO-forhandler
Enheden tænder ikke	♦ Batteriet er ikke korrekt sat i	♦ Kontrollér, om batteriet sidder korrekt i
Enheden kører ikke, når den tændes	♦ Batteriet er afladet ♦ knivene er blokerede ♦ Batteriets temperatur er uden for det acceptable område ♦ Fastsiddende knivr ♦ Afstanden mellem knive og fladskiver er for lille ♦ Der er tilført for meget fedt	♦ Oplad batteriet ♦ Sluk enheden, fjern batteriet og rens knivene for hindringen ♦ Tag batteriet ud, og lad det køle af ♦ Børst løst snavs af knivene, og smør dem ♦ Juster afstanden til 0,25-0,50 mm ♦ Spørg en ECHO-forhandler
Køretiden er for kort	♦ Batteriets temperatur er uden for det acceptable område ♦ Enhedens elektronik er for varm ♦ Batteriet er afladet ♦ Beskadigede knive	♦ Tag batteriet ud, og lad det køle af ♦ Sluk enheden, og lad den køle af ♦ Oplad batteriet ♦ Spørg en ECHO-forhandler
Enheden vibrerer for meget	♦ Fejl i indvendige dele	♦ Spørg en ECHO-forhandler

- ♦ Eftersyn og vedligeholdelse kræver specialviden. Hvis du ikke kan efterse og vedligeholde maskinen eller selv reparere en fejl, skal du kontakte en forhandler. Gør ikke forsøg på at adskille enheden.
- ♦ Kontakt en forhandler i tilfælde af et problem, der ikke er dækket af tabellen ovenfor, eller andre lignende problemer.
- ♦ Brug kun originaldele og anbefalede maskiner og komponenter til reservedele og forbrugsvare. Hvis der anvendes dele fra andre producenter eller komponenter, der ikke er anbefalet, kan det føre til driftsfejl.

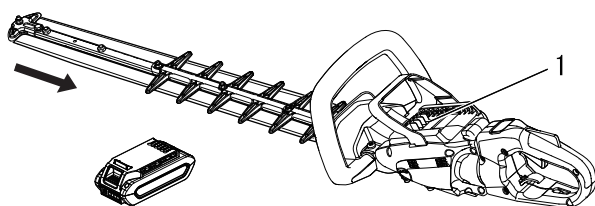
Opbevaring

ADVARSEL

○ Må ikke opbevares i et rum, hvor der kan akkumuleres brændbare dampe.

◆ Det kan forårsage en brand.

Når enheden opbevares i længere tid, skal det sikres, at følgende forholdsregler for opbevaring følges.



1. Batterirum

Hækkeklipper

Enheden må ikke lægges til opbevaring uden forudgående beskyttende opbevaringsvedligeholdelse, som omfatter følgende:

1. Sluk for strøm til enheden.
2. Tag batteriet ud af hækkeklipperen.
3. Fjern ophobet snavs og lignende fra ydersiden af enheden.
4. Stram alle skruer og møtrikker.
5. Udskift knivbeskytteren.
6. Tildæk hækkeklipperens batterirum.
7. Opbevar enheden på et tørt og støvfrit sted utilgængeligt for børn.
8. Opbevar enheden ved temperaturer mellem 0°C og 40°C.

Batteri

1. Tag batteriet ud af hækkeklipperen.
2. Opbevar på et tørt og støvfrit sted utilgængeligt for børn.
3. Opbevar ved temperaturer mellem 0°C og 40°C.
4. Hvis batteriet opbevares i længere tid end et år, skal det oplades til ca. 40 - 60% kapacitet og opbevares ved temperaturer mellem 10°C og 30°C.

Batteriopladning

1. Tag batteriet ud af batteriladeren.
2. Tag opladerens stik ud af stikkontakten.
3. Opbevar på et tørt og støvfrit sted utilgængeligt for børn.

Bortskaffelse



- ♦ Større plastikdele, der udgør produktet, har koder, som viser, hvad de er lavet af. Koderne henviser til nedennævnte materialer. Kassér disse plastikdele i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

Markering	Materiale
>PA6-GF<	Nylon 6 - Glasfiber
>PVC<	Polyvinylklorid

- ♦ Batteriet indeholder litium. Må kun kasseres på et dertil beregnet deponi.
- ♦ Litium-ion-batterier skal bortskaffes korrekt.
- ♦ Kontakt en ECHO forhandler, hvis du er i tvivl om, hvordan plastikdele skal bortskaffes eller sendes til genanvendelse.

Specifikationer

		DHC-2200R	DHC-2800R
Vægt:			
uden batteri	kg	2,9	3,1
med LBP-50-150 batteri	kg	3,9	4,1
Kniv:		Dobbeltvirkende, dobbeltsidet kniv	
Type			
Skærelængde	mm	562	714
Stigning	mm	38	38
Højde	mm	22	22
Smøring		Litumbaseret fedt (NLGI Grade 2)	
Udvendige mål: længde × bredde × højde (med LBP-50-150 batteri)	mm	1081 × 239 × 176	1233 × 239 × 176
Batteri:		Li-ion (LBP-50-150)	
Type			
Batterispænding	V	56 (normeret til 50,4)	
Opladertype		CCCV	
Opladerens indgangsspænding	V	AC 220 - 240	
Lys på batteriladeren:		Rød lampe – Batteriet er uden for opladningstemperaturområdet Rød lampe blinker – Fejl Grøn lampe – Batteriet har afsluttet opladning Grøn lampe blinker – Batteriet oplader normalt	
Ladetid:		(med LCJQ-560) LBP-50-150 batteri: Ca. 47 minutter. (med LCJU-560) LBP-50-150 batteri: Ca. 47 minutter.	
Lydtryksniveau: (EN62841-4-2)	dB(A)	86,0	86,2
Usikkerhed	dB(A)	3,0	3,0
Lydeffektniveau: (EN62841-4-2)	dB(A)	94,0	94,2
Usikkerhed	dB(A)	2,0	0,6
Vibrationsniveauer: (EN62841-4-2)			
Forreste håndtag	m/sek. ²	3,2	2,3
Bageste håndtag	m/sek. ²	3,4	3,3
Usikkerhed	m/sek. ²	1,5	1,5

Disse specifikationer kan ændres uden varsel.

- Den erklærede totale vibrationsværdi er blevet målt i henhold til en standardtestmetode og kan bruges til at sammenligne ét redskab med et andet.
- Den erklærede totale vibrationsværdi kan også bruges i en forudgående vurdering af eksponering.

Overensstemmelseserklæring

Den underskrivende producent:

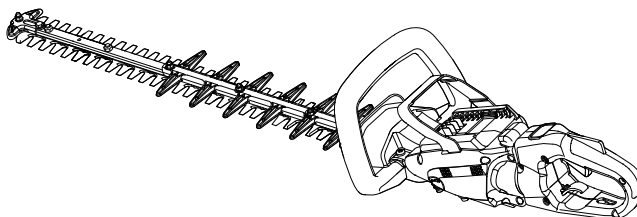
YAMABIKO CORPORATION
1-7-2 Suehirocho, Ohme, Tokyo 198-8760 JAPAN

Denne overensstemmelseserklæring er udstedt under producentens eneansvar.

Erklærer, at den herunder angivne nye enhed:

BATTERIDREVET HÆKKEKLIPPER

Mærke: ECHO
Type: DHC-2200R
DHC-2800R



Opfylder:

- * kravene i direktiv **2006/42/EF** (brug af harmoniseret standard **EN 62841-1:2015+AC:2015, EN 62841-4-2:2019**)
- * kravene i direktiv **2014/30/EU** (brug af harmoniseret standard **EN 55014-1:2017+A11:2020, EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008+AC:1997**)
- * Kravene i Direktiv **2000/14/EF**
Fulgt overensstemmelsesvurderingsprocedure **BILAG V**
- * kravene i direktiv **2011/65/EU** (brug af harmoniseret standard **EN IEC 63000:2018**)

		DHC-2200R	DHC-2800R
Målt lydeffektniveau	dB(A)	94	94
Garanteret lydeffektniveau	dB(A)	97	97

DHC-2200R Serienummer E80745001001 til E80745100000

DHC-2800R Serienummer E80845001001 til E80845100000

Tokyo, 1. januar 2024

YAMABIKO CORPORATION

Katsunori Kon
Administrerende direktør
Afdelingen for kvalitetssikring

Den autoriserede repræsentant i Europa, der har tilladelse til
at udarbejde det tekniske dossier.

Firma: CERTIFICATION EXPERTS B.V.

Adresse: Amerlandseweg 7, 3621 ZC Breukelen, Nederlandene

Richard Glaser

MEMORANDUM

MEMORANDUM

MEMORANDUM

YAMABIKO CORPORATION

1-7-2 Suehirocho, Ohme, Tokyo 198-8760 JAPAN

TELEFON: 81-428-32-6118. TELEFAX: 81-428-32-6145.



X750828-0002