BRUGERVEJLEDNING

60 V lithium-ion batteridrevet hækklipper til professionelt brug



Modelnummer :

PT721A PT721B

Batteri og oplader sælges separat

ADVARSEL: For at mindske risikoen for personskade skal brugeren læse og forstå brugervejledningen, før produktet tages i brug. Gem disse instruktioner til senere brug.

LÆS ALLE INSTRUKTIONER!



LÆS OG FORSTÅ BRUGERVEJLEDNINGEN

ADVARSEL: Noget støv, der opstår ved slibning, savning, skæring, boring og andre byggeaktiviteter, indeholder kemikalier, der ifølge staten Californien kan forårsage kræft, fosterskader eller andre reproduktive skader. Nogle eksempler på disse kemikalier er:

- Bly fra blybaseret maling
- Krystallinsk silica fra mursten, cement og andre murværksprodukter, samt
- Arsen og krom fra kemisk behandlet tømmer.

Din risiko ved disse eksponeringer varierer afhængigt af, hvor ofte du udfører denne type arbejde. For at reducere din eksponering for disse kemikalier skal du arbejde i et godt ventileret område og bruge godkendt sikkerhedsudstyr, såsom støvmasker, der er specielt designet til at filtrere mikroskopiske partikler fra.

SIKKERHEDSSYMBOLER

Formålet med sikkerhedssymboler er at gøre dig opmærksom på mulige farer. Sikkerhedssymbolerne og de tilhørende forklaringer fortjener din omhyggelige opmærksomhed og forståelse. Symboladvarslerne fjerner ikke i sig selv nogen fare. De instruktioner og advarsler, de giver, er ikke en erstatning for korrekte foranstaltninger til forebyggelse af ulykker.

ADVARSEL: Sørg for at læse og forstå alle sikkerhedsinstruktioner i denne brugervejledning, herunder alle sikkerhedssymboler såsom "FARE", "ADVARSEL" og "FORSIGTIG", inden du bruger dette værktøj. Manglende overholdelse af alle nedenstående instruktioner kan medføre elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.

SIKKERHEDSADVARSELSYMBOL: Angiver FARE, ADVARSEL ELLER FORSIGTIG. Kan bruges i sammen med andre symboler eller piktogrammer.

ADVARSEL! Brug af elværktøj kan medføre, at fremmedlegemer bliver slynget ind i dine øjne, hvilket kan forårsage alvorlig øjenskade. Før du begynder at bruge elværktøjet, skal du altid bære sikkerhedsbriller eller beskyttelsesbriller med sideskærme og et fuldt ansigtsskærm, når det er nødvendigt. Vi anbefaler en sikkerhedsmaske med bredt synsfelt til brug over briller eller standard sikkerhedsbriller med sideskærme.

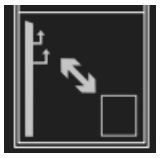
SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

Denne side viser og beskriver sikkerhedssymboler, der kan forekomme på dette produkt. Læs, forstå og følg alle instruktioner på maskinen, før du forsøger at samle og betjene

den.

	Sikkerhedsadvarsel	Angiver en potentiel risiko for personskade.
	Læs og forstå brugervejledningen	For at mindske risikoen for personskade skal brugeren læse og forstå brugervejledningen, før dette produkt tages i brug. Manglende overholdelse heraf kan medføre alvorlig personskade på operatøren og/eller tilstedeværende.
	Brug øjenbeskyttelse	Brug altid sikkerhedsbriller eller beskyttelsesbriller med sideskærme, når du betjener dette produkt, som overholder ANSI Z87.1 i USA eller EN 166 i EU-lande. .
	Brug høreværn	Brug høreværn, når du bruger produktet.
	Brug hovedbeskyttelse	Brug hovedbeskyttelse, når du bruger produktet.
	Brug handsker	Brug handsker, når du bruger produktet.
	Brug støvler	Brug skridsikkert fodtøj, når du bruger enheden.

	Fare for personskade	Vær opmærksom på genstande, der blæser væk. Hold andre på afstand.
	Udsæt ikke for regn	Udsæt ikke for regn.
	Sikkerhedsafstand	Hold andre personer væk fra arbejdsområdet under drift. Afstanden mellem maskinen og tilskuere skal være mindst 15 meter.
	Tag batteriet ud af apparatet	Tag det udskiftelige batteri ud af apparatet, før der udføres udvidelses-, rengørings- og servicearbejde.
 	Genanvendelsessymboler	Alle beskadigede eller kasserede elektriske eller elektroniske apparater skal afleveres til egnede indsamlingssteder. Elektriske værktøjer, batterier og genopladelige batterier må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Elektriske værktøjer og batterier, der har nået slutningen af deres levetid, skal indsamles separat og afleveres til et miljøvenligt genbrugsanlæg. Kontakt din lokale myndighed eller forhandler for rådgivning om genbrug og indsamlingssteder.
	CE mærkning	Produktet overholder de gældende europæiske direktiver, og der er foretaget en overensstemmelsesvurdering i henhold til disse direktiver.
	Fare – hold hænderne væk fra knivene	Kontakt med klingen vil medføre alvorlig personskade

	Sikkerhedsafstand	Hold tilstrækkelig afstand til elektriske ledninger

GENERELLE SIKKERHEDSADVARSLER FOR BATTERIDREVNE 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.

SIKKERHED PÅ ARBEJDSOMRÅDET

- Hold arbejdsområdet rent og godt oplyst. Rodede eller mørke områder kan medføre ulykker.
- Brug ikke elværktøj i eksplosive omgivelser, f.eks. i nærheden af brandfarlige væsker, gasser eller støv. Elværktøj danner gnister, som kan antænde støv eller dampe.
- Hold børn og tilskuere væk, mens du betjener et elværktøj.
- Distraktioner kan få dig til at miste kontrollen.
- Undgå farlige omgivelser – Brug ikke apparater på fugtige eller våde steder.

PERSONLIG SIKKERHED

- **Vær opmærksom, hold øje med, hvad du laver, og brug sund fornuft, når du betjener et elværktøj. Brug ikke elværktøj, hvis du er træt eller påvirket af stoffer, alkohol eller medicin.** Et øjebliks uopmærksomhed under betjening af elværktøj kan resultere i alvorlig personskade.
- **Brug altid personligt beskyttelsesudstyr.** Personligt beskyttelsesudstyr såsom øjenbeskyttelse, støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, hjelm og/eller høreværn, der bruges under

passende forhold vil reducere personskader.

- **Undgå utilsigtet start. Sørg for, at afbryderen er i slukket position, før du tilslutter batteripakken, tager værktøjet op eller bærer det.** At bære elværktøj med fingeren på afbryderen eller at tænde for elværktøj, hvor afbryderen er tændt, kan medføre ulykker.
- **Fjern eventuelle justeringsnøgler eller skruenøgler, før du tænder for elværktøjet.** En skruenøgle eller en nøgle, der efterlades fastgjort til en bevægelig del af elværktøjet, kan medføre personskade.
- **Stræk dig ikke for langt. Sørg for at have et godt fodfæste og en god balance til enhver tid.** Dette giver bedre kontrol over elværktøjet i uventede situationer.
- **Klæd dig korrekt. Bær ikke løst tøj eller smykker. Hold dit hår og tøj væk fra bevægelige dele.** Løst tøj, smykker eller langt hår kan blive fanget i bevægelige dele.
- **Hvis der er udstyr til tilslutning af støvudsugnings- og opsamlingsanlæg, skal du sikre dig, at disse er tilsluttet og anvendes korrekt.** Brug af støvopsamling kan reducere støvrelaterede farer.
- **Lad ikke den fortrolighed, du har opnået gennem hyppig brug af værktøjet, få dig til at blive selvtilfreds og ignorere sikkerhedsprincipperne for værktøjet.** En uforsigtig handling kan forårsage alvorlig personskade på en brøkdel af et sekund.

Elektrisk sikkerhed

- **Stik til elværktøj skal passe til stikkontakten. Stikket må aldrig ændres på nogen måde.**

Brug ikke adapterstik sammen med jordforbundet elværktøj. Uændrede stik og passende stikkontakter mindsker risikoen for elektrisk stød.

- **Undgå kropskontakt med jordforbundne overflader, såsom rør, radiatorer, komfurer og køleskabe.** Der er en øget risiko for elektrisk stød, hvis din krop er jordforbundet.
- **Udsæt ikke elværktøj for regn eller fugtige forhold.** Vand, der trænger ind i elværktøjet, øger risikoen for elektrisk stød.
- **Brug ikke ledningen forkert. Brug aldrig ledningen til at bære, trække eller trække stikket ud af elværktøjet.** Hold ledningen væk fra varme, olie, skarpe kanter eller bevægelige dele. Beskadigede eller sammenfiltrede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.

- **Når du bruger et elværktøj udendørs, skal du bruge en forlængerledning, der er egnet til udendørs brug.**

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

- **Hvis det er uundgåeligt at bruge et elværktøj på et fugtigt sted, skal du bruge en strømforsyning, der er beskyttet af en fejlstrømsafbryder (RCD).** Brug af en RCD reducerer risikoen for elektrisk stød.

Brug og vedligeholdelse af elværktøj

a) Overbelast ikke elværktøjet. Brug det rigtige elværktøj til opgaven. Det rigtige elværktøj udfører arbejdet bedre og mere sikkert ved den hastighed, det er konstrueret til.

b) Brug ikke elværktøjet, hvis det ikke kan tændes og slukkes med **afbryderen.** Ethvert elværktøj, der ikke kan styres med afbryderen, er farligt og skal repareres.

c) Træk stikket ud af stikkontakten og/eller fjern batteripakken, hvis den kan tages af, fra elværktøjet, før du foretager justeringer, skifter tilbehør eller opbevarer elværktøjet. Sådanne forebyggende sikkerhedsforanstaltninger reducerer risikoen for, at elværktøjet startes ved et uheld.

d) Opbevar elværktøj, der ikke er i brug, utilgængeligt for børn, og lad ikke personer, der ikke er fortrolige med elværktøjet eller disse instruktioner, betjene elværktøjet. Elværktøj er farligt i hænderne på uerfarne brugere.

e) Vedligehold elværktøj og tilbehør. Kontroller for fejljustering eller fastklemning af bevægelige dele, brud på dele og enhver anden tilstand, der kan påvirke elværktøjets funktion. Hvis det er beskadiget, skal elværktøjet repareres inden brug. Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdt elværktøj.

f) Hold skæreværktøjet skarpt og rent. Korrekt vedligeholdt skæreværktøj med skarpe skærekanter har mindre tendens til at sætte sig fast og er lettere at kontrollere**.**

g) Brug elværktøjet, tilbehør og værktøjsbits mv. i overensstemmelse med disse instruktioner under hensyntagen til arbejdsforholdene og det arbejde, der skal udføres. Brug af elværktøjet til andre formål end det tilsigtede kan medføre farlige situationer.

h) Hold håndtag og grebsflader tørre, rene og fri for olie og fedt. Glatte håndtag og grebsflader gør det ikke muligt at håndtere og kontrollere værktøjet sikkert i uventede situationer.

Service

a) Få dit elværktøj serviceret af en kvalificeret reparatør, der udelukkende bruger identiske reservedele. Dette sikrer, at elværktøjets sikkerhed opretholdes.

BRUG OG VEDLIGEHOLDELSE AF BATTERIDREVNE VÆRKTØJER

Oplad kun med den oplader, der er angivet af producenten. En oplader, der er egnet til én type batteripakke, kan udgøre en brandrisiko, når den bruges med en anden batteripakke.

- **Brug kun elværktøj med specifikt angivne batteripakker.** Brug af andre batteripakker kan udgøre en risiko for personskade og brand.
- **Når batteripakken ikke er i brug, skal den holdes væk fra andre metalgenstande, såsom papirclips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, der kan skabe en forbindelse mellem de to poler.** Kortslutning af batteripolerne kan forårsage forbrændinger eller brand.
- **Under uhensigtsmæssige forhold kan der sprøjte væske ud af batteriet; undgå kontakt. Hvis der ved et uheld opstår kontakt, skal området skylles med vand. Hvis væsken kommer i kontakt med øjnene, skal der desuden søges lægehjælp.** Væske, der sprøjtes ud af batteriet, kan forårsage irritation eller forbrændinger.
- **Brug ikke et batteri eller et værktøj, der er beskadiget eller modificeret.** Beskadigede eller modificerede batterier kan opføre sig uforudsigeligt, hvilket kan medføre brand, eksplosion eller risiko for personskade.
- **Udsæt ikke et batteri eller et værktøj for ild eller for høje temperaturer.** Udsættelse for ild eller temperaturer over 212 °F (100 °C) kan forårsage eksplosion.
- **Følg alle opladningsinstruktioner, og oplad ikke batteripakken eller værktøjet uden for det temperaturområde, der er angivet i instruktionerne.** Forkert opladning eller opladning ved temperaturer uden for det angivne område kan beskadige batteriet og øge risikoen for brand.

SERVICE

- **Få dit elværktøj serviceret af en kvalificeret reparatør, der udelukkende bruger identiske reservedele.** Dette sikrer, at elværktøjets sikkerhed opretholdes.
- **Lad aldrig beskadigede batteripakker reparere.** Reparation af batteripakker må kun udføres af producenten eller autoriserede serviceudbydere.

SIKKERHEDSINSTRUKTIONER TIL HÆKKESKÆRER MED STANG

a) Hold alle kropsdele væk fra klingen. Fjern ikke afklippet materiale, og hold ikke det materiale, der skal skæres, når knivene er i bevægelse. Knivene fortsætter med at bevæge sig, efter at kontakten er slukket. Et øjebliks uopmærksomhed under betjening af hækkeklipperen kan medføre alvorlig personskade.

b) Bær hækkeklipperen i håndtaget, mens klingen er standset, og pas på ikke at betjene nogen afbryder. Korrekt transport af hækkeklipperen mindsker risikoen for utilsigtet start og deraf følgende personskade fra klingerne.

c) Når du transporterer eller opbevarer hækkeklipperen, skal du altid montere klingedækslet. Korrekt håndtering af hækkeklipperen mindsker risikoen for personskader fra klingerne.

d) Når du fjerner fastklemt materiale eller udfører service på enheden, skal du sikre dig, at alle afbrydere er slukkede, og at batteriet er afmonteret. Uventet aktivering af hækkeklipperen under fjernelse af fastklemt materiale eller service kan medføre alvorlig personskade.

e) Hold kun hækkeklipperen i de isolerede grebsflader, da kniven kan komme i kontakt med skjulte ledninger eller dens egen ledning. Knive, der kommer i kontakt med en strømførende ledning, kan gøre hækkeklipperens udsatte metaldele strømførende og kan give brugeren et elektrisk stød.

f) Hold alle strømkabler og ledninger væk fra skæreområdet. Strømkabler eller ledninger kan være skjult i hække eller buske og kan ved et uheld blive skåret over af klingen.

g) Brug ikke hækkeklipperen under dårlige vejrforhold, især når der er risiko for lynnedslag. Dette mindsker risikoen for at blive ramt af lynnedslag**.**

a) For at mindske risikoen for elektrisk stød må du aldrig bruge den forlængede hækkeklipper i nærheden af elektriske ledninger. Kontakt med eller brug i nærheden af strømledninger kan forårsage alvorlig personskade eller elektrisk stød med døden til følge.

b) Brug altid begge hænder, når du betjener den langrækkende hækkeklipper. Hold den langrækkende hækkeklipper med begge hænder for at undgå at miste kontrollen.

c) Brug altid hovedbeskyttelse, når du betjener den langrækkende hækkeklipper over hovedhøjde. Faldende affald kan medføre alvorlig personskade.

ÅRSAGER TIL KNIVSTØD OG RELATEREDE ADVARSELER

Klingestød er en pludselig sideværts, fremad- eller bagudgående bevægelse af maskinen, som kan opstå, når klingen sætter sig fast eller fanges af et objekt, såsom et ungt træ eller en træstub. Det kan være voldsomt nok til at få maskinen og/eller operatøren til at blive kastet i en hvilken som helst retning og muligvis miste kontrollen over maskinen. Klingestød og de dermed forbundne farer kan undgås ved at tage de korrekte forholdsregler som angivet nedenfor.

- Hold et fast greb med begge hænder om maskinen, og placér dine arme, så de modstår klingetrykket . Placer din krop på venstre side af maskinen. Klingeudstødning kan øge risikoen for personskade, da maskinen bevæger sig uventet. Klingeudstødning kan kontrolleres af operatøren, hvis der træffes passende forholdsregler.
- Hvis klingen sætter sig fast, eller når du afbryder et snit af en eller anden grund, skal du slukke for maskinen og holde
  maskinen stille i materialet, indtil klingen er standset helt. Mens klingen sidder fast, må du aldrig forsøge at fjerne maskinen fra materialet eller trække maskinen bagud, mens klingen er i bevægelse, da der ellers kan opstå klingetryk. Undersøg og iværksæt korrigerende foranstaltninger for at fjerne årsagen til, at klingen sidder fast.
- Brug ikke sløve eller beskadigede klinger. Sløve eller beskadigede klinger øger risikoen for fastklemning eller
  at køre fast i et objekt, hvilket kan resultere i klingetryk.
- Sørg altid for at have god udsyn til det materiale, der skæres. Der er større risiko for, at klingen støder frem i områder, hvor det er svært at se det materiale, der skæres.
- Hvis en anden person nærmer sig dig, mens du betjener maskinen, skal du slukke for maskinen. Der er en øget risiko for, at andre personer kommer til skade, hvis de rammes af det roterende klinge i tilfælde af klingestød.

VIGTIGE SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

- Hvis elværktøjet begynder at vibrere unormalt eller larme, skal du standse motoren og straks undersøge årsagen. Unormal støj er som regel et tegn på problemer.
- Sørg for, at alle beskyttelsesanordninger og andre sikkerhedsanordninger er korrekt og sikkert monteret, før du bruger dette produkt. Brug ikke maskinen uden beskyttelsesanordninger på plads.
- Oplad ikke batteripakken i regn eller på våde steder.
- Batteriet må ikke bortskaffes i ild. Cellerne kan eksplodere. Tjek de lokale regler for

eventuelle særlige bortskaffelsesinstruktioner.

- Batteriet må ikke åbnes eller beskadiges. Udløbet elektrolyt er ætsende og kan forårsage skader på øjne eller hud. Det kan være giftigt, hvis det indtages.
- Værktøj med batteri behøver ikke at være tilsluttet en stikkontakt; derfor er de altid klar til brug. Vær opmærksom på mulige farer, selv når værktøjet ikke er i brug. Vær

  forsigtigt, når du udfører vedligeholdelse eller service.

- Vask ikke med en vandslange; undgå at få vand ind i motoren og de elektriske tilslutninger.
- Hvis der opstår situationer, der ikke er beskrevet i denne manual, skal du udvise forsigtighed og sund fornuft. Kontakt kundeservicecentret for at få hjælp.
- **GEM DISSE INSTRUKTIONER.** Se dem ofte, og brug dem til at instruere andre, der måtte bruge dette værktøj. Hvis du låner dette værktøj ud til en anden, skal du også låne disse instruktioner ud

  dem for at forhindre forkert brug af produktet og eventuelle skader.

GEM DISSE INSTRUKTIONER!

SPECIFIKATIONER

Model	PT721A	PT721B
Spænding	54 Vd.c. (maks. 60 Vd.c.)	54 V DC (maks. 60 V DC)
Effekt	1200 W	1200 W
Motortype	Børsteløs	Børsteløs
Tomgangshastighed	2 niveauer, 2800/3600 omdr./min	2 trin, 2800/3600 o/min
Klingelængde	560 mm / 22 tommer	560 mm / 22 tommer
Skærekapacitet	27 mm / 1,06 tommer	27 mm / 1,06 tommer
Driftstemperatur	-4 °F~ 122 °F (-20 °C~50 °C)	-4 °F ~ 122 °F (-20 °C ~ 50 °C)
Samlet længde	2258 mm / 85,9 tommer	2508 mm / 97,7 tommer
LPA	83 dB(A)	
LWA	93 dB(A) K:3	
LWA g	96 dB(A)	
Vibration	Forreste håndtag: 2,92 m/s2, Bageste håndtag: 2,75 m/s2 K:1,5	

BATTERIPAKKE	OPLADER
BS704 _4AH BF704_ 4AH	CGB6025 CGB6055 CG724-4E
BS708_8Ah BF708_8Ah	CGB6025 CG724-4E

Stangsaven må udelukkende bruge det ovenfor anbefalede batteri og oplader. Andre typer batterier og opladere er aldrig tilladt og kan forårsage alvorlig personskade.

BESKRIVELSE

LÆR DIN STANGHEDGEKLIPSER AT KENDE (Fig. 1)

Sikker brug af dette produkt kræver forståelse af oplysningerne på værktøjet og i denne brugervejledning samt kendskab til det projekt, du skal udføre. Inden du bruger dette produkt, skal du gøre dig bekendt med alle betjeningsfunktioner og sikkerhedsregler.

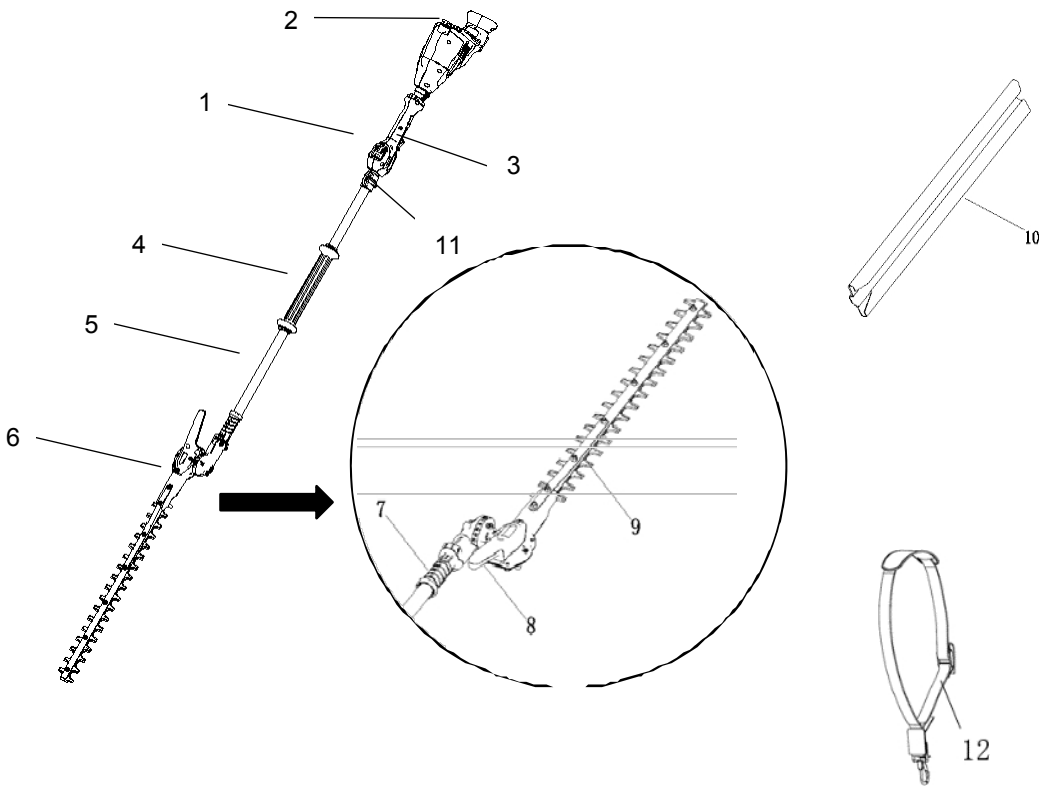


Fig. 1

1. MCDU (Multiple Control Display Unit)	7. Glidemuffe
2. Batteristik	8. Justeringshåndtag
3. Gashåndtag og låsehåndtag	9. Klinge
4. Gummihåndtag foran	10. Beskyttelseskappe til klingen
5. Skaft	11. Skulderremfæste
6. Hækkeklipper-tilbehør	12. Skulderrem

MCDU (Multi Control Display Unit)

Styr enhedens tænd/sluk-funktion, juster skærehastigheden, overvåg batteriets resterende kapacitet, den samlede driftstid, fejltyper og vedligeholdelsespåmindelser.

BATTERISTIK

Sæt batteripakken direkte i.

GASTRIGGER/LÅSE-TRIGGER

Tænder og slukker værktøjet; låseudløseren skal trykkes ind, før hovedudløseren trykkes ned.

GUMMIHÅNDTAG FORAN

For komfort og kontrol.

SKAFT

Skaftet forbinder alle komponenter.

JUSTERINGSHÅNDTAG

Justerer hekkeklipperens klinge til den ønskede arbejdsposition.

GLIDEBØSNING

Låser vinkeljusteringen af bladet op.

BLAD

Bladet klipper hækken.

BLADBESKYTTELSESAFSKÆRMNING

Klingebeskyttelsen hjælper med at forhindre beskadigelse af klingerne under transport og beskytter dig mod at blive skåret af klingerne, når værktøjet ikke er i brug.

MONTERING

ADVARSEL:

Hvis en del er beskadiget eller mangler, må du ikke bruge dette produkt, før delen er udskiftet. Brug af dette produkt med beskadigede eller manglende dele kan medføre alvorlig personskade.

ADVARSEL:

Forsøg ikke at ændre dette produkt eller fremstille tilbehør, der ikke er anbefalet til brug sammen med denne stanghækklipper. Enhver sådan ændring eller tilpasning betragtes som forkert brug og kan medføre farlige situationer, der kan føre til alvorlige personskader.

ADVARSEL:

Brug altid kraftige handsker, når du udfører vedligeholdelse på klingen. Vær forsigtig med klingen, og beskyt dine hænder mod at blive skadet af klingen.

ADVARSEL:

For at forhindre utilsigtet start, der kan forårsage alvorlige personskader, skal du altid fjerne batteriet fra værktøjet, når du samler dele, foretager justeringer, rengør eller når det ikke er i brug.

UDPAKNING

- Dette produkt skal samles.
- Tag produktet og eventuelt tilbehør forsigtigt ud af kassen.
- Undersøg værktøjet omhyggeligt for at sikre, at der ikke er opstået brud eller skader under transporten.

- Kassér ikke emballagematerialet, før du har inspiceret værktøjet omhyggeligt og testet, at det fungerer tilfredsstillende.
- Hvis en del er beskadiget eller mangler, skal du returnere produktet til købsstedet.

BRUG

ADVARSEL:

Lad ikke din fortrolighed med dette produkt gøre dig uforsigtig. Husk, at en uforsigtig brøkdel af et sekund er nok til at forårsage alvorlig personskade.

ADVARSEL:

Brug altid øjenbeskyttelse, der er mærket i overensstemmelse med ANSI Z87.1 eller EN 166. Manglende overholdelse heraf kan medføre, at genstande bliver kastet ind i dine øjne og andre mulige alvorlige skader.

ADVARSEL:

Brug ikke tilbehør eller udstyr, der ikke er anbefalet af producenten af dette produkt. Brug af ikke-anbefalet tilbehør eller udstyr kan medføre alvorlige personskader.

ADVARSEL:

For at undgå alvorlige personskader skal du trække stikket ud af stikdåsen, før du udfører service, rengøring, skifter tilbehør eller fjerner materiale fra enheden.

ANVENDELSE

Du kan bruge dette produkt til nedenstående formål:

- Klipning af græs og ukrudt omkring verandaer, hegn og terrasser
- Klipning af græs, der er svært at nå med en almindelig plæneklipper.
- Til at klippe vildtvoksende planter, buske og underskov.

TILSLUTNING TIL/AFBRYDELSE AF BATTERIET

BEMÆRK: Oplad batteripakken fuldt ud før første brug.

Denne stanghekkeklipper har en hurtigkobling til batteripakken. Brug den sammen med det batteri og den oplader, der er angivet ovenfor i afsnittet Brug og vedligeholdelse af batteridrevne værktøjer. Batteriet og adapteren er ikke inkluderet i pakken, men sælges separat.

Med indbygget batteri

1. Skub batteripakken ind i den indbyggede stikbøsning, indtil du hører et tydeligt "klik" (Fig. 2).

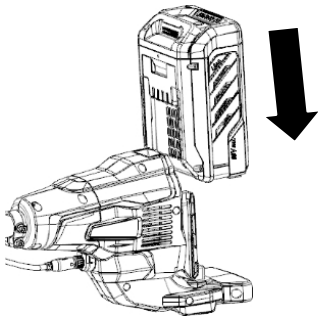


Fig. 2

2. For at afmontere batteriet skal du trykke på batterilåseknappen på håndtaget og trække batteripakken ud af stikket.

MONTERING AF SKULDERREMMEN

1. Fastgør skulderremmens krog til skulderremsholderen på stanghækkeklipperen (fig. 5).
2. Juster skulderremmens længde til den korrekte position.

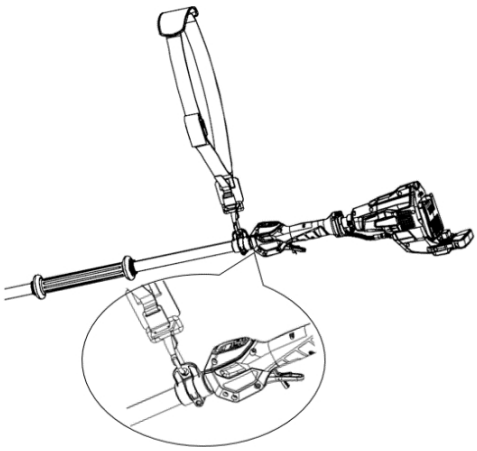


Fig. 5

HÅNDTERING AF STANGHÆKKESKÆREREN⚠

ADVARSEL:

Hold altid stanghekkeklipperen med begge hænder (fig. 6). Hold aldrig buske med den ene hånd, mens du betjener stanghekkeklipperen med den anden hånd. Manglende overholdelse af denne advarsel kan medføre alvorlig personskade.

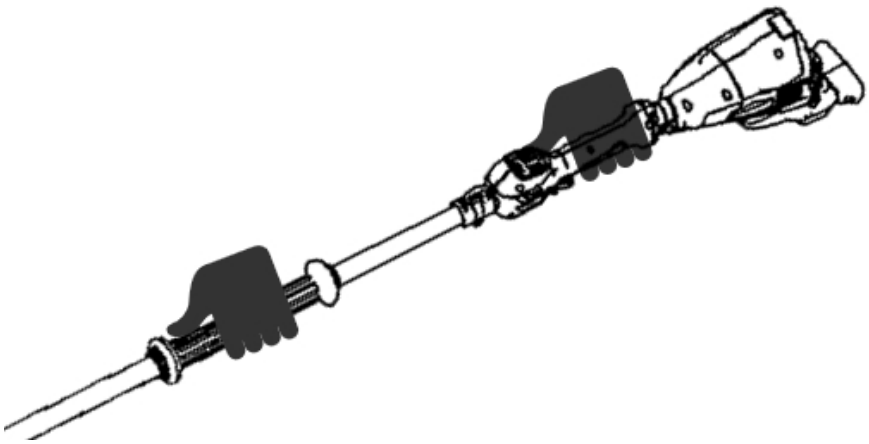


Fig. 6

START/STOP AF STANGHÆKKESKÆREREN

Før du starter stanghekkeklipperen:

- Sørg for, at du står sikkert og i balance.
- Stå oprejst og hold stanghekkeklipperen i en afslappet position.
- Fjern beskyttelseskappen på kniven.
- Sørg for, at skærebladet ikke rører jorden eller andre genstande.
- Hold maskinen med begge hænder: den ene hånd på det bageste håndtag og den anden på det forreste håndtag.

START/STOP AF HÆKKESKÆREREN

Sådan startes

1. Tryk på tænd/sluk-knappen “ ” på Multi Control-displayet (Fig. 7) for at tænde skærmen.
2. Flyt låseudløseren (Fig. 8) fremad, og tryk derefter på gashåndtaget (Fig. 9). Værktøjet begynder at køre.
3. Tryk på knappen på MCDU “ -/+ ” for at skifte gear og justere trimmerens skærehastighed. 1P er det laveste gear, 2P er det højeste gear (Fig. 7).

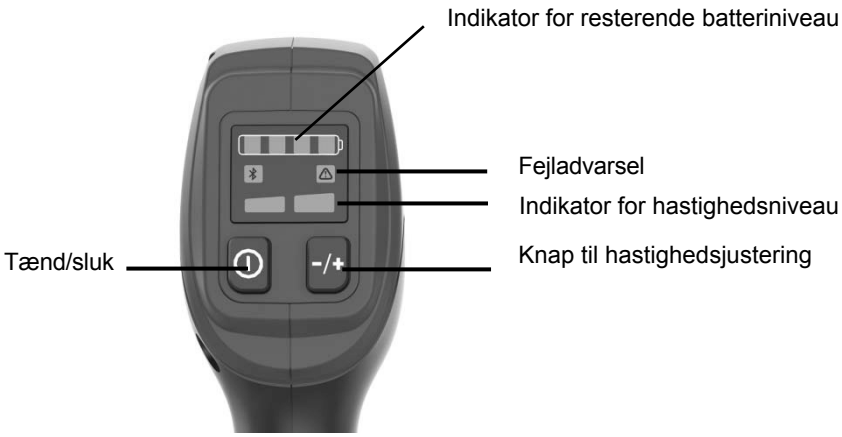


Fig. 7

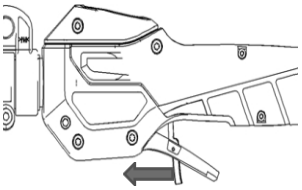


Fig. 8

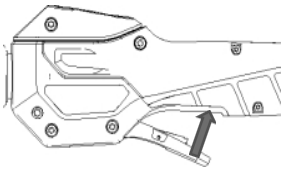


Fig. 9

Sådan standses

1. Flyt værktøjet væk fra skæreområdet, og slip gashåndtaget for at stoppe værktøjet.
2. Tryk på tænd/sluk-knappen på MCDU for at slukke for værktøjet og undgå utilsigtet start.

⚠ ADVARSEL:

Tag altid batteriet ud af værktøjet under arbejdspauser og efter endt arbejde.

⚠ ADVARSEL:

Sørg for, at skærmen er slukket, før du starter igen. Ellers kan utilsigtet start forårsage alvorlig personskade.

BRUG AF HÆKKESKÆREREN

⚠ FARE:

HVIS KNIVEN SÆTTER SIG FAST I EN ELLEDNING ELLER -LEDNING, MÅ DU IKKE RØRE VED KNIVEN!

DET KAN BLIVE STRØMFØRENDE OG MEGET FARLIGT. Hold fortsat fast i stanghekkeklipperen

ved det isolerede bageste håndtag, og læg den ned på en sikker måde væk fra dig. Afbryd strømmen til den beskadigede ledning eller kabel, før du forsøger at frigøre klingen fra ledningen eller kablet. Manglende overholdelse af denne advarsel vil medføre alvorlig personskade eller mulig død.

⚠ ADVARSEL:

Hvis der mangler, er beskadiget eller ødelagt dele, må du ikke bruge din trimmer, før de er blevet udskiftet. Manglende overholdelse heraf kan medføre alvorlig personskade.

⚠ ADVARSEL:

For at undgå alvorlige personskader skal du holde hænderne væk fra knivene. Forsøg ikke at fjerne afskåret materiale eller holde fast i materiale, der skal skæres, mens knivene er i bevægelse. Sørg for, at knivene er standset, og at batteriet er fjernet, før du fjerner fastklemt materiale fra knivene. Tag ikke fat i de blottede skæreknive eller skærekanter, når du løfter eller holder enheden.

⚠ ADVARSEL:

Ryd det område, der skal klippes, før hver brug. Fjern alle genstande, såsom ledninger, lys, tråd eller snor, der kan vikle sig ind i skærebladet og udgøre en risiko for alvorlig personskade.

Justering af klingen

- Når hækkeklipperen tages ud af emballagen, er den foldet sammen i opbevaringsposition med klingen mod skaftet. Der er 11 mulige arbejdspositioner, der giver en justerbar vinkel på op til 180° (fig. 10).
- Sådan justeres klingen (fig. 11):
  - A. Træk glidemuffen tilbage og hold den fast.
  - B. tag fat i justeringshåndtaget og drej skærebladet til den ønskede vinkel
  - C. Slip glidemuffen
  - D. Bevæg justeringshåndtaget frem og tilbage, indtil glidemuffen går i indgreb
  - E. Sørg for, at låsestiften er i indgreb med låsepladen, og kontroller, at justeringshåndtaget ikke længere kan skubbes ind eller trækkes ud.

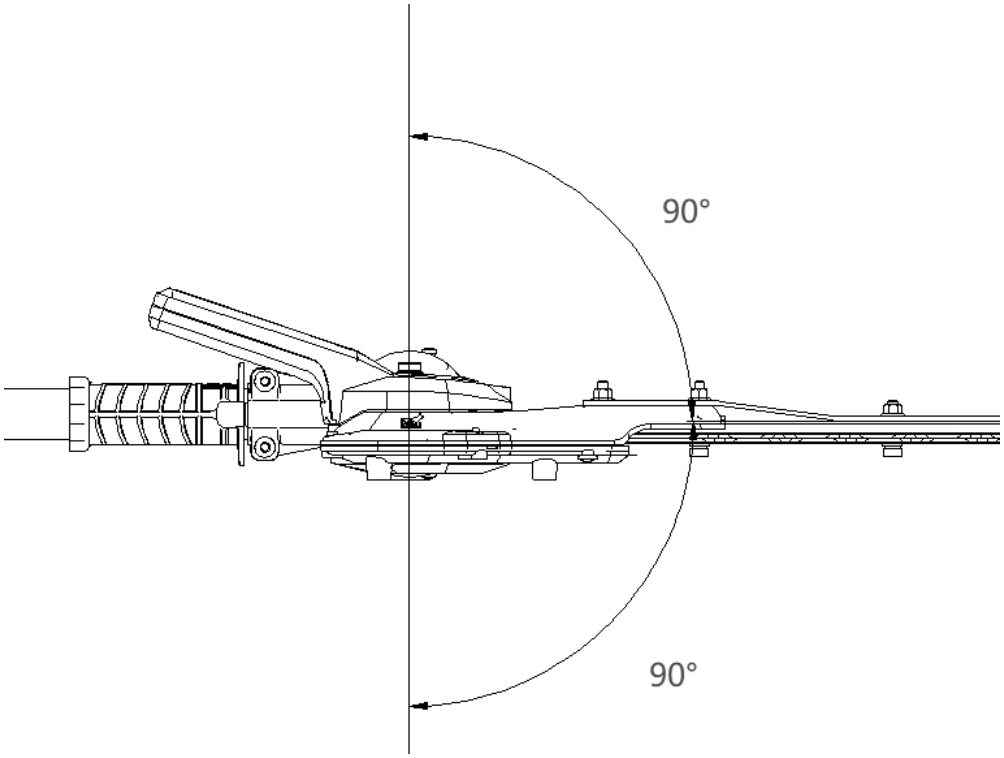


Fig. 10

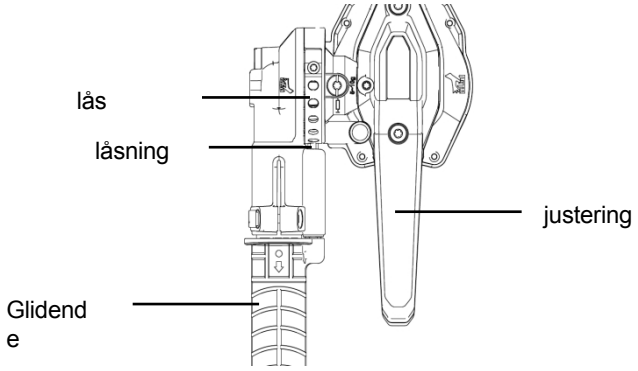


Fig. 11

Tips til beskæring

- Før du starter stanghekkeklipperen, skal du sikre dig, at du står sikkert og har god balance, og du må ikke strække dig for langt. Brug sikkerhedsbriller, skridsikkert fodtøj og gummihandsker. Hold maskinen med begge hænder, så skærebladene peger væk fra dig. Brug altid stanghekkeklipperen korrekt.
- Beskær ikke for meget ad gangen. Dette kan få knivene til at sætte sig fast og sænke hastigheden, hvilket nedsætter skæreeffektiviteten.
- Tving ikke stanghekkeklipperen igennem tæt buskads. Dette kan få knivene til at sætte sig fast og sænke hastigheden. Hvis knivene sænker hastigheden, skal du sænke tempoet i dit arbejde.

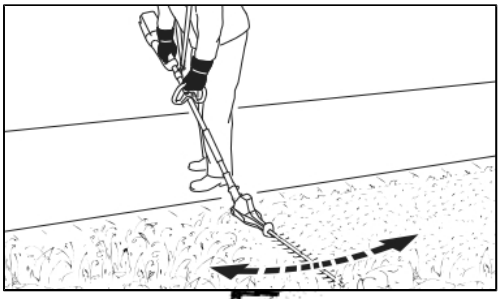
- Når du beskærer nye skud, skal du bruge en bred, fejende bevægelse, så stilkene føres direkte ind i skærebladet. Ældre skud har tykkere stilke og beskæres nemmest ved

  en savende bevægelse.

- Klip altid stængler eller kviste, der er mindre end 28 mm tykke. Brug en ikke-motordrevet håndsav eller beskæringssav til at beskære store stængler.

- Ved hyppig brug anbefales det at skære stængler eller kviste, der er mindre end 10 mm tykke.

Klipning tæt på jorden



- Indstil knivene til en passende vinkel.
- Sving klingen til højre og venstre, mens du bevæger dig langs stanghekkeklipperen (Fig. 12).

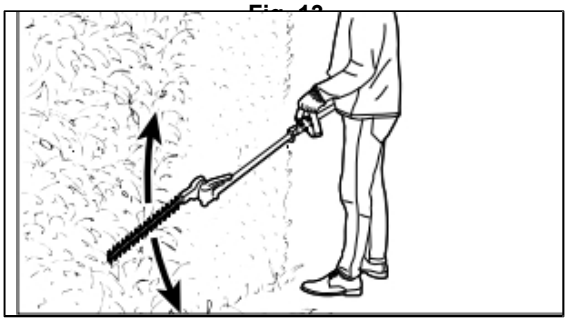
Klipning af hækken fra siden



- Indstil knivene til en passende vinkel.
- Sving stanghekkeklipperens klinge op og
- ned i en bue.
- Bevæg dig langsomt fremad på en kontrolleret måde (fig. 13).

Fig. 13

Klipning over hovedhøjde



- Indstil knivene til en passende vinkel.
- Sving bladet til højre og venstre, mens du bevæger dig langs stanghekkeklipperen (fig. 14).

Fig. 14

VEDLIGEHOLDELSE

ADVARSEL:

Brug kun identiske reservedele ved service. Brug af andre dele kan udgøre en fare eller forårsage skader på produktet. For at sikre sikkerhed og pålidelighed skal alle reparationer udføres af en autoriseret forhandler/distributør.

ADVARSEL

For at forhindre utilsigtet start, der kan forårsage alvorlig personskade, skal du altid fjerne batteriet fra produktet, når du rengør eller udfører vedligeholdelse. Al service på stanghekkeklippere, bortset fra de punkter, der er anført i denne manual, skal udføres af en autoriseret forhandler/distributør.

RENGØRING

- Brug en blød børste til at fjerne snavs fra alle luftindtag og skærebladet.
- For at fjerne harpiks og andre klæbrige rester skal du sprøjte knivene med harpiksopløsningsmiddel. Lad motoren køre kortvarigt, så opløsningsmidlet fordeles jævnt.
- Tør overfladen af med en tør klud.
- Rengør luftindtagene efter hver 30 timers drift for at forhindre tilstopning.

ADVARSEL:

Brug aldrig vand til at rengøre din stanghækklipper. Undgå at bruge opløsningsmidler, når du rengør plastdele. De fleste plasttyper er følsomme over for skader fra forskellige typer kommercielle opløsningsmidler. Brug en ren klud til at fjerne snavs, støv, olie, fedt osv.

SLIB SKÆREBLADET REGELMÆSSIGT

Når skæreegenskaberne og funktionen begynder at blive dårligere, skal knivene slibes igen. Det anbefales at få knivene slebet af en kvalificeret servicetekniker.

BEMÆRK: Brug ikke din stanghekkeklipper med sløve eller beskadigede skæreblade. Dette kan forårsage overbelastning og give utilfredsstillende klipperesultater.

SMØRING AF KNIVEN

For at opnå den bedste drift og længere levetid for klingen skal du smøre stanghekkeklipperens klinge med rustbeskyttende olie efter hver brug.

1. Fjern batteriet fra stanghekkeklipperen.
2. Læg stanghekkeklipperen på en plan overflade. Sprøjt rustbeskyttende olie langs kanten af knivene. Kør stanghekkeklipperen et øjeblik for at fordele olien jævnt på knivoverfladen (Fig. 15).

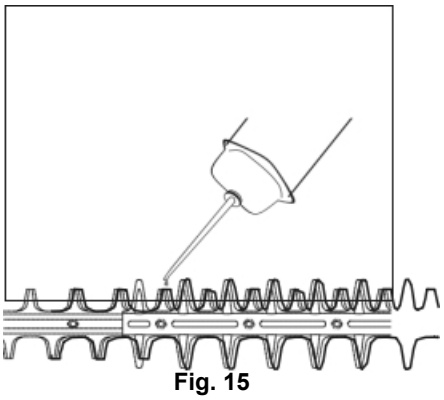


Fig. 15

SMØRING AF GEAR

For at opnå optimal drift og længere levetid skal du smøre stanghekkens gear med gearfedt efter hver 50. driftstime. **FYLD IKKE GEARKASSEN HELT OP MED FEDT.**

- Skru bolten ud (værktøj medfølger ikke).
- Tilsæt 5-8 gram lithiumfedt i oliehullet (Fig. 16).

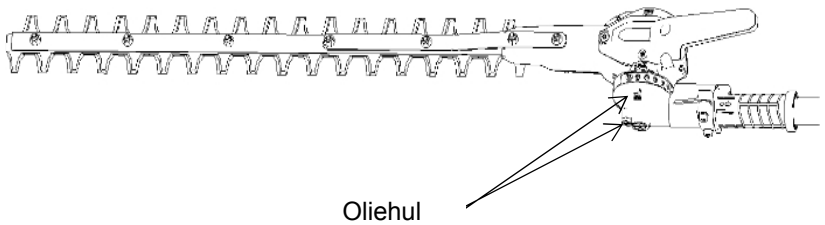


Fig. 16

TRANSPORT OG OPBEVARING

- Rengør stanghækkeklipperen grundigt, og sprøjt klingen jævnt med rustbeskyttende olie, inden den opbevares.
- Sæt altid beskyttelseskappen på klingen, før du opbevarer eller transporterer den. Vær forsigtig, så du undgår de skarpe tænder på klingen.
- Opbevar stanghekkeklipperen indendørs på et tørt sted, der er utilgængeligt for børn.
- Hold den væk fra ætsende stoffer såsom havekemikalier og vejsalt.

⚠ ADVARSEL:

Klingerne er skarpe. Brug skridsikre, kraftige beskyttelseshandsker, når du håndterer klingesamlingen. Placer ikke din hånd eller fingre mellem klingerne eller i en position, hvor de kan blive klemt eller skåret. Rør ALDRIG ved klingerne eller udfør service på enheden, mens batteripakken er monteret.

MONTERING AF KABELBUNDT

1. Juster den hvide pil på ledningsnettet med pilen på motorhovedet (fig. 17). Når ledningsnettet er sat i, skal du stramme møtrikken på ledningsnettet.

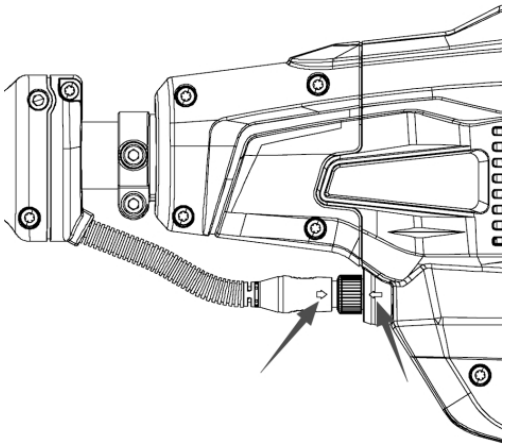


Fig. 17

2. Kontroller hver 20. driftstime, at knappen ikke sidder løst, så ledningsnettet ikke kan falde af.

RENGØRING AF STØVFILTER

Hver 20. driftstime skal støvfilteret bag på motorhovedet fjernes langs spalten. Rengør støvfilteret for snavs for at forhindre, at støv og urenheder dækker luftindtagsfilteret. Efter rengøring skal støvfilteret genmonteres langs spalten på motorhovedet (fig. 18).

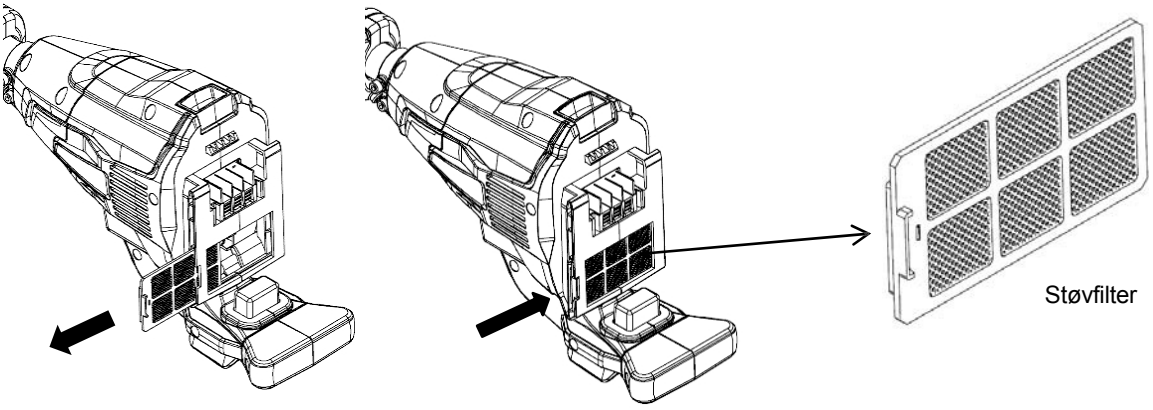


Fig. 18

FEJLFINDING

PROBLEM	ÅRSAG	LØSNING
Stang hækklipper fungere r ikke.	Batteriet er ikke sat i polen er korrekt tilsluttet.	Sæt batteriet i igen, og sørg for, at Der er ingen elektrisk kontakt mellem
	Ingen elektrisk kontakt mellem stanghekkeklipperen og batteriet.	Kontroller alle kontakterne, og tilslut stanghekkeklipperen til batteriet.
	Batteriet eller stanghekkeklipperen er for varm.	Frakobl batteriet fra hækkeklipperen hekkeklipperen, og lad batteriet eller hekkeklipperen trimmeren til at køle af, indtil temperaturen falder under 50 °C.
	Batteripakken er afladet.	Oplad batteripakken.
	Låseknappen er ikke trykket ned før du trykker på aftrækkeren.	Tryk låsearmen ned, og hold den nede, tryk derefter på udløseren for at tænde stangen hækklipperen
	Batteripakken eller motorhovedet er for varmt.	Lad batteripakken eller motorhovedet køle af indtil temperaturen falder til under 67 °C (67 °C).
	Klingen sidder fast.	Fjern batteripakken fra værktøjet. Fjern forhindringen forsigtigt, og Sæt derefter batteriet i igen, og start værktøjet.
	Stanghekkeklipperen er ikke forbundet med strømmen.	Frakobl batteriet fra stanghækklipperen. Brug handsker til at fjerne forhindringen omhyggeligt, og kontroller klingen. Hvis der ikke er nogen skader eller bøjning af klingen, skal du tilslutte batteriet for at starte stanghækklipperen.

Overdreven vibration eller støj	Tørre eller korroderede knive.	Smør knivene i henhold til anvisningerne i afsnittet "**SMØRING AF KNIVEN**" i denne vejledning.
	Klingerne eller klingestøtten er bøjet.	Udskift med et nyt blad eller en ny bladholder. Kontakt en autoriseret forhandler/distributør for at få udskiftet delen.
	Bøjede eller beskadigede klingetænder.	Udskift med et nyt blad. Kontakt en autoriseret forhandler/distributør for at få udskiftet .
	Utilstrækkelig smøring af drivhjulet.	Smør transmissionsgearene i henhold til instruktionerne i afsnittet "SMØRING AF TRANSMISSIONSTANDHJULENE" i denne manual.

Fejlalarmindikator (Antal blink)	Årsag	Løsning
1	MOS-fejl opdaget	■ Kontakt servicecentret for at få professionel rådgivning eller reparation. ■ Slip kontakten, og genstart på den rigtige måde
3	Kommunikationsfejl	■ Kontakt servicecentret for at få professionel rådgivning eller reparation. ■ Slip kontakten, og genstart på den rigtige måde
4	Hardware-overstrøm Spidsoverstrøm Gennemsnitlig overstrøm	■ Stop maskinen, genstart maskinen. Hvis den stadig ikke fungerer, skal du kontakte service
5	Underspænding i styreenheden 1 Underspænding i styreenheden 2 Overspænding i styreenheden Underspænding i batteripakken	■ Stop maskinen, genstart maskinen, ■ Oplad batteripakken med den angivne oplader ■ kontroller, om der anvendes et batteripakke med den korrekte spænding.
6	MOS-overtemperatur MOS-lav temperatur Batteripakke lav temperatur	■ Kontakt servicecentret for at få professionel rådgivning eller reparation.
8	Beskyttelse mod lav hastighed Motorstop	■ Slip kontakten
9	Tændingslogik	■ Kontakt servicecentret for at få professionel rådgivning eller reparation.

EF-overensstemmelseserklæring

Vi.

Zhejiang Sunseeker Industrial Co., Ltd.

988 Jinde Rd. Jiangdong Industrial Park, Jinhua, Zhejiang 321000 KINA

I overensstemmelse med de forskellige EF-direktiver bekræftes det hermed, at den maskine, der er identificeret i dette dokument, på grund af sin konstruktion og udformning og i henhold til det CE-mærke, der er påført af producenten, opfylder de relevante og væsentlige sundheds- og sikkerhedskrav i de ovennævnte EF-direktiver. Denne erklæring giver produktet ret til at bære CE-mærket.

I tilfælde af at maskinen ændres, og denne ændring ikke er godkendt af producenten og meddelt forhandleren, mister denne erklæring sin værdi og gyldighed.

Maskinens navn: **Stanghækklipper**

Model: **PT721A, PT721B**

Anerkendt og godkendt standard, som den overholder:

2006/42/EF Maskindirektivet

2014/30/EU EMC-direktiv om elektromagnetisk kompatibilitet

2000/14/EF Støjdirektivet ændret ved **(EU) 2024/1208**

Testet i henhold til følgende standarder:

EN 62841-1:2015+A11:2022

EN 62841-4-2:2019+A1:2022+A11:2022 EN

IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2: 2021

Underskrevet for og på vegne af:

Sted: Jinhua, Zhejiang, Kina

Dato: 21-11-2025

Navn: Guoming Liu

Underskrift:

Titel: Chefingeniør

Bemyndiget repræsentant:

Sunseeker Intelligent Technology SE

Theodorstrasse 41M1

22761 Hamborg

Hans-Peter Kübler

Administrerende direktør

21-11-2025


sunseeker
elite