BRUKERVEILEDNING

60 V litium-ion batteridrevet hekksaks for profesjonell bruk



Modellnummer :

PT721A PT721B

Batteri og lader selges separat

ADVARSEL: For å redusere risikoen for personskade må brukeren lese og forstå brukerhåndboken før dette produktet tas i bruk. Ta vare på disse instruksjonene for fremtidig bruk.

LES ALLE INSTRUKSJONENE!



LES OG FORSTÅ BRUKERHÅNDBOKEN

ADVARSEL: Noe støv som oppstår ved sliping, saging, kutting, boring og andre byggeaktiviteter inneholder kjemikalier som i delstaten California er kjent for å forårsake kreft, fødselsdefekter eller andre reproduksjonsskader. Noen eksempler på disse kjemikaliene er:

- Bly fra blybasert maling
- Krystallinsk silisiumdioksid fra murstein, sement og andre murprodukter, og
- Arsen og krom fra kjemisk behandlet trevirke.

Risikoen ved eksponering for disse stoffene varierer, avhengig av hvor ofte du utfører denne typen arbeid. For å redusere eksponeringen for disse kjemikaliene: arbeid i et godt ventilert område, og bruk godkjent verneutstyr, for eksempel støvmasker som er spesielt utviklet for å filtrere bort mikroskopiske partikler.

SIKKERHETSSYMBOLER

Formålet med sikkerhetssymboler er å gjøre deg oppmerksom på mulige farer. Sikkerhetssymbolene og forklaringene til dem fortjener din nøye oppmerksomhet og forståelse. Symboladvarslene eliminerer ikke i seg selv noen fare. Instruksjonene og advarslene de gir, er ikke noen erstatning for riktige tiltak for å forebygge ulykker.

ADVARSEL: Sørg for å lese og forstå alle sikkerhetsinstruksjoner i denne brukerhåndboken, inkludert alle sikkerhetsvarselsymboler som «FARE», «ADVARSEL» og «FORSIKTIG», før du bruker dette verktøyet. Manglende overholdelse av alle instruksjonene nedenfor kan føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlig personskade.

SIKKERHETSSYMBOL: Indikerer FARE, ADVARSEL ELLER VARSEL. Kan brukes sammen med andre symboler eller piktogrammer.

ADVARSEL! Bruk av elektriske verktøy kan føre til at fremmedlegemer blir kastet inn i øynene dine, noe som kan føre til alvorlig øyeskade. Før du begynner å bruke elektriske verktøy, må du alltid bruke vernebriller eller vernebriller med sideskjerm og helmaske når det er nødvendig. Vi anbefaler en vernebrille med bredt synsfelt til bruk over briller eller standard vernebriller med sideskjerm.

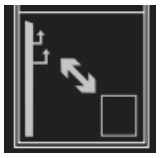
SIKKERHETSINSTRUKSJONER

Denne siden viser og beskriver sikkerhetssymboler som kan forekomme på dette produktet. Les, forstå og følg alle instruksjonene på maskinen før du forsøker å montere og bruke

den.

	Sikkerhetsvarsel	Indikerer en potensiell fare for personskade.
	Les og forstå brukerhåndboken	For å redusere risikoen for skader må brukeren lese og forstå brukerhåndboken før dette produktet tas i bruk. Unnlatelse av dette kan føre til alvorlige skader på brukeren og/eller tilstedeværende personer.
	Bruk øyevern	Bruk alltid vernebriller eller vernebriller med sideskjerm når du bruker dette produktet, som oppfyller ANSI Z87.1 i USA eller EN 166 i EU-land. .
	Bruk hørselsvern	Bruk hørselsvern når du bruker produktet.
	Bruk hodebeskyttelse	Bruk hodebeskyttelse når du bruker produktet.
	Bruk hansker	Bruk hansker når du bruker produktet.
	Bruk støvler	Bruk sklisikkert fottøy når du bruker enheten.

	Fare for skade	Vær oppmerksom på gjenstander som blåses bort. Hold andre på avstand.
	Ikke utsett for regn	Ikke utsett for regn.
	Sikker avstand	Hold andre personer utenfor arbeidsområdet under drift. Avstanden mellom maskinen og tilskuere bør være minst 15 meter.
	Ta ut batteriet fra apparatet	Ta det utskiftbare batteriet ut av apparatet før utvidelses-, rengjørings- og servicearbeid.
 	Gjenvinningssymboler	Alle skadede eller kasserte elektriske eller elektroniske enheter må leveres til egnede innsamlingssteder. Ikke kast elektriske verktøy, batterier/oppladbare batterier sammen med husholdningsavfall. Elektriske verktøy og batterier som har nådd slutten av levetiden, må samles separat og returneres til et miljøvennlig gjenvinningsanlegg. Kontakt lokale myndigheter eller forhandleren for råd om gjenvinning og innsamlingssteder.
	CE -merking	Produktet er i samsvar med gjeldende europeiske direktiver, og det er utført en overensstemmelsesvurdering i henhold til disse direktivene.
	Fare – hold deg unna bladene	Kontakt med knivbladene vil føre til alvorlig personskade

	Sikker avstand	Hold tilstrekkelig avstand til elektriske kraftledninger

GENERELLE SIKKERHETSVARSELER FOR BATTERIDREVNE ELEKTRISKE VERKTØY

⚠ ADVARSEL:

Les alle sikkerhetsadvarsler, instruksjoner, illustrasjoner og spesifikasjoner som følger med dette elektroverktøyet.

Manglende overholdelse av alle instruksjonene nedenfor kan føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlig personskade.

Oppbevar alle advarsler og instruksjoner for fremtidig bruk.

SIKKERHET PÅ ARBEIDSOMRÅDET

- Hold arbeidsområdet rent og godt opplyst. Rotete eller mørke områder kan føre til ulykker.
- Ikke bruk elektroverktøy i eksplosive omgivelser, for eksempel i nærheten av brennbare væsker, gasser eller støv. Elektroverktøy avgir gnister som kan antenne støv eller gasser.
- Hold barn og tilskuere unna mens du bruker et elektroverktøy.
- Distraksjoner kan føre til at du mister kontrollen.
- Unngå farlige omgivelser – Ikke bruk apparater på fuktige eller våte steder.

PERSONLIG SIKKERHET

- **Vær oppmerksom, følg med på hva du gjør og bruk sunn fornuft når du bruker et elektrisk verktøy.**

  Ikke bruk et elektrisk verktøy når du er trøtt eller under påvirkning av narkotika, alkohol eller

  medisiner. Et øyeblikks uoppmerksomhet under bruk av elektriske verktøy kan føre til alvorlig personskade.
- **Bruk alltid personlig verneutstyr.** Personlig verneutstyr som øyevern, støvmaske, sklisikre vernesko, hjelm og/eller hørselsvern brukt under

passende forhold vil redusere personskader.

- **Forhindre utilsiktet start. Sørg for at bryteren er i av-posisjon før du kobler til batteripakken, tar opp eller bærer verktøyet.** Å bære elektroverktøy med fingeren på bryteren eller å slå på elektroverktøy som har bryteren på, kan føre til ulykker.
- **Fjern eventuelle justeringsnøkler eller skiftenøkler før du slår på elektroverktøyet.** En skiftenøkkel eller nøkkel som blir sittende fast i en bevegelig del av elektroverktøyet, kan føre til personskade.
- **Ikke strekk deg for langt. Sørg for å ha godt fotfeste og god balanse til enhver tid.** Dette gir bedre kontroll over elektroverktøyet i uventede situasjoner.
- **Kle deg riktig. Ikke bruk løse klær eller smykker. Hold hår og klær unna bevegelige deler.** Løse klær, smykker eller langt hår kan sette seg fast i bevegelige deler.
- **Hvis det finnes anordninger for tilkobling av støvavsug og oppsamlingsutstyr, må du sørge for at disse er tilkoblet og brukes riktig.** Bruk av støvoppsamling kan redusere støvrelaterte farer.
- **Ikke la kjennskap oppnådd gjennom hyppig bruk av verktøy føre til at du blir uforsiktig og ignorerer sikkerhetsprinsippene for verktøy.** En uforsiktig handling kan forårsake alvorlig skade på et brøkdels sekund.

Elektrisk sikkerhet

- **Stikkontaktene til elektroverktøy må passe til stikkontakten. Modifiser aldri stikkontakten på noen måte.** Ikke bruk adapterplugger med jordet elektroverktøy. Umodifiserte stikkontakter og passende stikkontakter reduserer risikoen for elektrisk støt.
- **Unngå kroppskontakt med jordede overflater, for eksempel rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap.** Det er økt risiko for elektrisk støt hvis kroppen din er jordet.
- **Ikke utsett elektroverktøy for regn eller fuktige forhold.** Vann som trenger inn i elektroverktøyet vil øke risikoen for elektrisk støt.
- **Ikke misbruk ledningen. Bruk aldri ledningen til å bære, trekke i eller trekke ut støpselet til elektroverktøyet.** Hold ledningen unna varme, olje, skarpe kanter eller bevegelige deler. Skadede eller sammenfiltrede ledninger øker risikoen for elektrisk støt.

- **Når du bruker et elektroverktøy utendørs, må du bruke en skjøteledning som er egnet for utendørs bruk.** Bruk av en ledning som er egnet for utendørs bruk, reduserer risikoen for elektrisk støt.
- **Hvis det er uunngåelig å bruke et elektroverktøy på et fuktig sted, må du bruke en strømforsyning beskyttet av en jordfeilbryter (RCD).** Bruk av en jordfeilbryter reduserer risikoen for elektrisk støt.

Bruk og vedlikehold av elektroverktøy

a) Ikke bruk makt på elektroverktøyet. Bruk riktig elektroverktøy til oppgaven. Riktig elektroverktøy utfører arbeidet bedre og sikrere ved den hastigheten det er konstruert for.

b) Ikke bruk elektroverktøyet hvis bryteren ikke slår det på og av. Ethvert elektroverktøy som ikke kan styres med bryteren, er farlig og må repareres.

c) Koble støpselet fra strømkilden og/eller fjern batteripakken, hvis den er avtakbar, fra elektroverktøyet før du foretar justeringer, bytter tilbehør eller oppbevarer elektroverktøy. Slike forebyggende sikkerhetstiltak reduserer risikoen for at elektroverktøyet startes ved et uhell.

d) Oppbevar elektriske verktøy som ikke er i bruk utilgjengelig for barn, og la ikke personer som ikke er kjent med verktøyet eller disse instruksjonene, bruke det. Elektriske verktøy er farlige i hendene på uerfarne brukere.

e) Vedlikehold elektroverktøy og tilbehør. Kontroller for feiljustering eller fastkjøring av bevegelige deler, brudd på deler og andre forhold som kan påvirke elektroverktøyets drift. Hvis det er skadet, må elektroverktøyet repareres før bruk. Mange ulykker skyldes dårlig vedlikeholdt elektroverktøy.

f) Hold skjæreverktøyene skarpe og rene. Riktig vedlikeholdte skjæreverktøy med skarpe skjærekanter har mindre tendens til å sette seg fast og er lettere å kontrollere**.**

g) Bruk elektroverktøyet, tilbehøret og verktøydelene i samsvar med disse instruksjonene, **og** ta hensyn til arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres. Bruk av elektroverktøyet til andre formål enn det som er tiltenkt, kan føre til farlige situasjoner.

h) Hold håndtak og grepflater tørre, rene og fri for olje og fett. Glatte håndtak og grepflater gjør det umulig å håndtere og kontrollere verktøyet på en sikker måte i uventede situasjoner.

Service

a) Få elektroverktøyet ditt reparert av en kvalifisert reparatør som kun bruker identiske reservedeler. Dette vil sikre at sikkerheten til elektroverktøyet opprettholdes.

BRUK OG VEDLIKEHOLD AV BATTERIDREVNE VERKTØY

Lad kun med laderen som er spesifisert av produsenten. En lader som er egnet for én type batteripakke, kan utgjøre en brannfare når den brukes med en annen batteripakke.

- **Bruk kun elektroverktøy med spesifikt angitte batteripakker.** Bruk av andre batteripakker kan utgjøre en risiko for personskade og brann.
- **Når batteripakken ikke er i bruk, må den holdes borte fra andre metallgjenstander, som binders, mynter, nøkler, spiker, skruer eller andre små metallgjenstander, som kan skape en forbindelse mellom de to polene.** Kortslutning av batteripolene kan forårsake brannskader eller brann.
- **Ved misbruk kan væske sprute ut av batteriet; unngå kontakt. Hvis kontakt skjer ved et uhell, skyll med vann. Hvis væske kommer i kontakt med øynene, må du i tillegg oppsøke lege.** Væske som spruter ut av batteriet kan forårsake irritasjon eller brannskader.
- **Ikke bruk et batteripakke eller verktøy som er skadet eller modifisert.** Skadede eller modifiserte batterier kan oppføre seg uforutsigbart, noe som kan føre til brann, eksplosjon eller fare for personskade.
- **Ikke utsett et batteripakke eller verktøy for ild eller ekstrem varme.** Utsettelse for ild eller temperaturer over 212 °F (100 °C) kan forårsake eksplosjon.
- **Følg alle ladeinstruksjoner, og ikke lad batteripakken eller verktøyet utenfor temperaturområdet som er angitt i instruksjonene.** Feil lading eller lading ved temperaturer utenfor det angitte området kan skade batteriet og øke risikoen for brann.

SERVICE

- **Få elektroverktøyet ditt reparert av en kvalifisert reparatør som kun bruker identiske reservedeler.** Dette vil sikre at sikkerheten til elektroverktøyet opprettholdes.
- **Reparer aldri skadede batteripakker.** Reparasjon av batteripakker skal kun utføres av produsenten eller autoriserte servicepartnere.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER FOR HEKKSAG

a) Hold alle kroppsdeler unna kniven. Ikke fjern kuttet materiale eller hold

materiale som skal kuttes når bladene er i bevegelse. Bladene fortsetter å bevege seg etter at bryteren er slått av. Et øyeblikks uoppmerksomhet under bruk av hekksaksen kan føre til alvorlig personskade.

b) Bær hekksaksen i håndtaket med bladet stoppet, og pass på at du ikke trykker på noen strømbryter. Riktig bæring av hekksaksen reduserer risikoen for utilsiktet start og påfølgende personskader fra bladene.

c) Når du transporterer eller oppbevarer hekksaksen, må du alltid sette på knivdekselet. Riktig håndtering av hekksaksen reduserer risikoen for personskader fra knivene.

d) Når du fjerner fastkjørt materiale eller utfører service på enheten, må du sørge for at alle strømbrytere er slått av og at batteriet er koblet fra. Uventet aktivering av hekksaksen mens du fjerner fastkjørt materiale eller utfører service kan føre til alvorlige personskader.

e) Hold hekksaksen kun ved de isolerte grepsflatene, da bladet kan komme i kontakt med skjulte ledninger eller sin egen ledning. Hvis bladene kommer i kontakt med en strømførende ledning, kan det føre til at utsatte metalldeler på hekksaksen blir strømførende og gi brukeren et elektrisk støt.

f) Hold alle strømledninger og kabler borte fra klippeområdet. Strømledninger eller kabler kan være skjult i hekker eller busker og kan ved et uhell bli kuttet av bladet.

g) Ikke bruk hekksaksen under dårlige værforhold, spesielt når det er fare for lynnedslag. Dette reduserer risikoen for å bli truffet av lynet**.**

a) For å redusere risikoen for elektrisk støt må du aldri bruke hekksaksen med forlenget rekkevidde i nærheten av strømledninger. Kontakt med eller bruk i nærheten av strømledninger kan forårsake alvorlig personskade eller elektrisk støt med døden til følge.

b) Bruk alltid begge hender når du bruker hekksaksen med forlenget rekkevidde. Hold hekksaksen med forlenget rekkevidde med begge hender for å unngå å miste kontrollen.

c) Bruk alltid hodebeskyttelse når du bruker hekksaksen med forlenget rekkevidde over hodet. Fallende avfall kan føre til alvorlige personskader.

ÅRSAKER TIL BLADSTØT OG RELATERTE ADVARSELER

Knivstøt er en plutselig sideveis, fremover- eller bakoverbevegelse av maskinen, som kan oppstå når kniven setter seg fast eller henger seg opp i et objekt, for eksempel en ung tre eller en trestubbe. Det kan være kraftig nok til å føre til at maskinen og/eller operatøren blir kastet i en hvilken som helst retning, og muligens miste kontrollen over maskinen. Knivstøt og de tilhørende farene kan unngås ved å ta de riktige forholdsreglene som angitt nedenfor.

- Hold et fast grep med begge hender på maskinen og plasser armene slik at de motstår bladets . Plasser kroppen på venstre side av maskinen. Bladstøt kan øke risikoen for skader på grunn av at maskinen beveger seg uventet. Bladstøt kan kontrolleres av føreren hvis riktige forholdsregler tas.
- Hvis bladet setter seg fast, eller når du avbryter et kutt av en eller annen grunn, må du slå av maskinen og holde maskinen i ro i materialet til bladet har stoppet helt. Mens bladet sitter fast, må du aldri forsøke å fjerne maskinen fra materialet eller trekke maskinen bakover mens bladet er i bevegelse, da dette kan føre til bladstøt. Undersøk og iverksett tiltak for å eliminere årsaken til at bladet sitter fast.
- Ikke bruk sløve eller skadede blader. Sløve eller skadede blader øker risikoen for fastkjøring eller å henge seg fast i et objekt, noe som resulterer i bladstøt.
- Sørg alltid for god sikt over materialet som skjæres. Det er større sannsynlighet for at bladet skyver i områder der det er vanskelig å se materialet som skjæres.
- Hvis en annen person nærmer seg mens du bruker maskinen, må du slå den av. Det er økt risiko for at andre personer kan bli truffet av det roterende bladet i hvis bladet skyver seg fremover.

VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSJONER

- Hvis elektroverktøyet begynner å vibrere unormalt eller blir støyende, må du stoppe motoren og umiddelbart sjekke årsaken. Unormal støy er vanligvis et tegn på problemer.
- Sørg for at alle nødvendige beskyttelsesanordninger og andre sikkerhetsinnretninger er riktig og sikkert festet før du bruker dette produktet. Ikke bruk maskinen uten at beskyttelsesanordningene er på plass.
- Ikke lad batteripakken i regn eller på fuktige steder.
- Ikke kast batteriet i ild. Cellene kan eksplodere. Sjekk lokale forskrifter for

eventuelt spesielle avfallsinstruksjoner.

- Ikke åpne eller ødelegg batteriet. Utslipp av elektrolytt er etsende og kan forårsake skade på øyne eller hud. Det kan være giftig ved svelging.
- Batteridrevne verktøy trenger ikke å være koblet til en stikkontakt; derfor er de alltid i driftstilstand. Vær oppmerksom på mulige farer selv når verktøyet ikke er i bruk. Vær

  forsiktig når du utfører vedlikehold eller service.

- Ikke vask med en hageslange; unngå at det kommer vann inn i motoren og de elektriske tilkoblingene.
- Hvis det oppstår situasjoner som ikke er omtalt i denne håndboken, må du utvise forsiktighet og sunn fornuft. Kontakt kundeservicetjenesten for hjelp.
- **OPPBEVAR DISSE INSTRUKSJONENE.** Se ofte i dem, og bruk dem til å instruere andre som kan komme til å bruke dette verktøyet. Hvis du låner ut dette verktøyet til noen andre, må du også låne ut disse instruksjonene

  dem for å forhindre feil bruk av produktet og mulige skader.

TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSJONENE!

SPESIFIKASJONER

Modell	PT721A	PT721B
Spenning	54 V likestrøm (maks. 60 V likestrøm)	54 V DC (maks. 60 V DC)
Effekt	1200 W	1200 W
Motortype	Børsteløs	Børsteløs
Tomgangshastighet	2 trinn, 2800/3600 o/min	2 trinn, 2800/3600 o/min
Bladlengde	560 mm / 22 tommer	560 mm / 22 tommer
Kappekapasitet	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)
Total lengde	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)	
Vibrasjon	Forre håndtak: 2,92 m/s2, Bakre håndtak: 2,75 m/s2 K:1,5	

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

Stangsagen skal utelukkende bruke batteriet og laderen som er anbefalt ovenfor. Andre typer batterier og ladere er aldri tillatt og kan forårsake alvorlig personskade.

BESKRIVELSE

BLI KJENT MED STANGSAGEN (Fig. 1)

Sikker bruk av dette produktet krever forståelse av informasjonen på verktøyet og i denne brukerhåndboken, samt kunnskap om prosjektet du skal utføre. Før du bruker dette produktet, må du gjøre deg kjent med alle funksjoner og sikkerhetsregler.

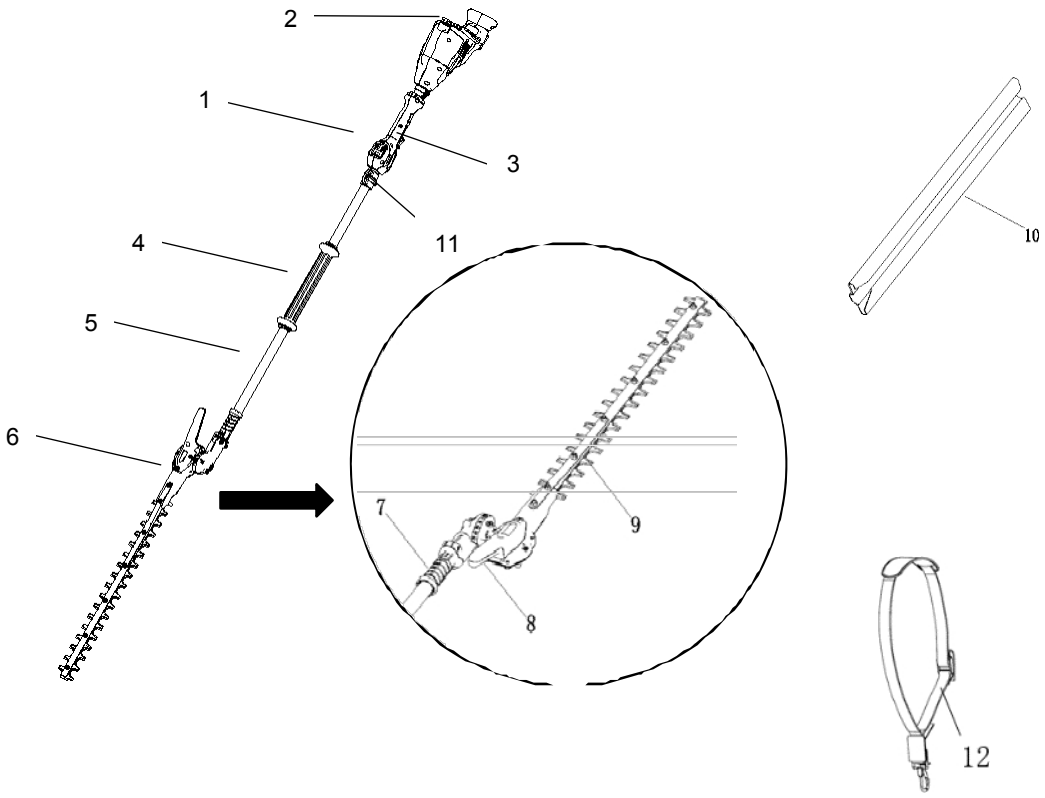


Fig. 1

1. MCDU (multifunksjonell kontrollenhet)	7. Skyvehylse
2. Batterikontakt	8. Justeringsspak
3. Gassavtrekker og låseavtrekker	9. Blad
4. Gummihåndtak foran	10. Beskyttelsesdeksel for bladet
5. Skaft	11. Festepunkt for skulderrem
6. Festing for hekkeklipper	12. Skulderrem

MCDU (Multi Control Display Unit)

Kontrollerer enhetens på- og av-funksjon, justerer skjærehastigheten, overvåker gjenværende batterikapasitet, total arbeidstid, feiltype og vedlikeholdsminner.

BATTERIKONTAKT

Sett batteripakken direkte inn.

GASSUTLØSER/LÅSEUTLØSER

Slår verktøyet på og av; låseutløseren må trykkes inn før hovedutløseren trykkes inn.

FRONTHÅNDTAK I GUMMI

For komfort og kontroll.

SKAFT

Skaftet forbinder alle komponentene.

JUSTERINGSHÅNDTAK

Justerer hekkeklipperbladet til ønsket arbeidsposisjon.

GLIDEBØSSE

Låser opp vinkeljusteringen på bladet.

BLAD

Bladet klipper hekken.

BLADBESKYTTELSESDEKSEL

Bladbeskyttelsen bidrar til å forhindre skader på bladene under transport og beskytter deg mot kutt fra bladene når verktøyet ikke er i bruk.

MONTERING

⚠ ADVARSEL:

Hvis noen deler er skadet eller mangler, må du ikke bruke dette produktet før delen er skiftet ut. Bruk av dette produktet med skadede eller manglende deler kan føre til alvorlig personskade.

⚠ ADVARSEL:

Forsøk ikke å endre på dette produktet eller lage tilbehør som ikke er anbefalt for bruk med denne stanghekkklipperen. Enhver slik endring eller modifisering regnes som feilbruk og kan føre til farlige situasjoner som kan medføre alvorlige personskader.

⚠ ADVARSEL:

Bruk alltid tykke hansker når du utfører vedlikehold på bladet. Vær forsiktig med bladet og beskytt hendene dine mot skader fra bladet.

⚠ ADVARSEL:

For å forhindre utilsiktet start som kan forårsake alvorlige personskader, må du alltid ta ut batteriet fra verktøyet når du monterer deler, foretar justeringer, rengjør eller når det ikke er i bruk.

UTPAKKING

- Dette produktet må monteres.
- Ta forsiktig ut produktet og eventuelt tilbehør fra esken.
- Undersøk verktøyet nøye for å sikre at det ikke har oppstått brudd eller skader under transporten.

- Ikke kast emballasjematerialet før du har inspisert verktøyet nøye og testet at det fungerer som det skal.
- Hvis noen deler er skadet eller mangler, må du returnere produktet til kjøpsstedet.

BRUK

ADVARSEL:

Ikke la kjennskap til dette produktet gjøre deg uforsiktig. Husk at en uforsiktig brøkdel av et sekund er nok til å forårsake alvorlig skade.

ADVARSEL:

Bruk alltid øyevern som er merket i henhold til ANSI Z87.1 eller EN 166. Hvis du ikke gjør dette, kan det føre til at gjenstander blir kastet inn i øynene dine og andre mulige alvorlige skader.

ADVARSEL:

Ikke bruk tilbehør eller utstyr som ikke er anbefalt av produsenten av dette produktet. Bruk av tilbehør eller utstyr som ikke er anbefalt, kan føre til alvorlige personskader.

ADVARSEL:

For å unngå alvorlige personskader må du trekke ut støpselet fra verktøyet før du utfører service, rengjøring, skifter tilbehør eller fjerner materiale fra enheten.

BRUK

Du kan bruke dette produktet til formålene som er oppført nedenfor:

- Klipping av gress og ugress rundt verandaer, gjerder og terrasser
- Klipping av gress som er vanskelig å nå med en vanlig gressklipper.
- Til å klippe viltvoksende vegetasjon, busker og undervekst.

TILKOBLING TIL/FRAKOPLING FRA BATTERIET

MERK: Lad batteripakken fullstendig før første bruk.

Denne stanghekkeklipperen har en hurtigkobling for batteripakken. Bruk den med batteriet og laderen som er oppført ovenfor i avsnittet om bruk og vedlikehold av batteridrevne verktøy. Batteriet og adapteren er ikke inkludert i pakken, men selges separat.

Med innebygd batteri

1. Skyv batteripakken inn i kontakten på maskinen til du hører et tydelig «klikk» (fig. 2).

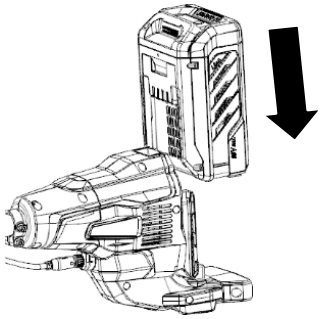


Fig. 2

2. For å koble fra batteriet, trykk på batterilåsknappen på håndtaket og trekk batteripakken ut av kontakten.

MONTERING AV SKULDERREIM

1. Fest kroken på skulderstroppen til skulderstroppfeste på stanghekkeklipperen (fig. 5).
2. Juster lengden på skulderstroppen til riktig posisjon.

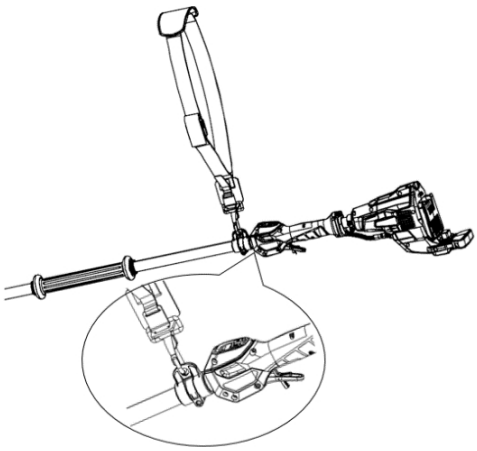


Fig. 5

HÅNDTERING AV STANGHEKKEKLIPPEREN⚠

ADVARSEL:

Hold alltid stanghekkeklipperen med begge hender (fig. 6). Hold aldri busker med den ene hånden mens du betjener stanghekkeklipperen med den andre hånden. Hvis du ikke følger denne advarselen, kan det føre til alvorlig personskade.

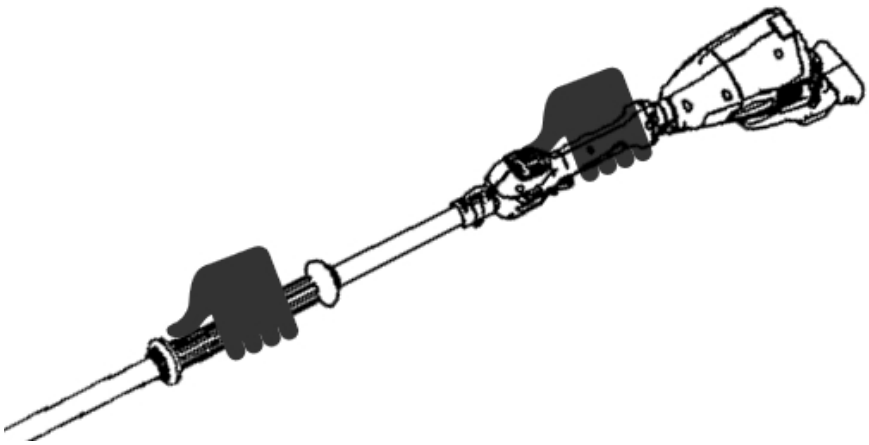


Fig. 6

START/STOPP AV STANGHEKKESAGEN

Før du starter stanghekkeklipperen:

- Sørg for at du står sikkert og i balanse.
- Stå oppreist og hold stanghekkeklipperen i en avslappet stilling.
- Fjern beskyttelsesdekselet på kniven.
- Sørg for at skjærebladet ikke berører bakken eller andre gjenstander.
- Hold maskinen med begge hender: én hånd på det bakre håndtaket og én hånd på det fremre håndtaket.

START/STANS AV STANGHEKKESAGEN

For å starte

1. Trykk på strømknappen « » på Multi Control Display Unit (Fig. 7) for å tenne skjermen.
2. Flytt låseavtrekkeren (Fig. 8) fremover og trykk deretter på gassavtrekkeren (Fig. 9). Verktøyet vil begynne å arbeide.
3. Trykk på knappen på MCDU « -/+ » for å skifte gir og justere trimmerens klippehastighet; 1P er det laveste giret, 2P er det høyeste giret (fig. 7).

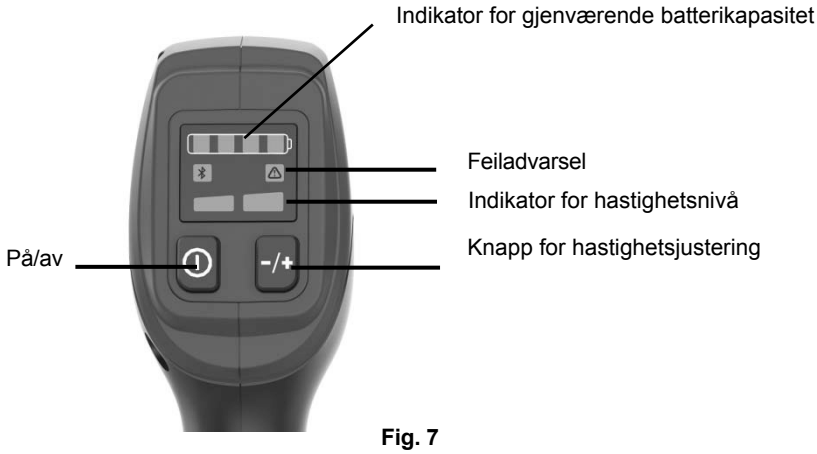


Fig. 7

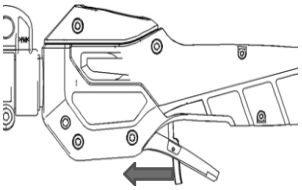


Fig. 8

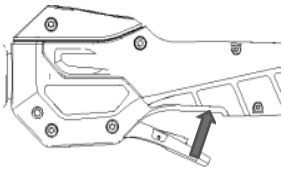


Fig. 9

For å stoppe

1. Flytt verktøyet bort fra skjæreområdet og slipp gassutløseren for å stoppe verktøyet.
2. Trykk på strømknappen på MCDU for å slå av verktøyet og unngå utilsiktet start.

⚠ ADVARSEL:

Ta alltid ut batteriet fra verktøyet under arbeidspauser og når du er ferdig med arbeidet.

⚠ ADVARSEL:

Sørg for at skjermen er slått av før du starter på nytt. Ellers vil utilsiktet start føre til alvorlig personskade.

BRUK AV

STANGHEKKEKLIPPER⚠

FARE:

HVIS BLADET SETTER SEG FAST I EN STRØMKABEL ELLER STRØMLINJE, MÅ DU IKKE BERØRE BLADET!

DET KAN BLI STRØMFØRENDE OG SVÆRT FARLIG. Fortsett å holde stanghekkeren

ved det isolerte bakre håndtaket og legg den ned og vekk fra deg på en sikker måte. Koble strømmen fra den skadede ledningen eller kabelen før du prøver å frigjøre bladet fra ledningen eller kabelen. Hvis du ikke følger denne advarselen, kan det føre til alvorlige personskader eller mulig død.

ADVARSEL:

Hvis noen deler mangler, er skadet eller ødelagt, må du ikke bruke trimmeren før de er skiftet ut. Hvis du ikke gjør dette, kan det føre til alvorlige personskader.

ADVARSEL:

For å unngå alvorlige personskader må du holde hendene unna knivene. Ikke forsøk å fjerne kuttet materiale eller holde fast i materiale som skal kuttes mens knivene er i bevegelse. Sørg for at knivene har stoppet og at batteriet er fjernet før du fjerner fastkjørt materiale fra knivene. Ikke ta tak i de eksponerte knivene eller skjærekanter når du løfter eller holder enheten.

ADVARSEL:

Rydd området som skal klippes før hver bruk. Fjern alle gjenstander, for eksempel ledninger, lys, wire eller snor, som kan sette seg fast i skjærebladet og utgjøre en risiko for alvorlig personskade.

Justering av bladet

- Når hekksaksen tas ut av emballasjen, er den foldet sammen i oppbevaringsposisjon med bladet mot skaftet. Det er 11 mulige arbeidsposisjoner som gir en justerbar vinkel på opptil 180° (fig. 10).
- Slik justerer du bladet (fig. 11):
  - A. trekk skyvehylsen tilbake og hold den der;
  - B. ta tak i justeringsspaken og sving skjærebladet til ønsket vinkel;
  - C. Slipp glidehylsen
  - D. beveg justeringsspaken frem og tilbake til glidehylsen går i inngrep;
  - E. Sørg for at låsepinnen er festet i låseplaten, og kontroller at justeringsspaken ikke lenger kan skyves inn eller trekkes ut.

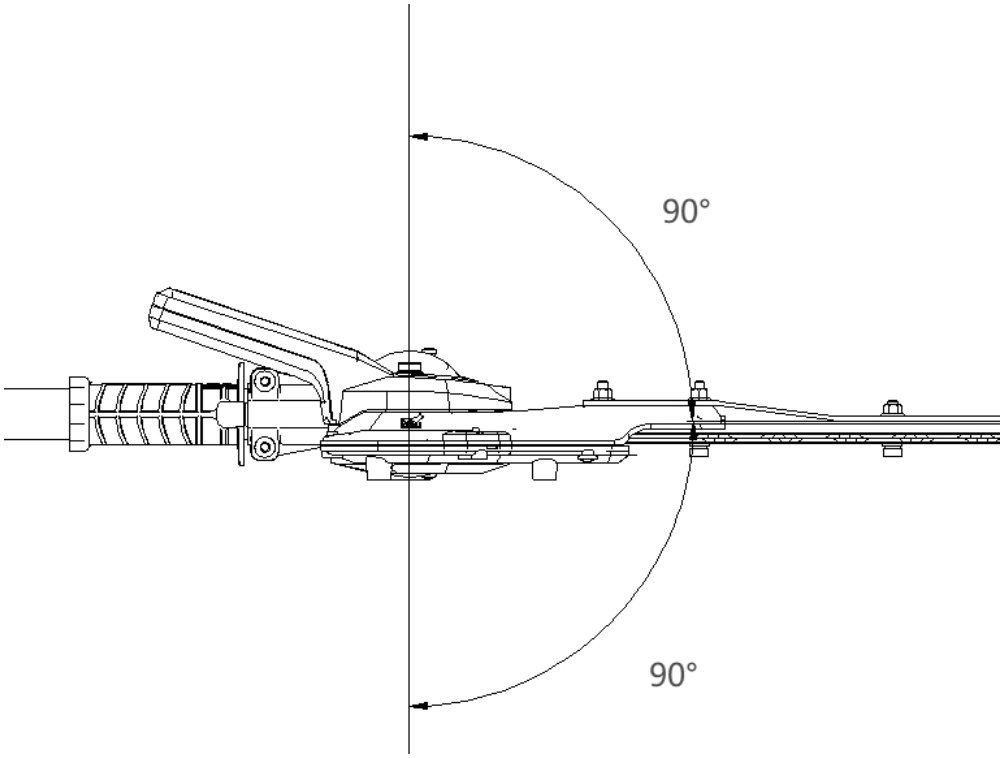


Fig. 10

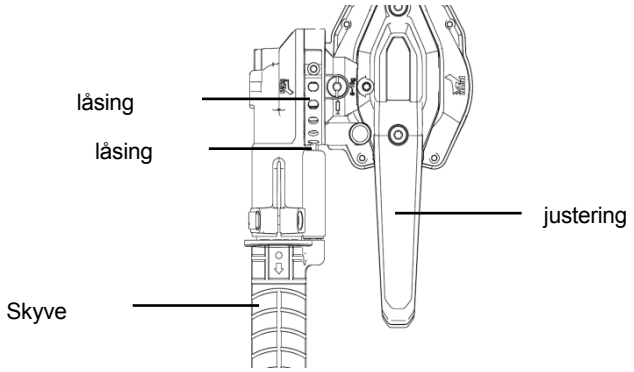


Fig. 11

Tips for beskjæring

- Før du starter stanghekkeklipperen, må du sørge for at du står sikkert og har god balanse, og ikke strekk deg for langt. Bruk vernebriller, sklisikre sko og gummihansker. Hold maskinen med begge hender, med skjærebladene vendt bort fra deg. Bruk alltid stanghekkeklipperen på riktig måte.
- Ikke beskjær for mye på en gang. Dette kan føre til at bladene setter seg fast og går tregere, noe som reduserer klippeeffektiviteten.
- Ikke tving stanghekkeklipperen gjennom tett buskverk. Dette kan føre til at bladene setter seg fast og går tregere. Hvis bladene går tregere, må du redusere arbeidstempoet.

- Når du klipper ny vekst, bruk en bred, sveipende bevegelse, slik at stilkene føres direkte inn i skjærebladet. Eldre vekst vil ha tykkere stilker og vil lettest klippes ved

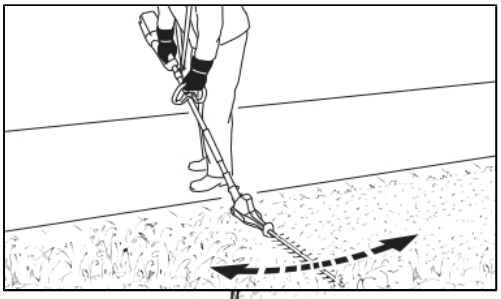
  en sagende bevegelse.

- Klipp alltid stengler eller kvister som er mindre enn 28 mm tykke. Bruk en manuell håndsag eller beskjæringssag til å beskjære store stengler.

- Ved hyppig bruk anbefales det å kutte stengler eller kvister som er mindre enn 10 mm tykke.

Kutting nær bakken

- Still inn bladene i en passende vinkel.
- Sving bladet til høyre og venstre mens du beveger deg langs stanghekkklipperen (fig. 12).



Kutting av siden av hekken

- Still inn knivene i en passende vinkel.
- Sving stanghekkklipperens blad opp og
- ned i en bue.
- Beveg deg sakte fremover på en kontrollert måte (fig. 13).



Klipping over hodet

- Still inn knivene i en passende vinkel.
- Sving bladet til høyre og venstre mens du beveger deg langs stanghekkklipperen (fig. 14).

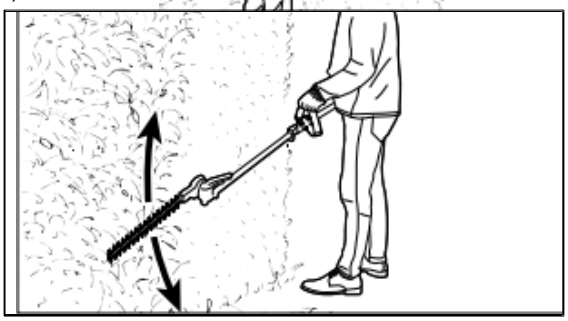


Fig. 14

VEDLIKEHOLD

ADVARSEL:

Bruk kun identiske reservedeler ved service. Bruk av andre deler kan utgjøre en fare eller forårsake skade på produktet. For å sikre sikkerhet og pålitelighet bør alle reparasjoner utføres av en autorisert forhandler/distributør.

ADVARSEL

For å forhindre utilsiktet start som kan føre til alvorlig personskade, må du alltid fjerne batteriet fra produktet når du rengjør eller utfører vedlikehold. Alt vedlikehold av stanghekkklippere, bortsett fra det som er oppført i denne håndboken, skal utføres av en autorisert forhandler/distributør.

RENGJØRING

- Bruk en myk børste til å fjerne smuss fra alle luftinntak og skjærebladet.
- For å fjerne harpiks og andre klebrige rester, spray bladene med harpiksoppløsningsmiddel. Kjør motoren kort slik at oppløsningsmiddelet fordeles jevnt.
- Tørk av overflaten med en tørr klut.
- Rengjør luftventilene etter hver 30. driftstime for å forhindre tilstopping.

ADVARSEL:

Bruk aldri vann til å rengjøre stanghekkeklipperen. Unngå å bruke løsemidler når du rengjør plastdeler. De fleste plasttyper er utsatt for skade fra ulike typer kommersielle løsemidler. Bruk en ren klut til å fjerne smuss, støv, olje, fett osv.

SLIP SKJÆREBLADET MED JEVNE MELLOMROM

Når skjæreytelsen og funksjonen begynner å bli dårligere, må bladene slipes på nytt. Det anbefales å få bladene slipt av en kvalifisert servicetekniker.

MERK: Ikke bruk hekksaksen med sløve eller skadede skjæreblad. Dette kan føre til overbelastning og gi utilfredsstillende klipperesultater.

SMØRING AV BLADET

For best mulig drift og lengre levetid på bladet, smør stanghekkeklipperens blad med rustbeskyttende olje etter hver bruk.

1. Fjern batteriet fra stanghekkeklipperen.
2. Legg stanghekkeklipperen på en flat overflate. Sprøyt rustbeskyttende olje langs kantene på bladene. Kjør stanghekkeklipperen en stund for å fordele oljen jevnt på bladoverflaten (Fig. 15).

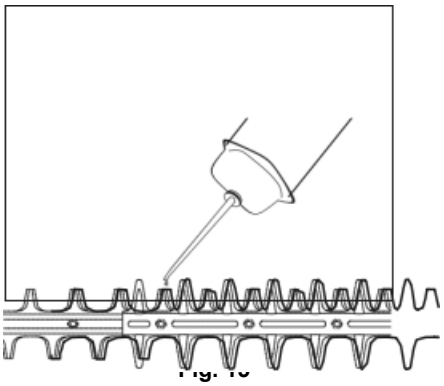


Fig. 15

SMØRING AV TRANSMISJONSTANNHJULENE

For best mulig drift og lengre levetid, smør girkassene på stanghekkeren med girkassefett etter hver 50. driftstime.

IKKE FYLL GIRKASSEN HELT OPP MED FETT.

- Skru ut bolten (verktøy er ikke inkludert).
- Tilsett 5–8 gram litiumfett i oljehullet (fig. 16).

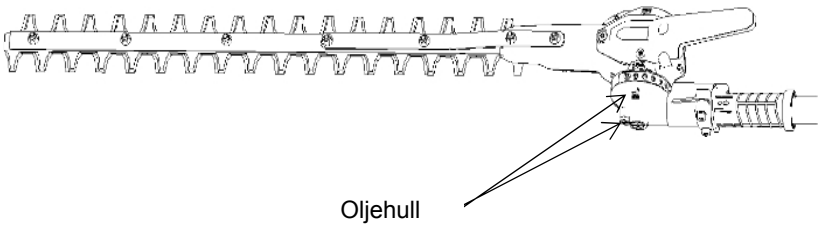


Fig. 16

TRANSPORT OG OPPBEVARING

- Rengjør stanghekkeklipperen grundig og spray bladet jevnt med rustbeskyttende olje før oppbevaring.
- Sett alltid beskyttelsesdekselet på bladet før oppbevaring eller transport. Vær forsiktig for å unngå de skarpe tennene på bladet.
- Oppbevar stanghekkeklipperen innendørs, på et tørt sted som er utilgjengelig for barn.
- Hold den borte fra etsende midler som hage- og husholdningskjemikalier og veisalt.

⚠ ADVARSEL:

Bladene er skarpe. Bruk sklisikre, kraftige vernehansker når du håndterer bladenheten. Ikke plasser hånden eller fingrene mellom bladene eller i en posisjon der de kan bli klemt eller kuttet. Berør ALDRI bladene eller utfør service på enheten mens batteripakken er montert.

INSTALLASJON AV KABELBUND

1. Juster den hvite pilen på ledningsnettet med pilen på motorhodet (fig. 17). Etter at du har satt inn ledningsnettet, stram mutteren på ledningsnettet.

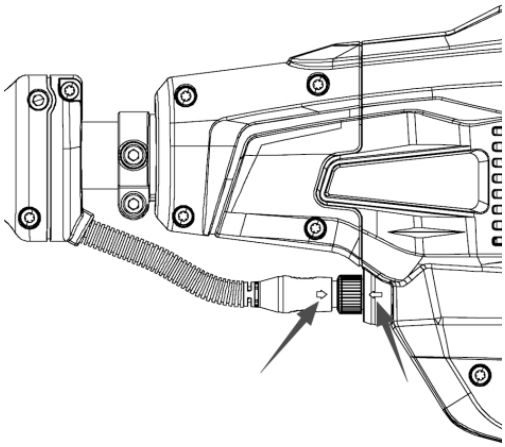


Fig. 17

2. Kontroller hver 20. driftstime for å sikre at knotten ikke er løs, slik at ledningsnettet ikke løsner.

RENGJØRING AV STØVFILTER

Hver 20. driftstime skal du fjerne støvfilteret på baksiden av motorhodet langs sporet. Rengjør støvfilteret for smuss for å hindre at støv og urenheter dekker luftinntaksfilteret. Etter rengjøring skal du sette støvfilteret tilbake på motorhodet langs sporet (fig. 18).

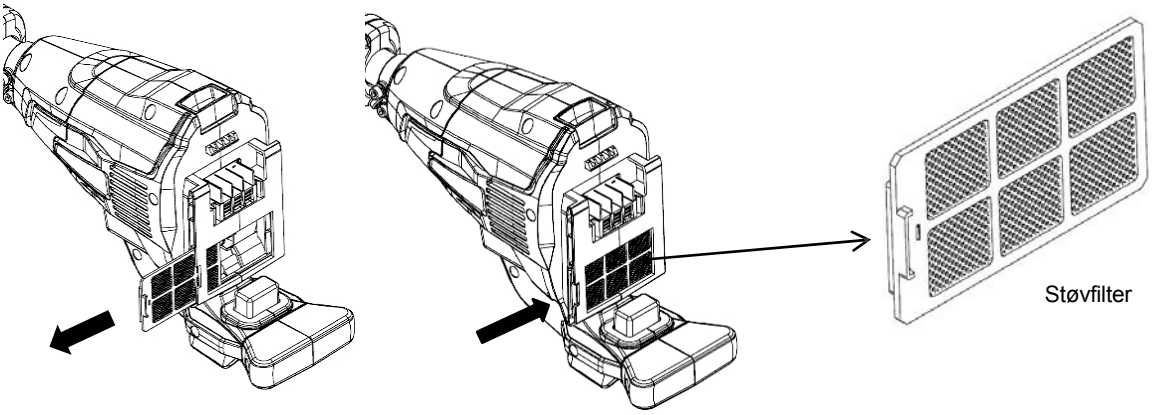


Fig. 18

FEILSØKING

PROBLEM	ÅRSAK	LØSNING
Stang hekkeklipper fungerer ikke.	Batteriet er ikke festet til polen hekkklipperen.	Sett batteriet inn igjen, og sørg for at tilkoblingen.
	Ingen elektrisk kontakt mellom stanghekkklipperen og batteriet.	Kontroller alle kontaktene og koble stanghekkklipperen til batteriet.
	Batteriet eller stanghekkklipperen er for varm.	Koble batteriet fra hekkklipperen hekkeklipperen, og la batteriet eller hekkeklipperen trimmeren til å avkjøles til temperaturen synker under 50 °C.
	Batteripakken er tom.	Lad batteripakken.
	Låseknappen er ikke trykket inn før du trykker på avtrekkeren.	Trykk ned og hold låsespaken nede, trykk deretter på avtrekkeren for å slå på stangen hekkklipperen.
	Batteripakken eller motorhodet er for varmt.	La batteripakken eller motorhodet avkjøles til temperaturen synker under 152 °F (67 °C).
	Bladet har satt seg fast.	Fjern batteripakken fra verktøyet. Fjern hindringen forsiktig, og Sett deretter batteriet på plass igjen og start verktøyet på nytt verktøyet.
	Stanghekkeklipperen er ikke godt tilkoblet strømmen.	Koble batteriet fra stanghekkeklipperen. Bruk hansker for å fjerne hindringen nøye og sjekk bladet. Hvis det ikke er noen skade eller bøyning av bladet, koble til igjen med batteriet for å starte stanghekkeklipperen.

Overdreven vibrasjon eller støy	Tørre eller korroderte kniver.	Smør bladene i henhold til instruksjonene i avsnittet «**SMØRING AV BLADET**» i denne bruksanvisningen.
	Bladene eller bladstøtten er bøyd.	Bytt ut med et nytt blad eller en ny bladholder. Kontakt en autorisert forhandler/distributør for utskiftning.
	Bøyde eller skadede bladtenner.	Bytt ut med et nytt blad. Kontakt autorisert forhandler/distributør for utskiftning .
	Utilstrekkelig smøring av drivhjulet.	Smør transmisjonsgirene i henhold til instruksjonene i avsnittet «SMØRING AV TRANSMISJONSGIRENE» i denne håndboken.

Feilalarmindikator (Antall blink)	Årsak	Løsning
1	MOS-feil oppdaget	■ Kontakt servicepunktet for profesjonell rådgivning eller reparasjon. ■ Slipp bryteren, og start på nytt på riktig måte
3	Kommunikasjonsfeil	■ Kontakt servicepunktet for profesjonell rådgivning eller reparasjon. ■ Slipp bryteren, og start på nytt på riktig måte
4	Overstrøm i maskinvaren Spiss overstrøm Gjennomsnittlig overstrøm	■ Stopp maskinen, start maskinen på nytt. Hvis den fremdeles ikke fungerer, kontakt service
5	Kontroller underspenning 1 Kontrolleren underspenning 1 Kontrolleren overspenning Batteripakke underspenning	■ Stopp maskinen, start maskinen på nytt, ■ lad batteripakken med den angitte laderen ■ sjekk om batteripakken med riktig spenning brukes.
6	MOS-overtemperatur MOS-lav temperatur Batteripakke lav temperatur	■ Kontakt servicepunktet for profesjonell rådgivning eller reparasjon.
8	Beskyttelse mot lav hastighet Motorstopp	■ Slipp bryteren
9	Oppstartlogikk	■ Kontakt servicestedet for å få profesjonell rådgivning eller reparasjon.

EF-samsvarserklæring

Vi.
Zhejiang Sunseeker Industrial Co., Ltd.
988 Jinde Rd. Jiangdong Industrial Park, Jinhua, Zhejiang 321000 KINA
I samsvar med de ulike EF-direktivene bekreftes det herved at maskinen identifisert i dette dokumentet, på grunn av sin utforming og konstruksjon, og i henhold til CE-merket som er påført av produsenten, oppfyller de relevante og vesentlige helse- og sikkerhetskravene i de ovennevnte EF-direktivene. Denne erklæringen gir produktet rett til å bære CE-merket.
Dersom maskinen endres og denne endringen ikke er godkjent av produsenten og kommunisert til distributøren, mister denne erklæringen sin verdi og gyldighet.

Maskinens navn: **Stanghekkeklipper**
Modell: **PT721A, PT721B**

Anerkjent og godkjent standard som den oppfyller:
2006/42/EF Maskindirektivet
2014/30/EU EMC-direktiv om elektromagnetisk kompatibilitet
2000/14/EF Støydirektiv endret ved **(EU) 2024/1208**

Testet i henhold til forskrifter:
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 av:
Sted: Jinhua, Zhejiang, Kina
Dato: 21.11.2025
Navn: Guoming Liu

Signatur:

Tittel: Sjefingeniør

Autorisert representant:
Sunseeker Intelligent Technology SE
Theodorstrasse 41M1
22761 Hamburg

Hans-Peter Kübler

Administrerende direktør

21.11.2025


sunseeker
elite