

SUNSEEKER

elite

60V kædesav

Instruktioner og brugermanual



TC717



Advarsel: Sørg for at læse og forstå alle sikkerhedsinstruktioner i denne instruktionsmanual, inklusive alle advarselssymboler, før du bruger dette værktøj. Manglende overholdelse af alle nedenstående instruktioner kan resultere i elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.

Sunseeker vil gerne lykønske dig med at have valgt et af vores produkter og garantere dig den assistance og det samarbejde, der altid har kendetegnet vores brand gennem tiden.

Denne maskine er designet til at holde i mange år og være til stor nytte, hvis den bruges i overensstemmelse med instruktionerne i brugermanualen. Vi anbefaler derfor, at du læser denne brugsanvisning omhyggeligt og følger alle vores anbefalinger.

For mere information eller spørgsmål kan du kontakte os via vores websupport, f.eks. <https://sunseekerelite.com>.

INFORMATION OM DENNE MANUAL Vær

opmærksom på oplysningerne i denne manual og på apparatet af hensyn til din og andres sikkerhed.

- Denne manual indeholder instruktioner til brug og vedligeholdelse.
- Tag denne manual med dig, når du arbejder med maskinen.
- Indholdet er korrekt på tryktidspunktet.
- Vi forbeholder os retten til at foretage ændringer når som helst uden at det påvirker vores juridiske ansvar.
- Denne manual betragtes som en integreret del af produktet og skal beholde den i tilfælde af udlån eller videresalg.
- Bed din forhandler om en ny manual, hvis den er mistet eller beskadiget.

LÆS DENNE MANUAL OMHYGGELIGT FØR DU BRUGER MASKINEN



For at sikre, at din maskine giver de bedste resultater, bedes du læse brugs- og sikkerhedsinstruktionerne omhyggeligt, inden du bruger den.

ANDRE ADVARSLER:

Forkert brug kan forårsage skade på maskinen eller andre genstande.

Tilpasning af maskinen til nye tekniske krav kan medføre forskelle mellem indholdet af denne manual og det købte produkt.

Læs og følg alle instruktioner i denne manual. Manglende overholdelse af disse instruktioner kan resultere i alvorlig personskade.

INDEKS

1. SIKKERHEDSINSTRUKTIONER
2. PRODUKTBESKRIVELSE
3. TEKNISKE SPECIFIKATIONER
4. INSTALLATION OG BRUG
5. VEDLIGEHOLDELSE
6. FEJLFINDING
7. GARANTI
8. MILJØ
9. CE-certifikater

1. SIKKERHEDSINSTRUKTIONER

1.1. Generelle sikkerhedsinstruktioner

Vigtig









Sørg for at læse og forstå alle sikkerhedsinstruktioner i denne instruktionsmanual, inklusive alle advarselssymboler, før du bruger dette værktøj. Manglende overholdelse af alle nedenstående instruktioner kan resultere i elektrisk stød, brand og/eller alvorlig personskade.

Brug af elværktøj kan forårsage, at fremmedlegemer kommer i øjnene, hvilket kan resultere i alvorlig øjenskade. Brug altid sikkerhedsbriller og et heldækkende ansigtsskærm, når det er nødvendigt, før du begynder at bruge dit elværktøj. Vi anbefaler en sikkerhedsmaske med bred synsvidde, der bæres over briller eller standard sikkerhedsbriller med sideskærme.

Noget af det støv, der genereres fra savværk og andre maskinbygningsaktiviteter, indeholder kemikalier, der af staten Californien er kendt for at forårsage kræft, fødselsdefekter eller andre reproduktionsskader. Eksempler på disse kemikalier inkluderer: Din risiko ved disse eksponeringer varierer afhængigt af, hvor ofte du udfører denne type arbejde. For at reducere din eksponering for disse kemikalier: Arbejd i et godt ventileret område, og bær godkendt sikkerhedsudstyr, såsom støvmasker, der er specielt designet til at filtrere mikroskopiske partikler fra.

1.2. Sikkerhedssymboler

Dette afsnit viser og beskriver de sikkerhedssymboler, der kan forekomme på dette produkt. Læs, forstå og følg alle instruktioner til maskinen, før du forsøger at samle og betjene den.

	Angiver en potentiel risiko for personskade.
	CE-mærkning
	For at mindske risikoen for personskade skal brugeren læse og forstå brugermanualen, før produktet tages i brug. Undladelse af at gøre dette kan medføre alvorlig personskade for operatøren og/eller tilskuere.
	Brug passende, godkendt beskyttelsesudstyr til brug af maskinen. Brug høreværn, hovedbeskyttelse, sikkerhedshandsker og skridsikkert fodtøj. Disse beskyttelsesforanstaltninger vil bidrage til at reducere mulige skader.
	Brug ikke maskinen, når det regner. Udsæt ikke produktet for regn, og brug det ikke i våde forhold.
	Hold andre personer væk fra arbejdsområdet under drift. Afstanden mellem maskinen og andre personer skal være mindst 15 meter.

	Brug ikke maskinen, når det regner. Udsæt ikke produktet for regn, og brug det ikke i våde forhold.
	Fjern batteriet fra produktet før enhver form for udvidelse, rengøring og/eller vedligeholdelse.
	Risiko for tilbageslag. Kontakt mellem sværdspidsen og genstande skal undgås.
	Betjen altid enheden med begge hænder.
	Påfyldningshul til motorsavsolie.
	Bær skærefast beskyttelsestøj.
	Alle beskadigede eller kasserede elektriske eller elektroniske apparater skal afleveres til de relevante indsamlingssteder. Bortskaf ikke elværktøj, genopladelige batterier/batterier sammen med husholdningsaffaldet. Elværktøj og batterier, der er udtjent, skal indsamles separat og returneres til en miljøvenlig genbrugsstation. Kontakt din kommune eller forhandler for at få oplysninger om genbrug og indsamlingssteder.

1.3. Generelle sikkerhedsinstruktioner

Læs alle sikkerhedsadvarsler, instruktioner, illustrationer og specifikationer, der følger med dette værktøj. Manglende overholdelse af alle nedenstående instruktioner kan resultere i alvorlig personskade og skade på enheden.

Gem alle advarsler og instruktioner til senere brug.

Bemærk: Udtrykket "elværktøj" i advarslerne henviser til dit netdrevne (med ledning) eller batteridrevne (ledningsfrie) elværktøj.

1.3.1. Sikkerhed i arbejdsområdet

- Hold arbejdsområdet rent og godt oplyst. Rodede eller mørke områder indbyder til ulykker.
- Brug ikke elværktøj i eksplosive atmosfærer, f.eks. i nærheden af brandfarlige væsker, gasser eller støv. Elværktøj skaber gnister, der kan antænde støv eller dampe.
- Hold børn, tilskuere og/eller kæledyr væk, når du bruger en elektrisk (batteridrevet) ovn.
værktøj.
- Distractioner kan få dig til at miste kontrollen.
- Undgå farlige miljøer: Brug ikke værktøj i fugtige eller våde omgivelser.

1.3.2. Elektrisk sikkerhed

- Undgå kropskontakt med jordforbundne overflader såsom rør, radiatorer, komfurer og køleskabe. Der er en øget risiko for elektrisk stød, hvis din krop er jordforbundet.
- Stik på elektriske apparater skal passe til stikkontakten. Modifier aldrig stikket på nogen måde.
- Brug ikke adapterstik med jordforbundne elværktøjer. Umodificerede stik og kompatible stikkontakter reducerer risikoen for elektrisk stød.
- Udsæt ikke elværktøj for regn eller våde forhold. Vand, der trænger ind i elværktøjet, vil øge risikoen for elektrisk stød.
- Undgå at misbruge ledningen. Brug aldrig ledningen til at bære, trække i eller tage stikket ud af elværktøjet. Hold ledningen væk fra varme, olie, skarpe kanter eller bevægelige dele. Beskadigede eller sammenfildrede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.
- Brug ikke dette produkt udendørs, hvis miljøforholdene er ugunstige.

1.3.3. Personlig sikkerhed

- Vær opmærksom, hold øje med, hvad du laver, og brug din sunde fornuft, når du bruger elværktøj. Brug ikke elværktøj, hvis du er træt eller under påvirkning af stoffer, der påvirker din kontrol. Et øjeblik uopmærksomhed under betjening af elværktøj kan resultere i alvorlig personskade.
- Brug altid personlige værnemidler. Personlige værnemidler såsom øjenbeskyttelse, støvmaske, skridsikre sikkerhedssko, sikkerhedshjelm og/eller høreværn, der anvendes under passende forhold, vil reducere personskader.
- Undgå utilsigtet start. Sørg for, at kontakten er i slukket position, før du tilslutter batteriet, løfter eller bærer værktøjet. At bære elværktøj med fingeren på kontakten eller at tænde elværktøjet med tændt kontakt kan føre til ulykker.
- Fjern enhver skruenøgle eller justeringsnøgle, før du tænder elværktøjet. En skruenøgle eller nøgle, der er fastgjort til en bevægelig del af elværktøjet, kan forårsage personskade.
- Ræk ikke for langt. Bevar altid et godt fodfæste og en god balance. Dette giver bedre kontrol over elværktøjet i uventede situationer.
- Klæd dig passende. Bær ikke løstsiddende tøj eller smykker. Hold hår og tøj væk fra bevægelige dele. Løstsiddende tøj, smykker eller langt hår kan sætte sig fast i bevægelige dele.
- Hvor der findes udstyr til tilslutning af støvudsugning og -opsamling, skal det sikres, at det er tilsluttet og anvendes korrekt. Brug af støvopsamling kan reducere støvrelaterede farer.
- Lad ikke den fortrolighed, du har opnået ved hyppig brug af værktøj, få dig til at blive selvtilfreds og ignorere sikkerhedsprincipper for værktøj. En uforsigtig handling kan resultere i alvorlig skade på en brøkdelt af et sekund.

1.4. Sikkerhed ved brug og vedligeholdelse af elværktøj

- Brug ikke magt på elværktøjet. Brug det korrekte elværktøj til din opgave. Det rigtige elværktøj vil udføre arbejdet bedre og mere sikkert med den hastighed, det er designet til.
- Brug ikke elværktøjet, hvis kontakten ikke tænder og slukker det. Ethvert elværktøj, der ikke kan styres med afbryderen, er farligt og skal repareres.
- Fjern batteriet, hvis det kan tages af, fra elværktøjet og/eller aktiver en eventuel batterifrakoblingsenhed, før du fjerner fastklemt materiale, foretager justeringer, skifter tilbehør, rengør eller opbevarer elværktøj.

Disse forebyggende sikkerhedsforanstaltninger reducerer risikoen for utilsigtet start af elværktøjet.

- Opbevar elværktøj uden for børns rækkevidde, og lad ikke personer, der ikke er bekendte med det, med elværktøjet eller disse instruktioner for at betjene elværktøjet.
Elværktøj er farligt i hænderne på utrænede brugere.
- Vedligehold elværktøj og tilbehør. Kontroller for skæv justering eller fastbinding af bevægelige dele, brud på dele og andre forhold, der kan påvirke elværktøjets funktion. Hvis det er beskadiget, skal elværktøjet repareres, før det tages i brug. Mange ulykker skyldes dårligt vedligeholdt elværktøj og tilbehør.
 - Hvis de er til stede, skal skæreværktøjer holdes skarpe og rene.
Korrekt vedligeholdte skæreværktøjer med skarpe skærekanter har mindre sandsynlighed for at sætte sig fast og er lettere at kontrollere.
- Brug elværktøjet, tilbehøret osv. i overensstemmelse med disse instruktioner, og tag hensyn til arbejdsforholdene og det arbejde, der skal udføres. Brug af elværktøjet til andre formål end de tilsigtede kan resultere i en farlig situation.
- Hold håndtag og gribeflader tørre, rene og fri for olie og fedt. Glatte håndtag og gribeflader kan forårsage usikker håndtering og/eller tab af kontrol over værktøjet.

1.5. Sikkerhed ved brug og vedligeholdelse af batteridrevne værktøjer

- Genoplad kun med producentens godkendte oplader.
En oplader, der er egnet til én type batteri, kan skabe brandfare, når den bruges med et andet batteri. Brug kun med de korrekte batteripakker og opladere.
- Brug kun elværktøj med specifikt beregnede batteripakker. Brug af andre batteripakker kan medføre risiko for personskade og brand.
- Når batteriet ikke er i brug, skal det holdes væk fra andre metalgenstande såsom papirclips, mønter, nøgler, søm, skruer eller andre små metalgenstande, der kan oprette forbindelse fra en terminal til en anden.

En kortslutning mellem batteripolerne kan forårsage forbrændinger eller brand.
- Batterivæske kan slippe ud under misbrug; undgå kontakt. Skyl med vand ved utilsigtet kontakt. Søg desuden lægehjælp, hvis væsken kommer i kontakt med øjnene.
Batterivæske kan forårsage irritation eller forbrændinger.
- Brug ikke et batteri eller værktøj, der er beskadiget eller modificeret. Beskadigede eller modificerede batterier kan udvise uforudsigelig adfærd, hvilket resulterer i brand, eksplosion eller risiko for personskade.
- Udsæt ikke et batteri eller et værktøj for ild eller for høje temperaturer.
Eksponering for ild eller temperaturer over 100 °C kan forårsage eksplosion.
- Følg alle opladningsinstruktioner, og oplad ikke batteriet eller værktøjet uden for det temperaturområde, der er angivet i instruktionerne. Forkert opladning eller ved temperaturer uden for det angivne område kan beskadige batteriet og øge risikoen for brand.

1.6. Service og vedligeholdelse

- Få dit elværktøj/batteri service af en kvalificeret tekniker, der kun bruger reservedele godkendt af producenten.
Dette sikrer, at værktøjets sikkerhed opretholdes.
- Udfør aldrig service på beskadigede batteripakker.
- Service af batteripakken bør kun udføres af producenten eller autoriserede serviceudbydere.

1.7. Sikkerhedsinstruktioner for motorsav

- Hold alle dele af din krop væk fra kæden, når motorsaven er i drift.
Før du starter motorsaven, skal du sørge for, at kæden ikke rører noget. Et øjeblik uopmærksomhed under brug af motorsaven kan resultere i, at dit tøj eller din krop bliver viklet ind i kæden.
- Hold altid motorsaven med højre hånd på det bagerste håndtag og venstre hånd på det forreste håndtag. Hvis du holder motorsaven med hånden i omvendt rækkefølge, øges risikoen for personskade.
- Hold kun motorsaven i de isolerede grebflader, da kæden kan komme i kontakt med skjulte ledninger. Kæder, der kommer i kontakt med en "spændingsførende" ledning, kan forårsage, at blotlagte metaldele på motorsaven bliver "spændingsførende" og kan give operatøren stød.
- Brug øjenbeskyttelse. Yderligere beskyttelsesudstyr til ører, hoved, hænder, ben og fødder anbefales. Korrekt beskyttelsesudstyr vil reducere personskader forårsaget af flyvende genstande eller utilsigtet kontakt med kæden.
- Brug ikke motorsav på en stige, fra et tag eller på anden ustabil understøtning. Brug af motorsav på denne måde kan resultere i alvorlig personskade.
- Sørg altid for et godt fodfæste, og brug kun motorsaven, når du står på en fast, sikker og plan overflade. Glatte eller ustabile overflader kan medføre, at du mister balancen eller kontrollen over motorsaven.
- Vær opmærksom på tilbageslag, når du saver i en gren, der er under spænding. Når spændingen i træfibrene slippes, kan grenen ramme brugeren og/eller få motorsaven til at miste kontrollen.
- Vær meget forsigtig, når du saver i krat og unge træer. Tyndt materiale kan sætte sig fast i savkæden og blive kastet mod dig eller få dig til at miste balancen.
- Bær motorsaven i det forreste håndtag, mens motorsaven er slukket (batteriet er fjernet) og væk fra kroppen. Sæt altid sværdhylsteret på, når du transporterer eller opbevarer motorsaven. Korrekt håndtering af motorsaven vil reducere sandsynligheden for utilsigtet kontakt med den bevægelige kæde.
- Følg instruktionerne for smøring, opspænding af kæden, udskiftning af sværd og kæde. En forkert spændt eller smurt kæde kan knække eller øge risikoen for kast.
- Skær kun træ. Brug ikke motorsaven til andre formål end de tilsigtede. Brug af motorsaven til andre opgaver end de tilsigtede kan resultere i en farlig situation og vil ugyldiggøre garantien.
- Denne motorsav er ikke beregnet til at fælde træer. Brug af motorsaven til andre formål end det tilsigtede kan medføre alvorlig skade på brugeren eller tilskuere.
- Følg alle instruktioner, når du fjerner fastklemt materiale, opbevarer eller vedligeholder kædesaven. Sørg for, at afbryderen er slukket, og at batteriet er fjernet. Uventet brug af kædesaven under fjernelse af fastklemt materiale eller vedligeholdelse kan resultere i alvorlig personskade.
- Brug ikke en motorsav i et træ, medmindre du er specifikt uddannet til det.
Betjening af en motorsav i et træ uden ordentlig træning kan øge risikoen for alvorlig personskade.

1.8. Årsager til og forebyggelse af kast

Tilbageslag kan forekomme, når spidsen af sværdet rører en genstand, eller når træet lukker sig om og klemmer kæden i snittet. I nogle tilfælde kan spidskontakt forårsage en pludselig omvendt reaktion, der får sværdet til at hæve sig og vende tilbage mod brugeren.

Ved at stramme kæden langs toppen af sværdet kan sværdet hurtigt skubbes mod operatøren.

Enhver af disse reaktioner kan medføre, at du mister kontrollen over værktøjet, hvilket kan resultere i alvorlig personskade. Stol ikke udelukkende på de sikkerhedsanordninger, der er indbygget i din maskine. Som bruger af motorsav skal du tage flere skridt for at holde dine skæreopgaver fri for ulykker eller skader.

- Hold et fast greb om savens håndtag med tommelfingre og fingre, og hold begge hænder på maskinen. Placer din krop og arm, så du kan modstå tilbageslagskræfterne. Tilbageslagskræfterne kan kontrolleres af operatøren, hvis der tages de nødvendige forholdsregler. Slip ikke motorsaven.
- Ræk ikke for langt ud eller sav over skulderhøjde. Dette hjælper med at forhindre utilsigtet kontakt med spidsen og giver bedre kontrol over motorsaven i uventede situationer.
- Brug kun sværd og kæder, der er godkendt af producenten. Forkert udskiftning kan resultere i kædebrud og/eller tilbageslag.
- Følg kædeproducentens anvisninger for slibning og vedligeholdelse. Reduktion af dybdemålerens højde kan resultere i øget kast.

1.8.1. Sikkerhedsforanstaltninger ved tilbageslag

- I nogle tilfælde kan kontakt med spidsen forårsage en ultrahurtig omvendt reaktion, hvor sværdet skubbes op og tilbage mod operatøren (dette kaldes roterende tilbageslag). Ved at stramme kæden langs toppen af sværdet kan sværdet hurtigt skubbes tilbage mod operatøren (dette kaldes lineært tilbageslag) (fig. 1).

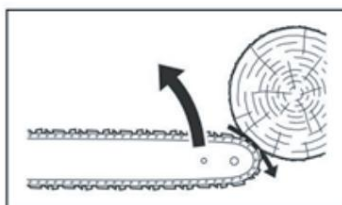


Fig 1

- Enhver af disse reaktioner kan medføre, at du mister kontrollen over maskinen og kommer i kontakt med den bevægelige kæde, hvilket kan resultere i alvorlig personskade. Som bruger af motorsav skal du tage flere skridt for at holde dine skæreopgaver fri for ulykker eller skader (fig. 2).

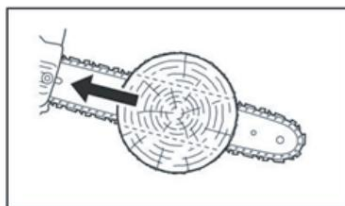


Fig 2

- Med en grundlæggende forståelse af kast kan du reducere overraskelsesmomentet. Pludselig overraskelse bidrager til ulykker. Forstå, at roterende tilbageslag kan forhindres ved at forhindre spidsen af et ubeskyttet sværd i at røre en genstand eller jorden.
- Betjen ikke motorsav med én hånd. Betjening med én hånd kan resultere i alvorlig skade på brugeren, hjælpere eller tilskuere. For korrekt kontrol skal du altid bruge begge hænder, når du betjener motorsav, og bruge aftrækkeren med én hånd. Ellers kan motorsaven "glide", hvilket kan resultere i personskade på grund af tab af kontrol.
- Hold maskinen fast med begge hænder (fig. 3), med højre hånd på det bagerste håndtag og venstre hånd på det forreste håndtag, når enheden er i drift. Brug et fast greb med tommelfingre og fingre omkring motorsavens håndtag. Et fast greb

Grebet vil hjælpe med at reducere tilbageslag og bevare kontrollen over maskinen. Begge hænder skal bruges til at styre maskinen hele tiden.

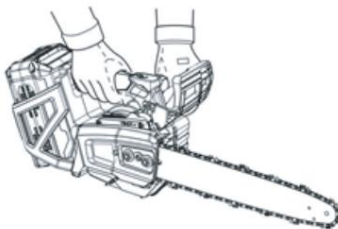


Fig 3

- Sørg for, at det område, du skærer, er fri for forhindringer. Lad ikke spidsen af sværdet komme i kontakt med en træstamme, gren eller andre forhindringer, der kan blive ramt, mens du bruger værktøjet.
- Skæring ved høje hastigheder kan reducere sandsynligheden for kast. Men skæring ved delvis eller lav hastighed kan være at foretrække for at kontrollere motorsaven i vanskelige situationer og kan også reducere sandsynligheden for kast.

1.9. Andre vigtige sikkerhedsinstruktioner

- Hvis elværktøjet begynder at vibrere unormalt eller lave støj, skal du stoppe motoren og straks kontrollere årsagen. Unormal støj er normalt et tegn på problemer.
- Sørg for, at alle passende afskærmninger og andre sikkerhedsanordninger er korrekt og sikkert på plads, før du bruger dette produkt. Må ikke anvendes uden afskærmninger.
- Oplad ikke batteriet i regn eller på fugtige steder.
- Smid ikke batteriet i ild. Batterierne kan eksplodere. Tjek lokale forskrifter for eventuelle særlige bortskaffelsesinstruktioner.
- Batteriet må ikke åbnes eller ødelægges. Frigivet elektrolyt er ætsende og kan forårsage skader på øjne eller hud. Kan være giftigt ved indtagelse.
- Batteridrevne værktøjer behøver ikke at være tilsluttet en stikkontakt, så de er altid i funktionsdygtig stand. Vær opmærksom på potentielle farer, selv når værktøjet ikke er i brug. Vær forsigtig, når du udfører vedligeholdelse eller service.
- Vask ikke produktet med en vandslange. Undgå at få vand i motoren og det elektriske forbindelser.
- Hvis der opstår situationer, som ikke er dækket i denne manual, bedes du udvise forsigtighed og god dømmekraft. Kontakt din autoriserede forhandler for at få hjælp og/eller rådgivning.
- Gem disse instruktioner. Se ofte i denne manual, og brug den til at instruere andre, der måtte bruge dette værktøj. Hvis du låner dette værktøj ud til en anden, skal du låne disse instruktioner ud for at forhindre misbrug af produktet og mulig skade.

1.10. Resterende risici

Vigtigt

Selv om udstyret overholder de relevante produktsikkerhedsforskrifter, kan der være resterende risici i betragtning af udstyrets egenskaber og det arbejde, det er designet til.

Manglende overholdelse af instruktionerne i brugsanvisningen kan resultere i andre restrisici som følge af forkert brug.

Resterende risici kan minimeres ved at følge sikkerhedsinstruktionerne.

- Ved at følge disse instruktioner og være forsigtig, reduceres risikoen for personskade og skader på udstyr.
- Manglende overholdelse af disse sikkerhedsinstruktioner kan medføre skade på operatøren eller ejendom. skade.
- Manglende omhu, forkert brug eller manglende overholdelse af sikkerhedsforskrifter kan resultere i skader på hænder og fingre.
- Der er risiko for elektrisk stød, hvis du bruger ikke-godkendte elektriske forbindelser.
- Der er risiko for høretab ved arbejde med maskinen uden beskyttelse. lange perioder.

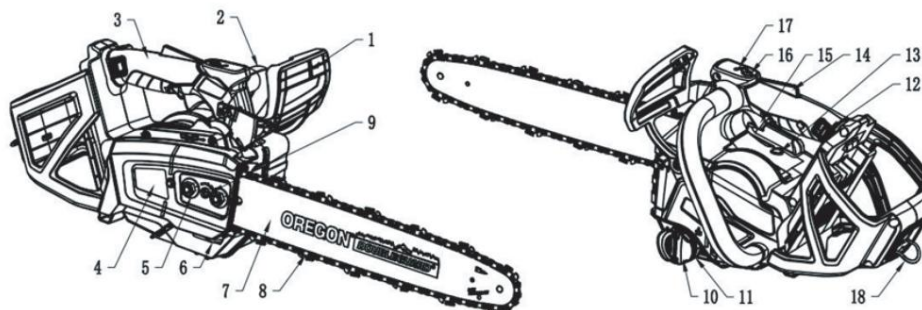
Bemærk: Selv hvis du tager forebyggende foranstaltninger, kan der være resterende risici, som ikke er åbenlyse.

⚠ Advarsel

Dette elværktøj genererer et magnetfelt under drift. Under visse omstændigheder kan dette feltet kan forstyrre funktionen af aktive eller passive medicinske implantater. For at reducere risikoen alvorlig personskade eller død, anbefaler vi, at personer med et medicinsk implantat konsulterer en lægen og producenten af det medicinske implantat, før enheden tages i brug.

2. PRODUKTBEKRIVELSE

2.1. Maskindele



- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 1. Frontbeskytter | 10. Olietankdæksel |
| 2. Forreste håndtag (venstre) | 11. Olietank |
| 3. Bageste håndtag (højre) | 12. Batteriudløserknap |
| 4. Tandhjulsdæksel | 13. Oliepumpe |
| 5. Møtrik til tandhjulsdæksel | 14. Lås til udløserkontakt |
| 6. Kædeholder | 15. Udløser |
| 7. Sværd | 16. Tænd/sluk-knap (TÆND/SLUK) |
| 8. Kæde | 17. LED-strømindikator |
| 9. Kædespændingsjustering | 18. Krog |

Bemærk: På grund af tekniske produktopdateringer kan dette dokument ændres uden varsel.

2.2. Mød maskinen

⚠ Advarsel

Brug aldrig værktøjet uden at beskyttelsesskærmen er fast på plads. Beskyttelsesskærmen skal altid være på værktøj til at beskytte brugeren.

Lås på udløserkontakt

Hjælper med at forhindre utilsigtet aktivering af den variable hastighedsafbryder. Skal trykkes ned, før hastighedsafbryderen kan aktiveres.

Tænd/sluk-knap

Når tænd/sluk-knappen drejes til "Fra", låses hastighedsudløseren for at forhindre, at saven (12") aktiveres utilsigtet.

Frontbeskytter Den

fungerer som et håndtag til at aktivere kædebremsen. Den beskytter også mod overhængende grene og hjælper med at forhindre venstre hånd i at røre kæden, hvis den falder af det forreste håndtag.

Forreste håndtag

Til at holde, styre og transportere motorsaven.

Bageste håndtag

For at betjene, holde og styre motorsaven.

Olietankdæksel

Forsegl olietanken.

Justering af kædespænding

Den bruges til at justere kædespændingen.

Møtrik til

tandhjulsdæksel Holder kædedækslet og sværdet på plads.

Krog

Til at hænge maskinen op fra selen.

Kædeholder

Reducerer risikoen for, at operatøren kommer i kontakt med kæden, hvis den kommer af sværdet eller knækker.

Bemærk: Bær eller brug aldrig værktøjet uden at beskyttelsesskærmen er fast på plads. Beskyttelsesskærmen skal altid være på værktøjet for at beskytte brugeren.

3. TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Tekniske specifikationer	
Spænding	60V
Magt	1800W (maks.)
Skærelængde	12" (305 mm)
Kæde/sværd type	Oregon
Kædetrin	3/8" /9,525 mm
Kædehastighed	20 m/s

Bemærk: På grund af tekniske produktopdateringer kan dette dokument ændres uden varsel.

4. INSTALLATION OG BRUG

4.1. Udpakning

Efter udpakning af produktet skal du kontrollere kassens indhold:

- Dette produkt kræver samling.
- Tag forsigtigt produktet og alt tilbehør ud af kassen. Sørg for, at alle dele er inkluderet.

⚠ Opmærksomhed

Sørg for at du har alle de anførte materialer. Kontroller, at værktøjet ikke er blevet beskadiget under transporten. Smid ikke emballagematerialet væk, før du omhyggeligt har inspiceret og brugt værktøjet tilfredsstillende.

Underret venligst forhandleren eller leverandøren omgående om eventuelle skader eller manglende dele, da reklamationer indsendt efter denne dato ikke vil blive anerkendt.

4.1. 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 resultere i alvorlig personskade.

Forsøg ikke at modificere dette produkt eller fremstille tilbehør, der ikke anbefales til brug med dette produkt. Enhver sådan ændring eller modifikation udgør forkert brug og kan resultere i en farlig situation, der kan resultere i alvorlig personskade og ugyldiggøre garantien.

For at forhindre utilsigtet start, som kan forårsage alvorlig personskade, skal du altid fjerne stikket/batteripakken fra værktøjet, når du samler dele, foretager justeringer, rengør eller når det ikke er i brug.

Alle justeringer skal foretages, når kæden er kold. Brug altid handsker, når du arbejder med en kæde. Ellers kan der opstå personskade.

4.1.1. Montering af sværd og kæde

⚠ Advarsel

Brug altid handsker, når du samler eller udskifter maskinkomponenter. Vær særlig forsigtig med at skære i dele.

1. Løsn de to møtrikker på tandhjulsdækslet (A) (fig. 5).
2. Fjern tandhjulsdækslet (B) (fig. 5).

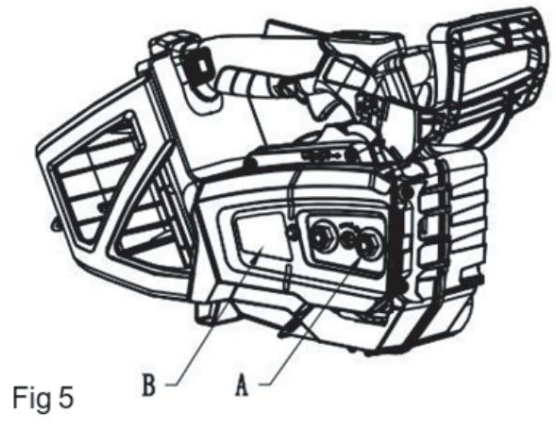


Fig 5

Bemærk: Flyt kædebremsehåndtaget (forreste håndbeskyttelse) helt bagud for at fjerne eller montere sværd dækslet på motorsaven.

3. Saml kæden (D) og sværdet (C) som vist i fig. 6. (Sørg for, at tænderne peger indad den rigtige retning.)

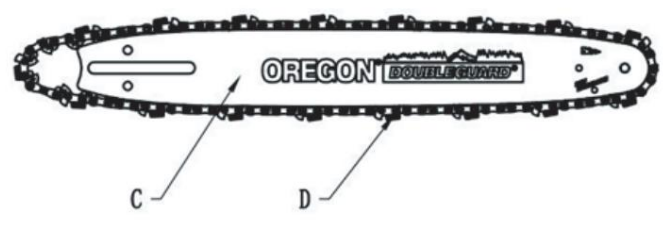


Fig 6

4. Juster kædestrammeren (E) og saml sværdet (C) og kæden (D) som vist i figur 7.

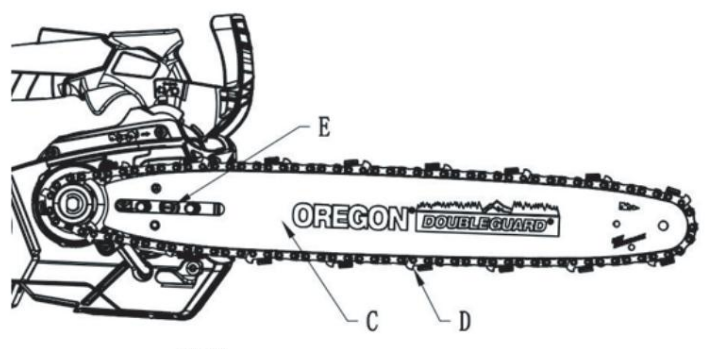


Fig 7

5. Spænd møtrikken på kædehjuls dækslet (A) for at montere kædehjuls dækslet (B) (fig. 8).

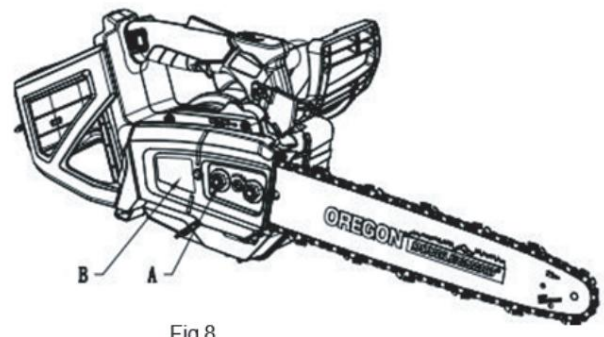


Fig 8

6. Hold spidsen af sværdet opad, og drej justeringsmekanismen (E) med uret, indtil kæden sidder tæt mod bunden af baren.

Spænd derefter møtrikken på tandhjulsdækslet (A) for at fastgøre tandhjulsdækslet (fig. 9).

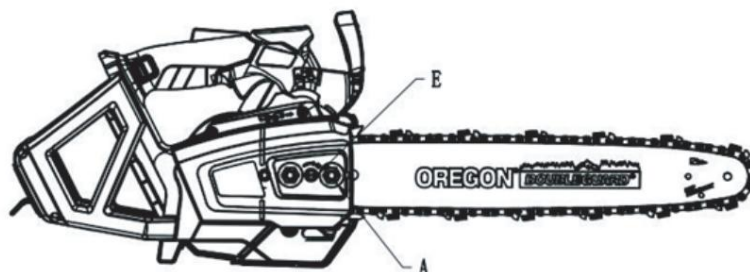


Fig 9

7. Træk forsigtigt og langsomt kæden rundt om sværdet med hånden. Løsn justeringen, hvis du mærker nogen stramme punkter (fig. 10).



Fig 10

4.1.2. Kædesmøremiddel

Korrekt kædesmøring under drift minimerer friktion mellem kæde, sværd og tandhjul.

- Brug producentgodkendt kædeolie til korrekt smøring. Disse olier indeholder bindemidler, anti-aging og antioxidanter.
- Kontakt din officielle forhandler for den passende kædeolie.
- Brug aldrig brugt eller genbrugt olie for at undgå funktionsfejl. Smøreproblemer forårsaget af brug af forkert olie vil ugyldiggøre garantien. (Fig. 11).
- For korrekt smøring bedes du kontakte din officielle forhandler, hvis du har spørgsmål eller forespørgsler.

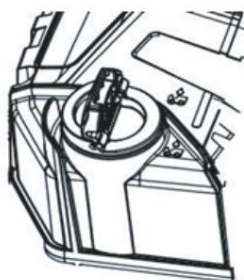


Fig 11

4.2. Opstarts- og driftsvejledning

⚠ Advarsel

Brug altid øjenbeskyttelse, der er mærket med gældende sikkerhedsstandarder. Undladelse af at gøre dette kan resultere i, at genstande kastes i øjnene og andre alvorlige skader kan opstå.

Brug ikke tilbehør, der ikke er anbefalet af producenten af dette produkt. Brug af ikke-anbefalet tilbehør kan resultere i alvorlig personskade og ugyldiggøre produktgarantien.

For at undgå alvorlig personskade skal batteristikket tages ud af værktøjet, før du udfører vedligeholdelse, rengøring, udskifter tilbehør eller fjerner materiale fra enheden.

Lad ikke din fortrolighed med dette produkt gøre dig uforsigtig. Husk at en brøkdæl af et sekunds uforsigtighed er nok til at forårsage alvorlig skade.

Sørg for, at sværdet og kæden er i den korrekte position før brug.

Tilsigtet brug

Brug ikke dette produkt til andre aktiviteter end det, det er beregnet til. Du kan bruge dette produkt til formål som beskæring, savning af småt brænde og rengøring af haven.

4.2.1. Tilslutning og frakobling af batteriet

Denne maskine har en hurtig batteripakketilslutning. Brug den med det korrekte batteri og den korrekte batterioplader.

BEMÆRK: Oplad batteriet helt inden første brug. Batteri og oplader sælges separat.

1. Sæt batteripakken i soklen, indtil du hører en tydelig "klik"-lyd (fig. 12).

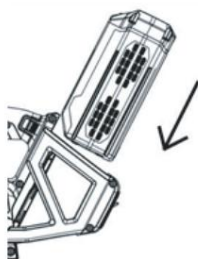


Fig 12

2. Sådan frakobles batteriet: a.

Træk batterilåseknappen på håndtaget mod sværdet, og fjern derefter batteripakken ud af stikkontakten (fig. 13).

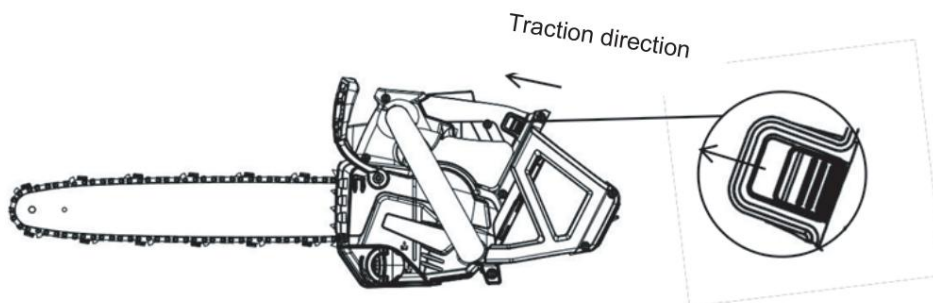


Fig 13

4.2.2. Holdning og brug af motorsaven

⚠ Advarsel

Klæd dig passende på for at mindske risikoen for skader, når du bruger dette værktøj. Bær ikke løstsiddende tøj eller smykker. Brug øjen- og høreværn. Bær godkendte bukser, støvler og handsker. Bær ikke shorts, sandaler, og gå ikke barfodet. Brug åndedrætsværn eller støvmaske i støvede omgivelser.

- Inden du arbejder med maskinen, skal du se dig omkring for at sikre et sikkert arbejdsområde fri for andre mennesker og dyr.
- Fjern alle genstande såsom sten, glasskår, søm, ledninger eller reb.
- Der kan dannes støv under drift: Dannet støv kan skade luftvejene og forårsage allergiske reaktioner. Hvis der dannes støv: Brug en åndedrætsværn.
- Sørg for at bruge øjenbeskyttelse, passende tøj og en balanceret holdning. Der kan stadig være risiko for tilskuere fra udslyngede genstande. Tilskuere bør opfordres til at bruge øjenbeskyttelse. Hvis nogen nærmer sig dem, skal motoren straks stoppes.
- Brug skridsikre handsker for maksimalt greb og beskyttelse.
- Hold og styr motorsaven med venstre hånd på det forreste håndtag og højre hånd på det bagerste håndtag; vikl tommelfingeren rundt om håndtagene (fig. 14).

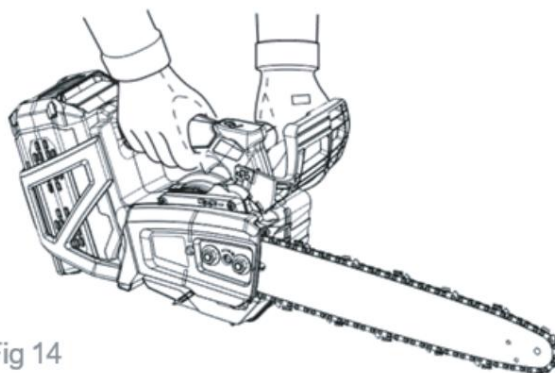


Fig 14

4.2.3. Start/stop værktøjet


1. Tryk på tænd/sluk-knappen  på multikontroldisplayenheden for at oplyse skærmen (fig. 15).
2. Træk den forreste håndbeskyttelse mod det forreste håndtag (fig. 16).
3. Tryk på aftrækkerlåsen og trykknappen samtidig for at starte motorsaven (fig. 16).



Fig 15

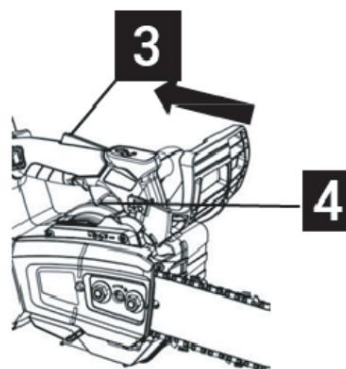


Fig 16

1. LED-strømindikator 2. Knap 3. Aftrækkerlås 4. Afbryder

Sluk for værktøjet 1.

- Slip aftrækkerlåsen og aftrækkerkontakten.
2. Skub den forreste håndbeskyttelse fremad til bremsepositionen.
3. Tryk på tænd/sluk-knappen på MCDU for at slukke værktøjet og forhindre utilsigtet start.

⚠ Advarsel

Fjern altid batteriet fra værktøjet under arbejdspauser og efter arbejdets afslutning.

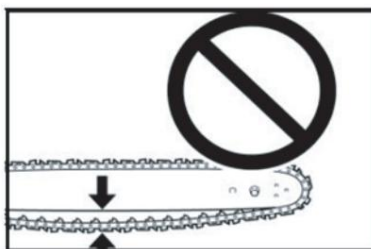
Sørg for, at skærmen er slukket inden næste brug for at undgå alvorlig personskade.

4.2.4. Før brugKontrol af kædespænding

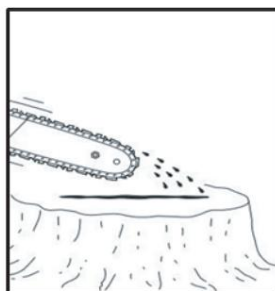
**Bemærk: Husk altid at fjerne batteriet fra enheden, når du kontrollerer kædespændingen.*

Løsn altid møtrikken på tandhjulsdækslet, før du drejer kædestrammeren, da det ellers kan beskadige tandhjulsdækslet og strammeren.

1. Kædespændingen bør kontrolleres ofte under arbejdet og justeres om nødvendigt.
2. Spænd kæden korrekt, så den stadig nemt kan trækkes med hånden langs føringen bar.

Kædesmøringstest Hold

kæden lige over en tør overflade, og åbn gashåndtaget til halv hastighed i 30 sekunder. Du bør se en tynd linje olie "kastes" ud på den tørre overflade.

Test før brug - Gør dig

bekendt med din motorsav, før du begynder at save.

- Til dette formål kan det være tilrådeligt at øve sig i at save nogle små træstammer eller grene flere gange på en savbukke eller et stativ.
- Tillad ikke personer eller dyr i arbejdsområdet.
Hvis der er flere operatører, skal der holdes en sikker afstand mellem to eller flere operatører, når de arbejder sammen samtidigt.

4.2.5. Kædebremse

Korrekt brug af kædebremsen

⚠ Advarsel

Tilbageslag er meget farligt. Hvis spidsen af sværdet rører ved træ eller lignende, trækker sværdet sig øjeblikkeligt tilbage. Kædebremsen reducerer risikoen for skader på grund af tilbageslag.

Kontrollér altid, at kædebremsen fungerer korrekt, før du bruger den. Undladelse af at gøre dette kan medføre alvorlig personskade.

Sørg for at montere sværd og kæde korrekt, når du udfører en kædebremsetest.

Huske:

- For at øve dig, mens du saver et lille træ, skal du skubbe den forreste håndbeskyttelse fremad for at aktivere den. bremsen.
- Bekræft altid, at bremsen fungerer korrekt, før hver opgave.
 - Hvis kædebremsen er tilstoppet med træspåner, vil bremsefunktionen blive forringet. Hold altid apparatet rent. Brug det ikke forkert.
- Øg ikke motorens omdrejningstal, mens kædebremsen er aktiveret.
- Test aldrig bremsen i et område, hvor der er benzindampe til stede.

Kædebremsens funktion og vigtige advarsler

- Kædebremsens funktion er at stoppe kædens rotation efter et tilbageslag.
- Forhindrer eller reducerer ikke tilbageslag.
- Stol ikke på kædebremsen som beskyttelse mod tilbageslag.
- Selv med kædebremse skal du stole på god dømmekraft og korrekte skæremetoder, som om der er en der var ingen kædebremse.
- Selv ved normal brug og korrekt vedligeholdelse kan bremseresponstiden være længere.
- Følgende kan påvirke bremsens evne til at beskytte operatøren:
 - o Maskinen blev holdt for tæt på førerens krop. Dette er forkert. Rekyltiden kan være for hurtig til, at selv en perfekt vedligeholdet bremse kan fungere i tide.
 - o Operatørens hånd er muligvis ikke i stand til at få kontakt med den forreste del håndbeskyttelse. Bremsen aktiveres ikke.
 - o Manglende vedligeholdelse forlænger bremsenes nedetid, hvilket gør den kortere effektiv.
 - o Indtrængen af snavs, fedt, olie osv. i mekanismens arbejdende dele kan forlænge nedetiden. o Slid og udmattelse af bremseaktiveringsfjederen og slid på bremsetromle/bremsebremse. Drejepunkter kan forlænge bremsens stoptid. o En beskadiget forreste håndbeskyttelse kan forårsage, at bremsen ikke fungerer.

Kontrol af bremsefunktion

1. Placer motorsaven på jorden.
2. Hold håndtaget med begge hænder, og accelerer motoren til høj hastighed ved hjælp af udløser.
3. Aktiver kædebremsen ved at rotere dit venstre håndled mod den forreste håndbeskyttelse, mens du at bevare dit greb.
4. Kæden skal stoppe øjeblikkeligt.
5. Slip afbryderen.
 - Hvis kæden ikke stopper med det samme, må du ikke bruge motorsaven. Den skal repareres. Kontakt din autoriserede forhandler.

Slip kædebremsen - Når

håndbeskyttelsen trækkes helt tilbage, er kædebremsen udløst (fig. 17).

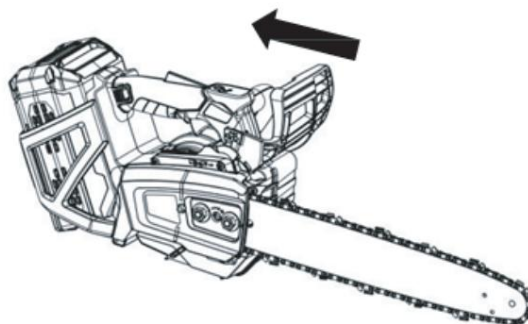


Fig 17

4.2.6. Brug af motorsav på et træ

En analyse af ulykker med disse maskiner under træpleje viser, at hovedårsagen til sådanne ulykker er betjening af maskinen med én hånd. I langt de fleste ulykker indtager operatørerne ikke en sikker arbejdsstilling, der giver dem mulighed for at holde begge håndtag på motorsaven.

Dette resulterer i en øget risiko for skader på grund af:

- Manglende fast greb om saven, hvis den slår tilbage.
- Manglende kontrol over maskinen, således at den er mere tilbøjelig til at komme i kontakt med klatrelinerne og førerens krop (især venstre hånd og arm).
- Tab af kontrol på grund af en usikker arbejdsstilling, der resulterer i kontakt med maskinen (uventet bevægelse under savens drift).

5. VEDLIGEHOLDELSE

5.1. Vedligeholdelse

⚠ Advarsel

Brug kun reservedele, der er godkendt af producenten, når du udfører vedligeholdelse. Brug af andre dele kan forårsage fare eller beskadige produktet. For at sikre sikkerhed og pålidelighed skal alle reparationer udføres af en autoriseret forhandler.

Brug altid kraftige handsker, når du udfører vedligeholdelse på savkæden. Vær forsigtig med savkæden, og beskyt dine hænder for at undgå skader fra savkæden.

For at undgå alvorlig personskade som følge af utilsigtet start af maskinen, skal batteriet frakobles produktet, når du rengør eller udfører vedligeholdelse.

Al vedligeholdelse, bortset fra de mest basale opgaver, skal udføres af din autoriserede forhandler. Hvis du er i tvivl, må du ikke udføre nogen form for vedligeholdelse uden først at konsultere din forhandler.

Lad aldrig bremsevæsker, benzin, oliebaseerede produkter, penetrerende olier osv. komme i kontakt med plastikdele. Kemikalier kan beskadige, svække eller ødelægge plastik, hvilket kan resultere i alvorlig personskade.

5.1.1. Serviceretningslinjer

Nødvendig vedligeholdelse	Handling
Dagligt eller før brug	
Kædesav	Inspicer / Skærp / Udskift / Rengør
Batteri / Batterirum	Inspicer / Rengør / Læs
Sværd	Inspicer / Rengør
Kølesystem/luftfilter	Inspicer / Rengør / Udskift
Kædebremse	Inspicer / Rengør / Udskift
Skruer / Møtrikker / Bolte	Inspicer / Stram / Udskift
Månedlig	
Oliefilter/olietank	Inspicer / Rengør / Udskift
Pinjekerner	Inspicer/Udskift

5.1.2. Vedligeholdelse af kæde

- En korrekt slebet kæde skærer træ ubesværet. Brug aldrig en sløv eller beskadiget kæde. Dette forårsager øget fysisk belastning, øget vibrationsbelastning, utilfredsstillende skæring resultater og øget slid på maskinen.
- For at opnå en jævn og hurtig skæring skal kæden vedligeholdes korrekt.
- Overvej følgende, når du vedligeholder din kæde:
 - o En forkert filvinkel på sidepladen kan øge risikoen for alvorlige tilbageslag.
 - o Dybdemålsafstand. For lav øger risikoen for tilbageslag. Ikke lav nok mindsker skærekapaciteten.
 - o Hvis kædetænderne har ramt hårde genstande såsom søm og sten, eller er blevet Hvis træet er slidt ned af mudder eller sand, skal du kontakte din forhandler.

Opmærksomhed

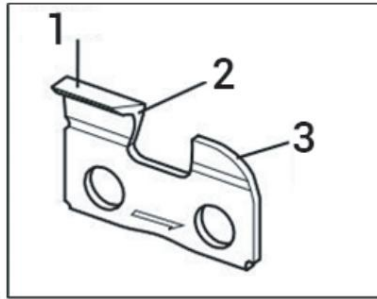
Undersøg tandhjul, kobling og kædebremse for slid eller skader, når kæden udskiftes.

Hvis der er tegn på slid eller skader i de angivne områder, skal du få en kvalificeret servicetekniker Udskift de nødvendige dele. Brug ikke maskinen uden korrekt vedligeholdelse.

5.1.3. Sådan slibes kæden

Vær omhyggelig med at file kæden i de angivne vinkler og i samme længde, da et hurtigt snit kan opnås kun, når alle tænder er ensartede.

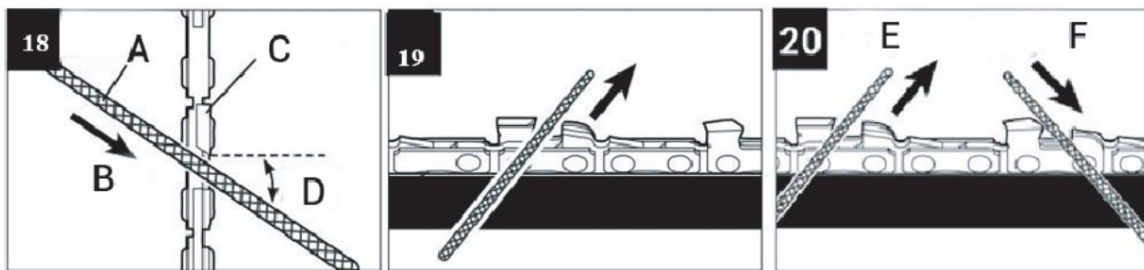
1. Frakobl batteriet, før du udfører nogen form for vedligeholdelse. Brug sikkerhedshandsker. beskyttelse.
2. Sørg for, at kæden er korrekt monteret, at sværdmøtrikken er helt strammet, og at kæden er ordentligt spændt.
3. Brug en rundfil og filholder med en diameter på 4,0 mm. Fil al filning i midten stangens position for at opnå perfekt balance.



1. Topplade 2. Sideplade 3. Dybdemål

4. Hold filen i niveau med tandens topplade. Lad ikke filen synke eller vippe.
5. Hold en korrekt slibevinkel på 30° mellem filen og kæden (fig. 18 og 19). Brug altid en filholder, når du sliber kæder i hånden. Filholdere har markeringer for slibevinklen.
6. Gnid med et let, men fast tryk mod tandens forreste hjørne. Løft filen væk fra stålet med hvert returslag.
7. Lav et par faste strøg på hver tand. Fil alle tænderne på venstre side i én retning.
Gå derefter over til den anden side og fil tænderne til højre i den modsatte retning.
Fjern lejlighedsvis snavs med en stålbørste (fig. 20).

Bemærk: Værktøj, der kræves til at udføre denne vedligeholdelse, sælges separat.



A. Rundfil

B. Arkiveringsretning

C. Tand F.

D. Slibning (30°) E. Venstre hånd

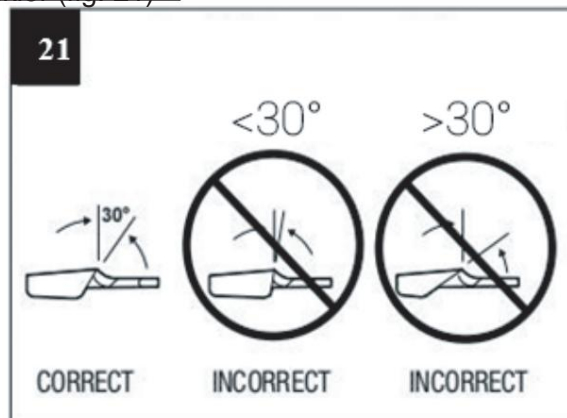
Højre hånd

⚠ Fare -

En sløv eller dårligt slebet kæde kan forårsage for høj motorhastighed under skæring, hvilket kan føre til alvorlig motorskade.

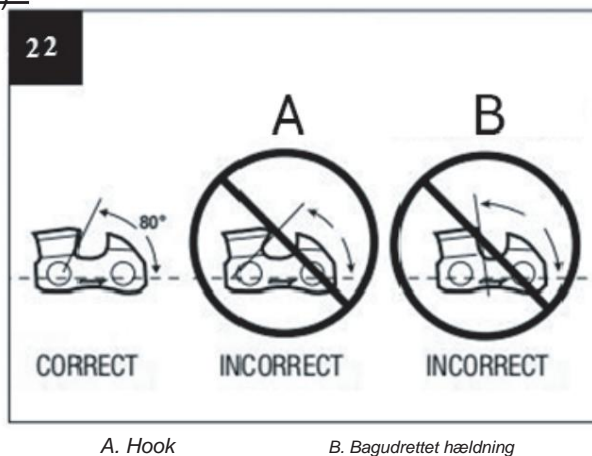
- Forkert slibning af kæden øger risikoen for kast.
- Manglende udskiftning af en beskadiget kæde kan forårsage alvorlig skade.

Toppladens slibningsvinkler (fig. 21)



KORREKT 30°	Denne optimale vinkel kan kun opnås, når de specificerede filer og korrekte indstillinger anvendes. Filholderne er markeret med vejledningsmærker for at justere filen korrekt og give den korrekte vinkel på toppladen.
MINDRE END 30°	Tanden er for sløv til at skære.
MERE END 30°	Skærtandens kant bliver hurtigt sløv og falmer.

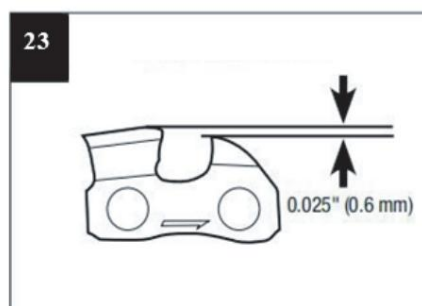
Sidepladevinkel (fig. 22)



KORREKT 80°	Den optimale vinkel kan produceres automatisk, hvis der anvendes en fil med den korrekte diameter i filholderen.
KROG	"Fanger hurtigt" og bliver sløv. Øger risikoen for tilbageslag. Som følge af brug af en fil med for lille diameter eller en fil, der er for flad.
BAGOVER HÆLDNING	Der kræves for meget fremføringstryk, hvilket forårsager for stort slid på sværd og kæde. Dette skyldes brug af en fil med for stor diameter eller en fil, der er placeret for højt.

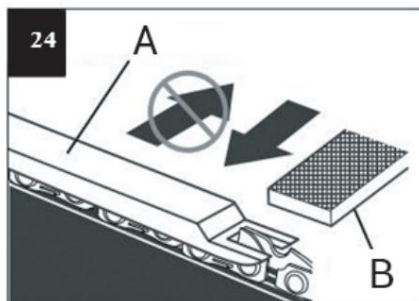
5.1.4. Dybdemålerens frihøjde

1. Dybdemåleren skal holdes i en afstand på 0,6 mm (0,025"), som vist i figur 23. Brug et dybdemåler til at kontrollere dybdemålerens afstand.



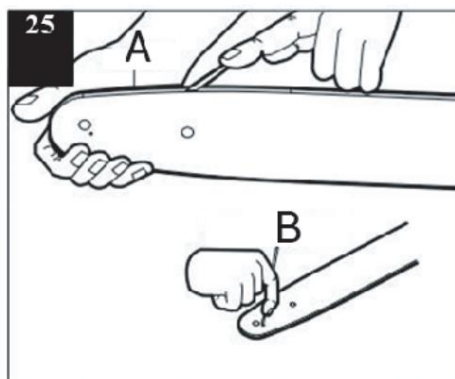
Dybdemålerafstand

2. Kontroller dybdemålerens afstand, hver gang kæden files. Brug en fladfil og dybdemålersamling til at sænke alle målere jævnt (fig. 24). Dybdemålersamlinger fås fra 0,5 mm til 0,9 mm. Brug en fladfil på 0,6 mm til at samle dybdemålerne.



A. Dybdemålerfuge B. Fladfil

3. Dybdemålere skal justeres med den flade fil i samme retning, som den tilstødende tand blev filet med rundfilen. Pas på ikke at berøre tandens overflade med den flade fil, når dybdemålerne justeres. Sværdet skal rengøres (inklusive sværdskiner og smørehul) hver dag, det er i brug, og inspiceres for slid og skader (fig. 25).



A. Sværdskinne B. Smørehul

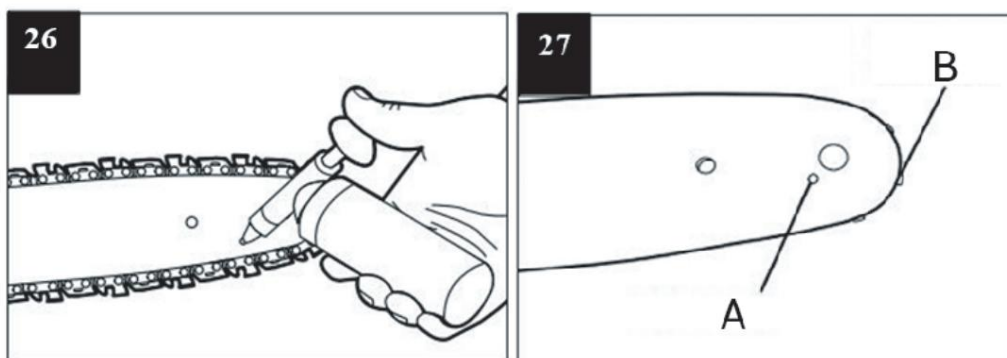
Falmning eller grater på sværdskiner er en normal del af sværdslid. Disse fejl bør rettes med en fil, så snart de opstår. Et sværd med en af følgende fejl bør udskiftes.

- Slid på indersiden af stangskinnerne, så kæden kan glide til siden.
- Bøjet sværd.
- Revnede eller ødelagte skinner.
- Skinnernes spændvidde.

Sværdet har et tandhjul/tandhjul i spidsen, som bør smøres regelmæssigt med en fedtsprøjte for at forlænge sværdets levetid (fig. 26 og 27).

- Drej næsetandhjulet, mens du pumper gennemsigtigt gult, gennemsigtigt rødt eller farveløst gennemsigtigt fedt ind i smørehullet, indtil hele tandhjulet har fået nyt fedt. Pres ikke snavs ned i hullet.

Bemærk: Værktøj, der kræves til at udføre denne vedligeholdelse, sælges separat.



A. Smørehul B. Tandhjul ved spidsen af sværdet

5.2. Rengøring

- Fjern rester fra kæde og sværd efter hver brug med en blød børste. Rengør overfladen på motorsaven med en ren klud fugtet med en mild sæbeopløsning.
- For en grundig rengøring skal du fjerne sidedækslet, sænke sværdet og kæden, og derefter bruge en blød børste til grundigt at fjerne snavs fra sværdet, kæden og tandhjulet.
- Fjern altid træspåner, savsmuld og snavs fra sværdsåret, når du udskifter kæde.

⚠ Advarsel

- Brug aldrig vand til at rengøre dit værktøj. Undgå at bruge opløsningsmidler ved rengøring af plastikdele. De fleste plasttyper er modtagelige for skader fra forskellige typer kommercielle opløsningsmidler. Brug en ren klud til at fjerne snavs, støv, olie, fedt osv.

5.3. Transport og opbevaring

- Opbevar eller transporter ikke motorsaven, når den kører. Frakobl altid batteriet før opbevaring eller transport.
- Placer altid sværddækslet over sværdet og kæden, før du opbevarer eller transporterer motorsaven. Pas på at undgå skarpe tænder på kæden.
- Rengør motorsaven grundigt, inden den opbevares. Opbevar motorsaven indendørs på et tørt, aflåst og/eller utilgængeligt sted for børn.
- Hold den væk fra ætsende stoffer såsom havekemikalier og tørsalt.

6. FEJLFINDING

⚠ Fare

Utilstrækkelig vedligeholdelse og pleje kan føre til ulykker og uforudsete skader. Reparationer og arbejde, der er nødvendigt for korrekt brug af maskinen, skal udføres af kvalificeret og autoriseret personale. Ved mere omfattende vedligeholdelse eller reparationer skal maskinen overdrages til din autoriserede forhandler. Reparationer af elværktøj skal udføres af en specialiseret service.

Bemærk: Hvis du har spørgsmål eller problemer fortsætter, bedes du kontakte din officielle distributør.

Problem/Symptom	Mulig årsag	Mulig løsning
Motorsaven gør ikke arbejde	Batteriet er ikke installeret korrekt	Kontroller batteriinstallationen
Enheden virker ikke, når den er tændt	Batteri afladet Batteriet har en temperatur uden for acceptabel rækkevidde.	Fjern batteriet, og lad det køle af.
Udførelsestiden er for kort	Batteriet har en temperatur uden for acceptabel rækkevidde	Fjern batteriet, og lad det køle af.
	Drevelektronikken er for varm	Sluk enheden, og lad den køle af.
	Batteri afladet	Oplad batteriet
	Snævset skæretilbehør	Rengør skæretilbehøret
Der kommer ingen kædeolie ud	Kædespænding for høj	Justér kædespændingen
	Der er ingen olie i olietanken	Fyld kædeolie på
	Tilstoppet kædeolieledning eller oliefilter	Rengør kædens olierør og oliefilter.
Enheden vibrerer overdrevent	Fejl i oliekanalen	Kontakt din forhandler
	Fejl i interne dele	Kontakt din forhandler
Fejl*	Mulig årsag	Mulig løsning
1	MOS-fejl	Slip kontakten, og genstart på korrekt vis. Kontakt venligst din officielle forhandler.
2	Kortslutning i ledninger/batteri	Kontakt din forhandler.
3	Unormal kommunikation	Tag batteriet ud, og skub det derefter for at nulstille. Hvis problemet fortsætter, bedes du kontakte din embedsmand forhandler.
4	Hardwareoverstrøm, maksimal overstrøm, gennemsnitlig overstrøm	Slip aftrækkeren, og genstart derefter maskinen.
5	Underspænding i controller, overspænding i controller, underspænding i batteripakke	Genstart værktøjet, når maskinspændingen er normal.
6	Højtemperatur MOS Lavtemperatur MOS Høj batteritemperatur	Slip aftrækkeren, vent på at maskinen/batteriet temperaturen køles ned til normal, og genstart derefter
7	Kontakt din officielle distributør	
8	Lavhastighedsbeskyttelse, motorlås.	Slip aftrækkeren, og genstart derefter maskinen.
9	Andre (på)	Slip aftrækkeren, og genstart derefter maskinen.
10	Hurtigt blinkende lys, 0,15 sek. tændt, 0,15 sek. slukket	Slip aftrækkeren, og genstart derefter maskinen.

*(Lysblinktider: 0,3 sek. tændt, 0,3 sek. slukket)

7. GARANTI

Hvis dit produkt lider af en fabrikationsfejl inden for den fastsatte garantiperiode, bedes du kontakte eller gå direkte til dit salgssted med den nødvendige dokumentation.

Din købsfaktura skal opbevares som bevis for købsdatoen. Dit værktøj skal returneres til din forhandler i en acceptabel, ren stand, i den originale støbte æske, hvis relevant for enheden, ledsaget af din relevante købsbevis.

7.1. Garantiperiode

Den lovbestemte garantiperiode for produktet begynder på den oprindelige købsdato foretaget af den første køber, og dens varighed er den, der er fastsat i det kongelige lovdekret om beskyttelse af forbrugere og brugere mod situationer med social og økonomisk sårbarhed i det år, der svarer til tidspunktet for produktets erhvervelse.

Nogle lande tillader ikke begrænsninger på, hvor længe en implicit garanti varer, eller tillader ikke udelukkelse eller begrænsning af følgeskader eller hændelige skader, så ovenstående begrænsning og udelukkelse gælder muligvis ikke for dig. Denne garanti giver dig specifikke juridiske rettigheder, og du kan også have andre rettigheder, der varierer fra stat til stat eller land til land.

7.2. Undtagelser

Denne garanti dækker ikke produktskader eller ydeevneproblemer forårsaget af:

- Naturlig slitage.
- Misbrug, forsømmelse, uforsigtig betjening eller manglende vedligeholdelse.
- Defekter forårsaget af forkert brug, skader forårsaget af manipulationer udført af ikke-autoriseret personale eller brug af ikke-originale reservedele.
- Defekter i normale sliddele såsom lejer, børster, kabler, stik eller tilbehør såsom boremaskiner, bits, savklinger osv.
- Skader eller defekter som følge af misbrug, ulykker eller ændringer.
- Forkert brug og opbevaring (udtrykkelig henvisning til, at de regler, der er beskrevet i brugsanvisningen, ikke er blevet overholdt).
- Kundeforårsaget slitage (f.eks. knækkede savklinger, slidte kulbørster osv.).
- Slid og sekundære skader på grund af manglende vedligeholdelse, reparation, smøremidler (f.eks. overophedningsskader på grund af tilstoppede køleslidser, lejeskader som følge af snavs, frostskaeder osv.)
- Skader som et åbenlyst resultat af overforbrug/overbelastning.
- Skader forårsaget af u hensigtsmæssige forsyninger (f.eks. forkert brændstof)
- Belastningsinduceret brud på huskomponenter eller tilbehør på grund af unormal belastning
- Belastningsinduceret deformation af huskomponenter eller tilbehør på grund af unormal stress.
- Skader som følge af brug af forsyninger, der er overfyldte eller utætte på grund af forkert opbevaring, uegnede rengøringsmidler eller andre skadelige kemiske komponenter.
- Skader som følge af u hensigtsmæssig eksponering for ekstreme temperaturer (f.eks. frysebrud, termisk deformation af komponenter osv.)
- Skader fra permanent eksponering for ultraviolet stråling.
- Skader forårsaget af utilstrækkelig vedligeholdelse.

- Enhver skade forårsaget af manglende overholdelse af brugsanvisningen
- Ethvert produkt, der er blevet forsøgt repareret af en ukvalificeret fagmand.
- Ethvert produkt, der er tilsluttet en utilstrækkelig strømkilde (ampere, spænding, frekvens).
- Enhver skade forårsaget af ydre påvirkninger (vand, kemikalier, fysik, stød) eller fremmedlegemer.
- Brug af uegnet tilbehør eller dele.
 - Den omfatter ikke defekter i normale sliddele, ej heller skader eller defekter som følge af misbrug, ulykker eller ændringer, ej heller transportomkostninger.

Garantien bortfalder også, hvis produktet er blevet ændret eller modificeret, eller hvis varemærket/serienummeret på maskinen er blevet beskadiget eller fjernet.

Rutinemæssig vedligeholdelse, tuning, justeringer eller normal slitage er ikke dækket af denne garanti.

Denne manual dækker ikke alle mulige situationer vedrørende garantiudelukkelse. Kontakt venligst din nærmeste forhandler for at få flere oplysninger.

7.3. I tilfælde af en hændelse

Garantien skal være korrekt udfyldt med alle de nødvendige oplysninger og ledsaget af købsfakturaen.

SUNSEEKER forbeholder sig retten til at afvise ethvert krav, hvor købet ikke kan verificeres, eller hvor det er tydeligt, at produktet ikke er blevet korrekt vedligeholdt (vedligeholdelse, rengøring af ventilationsåbninger, smøring, regelmæssig vedligeholdelse af kulbørster, rengøring, opbevaring osv.).

Privat brug betyder personlig husholdningsbrug af en slutforbruger. Kommerciel brug betyder al anden brug, herunder anvendelse til forretningsmæssige, indtægtsgenererende eller udlejningsformål. Når produktet er blevet brugt til kommerciel brug, vil det fremover blive betragtet som et kommercielt produkt i henhold til denne garanti.

8. MILJØ



Beskyt miljøet. Genbrug den olie, der er brugt af denne maskine, ved at aflevere den på en genbrugsstation. Hæld ikke brugt olie i afløb, jord, floder, søer eller have.



Bortskaf din maskine på en miljøvenlig måde. Maskiner bør ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet. Deres plastik- og metalkomponenter kan sorteres efter deres art og genbruges. Materialerne, der er brugt til at emballere denne maskine, kan genbruges. Smid ikke emballagen i dit husholdningsaffald. Bortskaf denne emballage på en officiel genbrugsstation. Batterier og andre elektriske komponenter bør ikke smides i skraldespanden. Når din maskine er brugt op, skal batterier eller opladere fjernes fra udstyret og bortskaffes separat og korrekt.

9. CE-certifikater



EF-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

Vi.

Zhejiang Sunseeker Industrial Co., Ltd.

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

I overensstemmelse med de forskellige EU-direktiver bekræftes det hermed, at den maskine, der er identificeret i dette dokument, på grund af sit design og konstruktion og i henhold til CE-mærket, som producenten har trykt på den, overholder de relevante og væsentlige sundheds- og sikkerhedskrav i de førnævnte EU-direktiver. Denne erklæring validerer produktet til at være forsynet med CE-symbolet.

Hvis maskinen modificeres, og denne modifikation ikke godkendes af producenten og meddeles distributøren, mister denne erklæring sin værdi og gyldighed.

Maskinens navn: BATTERIDREVET MOTORSAV

Model: TC717

Anerkendt og godkendt standard, som den overholder:

Direktiv 2006/42/EF

2014/30/EU

2011/65/EU

Testet i henhold til reglerne:

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN 62841-1:2015+A11:2022

EN 62841-4-1:2020

EN ISO 11681-2:2022

Underskrevet for og på vegne af:

Sted: Jinhua, Zhejiang PR KINA Dato:
03-03-2025

Navn: Guoming Liu

Signatur:

Titel: Chefingeniør

Autoriseret repræsentant:

Sunseeker Intelligent Technology SE
Theodorstrasse 41M1

22761 Hamborg
Hans-Peter Kübler

Administrerende direktør

03/03/2025