



Akku-kædesav

Batteridrevet kjedesag

Batteridreven kedjesåg



2x18 V Li-ion



Introduktion

For at du kan få mest mulig glæde af dit nye værktøj, beder vi dig gennemlæse denne brugsanvisning, før du tager det i brug.

Vi anbefaler dig desuden at gemme brugsanvisningen, hvis du senere skulle få brug for at genopfriske din viden om værktøjets funktioner.

FALKE GARANTI

Dit Falke-produkt er omfattet af 5 års* garanti og er gældende fra købsdatoen (Garantiperioden).

Garantien gælder ikke hvis:

- produktet er blevet anvendt erhvervsmæssigt
- produktet i øvrigt er blevet behandlet imod forskrifterne anført i manualen.
- fejl på produktet er opstået ved eller er en følge af forkert anvendelse, manglende vedligeholdelse eller ændring af produktet.

Gælder garantien kan der ske tilbagebetaling, reparation eller ombytning til et tilsvarende produkt efter jem & fix's valg.

Ønsker du at benytte dig af garantien skal du henvende dig til jem & fix A/S.

Garantien kan udelukkende benyttes mod forevisning af det originale købsbevis eller anden fyldestgørende dokumentation for købet.

Sørg derfor for at gemme købsbeviset i hele produktets levetid.

*Alle FALKE produkter er omfattet af 5 års garanti, med undtagelse af FALKE benzinplæneklippere og FALKE batterier.

Jem & Fix A/S

Skomagervej 12

7100 Vejle - DK



Innledning

For at du skal få mest mulig glede av det nye verktøyet, ber vi deg lese gjennom denne bruksanvisningen før du tar det i bruk.

Vi anbefaler dessuten at du tar vare på bruksanvisningen, slik at den er tilgjengelig hvis du skulle få behov for å lese om verktøyets funksjoner senere.



NO

3

FALKE-GARANTI

Ditt Falke-produkt er omfattet av garanti på 5 år*, og denne gjelder fra kjøpsdato (garantiperioden).

Garantien gjelder ikke hvis:

- produktet har blitt benyttet i en næringssammenheng
- produktet har blitt behandlet på en måte som ikke er i tråd med instruksjonene i bruksanvisningen.
- det har oppstått feil på produktet som følge av at det er blitt brukt på feil måte, ikke vedlikeholdt tilstrekkelig eller hvis det er blitt gjort endringer på produktet.

Hvis det blir avgjort at garantien gjelder, vil produktet kunne bli refundert, reparert eller byttet til tilsvarende produkt etter en vurdering fra Jem & fix.

Hvis du ønsker å benytte deg av garantien, må du henvende deg til Jem & fix A/S. Det kan kun kreves garanti mot fremvisning av originalt kjøpsbevis, eller annen dokumentasjon på kjøpet.

Ta derfor vare på kjøpsbeviset i hele levetiden til produktet.

*Alle produkter fra FALKE er omfattet av en garanti på 5 år, med unntak av bensingressklippere og batterier fra FALKE.

Jem & Fix A/S
Skomagervej 12
7100 Vejle - DK



Introduktion

För att du ska få så stor glädje som möjligt av ditt nya verktyg rekommenderar vi att du läser denna bruksanvisning innan du börjar använda maskinen. Vi rekommenderar dessutom att du sparar bruksanvisningen ifall du behöver läsa informationen om de olika funktionerna igen.

FALKE-GARANTI

Din Falke-produkt omfattas av 5 års* garanti och gäller från inköpsdatumet (Garantiperioden).

Garantin gäller inte om:

- produkten har använts yrkesmässigt
- produkten i övrigt har använts på ett sätt som strider mot föreskrifterna i bruksanvisningen
- fel på produkten har uppstått vid eller till följd av felaktig användning, bristande underhåll eller ändring av produkten.

Om garantin gäller kan återbetalning, reparation eller byte till en motsvarande produkt ske efter Jem & Fix gottfinnande.

Om du vill använda dig av garantin ska du vända dig till Jem & Fix A/S.

Garantin kan endast användas vid uppvisande av inköpsbevis i original eller annan lämplig dokumentation av köpet.

Spara därför inköpsbeviset under hela produktens livslängd.

*Alla FALKE-produkter omfattas av 5 års garanti, med undantag för bensingräsklippare och batterier från FALKE.

Jem & Fix A/S

Skomagervej 12

7100 Vejle – DK



DK: Læs brugsanvisningen før brug!

NO: Les bruksanvisningen før bruk!

SE: Läs bruksanvisningen före användning!



DK: Brug høreværn!

NO: Bruk hørselsvern!

SE: Använd hörselskydd!



DK: Brug øjenværn!

NO: Bruk vernebriller!

SE: Använd ögonskydd!



DK: Brug støvmaske!

NO: Bruk støvmaske!

SE: Använd munskydd!



DK: Brug arbejdshandsker!

NO: Bruk arbeidshansker!

SE: Använd arbetshandskar!



DK: Brug egnet fodtøj!

NO: Bruk egnet fottøy!

SE: Använd lämpliga skor!



DK: Generel advarsel!

NO: Generel advarsel!

SE: Generel advarsel!



DK: Pas på, at andre personer ikke bliver ramt af genstande, som slynges ud af maskinen.

NO: Pas på, at andre personer ikke bliver ramt af genstande, som slynges ud af maskinen.

SE: Pas på, at andre personer ikke bliver ramt af genstande, som slynges ud af maskinen.



DK: Hold sikker afstand til maskinen under arbejdet.

NO: Hold sikker afstand til maskinen under arbeidet.

SE: Hold sikker afstand til maskinen under arbetet.



DK: Brug ikke maskinen i regnvejr. Udsæt ikke maskinen for regnvejr.

NO: Bruk ikke maskinen i regnvejr. Udsæt ikke maskinen for regnvejr.

SE: Bruk ikke maskinen i regnvejr. Udsæt ikke maskinen för regnvejr.



DK

6

Tekniske data

Sværd:	1605DEA041 Oregon
Skærebredde:	400 mm
Savkæde:	91P056X/91P-056E
Kædeolietank:	160 ml

Kompatibel med følgende batterier og ladere:

Batteri: 2x18 V Li-ion (medfølger ikke)

4.0 AH, Vare Nr. 9053688/37327

Lader: 18 V Li-ion (medfølger ikke)

18 V 2.4A Vare Nr. 9053689/37328

18 V 3.0A Vare Nr. 9054632/77828

Lydniveau: 105 dB

Lydtryk, L_{pA} : 91,6 dB(A), K_{pA} : 3 dB(A)

Lydeffekt, L_{WA} : 101,4 dB(A), K_{WA} : 3 dB(A)

Vibrationer:

Forreste håndtag Ah: 3,27 m/s² K:1,5 m/s²

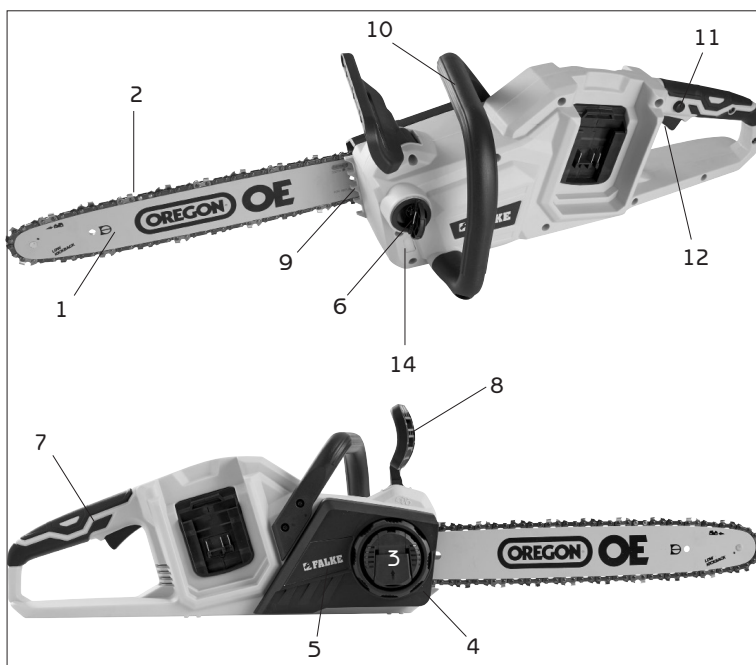
Bageste håndtag Ah: 3,58 m/s² K:1,5 m/s²

Tabellen nedenfor viser, hvor lang tid man dagligt må udsættes for vibrationer, hvis vibrationsbelastningen på 2,5 m/s² ikke skal overskrides:

Vibration	Maks. eksponering
2,5 m/s ²	8 timer
3,5 m/s ²	4 timer
5 m/s ²	2 timer
7 m/s ²	1 time
10 m/s ²	30 minutter

Kædesavens dele

1. Sværd
2. Savkæde
3. Kædestrammergreb
4. Fingerskrue
5. Dæksel
6. Olie-tankdæksel
7. Bageste håndtag
8. Beskyttelsesskærm/kædebremse
9. Barkstød
10. Forreste håndtag
11. Sikkerhedsknap
12. Tænd/sluk-knap
13. Beskyttelseskappe (ikke vist)
14. Oliestandsmåler



Særlige sikkerhedsforskrifter

Brug altid sikkerhedshjelm, arbejdshandsker, sikkerhedsbriller og høreværn ved brug af kædesaven. Kraftige arbejdshandsker kan nedsætte vibrationerne i hænderne.

Brug altid beskyttelseshandsker, når du håndterer savkæden. Hold aldrig hånden eller fingre i nærheden af savkæden, mens den kører.

Lad ikke andre personer eller dyr komme tættere end 3 meter på kædesaven, mens den kører. Børn må ikke bruge kædesaven.

Vær opmærksom på, at støjen fra kædesaven kan forhindre dig i at høre advarsler og lignende. Vær opmærksom på dine omgivelser, mens du bruger kædesaven.

Hold altid kædesaven med begge hænder ved brug. Hold altid kædesaven med højre hånd på det bageste håndtag og venstre hånd på det forreste håndtag.

Brug ikke kædesaven, mens du står på en stige, sidder på en gren eller lignende.

Stå aldrig lige under den gren, du er ved at save over, da den kan falde uden varsel.

Arbejd aldrig med kædesaven i en vinkel på mere end 60° i forhold til jorden. Vær opmærksom på nedfaldende grene ved brug af kædesaven.

Hold øje med underlaget, når du bruger kædesaven. Afsavede grene på jorden udgør en sikkerhedsrisiko, hvis du snubler over dem under savning.

Ved arbejde på skrån timer skal du altid arbejde op ad skrån timer.

Sav altid med undersiden af sværdet, når det er muligt, og undgå at save med spidsen af sværdet. Vær opmærksom på, at kædesaven kan ryste kraftigt eller slå tilbage, hvis du saver med enden af sværdet.

Kædesaven må kun bruges udendørs. Brug ikke kædesaven i regnvej r eller i meget fugtige omgivelser.

Kædesaven må ikke bruges til skovarbejde, men kun til beskæringsopgaver og mindre fældningsopgaver i private haver.

Sørg altid for, at der er tilstrækkelig kædeolie i tanken, og at savkæden er smurt.

Savkæden må ikke være i kontakt med arbejdsområdet eller andre genstande, når kædesaven startes.

Gå aldrig omkring i arbejdsområdet, mens savkæden roterer. Sluk kædesaven mellem savningerne, hvis du skal udføre flere savninger.

Kontrollér, at arbejdsområdet ikke indeholder søm, skruer eller andre genstande, der kan beskadige savkæden, og at der ikke er lignende forhindringer i nærheden, der kan beskadige kædesaven.

Pas på, at du ikke ved et uheld kommer til at save elledninger, telefonkabler eller lignende over, og sørg altid for, at der ikke er mennesker eller dyr i nærheden af savkæden, når kædesaven startes eller er i brug.

Fjern savkæden fra arbejdsområdet, mens den stadig kører. Hvis savkæden standser, mens den er i forbindelse med arbejdsområdet, kan brugeren blive trukket fremad og komme til skade.

Tag altid batteriet ud af kædesaven efter brug, hvis den er klemmt fast og skal frigøres, og inden rengøring af kædesaven.

Monter altid beskyttelseskappen ved transport eller opbevaring af kædesaven.

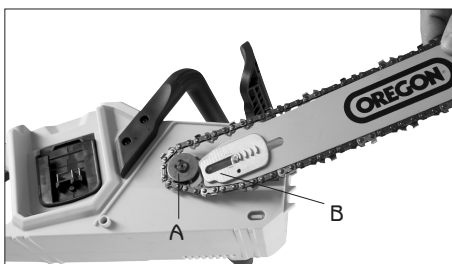
Læs og følg brugsanvisningen til oplader og batteri vedrørende opladning og kontrol af batteriet.

Montering af sværd og savkæde

På denne kædesav kan du montere sværd og savkæde helt uden brug af værktøj. Drej fingerskruen (4) til symbolet med den ulåste hængelås, og løft dækslet (5) af.



Læg savkæden (2) omkring sværdet (1). Sørg for, at tænderne peger i rotationsretningen. Stram savkæden op, så dens led går ind i sporet på sværdet, og så der dannes en løkke bag sværdet.



Læg savkæden omkring tandhjulet (B), og læg sværdet ned mod kædesaven, så kædestrammerboltene (A) går ind i hullet i sværdet, og så styretappen går ind i det aflange spor i siden på sværdet. Sæt dækslet (5) på plads, og drej fingerskruen (4) til symbolet med den låste hængelås for at spænde det fast.

Stram savkæden ved at dreje kædestrammergrebet (3) mod symbolet "+", uden at overspænde den.

Savkæden skal kunne løftes cirka 3 mm fra sværdet på midten af sværdet, og den skal trække sig tilbage, når den slippes.

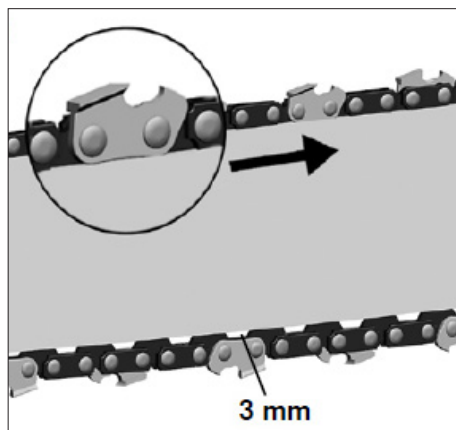


Savkæden må ikke hænge i forhold til sværdets underside.

Kontrollér, at savkæden kan køre frit ved at trække i den på sværdets overside med handsker på.

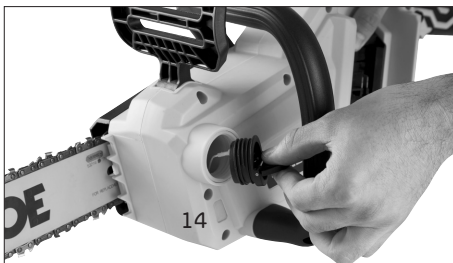
Det er vigtigt for kædesavens ydelse og savkædens holdbarhed, at savkæden er strammet korrekt.

Hvis du har monteret en helt ny savkæde, skal du lade kædesaven køre ubelastet i 2-3 minutter og derefter tjekke savkædens stramning.



Påfyldning af kædeolie

Skru olietankdækslet (6) af, og påfyld cirka 160 ml ren ny kædeolie gennem en tragt. Skru olietankdækslet på igen. Kontroller løbende oliestanden på oliestandsmåleren (14), og efterfyld om nødvendigt.



Kontroller, at der slynges olie af savkæden, når savkæden roterer.

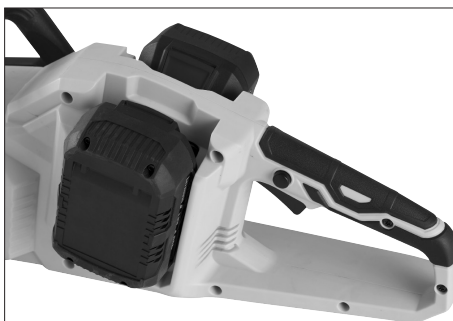
Læg eventuelt et stykke papir på jorden, så det er nemmere at se oliestænkene.

Hvis der ikke kommer tilstrækkeligt med olie på savkæden, skal du afmontere sværdet, og fjerne støv og savsmuld omkring smørestudsens tandhjulet.

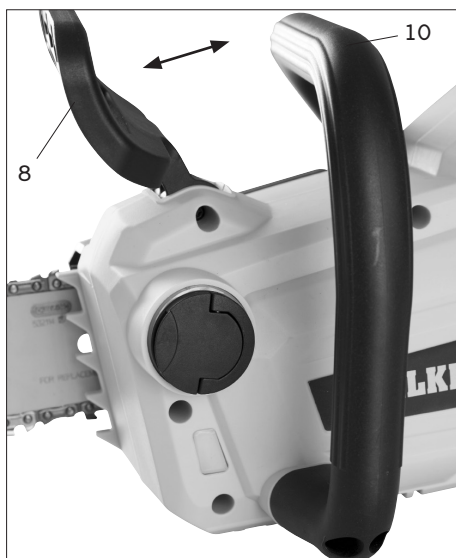
Smør det forreste tandhjul i sværdet ved at komme lidt kædeolie i smørehullerne på sværdet.

Tænde og slukke

Skub batteriet ind i fatningen på kædesaven, så låseknapperne går i indgreb og klikker på plads. Batteriet kan afmonteres ved at trykke på låseknapperne og trække det ud af fatningen.

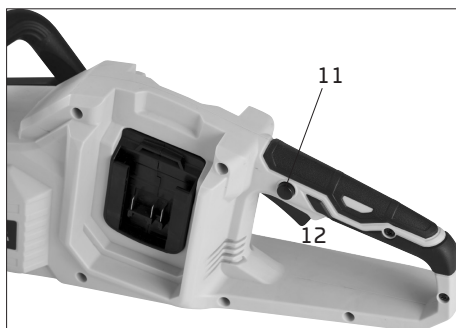


Træk beskyttelsesskærmen (8) bagud mod det forreste håndtag (10) for at frigøre kædebremsen, så savkæden kan rotere.



Tag fat om det forreste håndtag (10) med venstre hånd, og tag fat om det bageste håndtag (7) med højre hånd.

Tryk først sikkerhedsknappen (11) ind, og tryk derefter tænd/sluk-knappen (12) ind. Bemærk! Sikkerhedsknappen kan slippes, når kædesaven kører.



Påbegynd savningen, så snart savkæden har opnået fuld hastighed.

Slip omgående tænd/sluk-knappen, hvis savkæden binder eller sidder fast i træet. Hvis savkæden binder, og kædesaven slår tilbage, aktiveres kædebremsen ved, at beskyttelsesskærmen skubbes fremad.

Hvis du slipper tænd/sluk-knappen, standser kædesaven.

Bemærk! Kontroller inden brug, at kædebremsen (8) fungerer korrekt ved at skubbe beskyttelsesskærmen fremad, væk fra det forreste håndtag. Når kædebremsen aktiveres, skal savkæden stoppe med at køre rundt.

Bemærk! Når savkæden bliver varm, udvider den sig.

Kontrollér jævnligt, om savkæden skal strammes yderligere, så den ikke falder af sværdet. Hvis savkæden strammes yderligere, mens den er varm, skal den løsnes, når den køler af, så den ikke sidder for stramt. Savkæden kan løsnes ved at dreje kædestrammergrebet (3) mod symbolet "-".

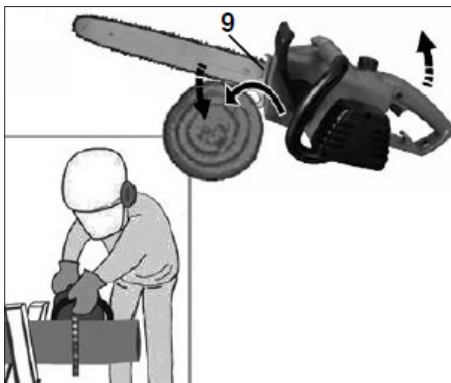
Beskæring

Tynde grene kan saves med ét snit. For at forhindre flosning og afbrækning bør grenen saves af i flere stykker.

Ved savning i tykkere grene skal du først save på grenens underside cirka 10 cm fra stammen for at forhindre, at grenen brækker af, og herefter save ned på grenens overside. Sav til sidst den tilbageværende grenstump af helt inde ved stammen. Forsegl eventuelt savefladen for at undgå, at træet bløder, hvis du foretager beskæring på blivende træer.

Savning af brænde

Brug en solid savbuk ved savning af brænde. Sæt kædesaven fast på brændestykket ved hjælp af barkstødet (9) forrest på kædesaven, og sav brændestykket over ved at vippe kædesavens bagende op med barkstødet som omdrejningspunkt.

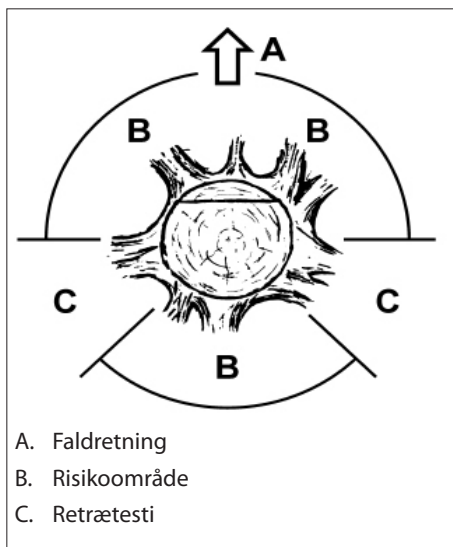


Fældning

Planlæg og ryd en retrætesti (C), inden fældningen påbegyndes. Retrætestien skal strække sig tilbage og diagonalt til det bageste af den forventede faldlinje (A) som illustreret.

Inden fældningen påbegyndes, skal der tages hensyn til træets naturlige hældning, placeringen af store grene og vindretningen for at bedømme, hvilken vej træet vil falde.

Fjern snavs, sten, løs bark, søm, clips og ledninger fra det sted på træstammen, hvor der skal laves fældningssnit.



- A. Faldretning
- B. Risikoområde
- C. Retrætesti

Skæring af undersnit

Lav indsnittet (D) i $\frac{1}{3}$ af træets diameter, vinkelret i forhold til faldretningen (A) som illustreret. Lav først det nedre vandrette indsnit. Det vil hjælpe med at undgå fastklemning af savkæden eller sværdet, når det andet indsnit laves.

Fældningsbagsnit

Lav fældningsbagsnittet (E) mindst 5 cm over det vandrette indsnit. Hold fældningsbagsnittet parallelt i forhold til det vandrette indsnit.

Lav fældningsbagsnittet, så der er nok træ tilbage til at fungere som hængsel.

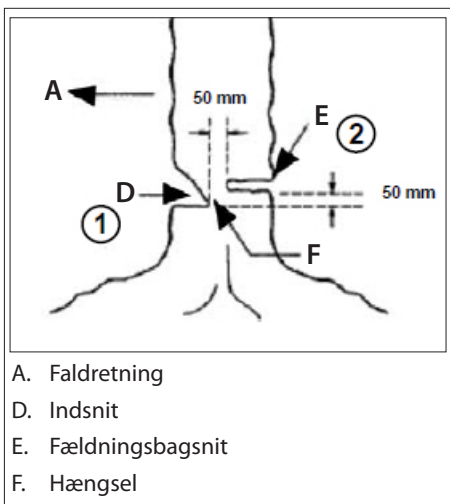
Hængslet (F) hjælper med at undgå, at træet drejer og falder i den forkerte retning. Skær derfor ikke igennem hængslet.

Når fældningssnittet kommer tæt på hængslet, begynder træet at falde.

Hvis der er risiko for, at træet ikke falder i den ønskede retning, eller hvis det vipper tilbage og klemmer sværdet, skal du stoppe med at save, inden fældningsbagsnittet er færdigt og bruge egnede kiler til at åbne snittet og lade træet falde langs den ønskede faldlinje.

Når træet begynder at falde, skal kædesaven fjernes fra snittet. Slip tænd/sluk-knappen, så savkæden holder op med at rotere, og brug derefter den planlagte retrætesti (C).

Pas på nedfaldende grene over hovedet, og pas på fodfæstet.



- A. Faldretning
- D. Indsnit
- E. Fældningsbagsnit
- F. Hængsel

Kontrol af savkæde

En skarp savkæde laver store savspåner, mens en sløv savkæde laver savsmuld. Når savkæden er blevet sløv, skal kædesaven også presses mod træet for at tage ved, og risikoen for at kædesaven slår tilbage øges markant.

Når savkæden ikke længere er skarp, skal tænderne skærpes ved hjælp af en kædesavsfil eller en kædesliber.

Vær forsigtig ved skærping af tænderne - brug handsker!

Udskift savkæden, når tænderne er slidt ned til slidmærket.

Slibning af savkæde

1. Fastgør sværdet i en skruestik.
2. Savkædens tænder peger skiftevis i modsat retning af hinanden. Du skal først slibe det ene sæt tænder, og derefter vende kædesaven og slibe det andet sæt tænder. Tænderne skal slibes fra den side, som de peger ud mod.

Afmærk den første tand med en tusch eller lignende, så du kan se, hvornår du har slebet tænderne hele vejen rundt på savkæden.

3. Læg filen an mod en tand, og skub filen fremad i en vinkel på 30° i forhold til sværdet og med en stigning på 10° i forhold til vandret.

Træk ikke filen bagud, men løft filen op, og fil fremad igen.

Fil hver tand med det samme antal strøg med filen.

4. Filens overside skal rage cirka 1/5 op over tanden.
5. Fil til sidst rytterne ved hjælp af et ryttermål og en fladfil. Rytterne skal alle have samme højde og være cirka 0,65 mm lavere end tænderne.

Rengøring og vedligehold

Kædesaven rengøres ved at aftørre dens ydre dele med en fugtig klud.

Sørg for at holde ventilationsåbningerne fri for snavs.

Brug ikke ætsende eller slibende rengøringsmidler, da disse kan angribe plastdelene på kædesaven.

Afmonter regelmæssigt savkæden og sværdet, og rengør rillen i sværdet. Afmonter dækslet, og børst området omkring tandhjulet og kædestrammerboltten rent med en blød børste.

Når savkæden ikke længere er skarp, skal tænderne skærpes ved hjælp af en kædesavsfil eller en kædesliber. Vær forsigtig ved skærping af tænderne!

Udskift savkæden, når tænderne er slidt ned til slidmærket.

Fyld kædeolie i kædeolietanken før hver brug, og når oliestanden er under minimummærket på oliestandsmåleren.

Kontrollér jævnligt, om sværdet og kædehjulet er slidt, og udskift dem, hvis de er.

Sæt altid beskyttelseskappen (13) på sværdet ved opbevaring og transport af kædesaven.

Miljøoplysninger

Elektrisk og elektronisk udstyr (EEE) indeholder materialer, komponenter og stoffer, der kan være farlige og skadelige for menneskers sundhed og for miljøet, når affaldet af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) ikke bortskaffes korrekt. Produkter, der er mærket med nedenstående "overkrydsede skraldespand", er elektrisk og elektronisk udstyr.

Den overkrydsede skraldespand symboliserer, at affald af elektrisk og elektronisk udstyr ikke må bortskaffes sammen med usorteret husholdningsaffald, men skal indsamles særskilt.



DK

17



NO

18

Tekniske spesifikasjoner

Sverd:	1605DEA041 Oregon
Skjærebredde:	400 mm
Sagkjede:	91P056X/91P-056E
Kjedeoljetank:	160 ml

Kompatibel med følgende batterier og ladere:

Batteri: 2x18 V Li-ion (ikke inkludert)

4.0 AH, varenr. 9053688/37327

Lader: 18 V Li-ion (ikke inkludert)

18 V 2.4 A varenr. 9053689/37328

18 V 3.0 A varenr. 9054632/77828

Lydnivå: 105 dB

Lydtrykk, L_{pA} : 91,6 dB(A), K_{pA} : 3 dB(A)

Lydeffekt, L_{WA} : 101,4 dB(A), K_{WA} : 3 dB(A)

Vibrasjoner:

Fremre håndtak, Ah: 3,27 m/s² K:1,5 m/s²

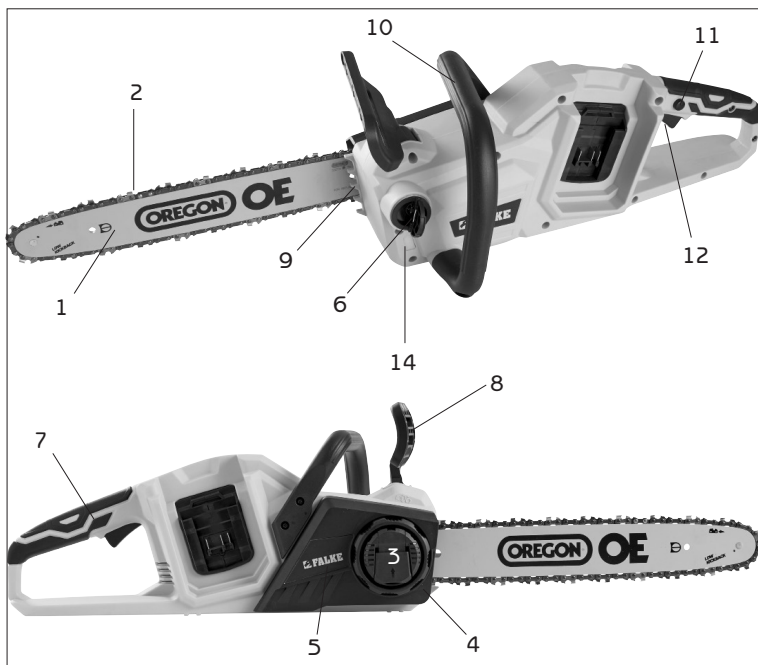
Bakre håndtak, Ah: 3,58 m/s² K:1,5 m/s²

Tabellen nedenfor viser hvor lenge man kan utsettes for vibrasjon daglig før vibrasjonsbelastningen på 2,5 m/s² overskrides:

Vibrasjon	Maks. eksponering
2,5 m/s ²	8 timer
3,5 m/s ²	4 timer
5 m/s ²	2 timer
7 m/s ²	1 time
10 m/s ²	30 minutter

Kjedesagens deler

1. Sverd
2. Sagkjede
3. Kjedestrammergrep
4. Fingerskrue
5. Deksel
6. Oljetankdeksel
7. Bakre håndtak
8. Beskyttelsesskjerm/kjedebremse
9. Barkstøtte
10. Fremre håndtak
11. Sikkerhetsbryter
12. Av/på-bryter
13. Beskyttelseskappe (vises ikke)
14. Oljenivåmåler



Spesielle sikkerhetsregler

Bruk alltid vernehjelm, arbeidshansker, vernebriller og hørselsvern når du bruker kjedesagen. Vibrasjoner i hendene kan reduseres med bruk av kraftige arbeidshansker.

Bruk alltid vernehansker når du håndterer sagkjedet. Hold aldri hånden eller fingrene i nærheten av sagkjedet mens sagen er i gang.

Ikke la andre personer eller dyr komme nærmere kjedesagen enn 3 meter når den er i bruk. Barn må ikke bruke kjedesagen.

Vær oppmerksom på at støyen fra kjedesagen kan forhindre deg i å høre advarsler og lignende. Vær oppmerksom på området rundt deg mens du bruker kjedesagen.

Hold alltid kjedesagen med begge hender når du bruker den. Hold alltid høyre hånd på det bakre håndtaket og venstre hånd på det fremre håndtaket når du holder kjedesagen.

Du må ikke stå i en stige eller på en gren e.l. når du bruker kjedesagen.

Du må aldri stå rett under den grenen du holder på å sage av, for den kan falle uten forvarsel.

Bruk aldri kjedesagen i en vinkel på mer enn 60° i forhold til bakken. Vær oppmerksom på fallende grener når du bruker kjedesagen.

Hold øye med underlaget når du bruker kjedesagen. Avsagde greiner på bakken er en sikkerhetsrisiko, da du kan snuble over dem under saging.

Når du arbeider i skråninger, må du alltid arbeide oppover skråningen.

Sag alltid med undersiden av bladet når dette er mulig, og unngå å sage med spissen av bladet. Vær oppmerksom på at kjedesagen kan riste kraftig eller slå tilbake hvis du sager med enden av sverdet.

Kjedesagen må bare brukes utendørs. Ikke bruk kjedesagen i regnvær eller i meget fuktige omgivelser.

Kjedesagen skal ikke brukes til skogsarbeid. Den skal kun brukes til beskjæring og mindre fellingsarbeider i private hager.

Sørg for at det alltid er tilstrekkelig kjedeolje på tanken, og at sagkjedet er smurt.

Sagkjedet må ikke være i kontakt med arbeidsemnet eller andre gjenstander når kjedesagen startes.

Du må aldri gå omkring i arbeidsområdet mens sagkjedet roterer. Hvis du skal sage flere ganger, slår du av kjedesagen mellom hver saging.

Sjekk at arbeidsemnet ikke inneholder spiker, skruer eller andre gjenstander som kan skade sagkjedet, og at det ikke er lignende hindringer i nærheten som kan skade kjedesagen.

Pass på at du ikke ved et uhell sager over strømledninger, telefonkabler eller lignende, og sørg alltid for at mennesker eller dyr ikke befinner seg i nærheten av sagkjedet når du starter eller bruker kjedesagen.

La saken gå mens du trekker sagkjedet bort fra arbeidsemnet. Hvis sagkjedet stanser mens det er i forbindelse med arbeidsemnet, kan brukeren bli trukket forover og bli skadet.

Ta alltid batteriet ut av kjedesagen etter bruk dersom den er fastklemt og skal frigjøres, og før rengjøring av kjedesagen.

Monter alltid beskyttelseskappen ved transport eller oppbevaring av kjedesagen.

Les og følg bruksanvisningen for lader og batteri angående lading og kontroll av batteriet.

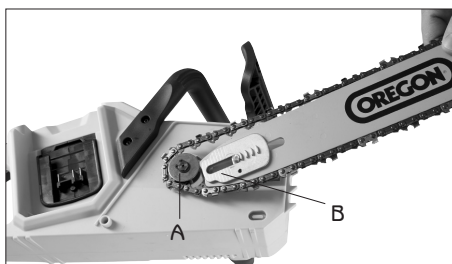
Montere sverd og sagkjede

På denne kjedesagen kan du montere sverdet og sagkjedet helt uten bruk av verktøy.

Drei fingerskruen (4) til symbolet med en ulåst hengelås og ta av dekselet (5).



Legg sagkjedet (2) rundt sverdet (1). Pass på at tennene peker i rotasjonsretningen. Stram sagkjedet slik at leddene går inn i sporet på sverdet og det dannes en løkke bak sverdet.

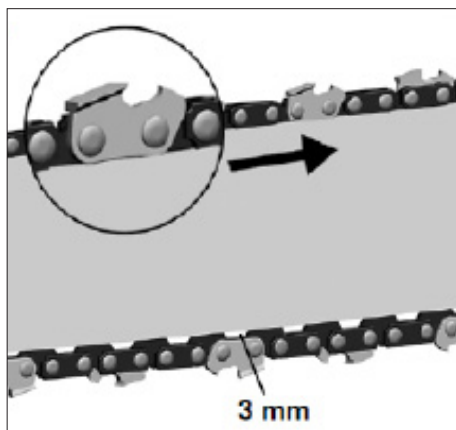


Legg sagkjedet rundt tannhjølet (B), og legg sverdet ned mot kjedesagen, slik at kjedestrammerboltene (A) går inn i hullet i sverdet og styretappen går inn i det avlange sporet i siden på sverdet. Sett dekselet (5) på plass, og dreii fingerskruen (4) til symbolet med en låst hengelås for å feste det.

Stram sagkjedet ved å dreie kjedestrammergrepet (3) mot symbolet "+", uten å stramme det for mye. Sagkjedet skal kunne løftes ca. 3 mm opp fra sverdet på midten av sverdet, og det skal trekke seg tilbake når det slippes.

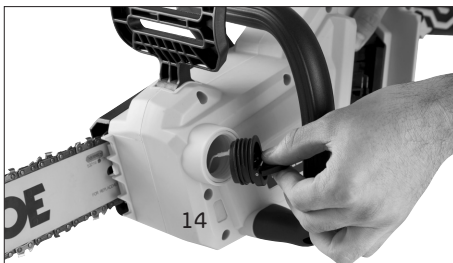


Sagkjedet må ikke henge i forhold til sverdets underside. Kontroller at sagkjedet kan kjøre fritt ved å dra i det på sverdets overside med hansker på. Det er viktig for kjedesagens ytelse og sagkjedets holdbarhet at sagkjedet strammes korrekt. Hvis du har montert et helt nytt sagkjede, må du la kjedesagen kjøre ubelastet i 2–3 minutter og deretter kontrollere strammingen.



Fylle på kjedeolje

Skru av oljetankdekselet (6) og fyll på cirka 160 ml ren, ny kjedeolje gjennom en trakt. Skru på oljetankdekselet igjen. Kontroller oljenivået på oljenivåmåleren (14) regelmessig, og etterfyll ved behov.



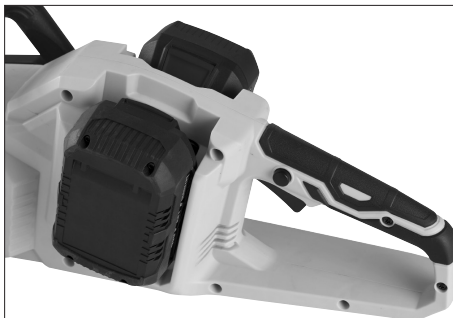
Kontroller at det slynges olje av sagkjedet når sagkjedet roterer. Legg eventuelt et stykke papir på bakken slik at det blir lettere å se oljeflekkene. Hvis det ikke kommer nok olje på sagkjedet, må du demontere sverdet og fjerne støv og smuss rundt smørestussen ved tannhjulet.

Smør det fremste tannhjulet i sverdet ved å ha litt kjedeolje i smørehullene på sverdet.

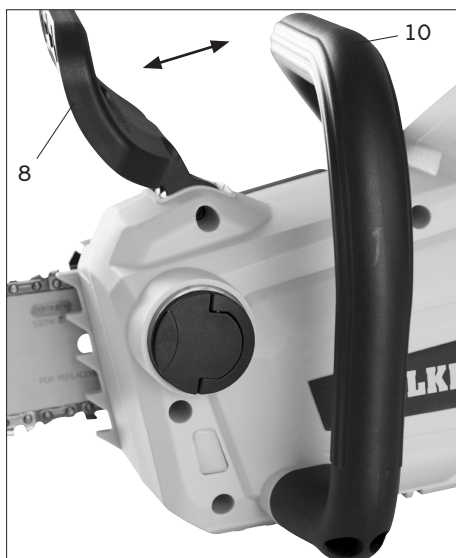
Slå på og av

Skyv batteriet inn i festet på kjedesagen til låseknappene går i inngrep og batteriet klikker på plass.

Batteriet kan tas av igjen ved å trykke inn låseknappene og trekke det ut av festet.



Trekk beskyttelsesskjermen (8) bakover mot det fremre håndtaket (10) for å frigjøre kjedebremsen, slik at sagkjedet kan rotere.



Ta tak i det fremre håndtaket (10) med venstre hånd, og ta tak i det bakre håndtaket (7) med høyre hånd.

Trykk først inn sikkerhetsbryteren (11), og trykk deretter inn av/på-bryteren (12).

Merk! Du kan slippe opp sikkerhetsbryteren når kjedesagen er i gang.

Begynn å sage så snart sagkjedet har oppnådd full hastighet.

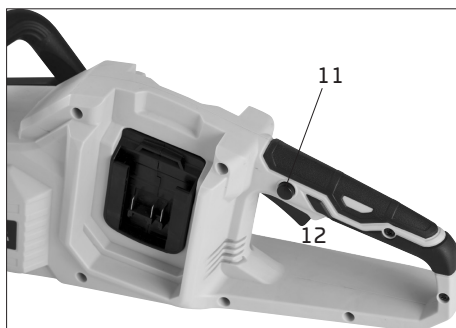
Slipp av/på-bryteren umiddelbart hvis sagkjedet lugger eller kjører seg fast i arbeidsemnet. Dersom sagkjedet kjører seg fast og kjedesagen slår tilbake, aktiverer du kjedebremsen ved å dytte beskyttelsesskjermen fremover.

Hvis du slipper av/på-bryteren, stopper kjedesagen.

Merk! Før bruk må du kontrollere at kjedebremsen (8) fungerer korrekt ved å skyve beskyttelsesskjermen fremover, vekk fra det fremre håndtaket.

Når kjedebremsen aktiveres, skal sagkjedet slutte å gå rundt.

Merk! Sagkjedet utvider seg når det blir varmt.



Derfor må du sjekke regelmessig om sagkjedet må strammes, slik at det ikke faller av sverdet. Hvis du strammer sagkjedet mens det er varmt, må du slakke det igjen når det blir kaldt, slik at det ikke er for stramt. Du løsner sagkjedet ved å dreie kjedestrammergrepet (3) mot symbolet "—".

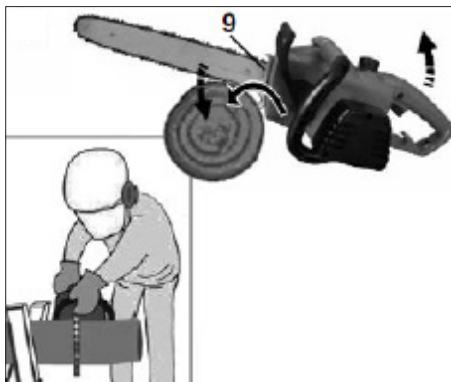
Beskjæring

Tynne greiner kan sages av med ett kutt. Grenen bør sages av i flere stykker for å unngå at den flises opp og knekkes.

Når du sager i tykkere greiner, må du først sage på undersiden av greinen cirka 10 cm fra stammen for å hindre at den knekker, og deretter kan du sage gjennom fra oversiden. Til slutt kan du sage av resten av greinen helt inne ved stammen. Snittflaten bør eventuelt forsegles for å unngå at treet "blør" hvis du foretar beskjæring av trær som skal vokse.

Saging av ved

Bruk en solid sagbukk ved saging av ved. Støtt kjedesagen på vedstykket ved hjelp av barkstøtten (9) foran på kjedesagen. Sag over emnet ved å vippe bakenden på kjedesagen opp og ned med barkstøtten som dreiepunkt.

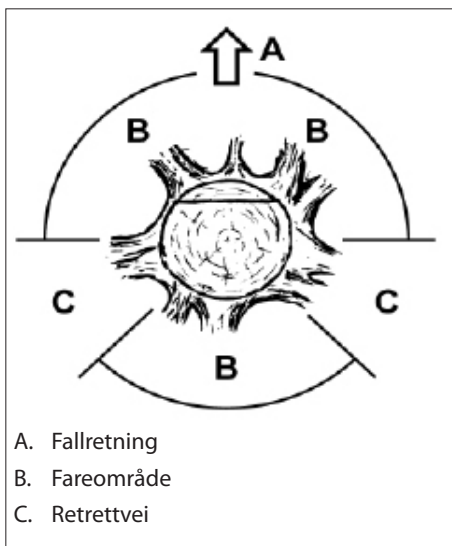


Felling

Planlegg og rydd en retrettvei (C) før du begynner med fellingen. Retrettveien må strekke seg bakover diagonalt med bakerste del av forventet falllinje (A), som vist på illustrasjonen.

Før du begynner med fellingen, må du ta hensyn til treets naturlige helling, plasseringen av store greiner og vindretningen for å bedømme hvilken vei treet kommer til å falle.

Fjern smuss, stein, løs bark, spiker, klips og ledninger fra det stedet på trestammen der det skal lages fellingsnitt.



- A. Fallretning
- B. Fareområde
- C. Retrettvei

Saging av undersnitt

Lag innsnittet (D) i $\frac{1}{3}$ av treets diameter, vinkelrett i forhold til fallretningen (A), som vist på illustrasjonen. Lag først det nedre vannrette innsnittet. Det vil bidra til å unngå fastklemming av sagkjedet eller sverdet når du lager det andre innsnittet.

Innsnitt på baksiden

Lag innsnittet på baksiden (E) minst 5 cm høyere opp enn det vannrette innsnittet.

Lag innsnittet på baksiden parallelt med det vannrette innsnittet.

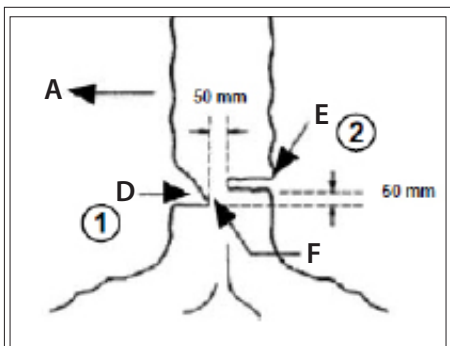
Lag innsnittet på baksiden på en slik måte at det er nok tre igjen til at det kan fungere som hengsel.

Hengselet (F) bidrar til å unngå at treet dreies og faller i feil retning. Du skal derfor ikke skjære gjennom hengselet.

Når fellingssnittet kommer i nærheten av hengselet, begynner treet å falle. Hvis det er risiko for at treet ikke faller i ønsket retning, eller hvis det vipper tilbake og klemmer sverdet, må du stoppe å sage før innsnittet fra baksiden er ferdig, og bruke egnede kiler til å åpne snittet og la treet falle langs den ønskede fallinjen.

Når treet begynner å falle, må kjedesagen fjernes fra snittet. Slipp av/ på-bryteren, slik at sagkjedet slutter å rotere, og bruk deretter planlagt retrettvei (C).

Vær oppmerksom på nedfalne greiner over hodet, og pass på fotfestet.



- A. Fallretning
- D. Innsnitt
- E. Innsnitt på baksiden
- F. Hengsel

Kontroll av sagkjede

Et skarpt sagkjede lager store sagspon, mens et sløvt sagkjede lager sagmugg. Når sagkjedet er blitt sløvt, må du også presse kjedesagen mot treet for at den skal ta, og faren for at kjedesagen slår tilbake økes da betraktelig.

Når sagkjedet er blitt sløvt, må du slipe tennene med en kjedesagfil eller en kjedesliper.

Vær forsiktig når du sliper tennene – bruk hansker!

Skift sagkjedet når tennene er slitt ned til slitemerket.

Sliping av sagkjede

1. Fest sverdet i en skrustikke.
2. Tennene på sagkjedet peker skiftevis i motsatt retning av hverandre. Du må først slipe det ene settet med tenner, og deretter snu kjedesagen og slipe det andre settet med tenner. Tennene skal slipes fra den siden de peker ut mot.

Merk av den første tannen med en tusj eller lignende, slik at du ser når du har slipt tennene hele veien rundt på sagkjedet.

3. Legg filen mot en tann, og skyv filen fremover i en vinkel på 30° i forhold til sverdet og med en stigning på 10° i forhold til vannrett.

Ikke trekk filen bakover, løft filen opp og fil fremover igjen.

Fil hver tann med det samme antall strøk med filen.

4. Filens overside skal rage cirka 1/5 opp over tannen.
5. Fil til slutt rytterne ved hjelp av et ryttermål og en flatfil. Alle rytterne må ha samme høyde og være cirka 0,65 mm lavere enn tennene.

Rengjøring og vedlikehold

Kjedesagen rengjøres ved å tørke av de utvendige delene med en fuktig klut. Sørg for å holde ventilasjonsåpningene fri for smuss.

Ikke bruk etsende eller slipende rengjøringsmidler, da disse kan angripe kjedesagens plastdeler.

Ta av sagkjedet og sverdet regelmessig, og rengjør sporet i sverdet. Ta av dekselet, og børst området rundt tannhjulet og kjedestrammerboltene rent med en myk børste.

Når sagkjedet er blitt sløvt, må du slipe tennene med en kjedesagfil eller en kjedesliper. Vær forsiktig når du sliper tennene!

Skift sagkjedet når tennene er slitt ned til slitemerket.

Fyll på kjedeolje på kjedeoljetanken før hver bruk, og når oljenivået er under minimumsmerket på oljenivåmåleren.

Kontroller slitasjen på sverdet og kjedehjulet regelmessig og skift ut delene når de er slitte.

Monter alltid beskyttelseskappen (13) på sverdet ved oppbevaring eller transport av kjedesagen.

Miljøinformasjon

Elektrisk og elektronisk utstyr (EEE) inneholder materialer, komponenter og stoffer som kan være farlige og skadelige for menneskers helse og for miljøet hvis elektronisk og elektrisk avfall (WEEE) ikke avhendes riktig. Produkter som er merket med symbolet nedenfor (søppeldunk med kryss over), er elektrisk og elektronisk utstyr. Søppeldunken med kryss over symboliserer at avfall av elektrisk og elektronisk utstyr ikke må kastes i det usorterte husholdningsavfallet, men behandles som spesialavfall.



NO

29



SE

30

Tekniska data

Svärd:	1605DEA041 Oregon
Sågbredd:	400 mm
Sågkedja:	91P056X/91P-056E
Kedjeoljetank:	160 ml

Kompatibel med följande batterier och laddare:

Batteri: 2x18 V Li-jon (medföljer inte)

4.0 AH, artikelnr. 9053688/37327

Laddare: 18 V li-jon (medföljer ej)

18 V 2.4A artikelnr. 9053689/37328

18 V 3.0A artikelnr. 9054632/77828

Ljudnivå: 105 dB

Ljudtryck, L_{pA} : 91,6 dB(A), K_{pA} : 3 dB(A)

Ljudeffektnivå, L_{WA} : 101,4 dB(A), K_{WA} : 3 dB(A)

Vibrationer:

Främre handtag, Ah: 3,27 m/s² K:1,5 m/s²

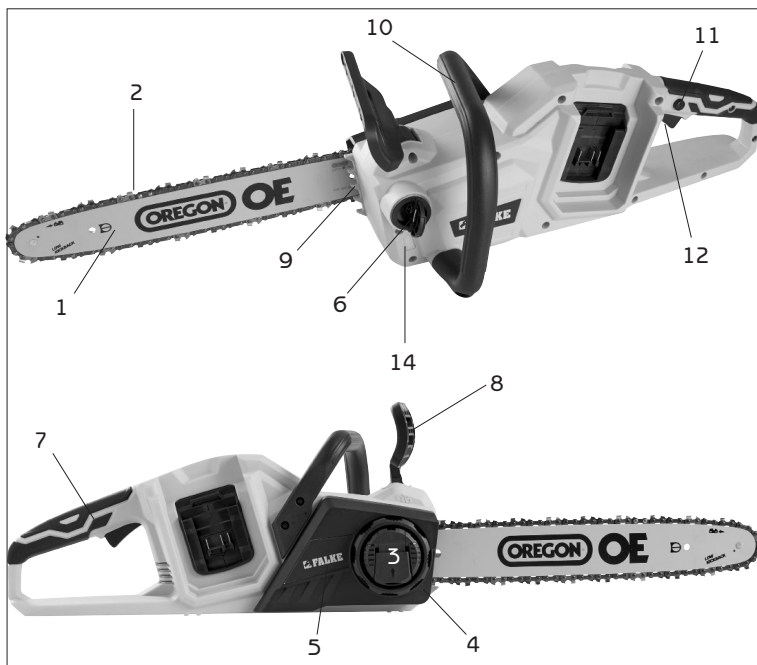
Bakre handtag, Ah: 3,58 m/s² K:1,5 m/s²

Tabellen nedan visar hur lång tid man dagligen får utsättas för vibrationer om vibrationsbelastningen på 2,5 m/s² inte ska överskridas:

Vibrationsnivå	Max. exponering
2,5 m/s ²	8 timmar
3,5 m/s ²	4 timmar
5 m/s ²	2 timmar
7 m/s ²	1 timme
10 m/s ²	30 minuter

Motorsågens delar

1. Svärd
2. Sågkedja
3. Kedjesträcarvred
4. Stjärnvred
5. Ventillock
6. Oljetanklock
7. Bakre handtag
8. Skyddsskärm/kedjebroms
9. Barkstöd
10. Främre handtag
11. Säkerhetsknapp
12. På/av-knapp
13. Skyddskåpa (visas inte)
14. Oljenivåmätare



Särskilda säkerhetsföreskrifter

Använd alltid skyddshjälm, arbetshandskar, skyddsglasögon och hörselskydd när du använder kedjesågen. Kraftiga arbetshandskar kan minska vibrationerna i händerna.

Använd alltid skyddshandskar när du hanterar sågkedjan. För aldrig handen eller fingrarna i närheten av sågkedjan när den snurrar.

Låt inga andra personer eller något djur komma närmare än tre meter från motorsågen när den är igång. Barn får ej använda kedjesågen.

Tänk på att oväsendet från motorsågen kan göra så att du inte hör varningar och liknande. Var uppmärksam på din omgivning när du använder motorsågen.

Håll alltid motorsågen med båda händerna. Håll alltid motorsågen med höger hand på det bakre handtaget och vänster hand på det främre handtaget.

Använd inte motorsågen när du står på en stege, sitter på en gren o.dyl. Stå aldrig under den gren som du ska såga av, eftersom den kan falla ned utan förvarning.

Arbeta aldrig med motorsågen i en vinkel på mer än 60° i förhållande till marken. Var uppmärksam på nedfallande grenar när du använder motorsågen.

Var uppmärksam på marken under dig när du använder motorsågen.

Avsågade grenar på marken utgör en säkerhetsrisk om du snubblar över dem när du sågar.

Vid arbete i sluttningar ska du alltid arbeta uppför sluttningen.

Såga alltid med undersidan av svärdet när det är möjligt, och undvik att såga med spetsen på svärdet. Var uppmärksam på att motorsågen kan rycka till kraftigt eller slå tillbaka om du sågar längst ut på svärdet.

Motorsågen får bara användas utomhus. Använd inte motorsågen i regnväder eller i en mycket fuktig omgivning.

Motorsågen får inte användas för skogsarbete, utan endast för beskärningsuppgifter och mindre fällningsuppgifter i privata trädgårdar.

Se alltid till att det finns tillräckligt med kedjeolja i tanken, och att sågkedjan är smord.

Sågkedjan får inte vara i kontakt med arbetsmaterialet eller andra föremål när kedjesågen startas.

Gå aldrig omkring i arbetsområdet när sågkedjan snurrar. Stäng av motorsågen mellan sågningarna om du ska utföra flera sågningar.

Kontrollera att arbetsmaterialet inte innehåller spikar, skruvar eller andra föremål som kan skada sågkedjan, samt att det inte finns några sådana föremål i närheten som kan skada kedjesågen.

Se upp så att du inte av misstag råkar såga av elledningar, telefonkablar eller liknande, och se alltid till att det inte är några människor eller djur i närheten av sågkedjan när kedjesågen startas eller används.

Avlägsna sågkedjan från arbetsmaterialet medan den fortfarande rör sig.

Om sågkedjan stannar medan den rör vid arbetsmaterialet kan användaren dras framåt och komma till skada.

Ta alltid ut batteriet ur kedjesågen efter användning om den har fastnat och ska frigöras och före rengöring av kedjesågen.

Sätt alltid på skyddsfodralet vid transport eller förvaring av kedjesågen.

Läs och följ bruksanvisningen till laddare och batteri gällande uppladdning och kontroll av batteriet.

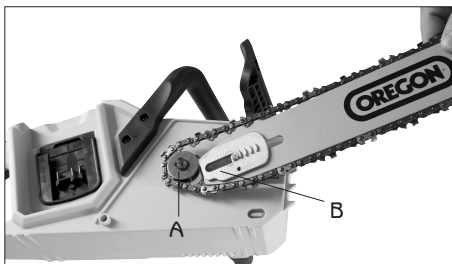
Montering av svärd och sågkedja

På denna kedjesåg kan du montera svärd och sågkedja helt utan användning av verktyg.

Vrid fingerskruven (4) till symbolen med det olåsta hänglåset och lyft av kåpan (5).



Lägg sågkedjan (2) runt svärdet (1). Se till att tänderna pekar i rotationsriktningen. Spänn sågkedjan så att dess led går in i spåret på svärdet och så att det bildas en ögla bakom svärdet.

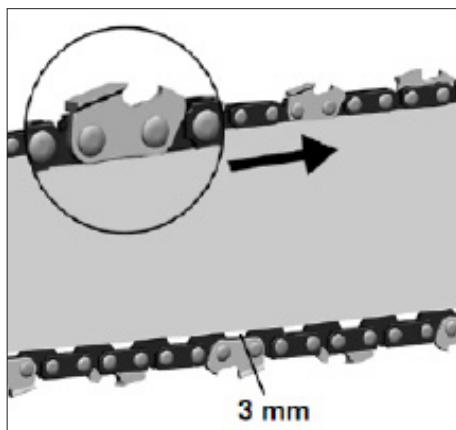


Lägg sågkedjan runt tandhjulet (B) och lägg ner svärdet mot kedjesågen så att kedjesträckarbulten (A) går in i hålet i svärdet och så att styrstiftet går in i det avlånga spåret i sidan på svärdet.
Sätt tillbaka kåpan (5) och vrid fingerskruven (4) till symbolen med det låsta hänglåset för att spänna fast den.

Sträck sågkedjan genom att vrida kedjesträckarvredet (3) mot symbolen "+" utan att spänna för mycket. Sågkedjan ska kunna lyftas ca 3 mm från svärdet, på mitten av svärdet, och den ska dras tillbaka när den släpps.

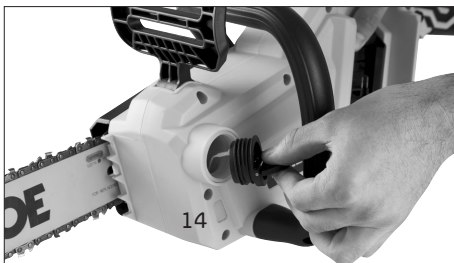


Sågkedjan får inte hänga i förhållande till svärdets undersida.
Kontrollera att sågkedjan kan löpa fritt genom att dra i den på svärdets ovansida med handskar på.
Det är viktigt för motorsågens funktion och sågkedjans hållbarhet att sågkedjan är korrekt sträckt.
Om du har monterat en helt ny sågkedja ska du låta kedjesågen köra obelastad i 2-3 minuter och därefter kontrollera sågkedjans sträckning.



Påfyllning av kedjeolja

Skruva av oljetanklocket (6) och fyll på ca 160 ml ren, ny kedjeolja genom en tratt. Skruva på oljetanklocket igen. Kontrollera regelbundet oljenivån på oljenivåmätaren (14) och fyll på vid behov.



Kontrollera att olja slungas från sågkedjan när den roterar. Lägg eventuellt en bit papper på marken så att det är enklare att se oljestänken.

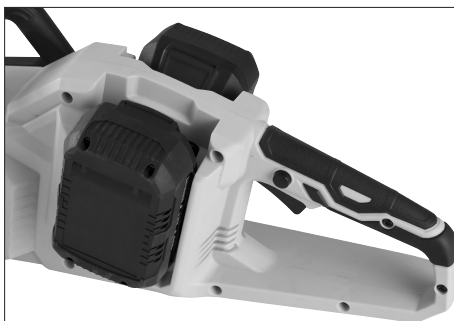
Om det inte kommer tillräckligt med olja på sågkedjan ska du demontera svärdet och avlägsna damm och sågspån runt smörjmunstycket vid tandhjulet

Smörj det främre tandhjulet i svärdet med lite kedjeolja i smörjhålen på svärdet.

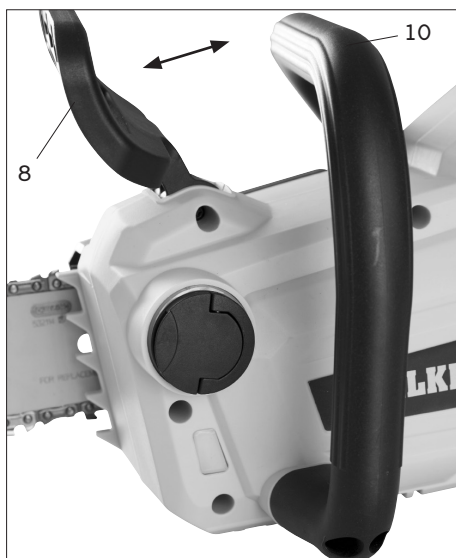
Slå på och stänga av

Tryck in batteriet i fattningen på kedjesågen så att låsknapparna går i ingrepp och klickar på plats.

Du kan demontera batteriet genom att trycka på låsknapparna och dra ut det ur fattningen.



Dra skyddsskärmen (8) bakåt mot det främre handtaget (10) för att frigöra kedjebromsen, så att sågkedjan kan snurra.



Ta tag runt det främre handtaget (10) med vänster hand och ta tag om det bakre handtaget (7) med höger hand.

Tryck först in säkerhetsknappen (11) och tryck sedan in strömbrytaren (12).

Observera!

Säkerhetsknappen kan släppas när motorsågen är igång.

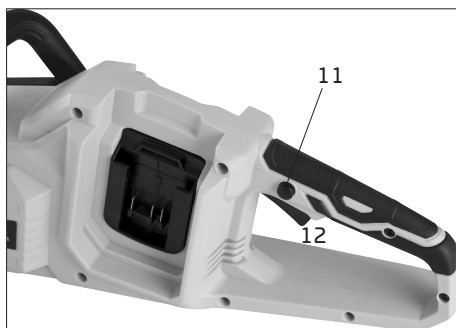
Börja såga så snart som sågkedjan har uppnått full hastighet.

Släpp genast strömbrytaren om sågkedjan fastnar i träet. Om sågkedjan fastnar och motorsågen slår tillbaka aktiveras kedjebromsen genom att skyddsskärmen skjuts framåt.

Om du släpper strömbrytaren stannar motorsågen.

Observera! Kontrollera före användning att kedjebromsen (8) fungerar korrekt genom att skjuta skyddsskärmen framåt, bort från det främre handtaget. När kedjebromsen aktiveras ska sågkedjan sluta snurra.

Observera! När sågkedjan blir varm utvidgar den sig.



Kontrollera regelbundet om sågkedjan ska sträckas ytterligare så att den inte åker av svärdet. Om sågkedjan sträcks ytterligare medan den är varm, måste den göras slakare när den svalnar så att den inte sitter för spänt. Du gör sågkedjan slakare genom att vrida kedjesträckeravredet (3) mot symbolen "-".

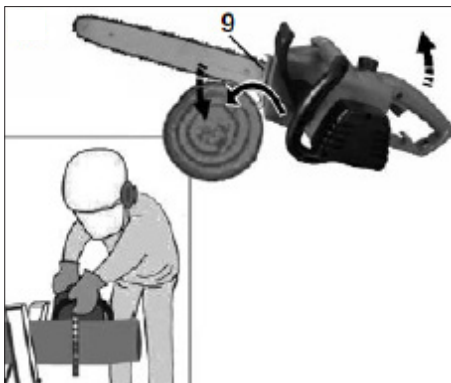
Beskärning

Tunna grenar kan sågas med ett snitt. För att förhindra att grenen splittras eller bryts av bör den sågas i flera stycken.

Vid sågning i tjockare grenar ska du först såga på grenens undersida ca 10 cm från stammen för att förhindra att grenen bryts av. Sedan sågar du på grenens ovalsida. Såga till sist av den återstående grenstumpen ända inne vid stammen. Försegla eventuellt sågytan för att undvika att trädet blöder, om du gör beskärning på stående träd (som inte ska fällas).

Sågning av vedträn

Använd en stadig sågbock vid sågning av vedträn. Sätt fast kedjesågen på vedträet med hjälp av barkstödet (9) längst fram på kedjesågen, och såga vedträet genom att luta kedjesågens bakände uppåt med barkstödet som vridpunkt.

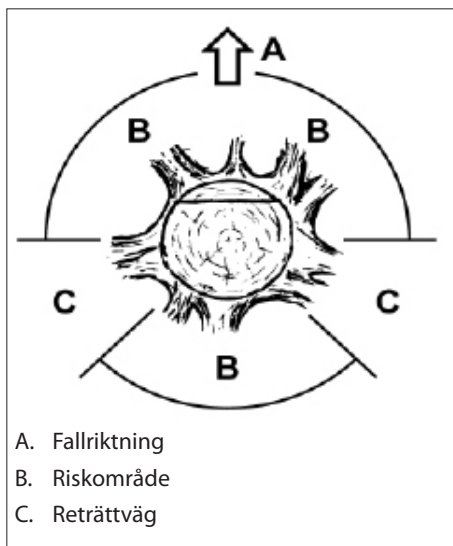


Fällning

Planera och rój en reträttväg (C) innan fällningen påbörjas. Reträttvägen ska sträcka sig bakåt och diagonalt till den bakre förväntade falllinjen (A) enligt bilden.

Innan fällningen påbörjas ska man ta hänsyn till trädets naturliga lutning, placeringen av stora grenar samt vindriktningen för att bedöma vilken väg som trädet kommer att falla.

Avlägsna smuts, sten, lös bark, spikar, klämmor och ledningar från stället på trädstammen där fällningsskär ska göras.



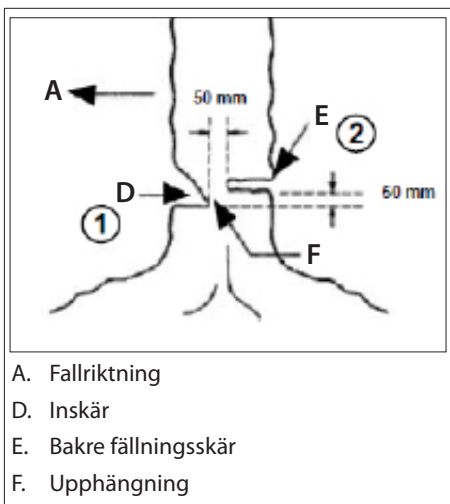
- A. Fallriktning
- B. Riskområde
- C. Reträttväg

Sågning av underskär

Såga inskåret (D) i $\frac{1}{3}$ av trädets diameter, vinkelrätt i förhållande till fallriktningen (A) enligt bilden. Såga först det nedre vågräta inskåret. Det hjälper till att undvika fastklämning av sågkedjan eller svärdet när det andra inskåret sågas.

Bakre fällningsskär

Såga det bakre fällningsskåret (E) minst 5 cm över det vågräta inskåret. Håll det bakre fällningsskåret parallellt i förhållande till det vågräta inskåret. Såga det bakre fällningsskåret så att det finns tillräckligt med trä kvar att fungera som gångjärn. Med gångjärnet (F) undviker man att trädet vrids och faller i fel riktning. Såga därför inte genom gångjärnet.



När fällningsskåret kommer nära gångjärnet börjar trädet att falla.

Om det är risk för att trädet inte faller i den önskade riktningen eller om det lutar tillbaka och klämmer svärdet, ska du sluta såga innan det bakre fällningsskåret är färdigt och använda lämpliga kilar för att öppna skåret och låta trädet falla längs den önskade fallinjen.

När trädet börjar falla ska motorsågen avlägsnas från skåret. Släpp strömbrytaren så att sågkedjan slutar snurra och använd sedan den planerade reträttvägen (C).

Se upp med nedfallande grenar över huvudet och säkerställ gott fotfäste.

Kontroll av sågkedja

En vass sågkedja gör stora sågspån medan en slö sågkedja gör finfördelade sågspån. När sågkedjan har blivit slö ska motorsågen också pressas mot träet för att ta tag, och risken för att motorsågen slår tillbaka ökar markant.

När sågkedjan inte längre är vass ska tänderna vässas med hjälp av en motorsågfil eller kedjeslipare.

Var försiktig när du vässar tänderna - använd handskar!

Byt sågkedjan när tänderna är nedslitna till slitagemarkeringen.

Slipning av sågkedja

1. Sätt fast svärdet i ett skruvstöd.
2. Sågkedjans tänder pekar växelvis i motsatt riktning till varandra. Du ska först slipa den ena uppsättningen tänder och sedan vända kedjesågen och slipa den andra uppsättningen tänder. Tänderna ska slipas från den sida som de pekar ut mot.

Markera den första tanden med en tuschpenna eller liknande, så att du kan se när du har slipat tänderna hela vägen runt på sågkedjan.

3. Placera filen mot en tand och för filen framåt i en vinkel på 30° i förhållande till svärdet och med en stigning på 10° i förhållande till vågrätt läge.
Dra inte filen bakåt, utan lyft upp filen och fila framåt igen.
Fila varje tand med samma antal rörelser med filen.
4. Filens översida ska skjuta upp ca 1/5 över tanden.
5. Fila till sist ryttarna med hjälp av en ryttarmall och en flatfil. Samtliga ryttare ska ha samma höjd och vara ca 0,65 mm lägre än tänderna.

Rengöring och underhåll

Rengör motorsågen genom att torka av de yttre delarna med en fuktig trasa. Se till att hålla ventilationsöppningarna fria från smuts.

Använd inte frätande eller slipande rengöringsmedel, eftersom de kan skada motorsågens plastdelar.

Montera regelbundet loss sågkedjan och svärdet och rengör skåran i svärdet. Montera loss kåpan och borsta rent området runt tandhjulet och kedjesträckarbulten med en mjuk borste.

När sågkedjan inte längre är vass ska tänderna vässas med hjälp av en motorsågfil eller kedjeslipare. Var försiktig när du vässar tänderna!

Byt sågkedjan när tänderna är nedslitna till slitagemarkeringen.

Fyll på kedjeolja i kedjeoljetanken före varje användning och när oljenivån är under minimimarkeringen på oljenivåmätaren.

Kontrollera regelbundet om svärdet och kedjehjulet är slitet och byt ut dem om så är fallet.

Sätt alltid på skyddsfodralet (13) på svärdet vid förvaring och transport av kedjesågen.

Miljöinformation

Elektriska och elektroniska produkter (EEE) innehåller material, komponenter och ämnen som kan vara farliga och skadliga för människors hälsa och för miljön om avfallet av elektriska och elektroniska produkter (WEEE) inte bortskaffas korrekt. Produkter som är märkta med en överkryssad soptunna klassas som elektronik. Den överkryssade soptunnan symboliserar att avfall av elektriska och elektroniska produkter inte får bortskaffas tillsammans med osorterat hushållsavfall, utan de ska samlas in separat.



SE

41

EF-OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING
EF-SAMSVARSERKLÆRING
EU-DEKLARATION

Fremstillet i P.R.C. - Produsert i Kina - Tillverkad i P.R.C.
Bemyndiget repræsentant - Ansvarlig representant - Representant med fullmakt
Schou Company A/S, Nordager 31, DK-6000 Kolding



9054630/77819

2x18 V 4,0 Ah

erklærer herved på eget ansvar, at:	Akku-kædesav
erklærer med dette at:	Batteridrevet kjedesag
intygar härmed på eget ansvar, att:	Batteridrivnen kedjesåg

Er fremstillet i overensstemmelse med følgende direktiver:

2006/42/EF Maskindirektivet	2014/30/EU EMC-direktivet
2000/14/EF ændret ved 2005/88/EF Direktivet om støjmission i miljøet fra maskiner til udendørs brug	
1907/2006/EF REACH-forordningen	2011/65/EU RoHS-direktivet

er fremstilt i samsvar med følgende standarder eller normative dokumenter:

2006/42/EF Maskindirektivet	2014/30/EU EMC-direktivet
2000/14/EF ændret ved 2005/88/EF Direktiv om støj fra udstyr til udendørs brug	
1907/2006/EF REACH-forordningen	2011/65/EU RoHS-direktivet

Är tillverkad enligt följande direktiv:

2006/42/EG Maskindirektivet	2014/30/EU EMC-direktivet
Direktivet 2000/14/EG ändrat i 2005/88/EF Direktiv om buller i miljön från maskiner för utomhusbruk	
1907/2006/EG REACH-förordningen	2011/65/EU RoHS-direktivet

STANDARDER - STANDARDER - NORMER
EN 60745-1: 2009+ A11::2010 - EN 60745-2-13: 2009+A1:2010
EN 55014-1:2017- EN 55014-2:1997+ A2:2008

Fabrikant - Fabrikant - Tilverkare
jem & fix A/S, Skomagervej 12, 7100 Vejle, Danmark

Kirsten Vibeke Jensen
Product Safety Manager

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Kirsten Vibeke Jensen".



.....
29.11.2019 – Schou Company A/S, Nordager 31, DK-6000 Kolding



DK:

KRAFT

Falke værktøjerne er stærke og kraftfulde. Falkens stærke næb symboliserer værktøjernes kraft.

PRÆCISION

Præcision er en iboende kvalitet, ikke bare i designet og fremstillingen af værktøjet, men også i brugen af det.

PÅLIDELIGHED

Forbrugeren vil altid erfare, at varemærket med sin høje kvalitet er ansvarligt og pålideligt.

INNOVATION

Falke lancerer nyheder i design såvel som funktion, og søger konstant at yde det ypperste.

NO:

KRAFT

Falke-verktøyene er sterke og kraftfulle. Falkens sterke nebb symboliserer verktøyenes kraft.

PREISJON

Presisjon er en del av kvaliteten, ikke bare under utforming og produksjon, men også i bruken av verktøyet.

PÅLITELIGHET

Forbrukeren vil erfare at varemærket med sin høye kvalitet alltid er sikkert og pålitelig.

INNOVASJON

Falke lanserer nyheter både i design og funksjon og streber hele tiden etter å yte det aller beste.

SE:

KRAFT

Falke verktygen är alltid starka och kraftfulla.

PRECISION

Precision är en del av kvalitén, inte bara i designen och tillverkningen av verktyget, men också när man använder det.

PÅLITLIGHET

Användaren kommer alltid att uppmärksamma att varumärket med sin höga kvalitet är pålitligt.

INNOVATION

Falke lanserar nyheter i design såväl som funktion och innehåller alltid den senaste tekniken.