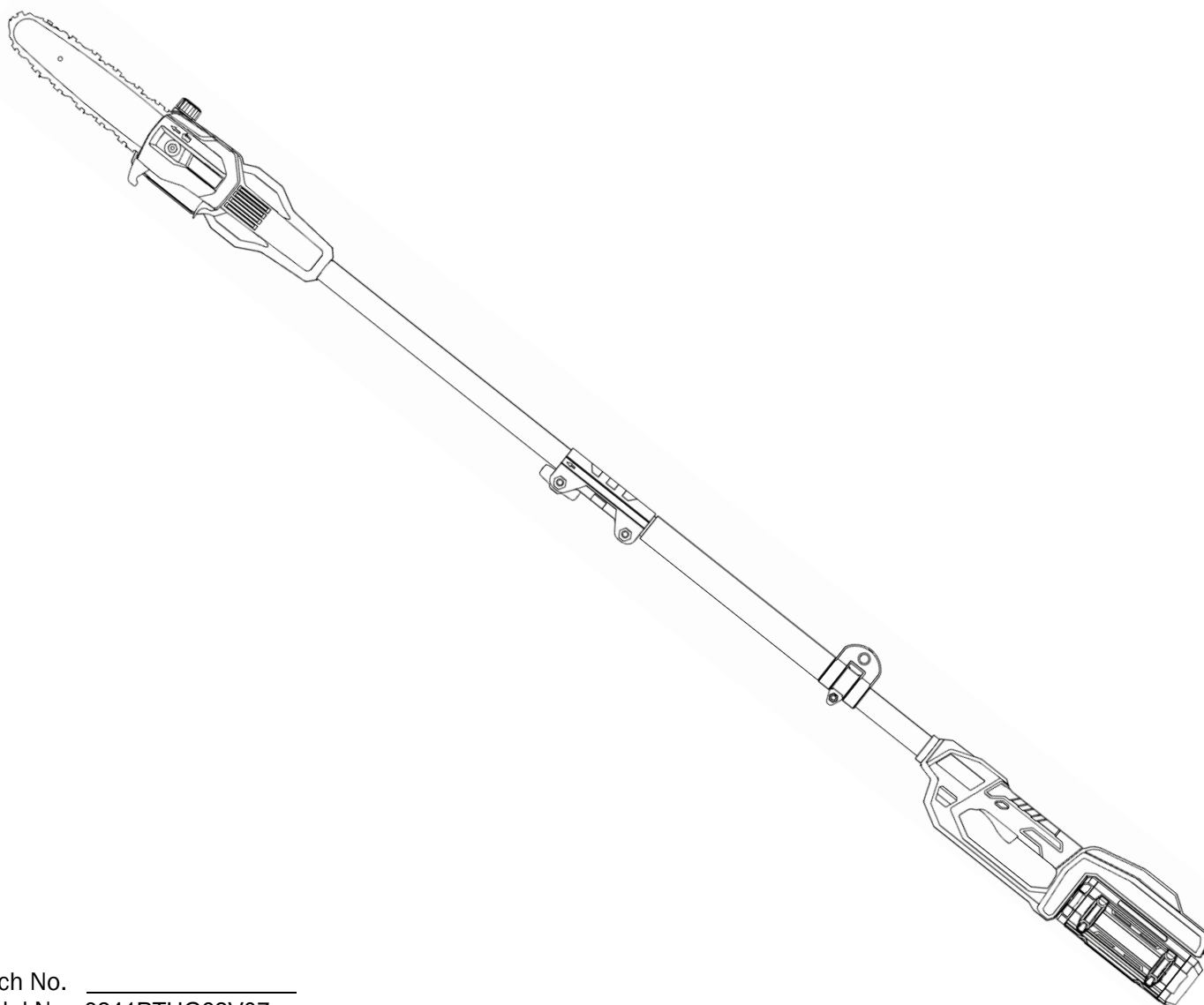


GRENSAG

INSTRUKSJONER

PRO
TECH

*batteripakke valgfritt



Batch No. _____
Model No. 3241PTHG62V07

! **WARNING**

Les nøye denne håndboken og alle instruksjoner før du bruker 62V GRENSAG.

Innholdsfortegnelse

Kapittel 1: Generelle sikkerhetsregler	4
Kapittel 2: Sette opp 62V GRENSAG	7
Kapittel 3: Bruke 62V GRENSAG	12
Kapittel 4: Vedlikeholde 62V GRENSAG	15
Kapittel 5: Feilsøking på 62V GRENSAG	20
Merknader: Kapittel 6: Delelister og diagrammer	21

Symboler som brukes i denne håndboken

DANGER

Dette indikerer en farlig situasjon som, hvis den ikke følges, **vil** føre til død eller alvorlig personskade.

WARNING

Dette indikerer en farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, **kan** føre til død eller alvorlig personskade.

CAUTION

Dette indikerer en farlig situasjon som, hvis den ikke unngås, **kan** føre til mindre eller moderat personskade.

NOTICE

Denne informasjonen er viktig for riktig bruk av maskinen. Ved ikke å følge denne instruksjonen, kan føre til skade på maskinen eller eiendom.

Kapittel 1: Generelle sikkerhetsregler



WARNING

Les denne sikkerhetsanvisningen før du bruker 62V GRENSAG. Bli kjent med bruks- og serviceanbefalingene for å sikre best mulig ytelse fra maskinen din.

ADVARSEL Les alt om sikkerhet og alle instruksjoner. 'BJMVSF UP GPMMPX UIF XBSOJOHT BOE JOTUSVDUJUPOT NBZ SFTVMU JO FMFDUSJD TIPDL GJSF BOE PS TFSJPVT JOKVSZ

Lagre alle advarsler og instruksjoner for fremtidig bruk.

5IF UFSN QPXFS UPPM JO UIF XBSOJOHT SFGFST UP ZPVS NBLOT PQFSBUFE DPSEFE QPXFS UPPM PS CBUUFSZ PQFSBUFE DPSEMFTT QPXFS UPPM

1) SIKKERHET PÅ ARBEIDSPLASSEN

a) Hold arbeidsområdet rent og godt opplyst. \$ MVUUFSE PS EBSL BSFBT JOWJUF BDDJEFOUT

b) Ikke bruk maskinen i eksplosive miljøer, for eksempel i nærheten av brennbare væsker, gasser eller støv. 1PXFS UPPMT DSFBUF TQBSLT XIJDI NBZ JHOJUF UIF EVTU PS GVNFT

c) Hold barn og andre i nærheten unna mens du bruker et elektroverktøy. % JTUSBDUJUPOT DBO DBVTF ZPV UP MPTF DPOUSPM

2) SIKKERHET, ELEKTRISITET

a) Støpsler må passe inn i stikkkontakten. Støpselet må ikke modifiseres på noen måte. Ikke bruk adaptere sammen med jordede verktøy. 6ONPEJGJFE QMVHT BOE NBUDIJOH PVUMFUT XJMM SFEVDF SJTL PG FMFDUSJD TIPDL

b) Unngå kroppskontakt med jordede overflater, som rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap. 5IFSF JT BO JODSFBTFE SJTL PG FMFDUSJD TIPDL JG ZPVS CPEZ JT FBSUIFE PS HSPVOEFE

c) Bruk elektroverktøyet bare på isolerte gripeflater, fordi kutterbladet kan komme i kontakt med skjulte ledninger. \$ VUUFSE CMBEFT DPOUBDUJOH B MJWF XJSF NBZ NBLF FYQPTFE NFUBM QBSUT PG UIF QPXFS UPPM MJWF BOE DPVME HJWF UIF PQFSBUPS BO FMFDUSJD TIPDL

d) Når du bruker et elektroverktøy utendørs, bruk skjøteledning som er godkjent for utendørs bruk. 6TF PG B DPSE TVJUBCMF GPS PVUEPPS VTF SFEVDF UIF SJTL PG FMFDUSJD TIPDL

e) Hvis det ikke kan unngås å bruke et elektroverktøy på et fuktig sted, bruk en RCD-beskyttet kontakt. 6TF PG BO 3 \$% SFEVDF UIF SJTL PG FMFDUSJD

3) Personlig sikkerhet

a) Vær oppmerksom, pass på hva du gjør, og bruk sunn fornuft når du bruker produktet. Ikke bruk et elektroverktøy hvis du er sliten eller påvirket av alkohol eller medisiner. " NPNFOU PG JOBUUFOUJPO XIJMF PQFSBUJOH QPXFS UPPMT NBZ SFTVMU JO TFSJPVT QFSTPOBM JOKVSZ

b) Bruk personlig verneutstyr. Bruk alltid øyevern. 1SPUFDUJWF FRVJQNFUO TVDI BT EVTU NBTL OPO TLJE TBGFUZ TIPFT IBSE IBU PS IFBSJOH QSPUFDUJPO VTFE GPS BQQSPQSJBUF DPOEJUJUPOT XJMM SFEVDF QFSTPOBM JOKVSJFT

c) Hindre utilsiktet start. Forsikre deg om at bryteren er i av-stilling før du kobler til strømkilden og / eller batteripakken når du løfter eller bærer verktøyet. \$ BSSZJOH QPXFS UPPMT XJUI ZPVS GJOHFS PO UIF TXJUDI PS FOFSHJTOH QPXFS UPPMT UIBU IBWF UIF TXJUDI PO JOWJUFT BDDJEFOUT

d) Fjern eventuell justeringsnøkkel eller skiftenøkkel før du slår på elektroverktøyet. " XSFODI PS B LFZ MFGU BUUBDIFE UP B SPUBUJOH QBSU PG UIF QPXFS UPPM NBZ SFTVMU JO QFSTPOBM JOKVSZ

e) Ikke overdriv. Ha godt fotfeste og god balanse til enhver tid. 5IJT FOBCMFT CFUUFSE DPOUSPM PG UIF QPXFS UPPM JO VOFYQFDUFE TJUVBUJUPOT

f) Kle deg ordentlig. Ikke bruk løse klær eller smykker. Hold håret, klærne og hanskene dine borte fra bevegelige deler. -PPTF DMPUIFT KFXFMMFSZ PS MPOH IBJS DBO CF DBVHIU JO NPWJOH QBSUT

g) Hvis utstyret har tilkobling for støvsug- og oppsamling, må du forsikre deg om at dette er tilkoblet og brukt på riktig måte. 6TF PG EVTU DPMMFDUJPO DBO SFEVDF EVTU SFMBUFE IB[BSET

4) Bruk og pleie av verktøy

a) Ikke overbelast elektroverktøyet. Bruk riktig elektroverktøy til tiltenkt bruk. 5IF DPSSFDU QPXFS UPPM XJMM EP UIF KPC CFUUFSE BOE TBGFS BU UIF SBUF GPS XIJDI JU XBT EFTJHOFE

b) Ikke bruk elektroverktøyet hvis bryteren ikke slår det av og på. "OZ QPXFS UPPM UIBU DBOOPU CF DPOUSPMME XJUI UIF TXJUDI JT EBOHFSPTV BOE NVTU CF SFQBSJFE

c) Koble støpselet fra strømkilden og / eller batteripakken fra elektroverktøyet før du gjør justeringer, skifter tilbehør eller lagrer elektroverktøyet. 4VDI QSFWFUJWF TBGFUZ NFBTVSFT SFEVDF UIF SJTL PG TUBSUJOH UIF QPXFS UPPM BDDJEFUOBMMZ

d) Oppbevar elektroverktøy utenfor rekkevidde for barn, og ikke la personer som ikke er kjent med det eller disse instruksjonene, bruke maskinen. Elektriske verktøy er farlige i hendene på utrente brukere.

e) Vedlikehold elektroverktøy. Sjekk for feil eller fester av bevegelige deler, ødelagte deler og andre forhold som kan påvirke driften av elektroverktøyet. Hvis det er skadet, må elektroverktøyet repareres før bruk. Mange ulykker er forårsaket av dårlig

vedlikeholdt elektroverktøy.

f) **Hold skjæreverktøyene skarpe og rene** Riktig vedlikeholdte og skarpe skjæreverktøy vil i mindre grad henge seg opp og er lettere å kontrollere.

g) **Bruk elektroverktøy, tilbehør og verktøy osv. i samsvar med disse instruksjonene, og ta hensyn til arbeidsforholdene og arbeidet som skal utføres.** Bruk av elektroverktøyet til annet enn det er beregnet til, kan føre til farlige situasjoner.

5) Bruk og vedlikehold av batteriverktøy

a) **Lad bare med laderen som er spesifisert av produsenten.** En lader som ikke er egnet for en type batteripakke, kan føre til brannfare.

b) **Bruk elektroverktøy bare med spesiallagde batteripakker.** Bruk av andre batteripakker kan føre til fare for personskade og brann.

c) **Når apparatet ikke er i bruk, hold det unna andre metallgjenstander, som binders, mynter, nøkler, spiker, skruer eller andre små metallgjenstander som kan lage en forbindelse fra én pol til en annen.** Ved å kortslutte apparatets poler kan man forårsake brannskade eller brann.

d) **Ved feilaktig bruk kan væske renne ut av batteriet; unngå kontakt.** Dersom kontakt oppstår ved et uhell, må du skylle med vann. Hvis væske kommer i øynene, må du i tillegg oppsøke lege. Væske som skilles ut fra batteriet, kan forårsake irritasjon eller forbrenninger.

6) Tjeneste

a) **La elektroverktøyet repareres av en kvalifisert reparatør og bruk kun originale reservedeler.** Dette vil opprettholde sikkerheten til elektroverktøyet.

Motorsag så sikkerhetsadvarsler:

a) **Hold alle kroppsdelene borte fra sagkjedet når motorsagen går** Forsikre deg om at sagkjedet ikke er i kontakt med noe før du starter motorsagen. Et øyeblikk med uoppmerksomhet mens du bruker motorsag kan forårsake skade på klær eller kroppen din.

b) **Hold alltid motorsagen med høyre hånd på det bakre håndtaket og venstre hånd på det fremre håndtaket.** Hvis du holder motorsagen omvendt, øker du risikoen for personskade og bør aldri gjøres.

c) **Bruk vernebriller og hørselsvern.** Ytterligere verneutstyr for hode, hender, ben og føtter anbefales. Tilstrekkelig verneutstyr anbefales for hode, hender, ben og føtter. Skikkelig verneutstyr vil redusere personskader som følge av flyvende gjenstander eller kontakt med sagkjedet.

d) **Ikke bruk motorsag oppe i et tre.** Bruk av motorsag mens du er oppe i et tre, kan føre til personskade

e) **Stå alltid støtt og bruk motorsagen bare når du står på en fast, sikker og jevn overflate.** Glatte eller ustabile overflater som stiger kan få deg ut av balanse eller gjøre at du mister kontrollen over motorsagen.

f) **Når du kutter en gren som står i spenn, må du være oppmerksom på rekyl.** Når spenningen i trefibrene frigjøres, kan den grenen i spenn treffe operatøren og / eller kaste motorsagen ut av kontroll.

g) **Vær nøye når du skjærer busker og planter.** det tynne materialet fanger sagkjeder og piskes mot deg eller får deg ut av balanse.

h) **Bær motorsagen med det fremre håndtaket og motorsagen slått av og bort fra kroppen din.** Når du transporterer eller oppbevarer motorsagen, må du alltid ha på beskyttelsesdekslet. Riktig håndtering av motorsagen vil redusere faren for kontakt med sagkjedet.

i) **Følg instruksjonene for smøring, kjedespenning og skifting av tilbehør.** Kjede med feil spenn eller lite smøring kan øke sjansen for tilbakeslag.

j) **Hold håndtakene tørre, rene og fri for olje og fett.** Fete, oljete håndtak er glatte og forårsaker tap av kontroll.

k) **Kutt bare treverk.** Ikke bruk motorsag til formål den ikke er beregnet for. For eksempel: ikke bruk motorsag til skjæring av plast, mur eller byggevarer i annet materiale enn tre. Bruk av motorsagen til annet bruk, kan føre til farlige situasjoner.

Hvordan unngå tilbakeslag:

Tilbakeslag kan oppstå når fronten eller spissen av sverdet berører gjenstander, eller når treverket lukker seg rundt sagkjedet i skjæret.

Kontakt med tuppen kan i noen tilfeller forårsake en plutselig motreaksjon som slår skjæresverdet opp og tilbake mot operatøren. Tilbakeslag kan oppstå når fronten eller spissen av sverdet berører gjenstander, eller når treverket lukker seg rundt sagkjedet i skjæret.

Kontakt med tuppen kan i noen tilfeller forårsake en plutselig motreaksjon som slår skjæresverdet opp og tilbake mot operatøren. Å klemme sagkjedet langs toppen av sverdet kan gjøre at sverdet slår tilbake mot operatøren.

Disse reaksjonene kan føre til at du mister kontrollen over sagen, noe som kan føre til alvorlig personskade. Ikke stol bare på sikkerhetsinnretningene som er innebygd i sagen. Som motorsagbruker, bør du ta flere forholdsregler for å unngå ulykker eller personskader.

Tilbakeslag er et resultat av feil bruk av verktøyet og / eller feil prosedyrer og kan unngås ved å ta de riktige forholdsreglene som er gitt nedenfor:

- **Hold et fast grep, med begge hendene på sagen, og posisjoner kroppen og armene slik at du kan motstå kreftene fra et tilbakeslag.** *Kreftene fra tilbakeslag kan kontrolleres av operatøren med de riktige forholdsreglene. Ikke slipp motorsagen.*

- **Ikke overdriv og ikke skjær over skulderhøyde.** *Dette bidrar til å forhindre utilsiktet kontakt med tuppen og gir bedre kontroll av motorsagen i uventede situasjoner.*

- **Bruk bare deler og kjeder som er spesifisert av produsenten.** *Feil deler og kjeder kan forårsake kjedebrudd og / eller tilbakeslag.*

- **Følg produsentens regler for oppsett- og vedlikeholdsinstruksjoner for sagkjedet.** *Å redusere høyden på dybdemålerens kan føre til økt tilbakeslag.*

Sikker betjening av stolpesagen

DANGER

- Beskytt deg mot elektriskjokk; hold avstand på minst 15 m fra elektriske luftledninger.
 - Hvis saget sitter fast i en elektrisk ledning eller kabel, **må du IKKE berøre stangen eller kjedet, de kan bli strømførende og veldig farlige**. Koble den skadede elektriske kabelen fra strømkilden på en sikker måte. Hvis du er i tvil, ring en elektriker for å få hjelp. Slik elektrisk kontakt kan medføre død eller alvorlig personskade.
 - Denne sagen kan sage av kroppsdeler! Hold hender og føtter borte fra kjedet, og hold alltid begge hender på stangen.
-

WARNING

- Ikke bruk 62V grensagen til annet enn den foreskrevne bruken.
 - Unngå utilsiktet start - ikke bær sagen med fingeren på av / på-bryteren.
 - Fjern batteripakken når du inspiserer eller rengjør sagen.
 - Ta aldri opp eller hold sagen ved skjærekjedet.
 - Vær oppmerksom på at skjærekjedet stopper sakte etter å ha sluppet ON / OFF-bryteren; det stopper ikke umiddelbart.
 - Ikke bruk grensagen i eksplosive omgivelser, eller rom med gass. Motoren gnister normalt og gnistene kan antenne gass.
 - Strekk deg aldri for langt. Ha godt fotfeste og god balanse til enhver tid.
 - Ikke bruk sagen i regn, oppe i et tre, på en stige eller stillas.
 - Bruk aldri saga på en glatt, våt, gjørmete eller isete overflate. Vær forsiktig og unngå å gli eller falle.
 - Stå aldri under grenen du trimmer. Plasser deg utenfor rekkevidde av fallende rusk.
 - Brukes bare i dagslys eller i et godt opplyst område.
 - Vær våken og se hva du gjør. Ikke bruk grensagen når du er sliten eller påvirket av medisiner eller alkohol.
-

CAUTION

- Ikke bruk kraft på grensagen. Den vil gjøre jobben bedre og med mindre fare for personskader når du lar den jobbe i egen hastighet.
 - Vær ekstrem forsiktighet når du skjærer i tynt kratt, planter eller grener i spenn, fordi tynt og spent tre kan fange saga og slå tilbake mot deg og få deg ut av balanse. Ikke kutt små busker og / eller tynt underkratt.
 - Hvis sagen vibrerer unormalt, stopp motoren, ta ut batteriet og inspiser verktøyet for skader. Sjekk og juster bevegelige deler, feste av bevegelige deler, skadde deler, montering og andre forhold som kan påvirke driften. Reparer skaden før du starter grensagen på nytt. **Merk: Sterk vibrasjon er generelt et tegn på problemer.**
 - Ikke bruk grensagen hvis den ikke starter normalt eller stopper normalt med PÅ / AV-bryteren.
-

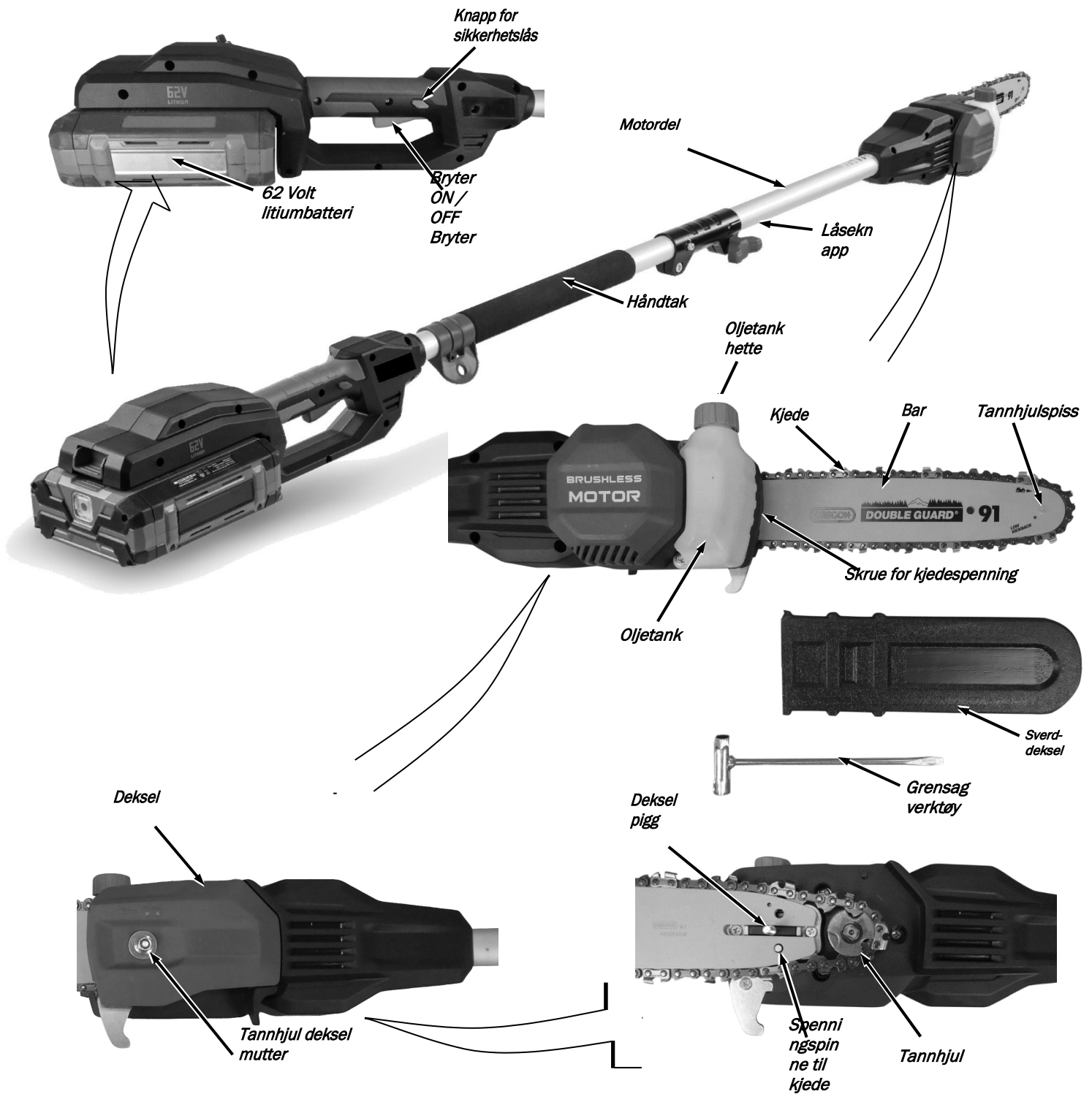
Trygg håndtering av batteripakken

WARNING

- Lad alltid batteripakken innendørs, aldri lad den i regn eller under fuktige forhold.
 - Bruk bare litiumladeren til litiumbatterier. Ikke bruk litiumladeren til batterier fra andre produsenter eller til andre produkter. Bruk av feil lader kan forårsake brann eller eksplosjon.
 - Forsøk aldri å endre eller åpne batteriet eller laderen. Ingen av delene kan repareres av brukeren. Bruk normal spenning (230 volt) når du lader batteripakken. Plugg laderen direkte inn i stikkontakten.
 - Vær forsiktig når du håndterer batteripakken for ikke å kortslutte den med ledende materialer som ringer, armbånd og nøkler. Ved kortslutning kan batteripakken eller ledere overopphetes og forårsake forbrenninger.
 - Syrelekkasje fra batteripakken kan være skadelig og forårsake alvorlige kjemiske forbrenninger på huden eller i øynene. Fjern forurensede klær og vask huden med såpe og vann. Skyll syre i øynene med kaldt vann i minst 15 minutter og kontakt lege. Innånding av damper fra en ødelagt batteri kan forårsake irritasjon av luftveiene. Søk frisk luft og oppsøke lege.
 - Ikke brenn batteripakken da batteripakken kan eksplodere. Ikke åpne eller ødelegg batteripakken; innvendige materialer er brennbare. Hvis det oppstår brann eller eksplosjon, må du ikke puste inn røyken. En brennende batteripakke skaper giftige gasser. Brannmenn skal bruke pusteapparat. Brannen i batteripakken må brenne ut, men brannen må hindres i å spre seg. Hvis mulig, skill batteripakken fra andre brennbare materialer og bruk sand, kobberpulver eller pulver grafitt-brannslukningsapparat eller aske for å dempe brannen.
 - Kast brukte batterier forsvarlig ved å resirkulere dem. Kast aldri brukte batteripakker i husholdningsavfallet.
-

Kapittel 2: Sette opp 62V GRENSAG

62V GRENSAG-kontroller og funksjoner:



Figur 1

Spesifikasjoner:

GRENSAG DELENUMMER	
MOTOR	
Driftsspenning	62,7V LIKESTRØM
Strømforsyning	650 W Børsteløs
KONTROLLER	
Av/på	Enkelt bryter m / låseknapp
håndtak	Mykt gummigrep over støpte håndtak
Grensag hus	
Materiale	Støpt polypropylen
Stang lengde	10 tommer - Oregon Bar m / beskyttelsesdeksel
Vekt	Verktøy uten batteri 10 lbs., Verktøy med batteri 12 lbs.
Kjedehastighet	15 meter / sekund
Stang, kjede & Motor smøring	Automatisk pumpesystem m / oljenivåmarkeringer
Stang og kjedeolje	# 32 Bar & Chain Oil
BATTERIPAKKE	41423 (2,5 Ah) inkludert * valgfritt
Spennning	62V DC, 2,5 AH
Ladetid:	60 minutter
Reserve	Lett å dra inn og ut av saghuset
BATTERILADER	41421 (2,5 Ah) inkludert * valgfritt
Inngangseffekt:	100~120VAC 50/60Hz MAX 3A
Utgangseffekt:	Autosensering 62VDC 2.5A
Ladetid:	60 minutter

NB!

1. Den totale godkjente vibrasjonsverdien er målt i samsvar med en standard testmetode og kan brukes til å sammenligne ett verktøy med et annet;
2. Den totale godkjente vibrasjonsverdien kan også brukes til en foreløpig eksponeringsvurdering.

Advarsel!

1. Vibrasjoner under selve bruken av elektroverktøyet kan avvike fra den totale godkjente verdien, avhengig av hvordan verktøyet brukes.
2. Unngå risikoen for vibrasjoner:
 - 1) Bruk hansker under bruk
 - 2) Begrens driftstiden og forkort utløpstiden.

Innhold i pakken:

- 62V GRENSAG skrog (håndtak, motor og forlengelsesdel)
- Skulder-rem
- Stang, kjede og tannhjuldeksel
- Batteripakke og lader

Sammenlign kartonginnholdet med listen "Kartonginnhold" ovenfor.

Lad batteriet før du bruker det

62V gresag bruker en forseglet litium-ion batteripakke. Du MÅ lade batteripakken i minst 60 minutter før du bruker sagen for første gang. Hvis du ikke lader sagen før du bruker den, kan batteriets ladekapasitet reduseres.

NOTICE

- Forsikre deg om at laderens strømforsyning er koblet til vanlig spenning, kun 230 volt, 50Hz, vekselstrøm.
- Du bør bruke batteriladeren på et tørt sted med temperaturer mellom 10 og 37,8 °C. Hvis du lader i over 50 grader, kan det føre til lekkasje, rust eller nedbrytning av batteripakkenes ytelse.

1. Koble laderen til et 230VAC-uttak. Når batteriet ikke er installert (uten belastning), lyser den røde lysdioden.
2. Sett batteriet i laderen (*figur 2*). Under normal lading vil den grønne lysdioden blinke.
3. Når batteriet er fulladet, vil den grønne lysdioden forbli lys, noe som indikerer at ladingen er fullført.
4. Koble laderen fra stikkontakten og ta ut batteriet.

Merk: Det er mer detaljerte instruksjoner for å lade og vedlikeholde batteriet / laderen i kapittel 4

Montering av 62V GRENSAG verktøy og

rekvisita som trengs:

- hansker
- Gresag verktøy (inkludert)

Sette sammen gresagen

1. Sett låsefjærstiften i enden av motordelen og tappens låsehull i håndtaket (*figur 3a*).

Merk: Den motsatte siden har også piler og spor som indikerer rett montering (*figur 3b*).

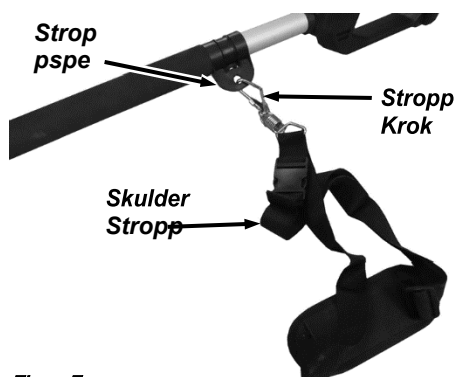
2. Skyv delene sammen til den låsepinnen klikker inn i

Låsehull i håndtaket.

3. Fest delene sammen med låseknappen og mutteren (*figur 4*).

Monter skulderremmen

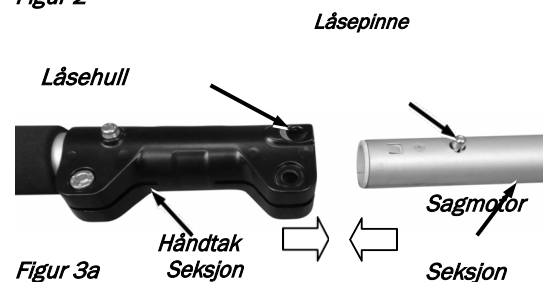
1. Klem stroppkroken inn i hullet i stroppspennen (*figur 5*).



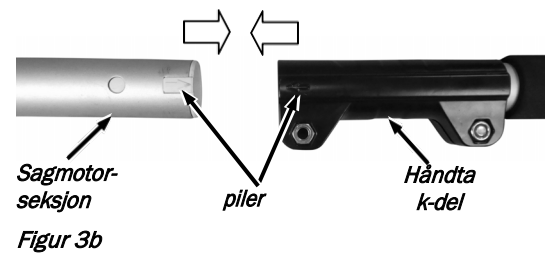
Figur 5



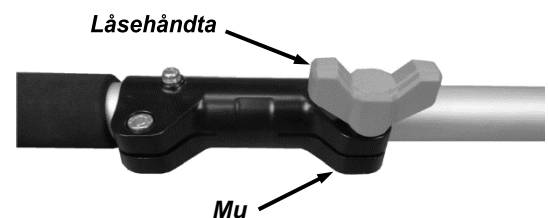
Figur 2



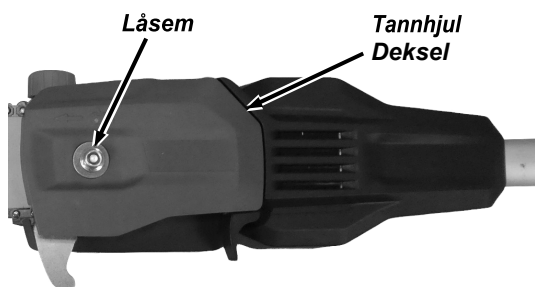
Figur 3a



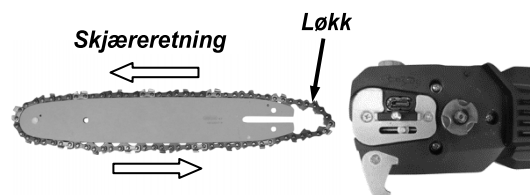
Figur 3b



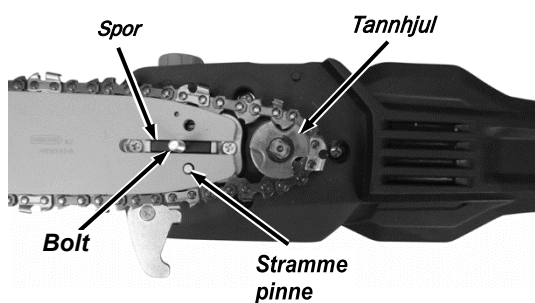
Figur 4



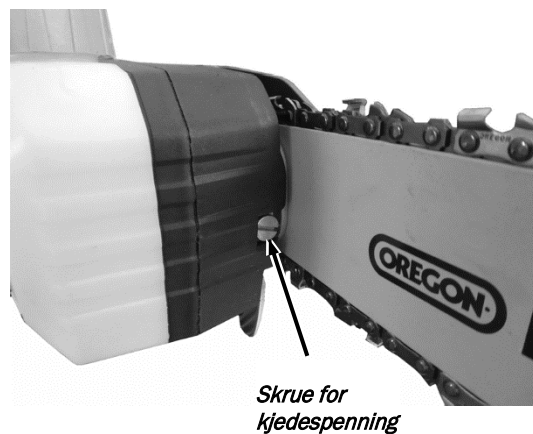
Figur 6



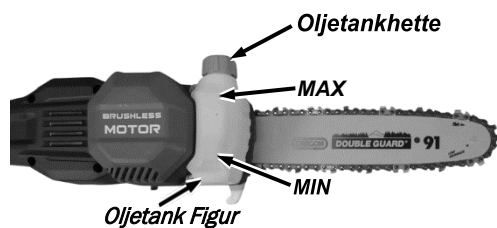
Figur 7



Figur 8



Figur 9



10

2. Fjern låsemutteren som fester tannhjuldekslet, og fjern tannhjuldekslet (*figur 6*).

! WARNING

Berør aldri kjedet uten hansker. Kjedet er veldig skarpt og kan forårsake alvorlig personskade.

3. Installer sagkjedet i sporet på stangen og rett ut eventuelle skjevheter (*figur 7*). Den skarpe siden av tennene skal vende i retning av kjederotasjonen. Hvis de vender bakover, snu kjedet. Lag en løkke med kjedet i bakenden av stangen.
4. Hold kjedet på plass på stangen og plasser løkken rundt tannhullet (*figur 8*). Plasser spalten over tappen og trekk stangen fremover for å eliminere eventuell slakk i kjedet.
5. Hvis strammestiften ikke stemmer overens med hullet i stangen, må pinnen justeres som beskrevet i neste trinn.
6. Drei kjedespenningsskruen (*figur 9*) med klokken for å flytte stangen vekk fra tannhullet eller mot klokken for å bevege den mot tannhullet til tappen går inn i hullet i stangen.
7. Hold stangen på plass når du plasserer tannhjuldekslet mot stangen (*figur 6*). Skru i mutteren til den er nesten helt inne.

Merk: Trekkhjulmutteren må være tett nok til å holde stangen og kjeden på plass, men løs nok til at stangen kan justeres fritt fremover eller bakover.

8. Juster kjedespenningen ved å vri kjedespenningsskruen (*figur 9*) med klokken til det ikke er noen slakk på undersiden av kjedet (se følgende merknad). Avslutt med å stramme tannhjuldekselmutteren når kjedet er stramt.

NB: Kjedet er riktig spent når det ikke er noen slakk på undersiden av styrestangen, kjedet er stramt, men kan fortsatt dreies for hånd (bruk hansker). Hvis kjedet er for stramt, vil det ikke rotere. Se "Kjedespenning" i kapittel 4 i denne håndboken for mer informasjon.

Stang- og kjedeolje

Stangen og kjedet krever smøring for å redusere friksjon og slitasje. Stang- og kjedeolje følger ikke med grensagen. Du kan kjøpe Bar and Chain Oil i din lokale jernvarehandel.

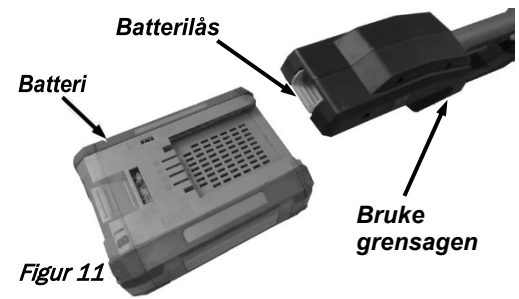
1. Fjern oljetankhette og tilsett # 32 Bar & Chain Oil til "MAX" -nivået på siden av tanken (*figur 10*). Sett på hetten når du er ferdig.

Installere batteripakken

1. Skyv batteripakken inn i batteriholderen på polsagen, og juster ribbene i holderen med spaltene i batteriet til den er på plass (*figur 11*).
2. Kontroller at batteriet er ordentlig låst på plass.

Fjerne batteripakken

1. For å fjerne batteriet, trykk og hold batterilåsen mens du skyver batteriet ut av grensagen.



Kapittel 3: Bruke 62V GRENSAG

Starte og stoppe grensagen

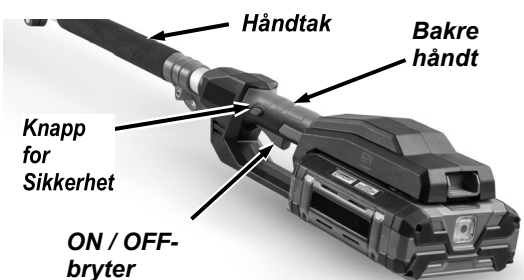
62V GRENSAG er utstyrt med en automatisk oljepumpe for olje til stang og kjede. Før du starter grensagen, må du forsikre deg om at oljereservoaret er fullt (se forrige side). Etterfyll når oljenivået synker til minimumsnivået.

NOTICE

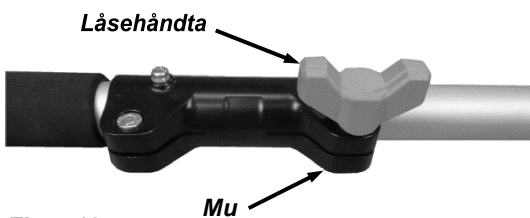
- Hold alltid oljetanken full. Ikke la nivået komme under "Minimum" (se forrige side) fordi stangen og kjedet kan bli skadet, og motoren vil bli overarbeidet. Skader på grunn av lavt oljenivå dekkes ikke av garantien.
- Å starte, stoppe en elektrisk motor gjentatte ganger i løpet av noen få sekunder kan generere mye varme og skade motoren. For å forlenge grensagens levetid, vent alltid minst fem sekunder etter at du har stoppet før du starter på nytt

⚠ WARNING

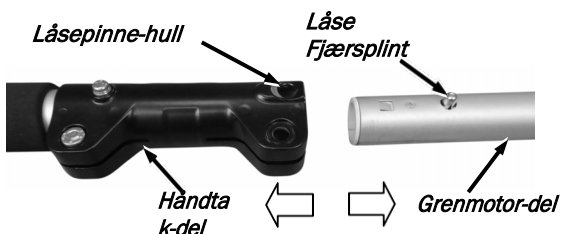
Vær sikker på at kjedet ikke er i kontakt med noe når du starter motoren, ellers kan du bli alvorlig skadet.



Figur 12



Figur 13



Figur 14

1. Les og forstå alle sikkerhetsadvarsler og bruk riktig sikkerhetsutstyr som er oppført i kapittel 1. Utfør de daglige sjekkene som er oppført på baksiden av denne håndboken.
2. Ta tak i det bakre håndtaket med høyre hånd og stolpehåndtaket med venstre hånd – uavhengig av om du er høyre eller venstrehendt (*figur 12*).

Merk: Det kan ta opptil 1 sekund å starte grensag-motoren etter at trigger-av / på-bryteren er trykket inn som beskrevet i neste trinn.

3. Trykk på låseknappen med høyre tommel og trykk på / av bryteren med fingrene. Når motoren starter, kan du fjerne tommelen fra låseknappen. Hvis sagen ikke starter, må du forsikre deg om at batteripakken er ladet og låst på plass i batterihuset.
4. For å stoppe sagen, slipp ganske enkelt Trigger ON / OFF-bryteren.

Montere forlengeren

1. Fjern batteripakken.
2. Fjern låseknappen og mutteren (*figur 13*).
3. Skyv inn låsepinnen og trekk håndtaket og motorseksjonene fra hverandre (*figur 14*).
4. Sett inn forlengelsesdelen mellom håndtaket og motorseksjonene. Sett sammen delene som beskrevet på side 9.

Riktig skjærestilling

- Stå balansert med begge føttene på fast grunn (*figur 15*).
- Kroppen din skal alltid være til venstre for kjedeløpet.
- Den vanligste skjæremåten er å plassere enheten i en vinkel på 60 ° eller mindre, avhengig av situasjonen. Når vinkelen på grensag-stangen til bakken øker, blir det vanskeligere å skjære (fra undersiden av grenen).

Grunnleggende prosedyre for skjæring

Denne enheten er designet for å kappe små grener opp til 6 tommer (15 cm) i diameter. Øv deg på å kutte noen få grener ved å bruke følgende teknikk for å få "følelsen" av å bruke saga før du begynner på et større prosjekt.

- Ta riktig oppstilling foran treet med sagen OFF (*figur 15*).
- Start sagen og la kjeden akselerere til full fart før du skjærer.
- Hold sagen i gang hele tiden mens du kutter, og hold jevn hastighet.
- La kjedet skjære for deg, og trykk bare lett nedover. Hvis du bruker mye kraft, kan du skade stangen, kjedet eller sagen.
- Push and Pull - Denne kraften er alltid motsatt av retningen som kjedet beveger seg når det er i kontakt med treverket. Derfor må du være klar til å kontrollere DRA når du kutter fra undersiden av stangen, og SKYV når du skjærer fra oversiden.
- Ikke legg press på sagen mot slutten av kuttet.

beskjæring

Beskjæring er trimming av grener fra et levende tre (*figur 16*).

- Fjern lange grener i flere trinn.
- Klipp nedre grener først slik at toppgrenene får mer rom til å falle.
- Når du beskjærer trær, er det viktig å ikke gjøre ferdigskjæringen ved siden av hovedgrenen før du har kappet grenen lenger ut for å redusere vekten. Dette forhindrer skading av barken på treet.
- Kutt grenen først 1/3 fra undersiden. Det andre kuttet ditt ovenfra til grenen faller av. Vær forberedt på å balansere vekten av sagen når grenen faller.

Merk: For det andre og siste kuttet (fra toppen av grenen), hold frontklippe-siktet mot grenen du skjærer (*Figur 17*). Dette vil bidra til å stabilisere grenen og gjøre det lettere å skjære. La kjedet skjære for deg; du berer styrer

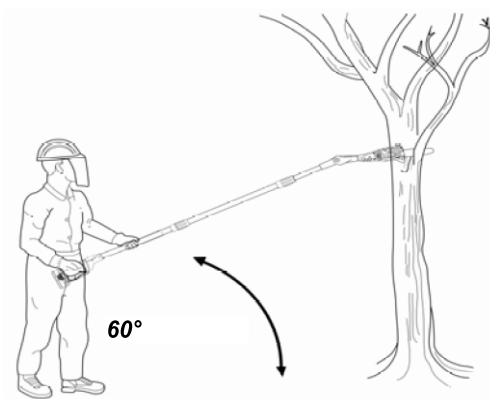
lett trykk nedover. Hvis du tvinger sagen, kan det føre til skade på stangen, kjedet eller motoren.

- Gjør det siste kuttet fra oversiden av grenen jevnt og pent slik at barken vil vokse tilbake for å tette såret.
- Slipp ON / OFF-bryteren så snart kuttet er fullført. Hvis du ikke følger disse skjærerutinene, kan det medføre at stangen og kjedet blir klemt og låst i grenen.

kvisting

Kvisting er å fjerne grener fra et felt tre.

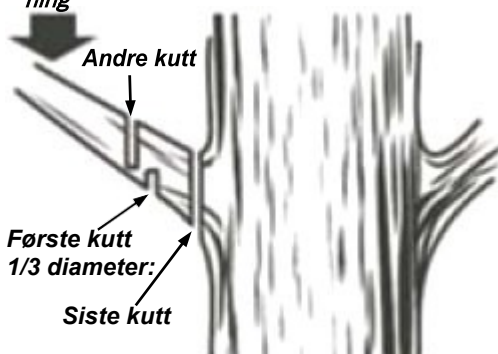
- Du bør kutte én gren av gangen. Fjern de kuttete grenene fra arbeidsområdet for å holde det rent og trygt.
- Klipp grener som står i spenn fra undersiden og opp for å unngå at sagen blir klemt fast.
- Ha treet mellom deg og sagen mens du kvister. Skjær fra siden av treet motsatt av grenen du klipper.



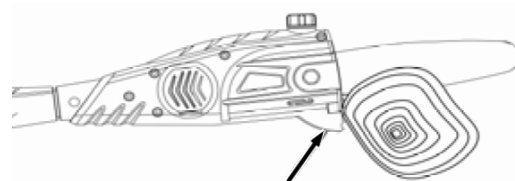
Figur 15

belast

ning



Figur 16



Figur 17

Hvis sagen blir klemt eller låst

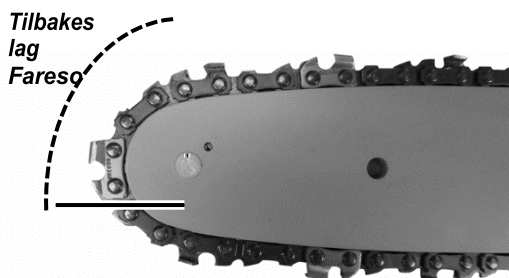
1. Vent til bladet stopper, vent fem minutter på at sagen avkjøles, ta ut batteriet og ha hansker for å beskytte hendene dine mot sagtennene.
2. Hvis du kan nå grenen fra bakken, løfter du den mens du holder sagen. Dette skulle frigjøre grepet og sagen.
3. Hvis saga fremdeles er fanget, bør du ringe en profesjonell for å få hjelp.

Minimer tilbakeslag

Tilbakeslag kan oppstå når det bevegelige kjedet kommer i kontakt med et objekt ytterst på spissen av stangen eller når treverket klemmer grensagen i skjæret. Kontakt øverst i spissen av stangen kan føre til at kjedet graver seg inn i treet og stopper kjedet et øyeblikk. Resultatet er en lynrask, omvendt reaksjon, som slår stangen opp og tilbake mot operatøren. Hvis grensagen er klemt i toppen av stangen, kan stangen bli kastet tilbake mot operatøren. Disse reaksjonene kan medføre at du mister kontrollen over sagen, noe som kan føre til alvorlig personskada. Ikke stol på bare de sikkerhetsinnretningene som er innebygd i saga. Som Grensag-bruker, bør du ta flere forholdsregler for å unngå ulykker og personskader.

Du må følge følgende forholdsregler for å minimere risiko for tilbakeslag:

- Før du starter enheten, må du forsikre deg om at grensagen ikke er i kontakt med noe.
- Hold alltid i håndtak og stang med begge hender når enheten er i gang. Legg den ene hånden på stangen og den andre på det støpte håndtaket slik at tommelen og fingrene omkranser stang og håndtak. Et fast grep, og å plassere håndtaket mot kroppen din, vil hjelpe deg med å opprettholde kontroll på saga hvis du får tilbakeslag.
 - Forsikre deg om at området du skjærer i er fritt for hindringer.
 - Ikke la området med fare for tilbakeslag på stangen få kontakt med en tømmerstokk, gren, gjerde eller andre hindringer mens du bruker saga (**figur 18**).
 - Skjær alltid med full hastighet på saga. Klem inn PÅ / AV helt. Hold en jevn kuttehastighet.
 - Bruk sklisiske hansker for maksimalt grep og beskyttelse.
 - Forleng stolpen bare til den lengden som kreves for å nå det som skal skjæres. Ikke forleng håndtaket over midjehøyden.



Figur 18

Kapittel 4: Vedlikeholde 62V GRENSAG

! WARNING

Fjern alltid batteripakken før du utfører vedlikehold eller reparasjoner av grensagen.

Kjedespenning

Kontroller kjedespenningen før du bruker saga når kjedet er kald. Riktig spenning på et kald kjede er når det ikke er slakk på undersiden av stangen, kjedet er tett, men du kan vri det for hånd uten å låse det.

Under normal drift vil temperaturen på kjedet øke. Drivkoblingene til et riktig spent varmt kjede vil henge omtrent 0,050 tommer. (1,25 mm) ut av kjedesporet (*figur 20*). Vær oppmerksom på at et varmt, spent kjede kan være for stramt når det kjøles. Kontroller "kaldspenningen" før neste bruk.

Kjedet må spennes på nytt hvis flatene på drivlenkene henger utenfor kjedesporet.

Merk: Et ny kjede har en tendens til å strekke seg, så sjekk kjedespenningen ofte og stram om nødvendig.

1. Løsne låsemutteren for tannhjuldekslet litt for å la stangen bevege seg uten å låse seg (*figur 21*).
2. Drei spennskruen med klokken for å stramme kjeden etter behov (*Figur 22*).
3. Stram skruen til tannhjuldekslet og sjekk kjedespenningen på nytt.
4. Gjenta trinn 1 til 3 om nødvendig for å oppnå riktig spenning.

Vedlikehold av stangen

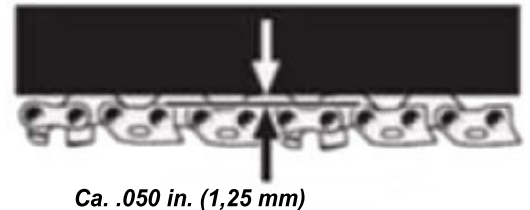
Når stangen viser tegn på slitasje, kan du snu den på saga for å fordele slitasjen for maksimal levetid. Fjæring eller slitasje på stang-sporene er normal slitasje på stangen. Du bør jevne ut slike feil med en fil så snart de oppstår.

Stang med en av følgende feil må byttes:

- Slitasje inne i skinnene slik at kjedet kan legge seg sidelengs.
- Bøyd stang
- Sprukne eller ødelagte skinner
- Ødelagte skinner

Snu sagen, sjekk undersiden av stangen, og sørg for at smørehullene og kjedesporet er fritt for rusk.

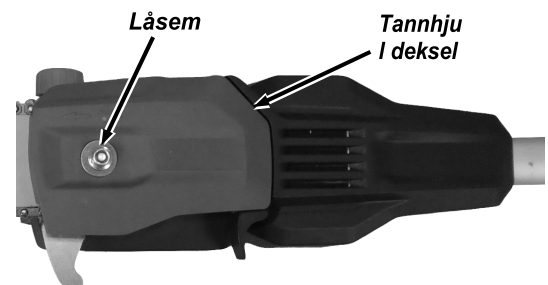
Riktig justert varmt kjede



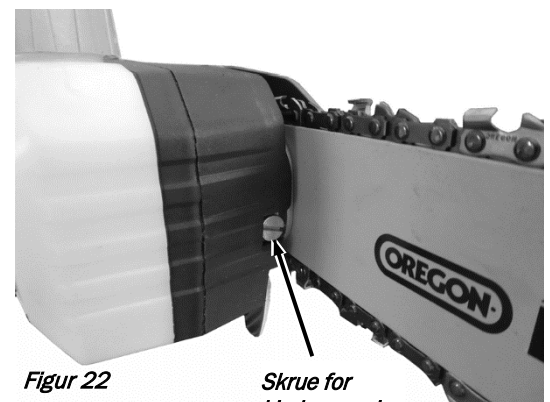
Kjede må spennes



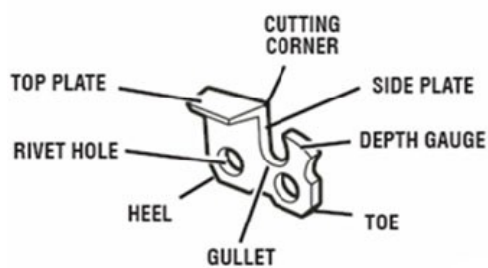
Figur 20



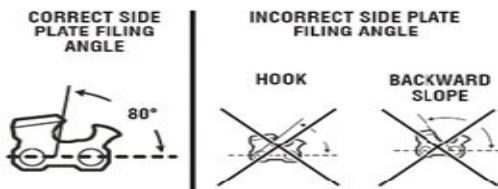
Figur 21



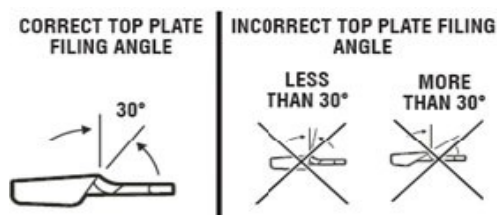
Figur 22



Figur 23



Figur 24



Figur 25

Sette opp kjedet og file dybdemåleren

For jevn og rask skjæring, må kjedet vedlikeholdes grundig. Kjedet krever sliping når flisene er små og pulveraktige, kjeden må tvinges gjennom treverket under skjæring eller kjedet skjærer til den ene siden. Se **figur 23** for beskrivelse av kjedefunksjoner.

NB: Feil oppsett øker risikoen for tilbakeslag. Derfor anbefaler vi på det sterkeste at kjedet blir satt opp profesjonelt når det blir sløvt.

Husk følgende under vedlikehold av kjedet:

- Dybdemåling (også kalt “raker”) klaring.
 - For lavt øker faren for tilbakeslag.
 - Ikke lav nok reduserer skjæreevnen.
- Hvis tennene i kjedet har truffet harde gjenstander som spiker og steiner, eller har blitt slipt av gjørme eller sand på treverket, må serviceforhandleren sette opp kjedet.
- Sørg for å skjære i de angitte vinklene og i samme lengde, da hurtig kutting kun kan oppnås når alle kutterne er like.
- Stram kjedet riktig før du sliper. Se avsnittet "Justere kjedespenning" i denne håndboken.
- Slip midt på stangen.
- Bruk lett, men fast trykk når du filer.
- Hold filnivået mot toppen av tannflaten og ikke la filen droppe eller gynte.

! WARNING

- Feil kjedesliping øker faren for tilbakeslag.
- Ved ikke å bytte eller reparere skadet kjede kan føre til alvorlig personskaade.

! CAUTION

Bruk lærhansker når du vedlikeholder kjedet for å beskytte hendene mot kutt.

SIDEPLATEVINKEL (*Figur 24*)

Riktig - 80 grader settes automatisk hvis det brukes fil med riktig diameter i holderen.

Krok - “Griper” og sløves raskt. Øker faren for tilbakeslag. Resultater fra bruk av en fil med en liten diameter, eller fil som holdes for lav.

Bakoverhelling - Trenger for mye trykk, forårsaker stor slitasje på stangen og kjedet. Resultater fra bruk av en fil med for stor diameter, eller fil som holdes for høyt.

FILINGVINKEL på TOPPPLATEN (*Figur 25*)

Riktig 30 grader - Filholderne er merket med føringsmerker for å justere filen riktig for topplatevinkelen.

- Mindre enn 30 grader - for tverrskjæring.
- Mer enn 30 grader - fjærete kant, sløves raskt.

Verktøy og rekvisita som trengs:

- Filholder
- 5/32 "Rund kjedefil
- Stålbørste
- Dybdemåler
- Flat fil
- Sikkerhetsbriller
- hansker

Merk: Fjern spon fra filen regelmessig med en trådbørste.

1. Plasser filen i en venstre kutter med holderen og filen i en 30°-vinkel mot stangen (**figur 26 og 27**).
2. Hold filnivået mot toppen av tannflaten og ikke la filen droppe eller gynge.
3. Bruk lett, men fast trykk fog stryk mot hjørnet foran på tannen og løft filen bort fra stålet på returen.
4. Slip hver venstre tann i samme retning.
5. Flytt til den andre siden og fil høyresnittene i motsatt retning og husk å løfte filen vekk fra stålet på hver retur.

Merk: Hver gang kjedet er slipt, må du sjekke dybden med en dybdemåler. Dybdemåleren bør ha en klaring på 0,025 in. (0,6 mm) (**figur 28**). Dybdemåler er tilgjengelige i .020 in. til .035 in. (0,5 mm til 0,9 mm). Bruk en .025 in. (0,6 mm) Dybdemåler.

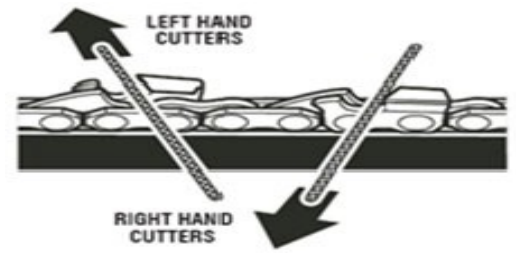
6. Plasser dybdemåleren (**figur 29**) på toppen av skjærene, med en dybdemåler i sporet i enden av skjøten.

Merk: Dybdemålere på et sagkjede blir noen ganger referert til som "Rakers".

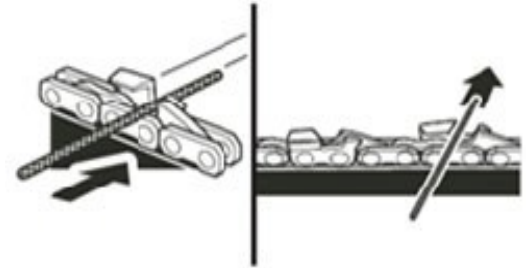
7. Hvis dybdemåleren er over Joints, bruker du en flat fil for å file den ned for å være så nær nivå med toppflaten på skjøten uten å slippe Joints.

Merk: Dybdemålere må justeres med den flate filen i samme retning som den tilstøtende kutteren ble lagt inn med den runde filen. Vær forsiktig så du ikke kommer i kontakt med skjæreflaten med filen når du justerer dybdemålere.

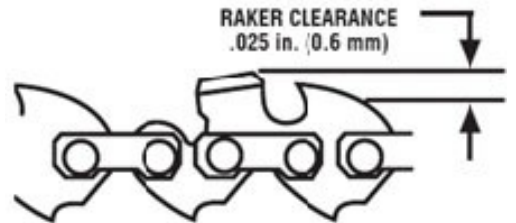
8. Kontroller alle gjenværende dybdemålere med dybdemåleren og fil etter behov.
9. Etter å ha senket hver dybdemåler, gjenoppretter du den opprinnelige formen ved å runde fronten. Vær forsiktig så du ikke skader tilstøtende forbindelser med kanten av filen (**Figur 30**).



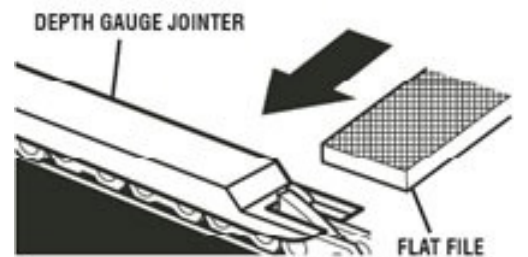
Figur 26



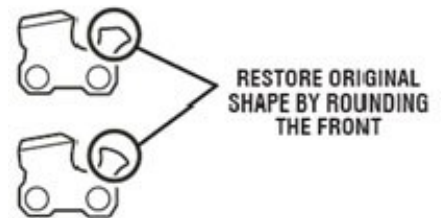
Figur 27



Figur 28



Figur 29



Figur 30

Tilleggsinformasjon om batteripakke og lader

Batteripakken skal ikke lekke, uavhengig av hvor den er lagret. Les "Håndtere batteriet sikkert" i kapittel 1 for mer informasjon. Batteripakken er helt vedlikeholdsfri. Du trenger aldri å tilsette vann. Med alle oppladbare batterier, etter mange års bruk, vil til slutt trenge utskifting.

⚠ CAUTION

Bruk bare 62V lader med 62V batteripakker. Ikke prøv å bruke 62V lader sammen med batterier fra andre produsenter.

NOTICE

- Forsikre deg om at laderens strømforsyning er koblet til vanlig spenning, kun 230 volt, 50Hz, vekselstrøm.
 - Du bør bruke batteriladeren på et tørt sted med temperaturer mellom 10 og 37,8 °C. Hvis du lader i over 50 grader, kan det føre til lekkasje, rust eller nedbrytning av batteripakkenes ytelse.
 - Koble laderens strømforsyning fra spenningen når den ikke er i bruk for å forhindre skade på laderen i tilfelle strømbrudd e.l..
 - Kontroller strømledningen på laderenheten regelmessig for skader. Hvis det oppstår skade, må du ikke bruke laderen før du har byttet ut eller reparert strømledningen. Ikke skad strømledningen. Bær aldri laderen etter strømledningen. Trekk alltid i støpselet og ikke i strømledningen når du kobler strømmen fra stikkontakten og laderen. Når du bruker en skjøteledning med laderen din, bruk en kraftig skjøteledning av en type 'egnet for utendørs bruk' (selv om du aldri bør lade batteriene utendørs).
 - Batteripakken krever 2-3 lade- og utladninger før du oppnår full ladningsevne.
 - En batteripakke kan vare mye lenger hvis du lader den så snart den begynner å miste strømmen og ikke lar den tømmes helt. Lad opp batteriet så snart skjærekraften til grensagen ikke lenger er effektiv. Dette er et godt tidspunkt for å ha en ekstra batteripakke klar. Lad opp batteriet i opptil 60 minutter, eller til det er fulladet, og fjern det fra laderen.
 - Et godt tidspunkt å vurdere å kjøpe et ekstra batteri er når det mister kraften raskt.
-

Brukt batteri skal til gjenvinning

Kast brukte batterier på en ansvarlig måte ved å resirkulere dem. Ring ditt lokale avfallsmottak for å finne innsamlingsstedet nærmest deg. Noen innsamlingssteder resirkulerer batterier året rundt; andre samler dem med jevne mellomrom.

LED-lys for batteri (figur 31)

Du kan sjekke ladeprosenten på 62V-batteriet ved å trykke på indikatorknappen foran på batteriet. Antall grønne LED-indikatorer vil fortelle deg hvor mye strøm som er igjen i batteriet. 1-25%, 2-50%, 3-75% og 4-100%.

Hvis du trykker på indikatorknappen og bare den fjerde lysdioden blinker, trenger batteriet å lades.

Laderindikatorlys (figur 32)

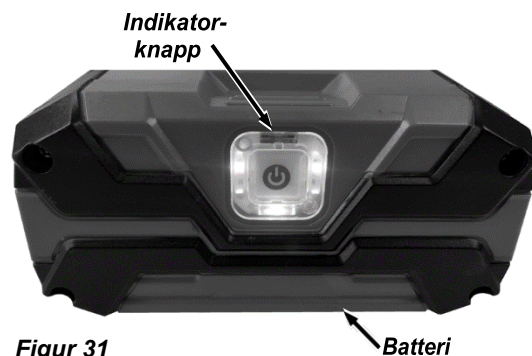
Rød LED lyser, Grønn LED lyser ikke: Laderen er koblet til, men batteriet er ikke satt i (ingen belastningsforhold).

Grønn LED blinker, rød LED lyser ikke: Batteriet lades normalt.

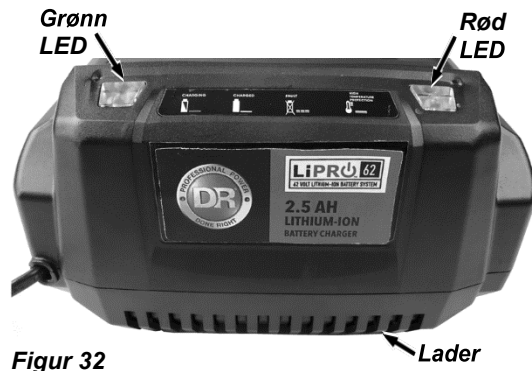
Den grønne lysdioden lyser, rød lysdiode lyser ikke: Batteriet er fulladet.

Grønn LED lyser ikke, rød LED blinker: Det er en feil med batteriet eller laderen. Ta batteriet ut av laderen og vent i omtrent 30 minutter, og sett deretter inn batteriet i laderen igjen.

Hvis batteriet ikke holder på ladingen veldig lenge under normale forhold, eller det ganske enkelt ikke holder en lading, bytter du det. Du kan kjøpe et erstatningsbatteri direkte fra oss på www.DRpower.com.



Figur 31



Figur 32

Kapittel 5: Feilsøking på 62V GRENSAG

De fleste problemer er enkle å fikse. Se feilsøkingstabellen for vanlige problemer og løsningene deres.

WARNING

Fjern alltid batteripakken før du utfører vedlikehold eller reparasjoner av grensagen.

PROBLEM	RETNING TILTAK
<i>Motoren klarer ikke start.</i>	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Sjekk at du har installert batteriet riktig, og at batteripakken er fulladet.<input type="checkbox"/> Forsikre deg om at du trykker inn låseknappen helt før du klemmer på PÅ / AV-bryteren Bryter<input type="checkbox"/> Det kan ta opptil ett sekund før motoren starter. Hold låseknappen og utløseren PÅ / AV inne i minst 3 sekunder.
<i>Batteripakken lader ikke.</i>	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Sjekk om batteripakken er helt inne i laderen. Sett inn batteripakken til det grønne LED-lyset lyser.<input type="checkbox"/> Laderens strømforsyning er ikke i stikkontakten. Sjekk stikkontakten med en lampe eller annet apparatet.<input type="checkbox"/> Kontroller om stikkontakten du bruker til laderens strømforsyning styres fra en vegg bryter.<input type="checkbox"/> Lufttemperaturen er for høy eller lav. Flytt lader og batteripakke til a sted der den omgivende lufttemperaturen er mellom 10 og 37,8 °C.
<i>Motoren går, men kjedehastigheten er sakte.</i>	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Batteripakken var sannsynligvis ikke full-ladet før skjæringen. Lad batteripakken, hvis nødvendig.<input type="checkbox"/> Kjedet er for stramt. Kontroller og kjedet igjen.
<i>Batteriet mister ladingen raskt.</i>	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Batteripakken var sannsynligvis ikke fulladet før kappingen. Lad batteriet om nødvendig. <p>Merk: Du må lade en ny batteripakke 2-3 ganger for å oppnå maksimal brukstid.</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Batteripakken begynner å bli gammel. Over tid må du bytte ut batteripakken.
<i>Stang og kjede kjører varmt og røyk.</i>	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Kjedet er for stramt. Kontroller og juster kjedespenningen.<input type="checkbox"/> Oljetanken er tom. Kontroller oljenivået og etterfyll.<input type="checkbox"/> Smøreporten er tett. Kontroller og rengjør porten.<input type="checkbox"/> Kjedet er montert feil vei. monter kjedet rett vei slik at skjærene møtes i riktig retning
<i>Motoren går, men kjedet går ikke rundt.</i>	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Kjedet er for stramt. Kontroller og spenn opp på nytt.<input type="checkbox"/> Stangen og / eller kjedet kan være skadet. Kontroller stangen og kjedet for skader, og erstatt etter behov.

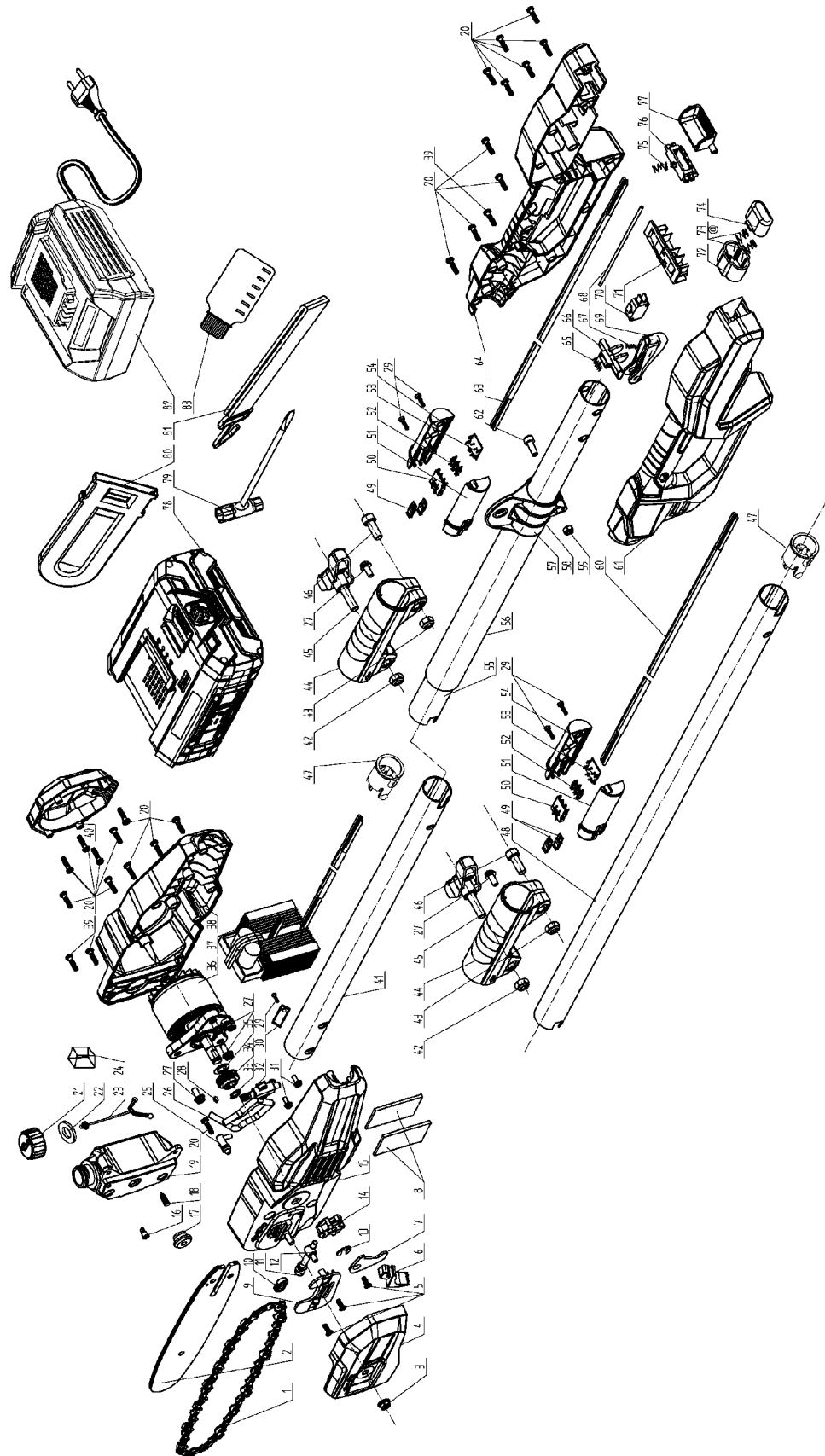
Merknader:

Kapittel 6: Delelister og diagrammer

Deleliste - 62V GRENSAG

<u>Ref #</u>	<u>Beskrivelse</u>	<u>Ref #</u>	<u>Beskrivelse</u>
1	Kjede, Oregon, 10"	44	Klemhylse, forlengelse
2	Bar, Oregon, 10"	45	Knott, utvidelse
3	Låsemutter, Stang	46	Bolt, hex, klemme
4	Deksel, kjededrev	47	5 Plug-sete, elektrisk
5	Skrue, M4 X 12	48	Aluminiumsrør, forlengelse
7	Stang Stopp	55	Aluminium rør, utløser
8	Svamp, støvtett	56	Skumgrep, utløser
9	Plate, Stang Juster	57	Sele Klemme, utløser
11	Skrue, stang justering	58	Låsering, sele klemme, utløser
12	Skrue, stang justering	59	Låsemutter, sele spenne
13	E-klipp, Kjede drev	60	Ledning, 5 kjerner, elektrisk
14	Tannhjul, kjededrev	61	Venstre hus, utløser
16	Vent, stang olje	62	Hex Bolt, Sele Spenne
17	Utløp forsegling, Stang olje	64	Høyre hus, utløser
18	Filterfjær, Stang olje	65	Fjær, 2 trinn, utløser
19	Oljetank, Stang olje	66	Knapp, 2 trinn, utløser
20	Skrue, M8 X 45	67	Fjær, Utløser
21	Tanklokk, Stang olje	69	Knapp, utløser
22	Pakning, tanklokk	70	Bryter, utløser
23	Beholder, Tanklokk	71	Terminal, batteri
24	Svamp, støvtett, tanklokk	72	Hus, batteriutløser
25	Montering, slange	75	Fjær, batterilås
26	Slange, Stang olje	76	Hus, Batterilås
28	Flat nøkkel, motor, 3mm X 3mm X 6 mm	77	Knapp, batterilås
31	Skrue, M4 X 12, sink	78	Lader, batteri
32	Oljepumpe, Stang olje	79	Multiverktøy, tilbehør
33	Beholder ring, motor	80	Deksel, motorsag, 10in
34	Girutstyr, Stang olje	81	Stropp, skulder
36	Motor	82	Lader, batteri
37	Kontroller, Motor		<u>Ikke vist:</u>
38	Høyre hus, Pumpehus	1	Rørmontering, forlengelse (27, 29, 42 til 54, 60)
39	Skrue, oljetank	2	Ejektormontering, batteri (72 til 74)
40	Motordeksel, Pumpehus	3	Tankmontering, olje (16 til 26)
41	Aluminiumsrør, Pumpehus		
42	Mutter, knott, klemme	4	Kappeinnretning, olje (21 til 24)
43	Låsemutter, klemme		

Skjematisk - 62V GRENSAG



Daglig sjekkliste, rengjøring og lagring for din 62V GRENSAG

For å at din grensag skal ha optimal ytelse over tid, anbefaler vi at du følger denne sjekklisten hver gang du bruker saga. Fjern alltid batteripakken før du utfører vedlikehold, eller reparasjoner eller inspeksjon av grensagen.

WARNING

BATTERIPAKKE Forsikre deg om at batteripakken er full-ladet

[] SJEKK: Før du setter i batteripakken, må du sjekke om det er synlige skader på kjede-, stang- eller motorhus. Sjekk oljeporten, stangskinnene, og rengjør dem for å fjerne alt rusk.

Kontroller kjedespenningen og om kjedetennene er skarpe.

Sjekk nivået av stang- og kjedeolje, fyll bare med ny kjedeolje som er spesielt tilpasset grensager.

[] STØY: Hvis du merker noe uvanlig, for eksempel vibrasjon eller en merkelig lyd, må du slå av sagen øyeblikkelig. Fjern batteripakken og sjekk saga for skader.

CAUTION

- Fjern batteripakken, og la sagen avkjøles i minst fem minutter før service eller lagring.
- Hvis du mister sagen, må du inspisere den nøye for skader.

Rengjøring av grensagen

Bruk bare mild såpe og en fuktig klut for å rengjøre saga. La aldri væske komme inn i motorhuset, og ALDRI dyppe noen deler av saghuset i en væske.

Lagring

- Oppbevar alltid sagen med full-ladet batteripakke.
- Forsikre deg om at plastdekselet er på plass når du lagrer.
- Oppbevar ikke sagen i nærheten av kjemikalier, for eksempel gjødsel, organisk eller andre løsningsmidler. Hold plastdelene til sagen unna bremsvæsker, bensin, petroleumsbaserte produkter, etsende oljer osv. Disse produktene er ofte svært etsende og kan forårsake permanent skade, svekke eller ødelegge platen på saga.
- Når den ikke er i bruk, skal grensagen oppbevares innendørs på et tørt og høyt eller innelåst sted, utilgjengelig for barn.
- For best mulig ytelse av batteripakken må du alltid oppbevare batteriet og laderen i et TØRT miljø med temperaturer mellom 10 og 37,8 °C. Lagring i over 50 grader kan føre til at batteripakken lekker, ruste eller forringes. Jo lavere lagringstemperatur innenfor det spesifiserte området, jo bedre. Batteripakken vil tømmes saktere ved lave temperaturer. Lad batteriet i 75 minutter, helt til det er fulladet, før lagring og deretter hver eller annen måned, og deretter igjen før første gangs bruk i sesongen. For å forhindre permanent skade på batteripakken, må du aldri oppbevare den i utladet tilstand. Sørg for å fjerne batteripakken fra laderen etter lading. Du kan trygt oppbevare batteripakken i verktøyet når du lagrer på lang sikt. Ikke oppbevar batteripakken i nærheten av barn eller kjæledyr, med metallgjenstander som kan kortslutte terminalene, eller i

WARNING

nærheten av en varmekilde, gnister, åpen ild eller på gulvet, da det kan være fuktig eller bli vått. I tillegg må du aldri utsette batteripakken for unormal resting eller støt. Følg med på utseendet til batteripakken. Bruk aldri en batteripakke med sprekker, som endrer form eller er åpenbart skadet.

Symbolforklaring

I denne håndboken og / eller på maskinen kan følgende symboler brukes:



Les instruksjonene nøye



I samsvar med viktige gjeldende europeiske sikkerhetsstandarder



Klasse II maskin - Dobbeltisolert - Du trenger ikke jordet plugg



Angir risiko for personskade, tap av liv eller skade på verktøyet i tilfelle manglende overholdelse av instruksjonene i denne håndboken



Indikerer fare for elektrisk støt.



Defekte og / eller kasserte elektriske eller elektroniske apparater må leveres inn på aktuelle stasjoner for resirkulering



Koble straks støpselet fra strømmettet i tilfelle ledningen blir skadet og under vedlikehold.



Bruk øyevern



Bruk hørselvern



Ikke utsett batteripakken for vann



Ikke utsett batteripakken for ild eller sterk varme



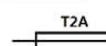
Ikke utsett batteripakken for høye utetemperaturer (over 40 ° C)

MAX.40°C



Bruk bare denne enheten

innendørs. Lenke til sikringer





Gjenstander som blir kuttet av enheten, kan treffe brukeren eller andre mennesker i nærheten.



Forsikre deg alltid om at andre mennesker og dyr holder en trygg avstand fra enheten når den er i bruk. Som en regel skal ikke barn være i nærheten av området der enheten befinner seg.



Ikke utsett verktøyet for regn eller våte eller fuktige omgivelser.



Bruk vernehansker



Bruk vernesko



Garantert lydnivå i dB.



Bruk egnet beskyttelse for ben og armer.



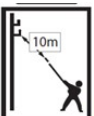
Bruk en beskyttelsesmaske



Bruk hjelm



VÆR FORSIKTIG – FALLENDE GJENSTANDER



Ikke bruk enheten innen 10 m fra en kraftledning. Verktøyet er ikke designet for å beskytte mot elektrisk støt i tilfelle kontakt med kraftledninger.