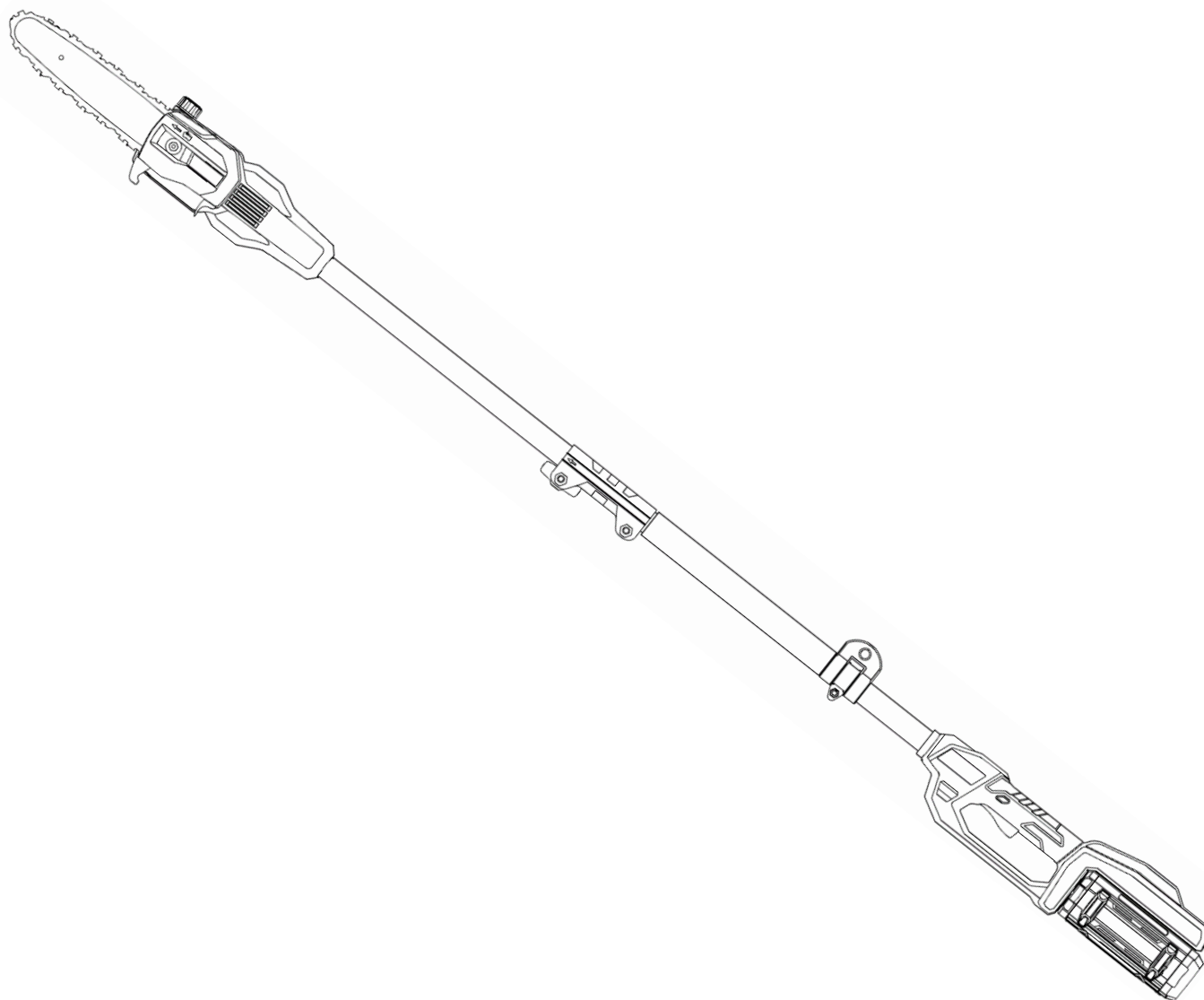


STÅNGSÅG

INSTRUKTIONER

PRO
TECH

*batteripaket tillval



Partnr. _____
Model nr. 3241PTHG62V07

WARNING

Läs och förstå denna bruksanvisning och alla instruktioner innan du använder 62V STÅNGSÅG.

Innehållsförteckning

Kapitel 1: Allmänna säkerhetsregler	4
Kapitel 2: Konfigurerings av 62V STÅNGSÅG	7
Kapitel 3: Användning av din 62V STÅNGSÅG	12
Kapitel 4: Underhåll av din 62V STÅNGSÅG.....	15
Kapitel 5: Felsökning av din 62V STÅNGSÅG	20
Anmärkningar: Kapitel 6: Dellistor och ritningar	21

Standarder som används i denna bruksanvisning

DANGER

Detta indikerar en farlig situation som, om den inte följs, ***kommer att*** leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

WARNING

Detta indikerar en farlig situation som, om den inte undviks, ***kan*** leda till dödsfall eller allvarlig personskada.

CAUTION

Detta indikerar en farlig situation som, om den inte undviks, ***kan*** leda till lindrig eller måttlig skada.

NOTICE

Denna information är viktig för korrekt användning av din maskin. Underlåtenhet att följa denna instruktion kan leda till skador på maskinen eller annan egendom.

Kapitel 1: Allmänna säkerhetsregler

WARNING

Läs denna säkerhets- och bruksanvisning innan du använder 62V STÅNGSÅG. Bekanta dig med användnings- och servicerekommendationerna för att säkerställa bästa möjliga prestanda från din maskin.

WARNING Läs alla säkerhetsvarningar och alla instruktioner. *BJMVSF UP GPMMPX UIF XBSOJOHT BOE JOTUSVDUJPOT NBZ SFTVMU JO FMFDUSJD TIPDL GJSF BOE PS TFSJPVT JOKVSZ*

Spara alla varningar och instruktioner för framtida bruk.

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

1) Arbetsplatssäkerhet

- a) Håll arbetsområdet rent och väl upplyst. \$MVUUSFE PS EBSL BSFBT JOWJUF BDDJEFOUT*
- b) Använd inte elverktyg i explosiva miljöer, såsom i närvaro av lättantändliga vätskor, gaser eller damm. 1PXFS UPPMT DSFBUF TQBSLT XIJDI NBZ JHOJUF UIF EVTU PS GVNFT*
- c) Håll barn och åskådare borta när du använder ett elverktyg. %JTUSBDUJPOT DBO DBVTF ZPV UP MPTF DPOUSPM*

2) Elsäkerhet

- a) Elkontakten måste vara anpassad för uttaget. Ändra aldrig kontakten på något annat sätt. Använd inga adapterkontakter med jordade elverktyg. 6ONPEJGJFE QMVHT BOE NBUDIJOH PVUMFUT XJMM SFEVDF SJTL PG FMFDUSJD TIPDL*
- b) Undvik kroppskontakt med jordade ytor såsom rör, värmeelement, spisar och kylskåp. 5IFSF JT BO JODSFBTFE SJTL PG FMFDUSJD TIPDL JG ZPVS CPEZ JT FBSUIFE PS HSPVOEFE*
- c) Håll endast elverktyget i de isolerade greppytorna, eftersom skärbladet kan komma i kontakt med dolda kablar. \$VUUFS CMBEFT DPOUBDUJOH B MJWF XJSF NBZ NBLF FYQPTFE NFUBM QBSUT PG UIF QPXFS UPPM MJWF BOE DPVME HJWF UIF PQFSBUPS BO FMFDUSJD TIPDL*
- d) När du använder ett elverktyg utomhus, använd en förlängningssladd som är lämplig för utomhusbruk. 6TF PG B DPSE TVJUBCMF GPS PVUEPPS VTF SFEVDFT UIF SJTL PG FMFDUSJD TIPDL*
- e) Om elverktyget måste användas på en plats med hög luftfuktighet, använd ett jordfelskyddat uttag. 6TF PG BO 3\$% SFEVDFT UIF SJTL PG FMFDUSJD*

3) Personlig säkerhet

- a) Var uppmärksam, håll koll på vad du gör och använd sunt förnuft när du hanterar ett elverktyg. Använd inte ett elverktyg om du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller mediciner. " NPNFOU PG JOBUUFOUJPO XIJMF PQFSBUJOH QPXFS UPPMT NBZ SFTVMU JO TFSJPVT QFSTPOBM JOKVSZ*
- b) Använd personlig skyddsutrustning. Bär alltid ögonskydd. 1SPUFDUJWF FRVJQNFOU TVDI BT EVTU NBTL OPO TLJE TBGFUZ TIPFT IBSE IBU PS IFBSJOH QSPUFDUJPO VTFE GPS BQSQPSJBUF DPOEJUJPOT XJMM SFEVDF QFSTPOBM JOKVSJFT*
- c) Förhindra oavsiktlig start. Se till att omkopplaren är i off-läget innan du ansluter verktyget till strömkällan och/eller batteripaketet, plockar upp eller bär verktyget. \$BSSZJOH QPXFS UPPMT XJUI ZPVS GJOHFS PO UIF TXJUDI PS FOFSHJTJOH QPXFS UPPMT UIBU IBWF UIF TXJUDI PO JOWJUFT BDDJEFOUT*
- d) Ta bort eventuell justeringsnyckel eller skiftnyckel innan du slår på elverktyget. " XSFODI PS B LFZ MFGU BUUBDIFE UP B SPUBUJOH QBSU PG UIF QPXFS UPPM NBZ SFTVMU JO QFSTPOBM JOKVSZ*
- e) Sträck dig inte för långt över maskinen. Behåll fotfästet och balansen hela tiden. 5IJT FOBCMFT CFUUSF DPOUSPM PG UIF QPXFS UPPM JO VOFYQFDUFE TJUVBUJPOT*
- f) Bär lämpliga kläder. Bär inte lösa kläder eller smycken. Håll hår, kläder och handskar borta från rörliga delar. -PPTF DMPUIFT KFXFMMFSZ PS MPOH IBJS DBO CF DBVHIU JO NPWJOH QBSUT*
- g) Om det finns anslutningsmöjligheter för dammutsugnings- och uppsamlingstillbehör, se till att de är anslutna och används korrekt. 6TF PG EVTU DPMMFUDUJPO DBO SFEVDF EVTU SFMBUFE IB[BSET*

4) Användning och skötsel av elverktyg

- a) Forcera inte elverktyget. Använd rätt elverktyg för arbetet du ska utföra. 5IF DPSSFUDU QPXFS UPPM XJMM EP UIF KPC CFUUSF BOE TBGFS BU UIF SBUF GPS XIJDI JU XBT EFTJHOFE*
- b) Använd inte elverktyget om brytaren inte slår på och stänger av det korrekt. "OZ QPXFS UPPM UIBU DBOOPU CF DPOUSPMME XJUI UIF TXJUDI JT EBOHFSPVT BOE NVTU CF SFQBSFE*
- c) Koppla ur kontakten från strömkällan och/eller batteripaketet från elverktyget innan du gör justeringar, byter tillbehör eller förvarar elverktyg. 4VDI QSFWFOUJWF TBGFUZ NFBTVSFT SFEVDF UIF SJTL PG TUBSUJOH UIF QPXFS UPPM BDDJEFUBMMZ*

d) Förvara elverktyg som inte används utom räckhåll för barn och låt inte personer som inte känner till elverktyget eller dessa instruktioner använda elverktyget. Elverktyg är farliga i händerna på okunniga användare.

e) Underhåll av elverktyg. Kontrollera om rörliga delar är felinställda eller bindande, om delar har gått sönder och alla andra tillstånd som kan påverka elverktyget. Om elverktyget är skadat ska det repareras före användning. Många olyckor orsakas av dåligt underhållna elverktyg.

f) Håll skärverktygen vassa och rena. Korrekt underhållna skärverktyg med vassa skärkanter är mindre benägna att hugga och är lättare att kontrollera.

g) Använd elverktyget, tillbehör och verktyg m.m. i enlighet med dessa instruktioner och med hänsyn till arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras. Felaktig användning av elverktyget och användning till annat än det avsedda användningsområdet kan leda till farliga situationer.

5) Användning och skötsel av batteridrivna verktyg

a) Ladda bara med den laddare som anges av tillverkaren. En laddare som är lämplig för en typ av batteripaket kan innebära en brandrisk när den används med ett annat batteripaket.

b) Använd endast elverktyg med specifikt angivna batteripaket. Användning av andra batteripaket kan innebära en risk för personskada och brand.

c) När batteripaketet inte används ska det hållas borta från andra metallföremål såsom gem, mynt, nycklar, spikar, skruvar eller andra mindre metallföremål som kan skapa en anslutning från en pol till en annan. Kortslutning av batteriets poler kan orsaka brännskada eller brand.

d) Vid felaktig användning kan vätska läcka ut från batteriet och i detta fall måste fysisk kontakt undvikas. Om fysisk kontakt uppstår oavsiktligt, spola med vatten. Om den läckande vätskan kommer i kontakt med ögonen, sök även medicinsk hjälp. Vätska som läcker från batteriet kan orsaka irritation eller brännskador.

6) Service

a) Underhåll av elverktyg måste utföras av en kvalificerad reparatör och endast identiska reservdelar får användas. Detta kommer att säkerställa att säkerheten för elverktygen upprätthålls.

Säkerhetsvarningar för användning av motorsåg:

a) Håll alla kroppsdelar borta från sågkedjan när motorsågen arbetar. Innan du startar motorsågen, se till att sågkedjan inte har kontakt med någonting. Ett ögonblick av ouppmärksamhet när man använder motorsågar kan leda till att dina kläder eller kropp fastnar i sågkedjan.

b) Håll alltid motorsågen med din högra hand på det bakre handtaget och din vänstra hand på det främre handtaget. Om du håller motorsågen med en omvänd handkonfiguration ökar risken för personskada.

c) Använd skyddsglasögon och hörselskydd. Ytterligare skyddsutrustning för huvud, händer, ben och fötter rekommenderas. Tillräcklig skyddsutrustning för huvud, händer, ben och fötter rekommenderas. Tillräckliga skyddskläder minskar risken för personskador orsakade av flygande skräp eller oavsiktlig kontakt med sågkedjan.

d) Använd inte en motorsåg i träd. Användning av motorsåg när du är uppe i ett träd kan leda till personskador

e) Stå alltid stadigt och använd endast motorsågen när du står på en fast, säker och plan yta. Hala eller instabila ytor som stegar kan orsaka förlust av balans eller kontroll av motorsågen.

f) När du skär en gren som är under spänning, var uppmärksam så att den inte fjädrar tillbaka på dig. När spänningen i träfibrerna frigörs kan den fjäderbelastade grenen träffa operatören och/eller slå till motorsågen.

g) Var mycket försiktig när du klipper buskar och unga träd. De smala grenarna kan fastna i sågkedjan och piskas mot dig eller dra dig ur balans.

h) Bär motorsågen i det främre handtaget med motorsågen avstängd och bort från kroppen. Vid transport eller förvaring av motorsågen ska skyddet alltid sitta på. Korrekt hantering av motorsågen minskar sannolikheten för oavsiktlig kontakt med sågkedjan.

i) Följ instruktionerna för smörjning, kedjespänning och byte av tillbehör. Felaktigt spänd eller smord kedja kan öka risken för kickback.

j) Håll handtagen torra, rena och fria från olja och fett. Feta, oljiga handtag är hala och orsakar förlust av kontroll.

k) Såga endast i trä. Använd inte motorsåg för andra ändamål. Till exempel: använd inte motorsågen för klyvning av plast, murverk eller byggnadsmaterial som inte är trä. Användning av motorsågen för andra operationer än avsedd kan leda till en farlig situation.

Orsak och förebyggande av kickback:

Kickback kan förekomma när spetsen på svärdet kommer i kontakt med ett föremål, eller när träet klämmer sågkedjan i snittet.

Kontakt kan i vissa fall orsaka en plötslig omvänd reaktion och knuffa tillbaka svärdet mot operatören. Kickback kan

förekomma när spetsen på svärdet kommer i kontakt med ett föremål, eller när träet klämmer sågkedjan i snittet.

Kontakt kan i vissa fall orsaka en plötslig omvänd reaktion och knuffa tillbaka svärdet mot operatören. Även klämning av

sågkedjan längst upp på svärdet kan knuffa tillbaka sågen mot operatören.

Dessa reaktioner kan leda till att du tappar kontrollen över sågen, vilket kan leda till allvarlig personskada. Lita inte enbart på de säkerhetsanordningar som är inbyggda i din såg. Som användare bör du vidta flera steg för att undvika olyckor eller skador.

Kickback är ett resultat av felanvändning av verktyget och/eller felaktiga förhållanden, och kan undvikas genom att användaren vidtar lämpliga försiktighetsåtgärder:

- **Håll ett fast grepp med tummar och fingrar runt handtagen, håll båda händerna på sågen och placera kroppen och armen så att du kan stå emot eventuell kickback.** Kickback kan kontrolleras av operatören om lämpliga försiktighetsåtgärder vidtas. Släpp inte motorsågen.

- **Sträck dig inte för långt och klipp inte över axelhöjd.** Detta hjälper till att förhindra oavsiktlig kontakt med spetsen av sågen, och möjliggör bättre kontroll av motorsågen i oväntade situationer.

- **Använd endast delar och tillbehör som anges av tillverkaren.** Felaktiga delar och tillbehör kan orsaka kedjeskador och/eller kickback.

- **Följ tillverkarens slipnings- och underhållsinstruktioner för sågkedjan.** Att minska djupmätarens höjd kan leda till ökad kickback.

Använd din stångsåg på ett säkert sätt

DANGER

- Skydda dig mot stötar; håll dig minst 15 m (50 fot) från elektriska luftledningar.
 - Om sågen fastnar i en elektrisk sladd eller luftledning, **RÖR INTE VID SVÄRDET ELLER KEDJAN, KAN DE BLI STRÖMFÖRANDE OCH MYCKET FARLIGA**. Koppla bort den skadade elsladden eller ledningen på ett säkert sätt från strömkällan. Om du är osäker, ring en elektriker för hjälp. Underlåtenhet kommer att leda till dödsfall eller allvarlig personskada.
 - Denna såg kan såga av kroppsdelar! Håll händer och fötter borta från kedjan och håll alltid båda händerna på stängen.
-

WARNING

- Använd inte din 62V stångsåg för något annat jobb än den avsedda användningen.
 - Undvik oavsiktlig start - bär inte din stångsåg med fingret på ON/OFF-brytaren.
 - Ta bort batteripaketet när du inspekterar och rensar bort material från sågen.
 - Ta aldrig upp eller håll i sågen i kedjan.
 - Tänk på att sågkedjan inte stannar omedelbart när du släppt ON/OFF-brytaren.
 - Använd inte stångsågen i gasformiga eller explosiva miljöer, när motorn tänder (helt normalt) kan gnistorna antända ångor.
 - Sträck dig aldrig för långt. Behåll fotfästet och balansen hela tiden.
 - Använd inte sågen i regn, uppe i träd, på en stege eller på en ställning.
 - Använd aldrig din såg på en hal, våt, lerig eller isig yta. Var försiktig så att du inte glider eller faller.
 - Stå aldrig under den gren som du beskär. Placera dig ur vägen för fallande material.
 - Använd endast trimmern i dagsljus eller i områden som är väl upplysta av konstgjort ljus.
 - Var uppmärksam och se vad du gör. Använd inte stångsågen om du är trött eller påverkad av läkemedel, droger eller alkohol.
-

CAUTION

- Tvinga inte stångsågen - den kommer att göra jobbet bättre och med mindre sannolikhet för risk för skador när den klipper i sin egen takt.
 - Var extremt försiktig när du sågar i små buskar, unga träd eller grenar under spänning, eftersom smått och spänt material kan fånga sågen och knuffa den emot dig eller dra dig från balans. Såga inte i smala rankor och/eller sly.
 - Om sågen vibrerar onormalt mycket ska du stoppa motorn kontrollera så att verktyget inte har några skador. Kontrollera så att rörliga delar inte är felriktade, har hängt upp sig eller att delar har gått sönder samt alla andra förhållanden som kan påverka sågen. Reparera skadan innan du startar om och använder stångsågen. **OBS: Överdriven vibration är i allmänhet ett tecken på att något är fel.**
 - Använd inte stångsågen om den inte slås på eller av på ett normalt sätt med ON/OFF-brytaren.
-

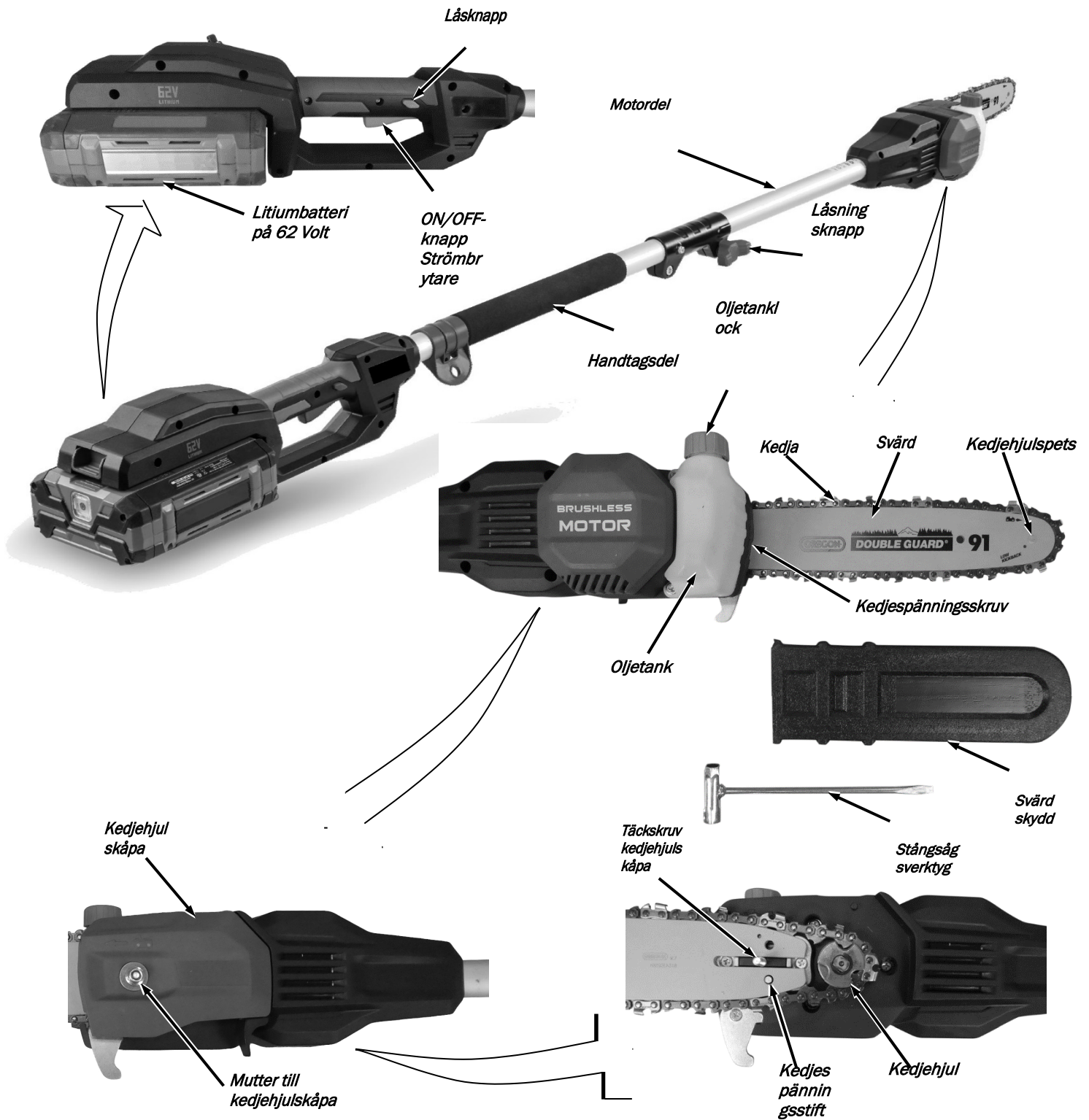
Hantera batteriet på ett säkert sätt

WARNING

- Ladda alltid batteripaketet inomhus, ladda aldrig det i regn eller under våta förhållanden.
 - Använd endast litiumladdaren med litiumbatterier. Använd inte litiumladdaren med batteripaket från andra tillverkare eller andra produkter. Användning av en annan laddare kan orsaka brand eller explosion.
 - Försök aldrig att modifiera eller öppna batteripaketet eller laddaren. Det finns inga delar som kan lagas av kunden inuti. Använd normal hushållsspänning (230 volt) när batteriet laddas. Anslut laddarens nätaggregat direkt till eluttaget.
 - Var försiktig när du hanterar batteripaketet så att det inte kortsluts med ledande material som ringar, armband och nycklar. Vid kortslutning kan batteripaketet eller ledaren överhettas och orsaka brännskador.
 - Elektrolytläckage från batteripaketet kan vara skadligt och orsaka allvarliga kemiska brännskador på huden eller i ögonen. Ta bort förorenade kläder och tvätta huden med tvål och vatten. Om elektrolyt kommer i kontakt med ögonen, spola med kallt vatten i minst 15 minuter och kontakta läkare. Inandning av ångor från ett brustet batteripaket kan orsaka andningsirritation. Vid inandning, gå ut i frisk luft och kontakta sedan läkare.
 - Bränn aldrig ett förbrukat batteri, eftersom det kan explodera. Öppna inte och ta inte isär batteriet; materialen inuti är brandfarliga. Om det uppstår brand eller explosion ska du inte andas in ångorna. Ett brinnande batteripaket frigör giftiga ångor. Brandmän bör använda fristående andningsapparater. Elden i batteripaketet måste brinna ut, men förhindra att elden sprider sig. Om möjligt, separera batteripaketet från andra brandfarliga material och använd sand eller brandsläckare med kopparpulver eller pulveriserad grafit, torr markdolomit eller natriumkarbonat för att kväva elden.
 - Kassera dina använda batteripaket på ett ansvarsfullt sätt genom att återvinna dem, släng aldrig använda batteripaket i hushållsavfallet.
-

Kapitel 2: Konfigurering av 62V STÅNGSÅG

Kontroller och funktioner för 62V STÅNGSÅG:



Figur 1

Specifikationer:

DELNUMMER STÅNGSÅG	
MOTOR	
Driftspänning	62,7V DC
Ström	650 W Borstlös
KONTROLLER	
ON/OFF	Enkel trigger med låsningsknapp
Handtag	Mjukt gummigrepp över formpressade handtag
HÖLJE STÅNGSÅG	
Material	Injicerad polypropen
Svärdlängd	10 tum - Oregonsvärd med skyddshölje
Vikt	Verktyg utan batteri 10 pund, Verktyg med batteri 12 pund.
Kedjehastighet	15 meter/sekund
Svärd-, kedje- och motorolja	Automatiskt pumpsystem med oljenivåmarkeringar
Svärd- och kedjeolja	#32 Svärd- och kedjeolja
BATTERIPAKET	41423 (2,5 Ah) ingår *tillval
Spänning	62V DC, 2,5 AH
Laddningstid	60 minuter
Utbyte	Lätt att fästa och ta loss från höljet
BATTERILADDARE	41421 (2,5 Ah) ingår *tillval
Ineffekt:	100~120VAC 50/60Hz MAX 3A
Uteffekt:	Automatisk avkänning 62VDC 2,5A
Laddningstid	60 minuter

Obs:

1. Det totala deklarerade vibrationsvärdet har uppmätts i enlighet med en standardtestmetod och kan användas för att jämföra ett verktyg med ett annat;
2. Det totala angivna vibrationsvärdet kan även användas för en preliminär exponeringsbedömning.

Varning:

1. Mängden vibrationer under den faktiska användningen av elverktyget kan skilja sig från det totala angivna värdet beroende på verktygets användningssätt;
2. Undvik risken för vibrationer:
 - 1) Använd handskar
 - 2) Begränsa driftstiden och minimera brytningstiden.

Innehåll i förpackningen:

- 62V STÅNGSÅG (handtag, motor och teleskophantag)
- Axelrem
- Svärd, kedja och kedjehjulsåpa
- Batteripaket och laddare

Jämför kartonginnehållet med listan "Innehåll i förpackningen" ovan.

Ladda batteriet innan du använder det första gången

62V stångsåg drivs med ett förseglat litiumjonbatteri. Batteriet MÅSTE laddas i minst 60 minuter innan du använder stångsågen för första gången. Om du inte laddar den innan du använder sågen kan batteriets laddningskapacitet minska.

NOTICE

- Se till att laddaren är ansluten till normal hushållsspänning, endast 230 volt, 50Hz, AC.
- Batteriladdaren ska användas på en torr plats med temperaturer mellan 50 ° F (10 °C) och + 100 °F (+ 37,8 °C). I temperaturer över +100 °F kan batteriet läcka, rosta eller på annat sätt påverkas negativt.

1. Anslut laddaren till ett 230V-uttag. När batteriet inte är installerat (inget belastningsförhållande): tänds den röda lysdioden.
2. Sätt i batteriet i laddaren (**figur 2**). Under normal laddning blinkar den gröna lysdioden.
3. När batteriet är fulladdat förblir den gröna lysdioden tänd, vilket indikerar att laddningen är klar.
4. Koppla ur laddaren från uttaget och ta ur batteriet.

OBS: Det finns mer detaljerade instruktioner för att ladda och underhålla batteriet/laddaren i kapitel 4

Montering av nödvändiga 62V

STÅNGSÅG-verktyg och tillbehör:

- Handskar
- Stångsågsverktyg (ingår)

Montering av delarna

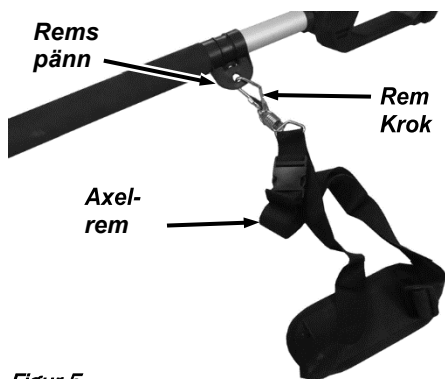
1. Rikta in stiftet på låsfjädern i änden av sågmotorsektionen och stiftets låshål i handtagsdelen (**figur 3a**).

OBS: Den motsatta sidan har även pilar på en flik och spår som indikerar sektionens inriktning (**figur 3b**).

2. Tryck delarna ihop tills stiftet på låsfjädern klickar i Låshål i handtagsdelen.
3. Fäst delarna med låsknappen och muttern (**figur 4**).

Montering av axelremmen

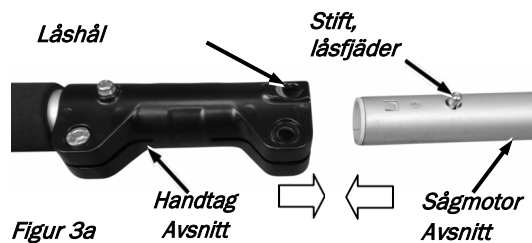
1. Kläm fast kroken i hålet i remspännet (**figur 5**).



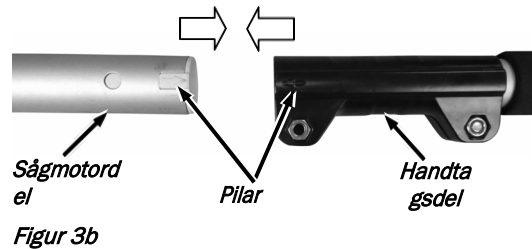
Figur 5



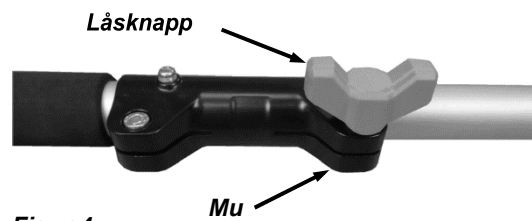
Figur 2



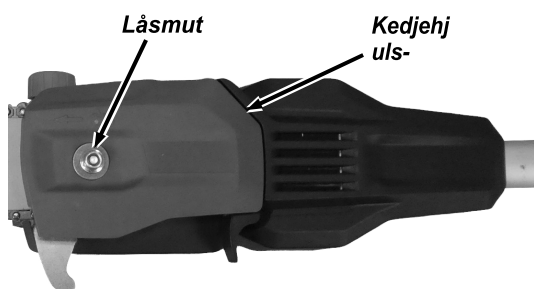
Figur 3a



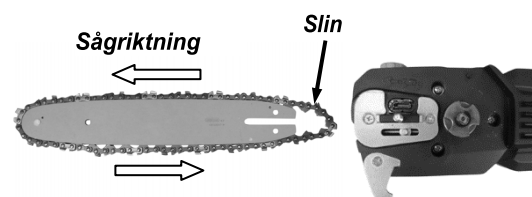
Figur 3b



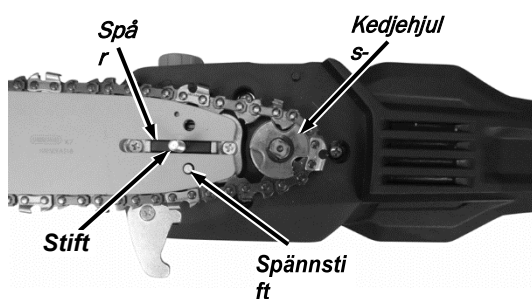
Figur 4



Figur 6



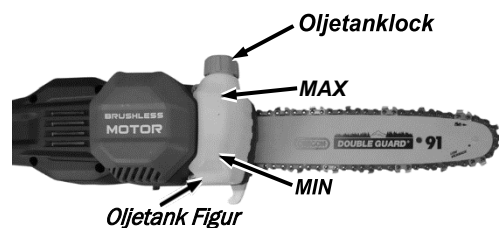
Figur 7



Figur 8



Figur 9



10

2. Ta bort låsmuttern som håller fast kåpan och ta bort kedjehjulskåpan (*figur 6*).

! WARNING

Hantera aldrig kedjan utan handskar. Kedjan är mycket vass och kan orsaka allvarliga skador.

3. Installera sågkedjan i spåret och räta ut alla veck (*figur 7*). Tändernas vassa sida ska vara vända i riktning mot kedjans rotation. Vänd kedjan om tänderna pekar i fel riktning. Forma en slinga med kedjan på baksidan av svärdet.
4. Håll kedjan på plats på svärdet och placera öglan runt kedjan (*figur 8*). Placera spåret på svärdet och dra svärdet framåt för att ta bort eventuellt slack i kedjan.
5. Om spännstiftet inte stämmer överens med hålet i svärdet måste stiftet justeras enligt beskrivningen i nästa steg.
6. Vrid kedjespänningsskruven (*figur 9*) medurs för att flytta svärdet bort från kedjehjulet eller moturs för att flytta den mot kedjehjulet tills stiftet går in i hålet i svärdet.
7. Håll svärdet i läge när du placerar kåpan mot svärdet (*figur 6*). Spänn åt muttern nästan hela vägen.

OBS: Muttern till kåpan måste sitta tillräckligt hårt för att hålla svärdet och kedjan på plats, men samtidigt tillräckligt löst för att låta svärdet justeras framåt eller bakåt utan att hugga.

8. Justera kedjespänningen genom att vrida kedjespänningsskruven (*bild 9*) medsols tills det inte finns något slack på undersidan av kedjan (se följande anmärkning). Avsluta med att dra åt kedjehjulsmuttern när kedjan är ordentligt spänd.

OBS: Kedjan är korrekt spänd när det inte finns något slack på undersidan av svärdet, kedjan sitter åt, men kan fortfarande vridas runt för hand (använd handskar) utan att hugga. Om kedjan är för snäv roterar den inte. Se "Kedjespänning" i kapitel 4 i den här bruksanvisningen för mer information.

Tillsätt svärd- och kedjeolja

Svärdet och kedjan kräver smörjning för att minska friktion och slitage. Olja följer inte med stängsågen. Du kan köpa olja i din lokala järn- och byggaffär.

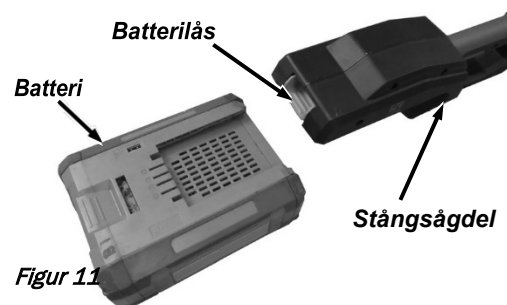
1. Ta bort oljetanklocket och tillsätt #32 Svärd- och kedjeolja till "MAX"-nivån på tankens sida (*figur 10*). Sätt tillbaka locket när du är klar.

Installera batteripaketet

1. Skjut in batteripaketet i batterihållaren på stångsågen och justera ribborna i hållaren mot spåren i batteriet tills det sitter ordentligt på plats (*figur 11*).
2. Kontrollera att batteriet är ordentligt låst på plats.

Ta bort batteripaketet

1. Ta bort batteriet genom att hålla inne låset medan du skjuter ut batteriet ur sågen.



Kapitel 3: Användning av din 62V STÅNGSÅG

Starta och stoppa stångsågen

Din 62V STÅNGSÅG är utrustad med en automatisk oljepump för svärds- och kedjesmörjning. Innan du startar sågen, se till att oljetanken är full (se föregående sida). Fyll på när oljenivån sjunker till miniminivån.

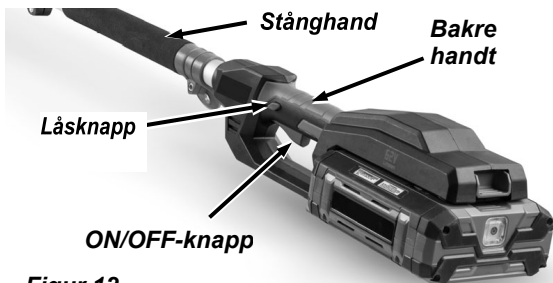
NOTICE

- Håll alltid oljetanken full. Låt inte nivån komma under miniminivån (se föregående sida) eftersom svärdet och kedjan kan skadas och motorn överbelastas. Skador på grund av låg oljenivå täcks inte av garantin.
- Att starta, stoppa och starta om en elektrisk motor upprepade gånger inom några sekunder kan generera mycket värme och skada motorn. För att skydda din stångsåg ska du alltid vänta minst fem sekunder efter att du har stoppat innan du startar om maskinen.

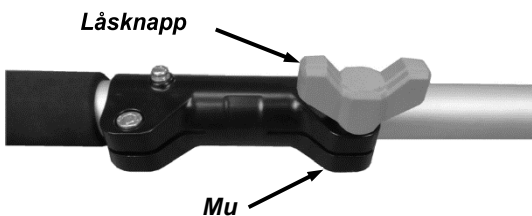
WARNING

maskinen.

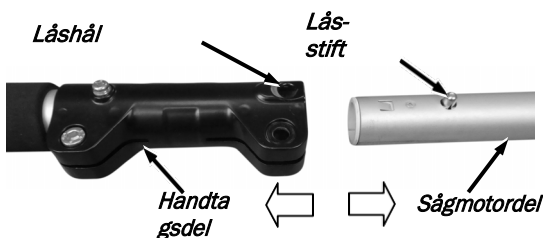
Kontrollera att kedjan inte har kontakt med något föremål när du startar motorn, då det kan leda till allvarliga skador.



Figur 12



Figur 13



Figur 14

1. Läs och förstå alla säkerhetsvarningar och använd korrekt säkerhetsutrustning enligt kapitel 1. Utför de dagliga kontrollerna som beskrivs på baksidan av denna bruksanvisning.
2. Håll det bakre handtaget i ett fast grepp med din högra hand och stånghandtaget med din vänstra hand - oavsett om du är höger- eller vänsterhänt (*figur 12*).

OBS: Det kan ta upp till en sekund för motorn att starta efter att ON/OFF-knappen har tryckts in.

3. Tryck in låsknappen med höger tumme och tryck in ON/OFF-knappen med fingrarna. När motorn startar kan du ta bort tummen från låsknappen. Om sågen inte startar, kontrollera att batteripaketet är laddat och sitter ordentligt på plats.
4. För att stoppa sågen, släpp helt enkelt ON/OFF-knappen.

Montera teleskopstången

1. Ta bort batteripaketet från sågen.
2. Ta bort låsknappen och muttern (*figur 13*).
3. Tryck in låsstiftet och dra isär handtaget och motordelarna (*figur 14*).
4. Sätt i teleskopstången mellan handtag- och motordelarna. Anslut delarna enligt beskrivningen på sidan 9.

Korrekt ställning under sågning

- Balansera din vikt med båda fötterna på fast mark (**figur 15**).
- Din kropp ska alltid vara till vänster om sågen.
- Det vanligaste förfarandet är att placera enheten i en vinkel på 60° eller mindre, beroende på den specifika situationen. När vinkeln mellan sågaxeln och marken ökar, ökar svårigheten att göra det första skäret (från undersidan av grenen).

Grundläggande klippning

Enheter är utformad för att såga små grenar och stammar upp till 6 tum i diameter. Öva på att klippa några små grenar med följande teknik för att få en "känsla" för att använda sågen innan du påbörjar en större sågning.

- Stå i rätt ställning framför trädet med sågen AV (**figur 15**).
- Starta sågen och låt kedjan accelerera till full hastighet innan du börjar såga.
- Håll sågen igång hela tiden du sågar och håll en jämn hastighet.
- Låt kedjan såga åt dig; tryck endast lätt nedåt. Om du tvingar sågen kan det skada svärdet, kedjan eller enheten.
- Var observant på kraften som alltid är motsatt den riktning som kedjan rör sig när den är i kontakt med virket. Var därför beredd på att kontrollera draget när du sågar på undersidan av en gren, och trycket när du sågar på ovansidan.
- Tryck inte på sågen i slutet av snittet.

Beskärning

Beskärning innebär att såga av grenar från ett levande träd (**figur 16**).

- Ta bort långa grenar i flera steg.
- Såga först av nedre grenar så att toppgrenarna får mer utrymme att falla.
- När du beskär träd är det viktigt att inte såga intill den större grenen eller stammen förrän du har kortat in grenen längre ut för att minska vikten. Detta förhindrar att barken dras av från grenen eller stammen.
- Såga igenom 1/3 av grenen på undersidan först. Det andra snittet görs på ovansidan för att såga av grenen. Var beredd att balansera vikten på sågen när grenen faller.

OBS: För det andra och sista snittet (från toppen av grenen) håller du den främre guiden mot den gren du sågar (**figur 17**). Detta hjälper till att stabilisera grenen och gör det lättare att såga. Låt kedjan såga åt dig; tryck endast lätt nedåt. Om du tvingar sågen kan det skada svärdet, kedjan eller motorn.

- Gör slutligen ett rent och snyggt snitt tätt intill den större grenen eller stammen från ovansidan, så att ny bark kan bildas och sluta såret.
- Släpp ON/OFF-knappen så snart sågningen är klar. Underlåtenhet att följa korrekt förfaranden kan leda till att svärdet och kedjan kläms fast i grenen.

Kvistning

Kvistning innebär att såga av grenar från ett fallet träd.

- Såga endast av en gren åt gången. Ta bort de avsågade grenarna från arbetsområdet regelbundet för att hålla arbetsområdet rent och säkert.
- Såga bort grenar under spänning från undersidan och uppåt för att undvika att sågen fastnar.
- Håll trädet mellan dig och sågen medan du arbetar. Klipp från sidan av trädet, mitt emot grenen du sågar.

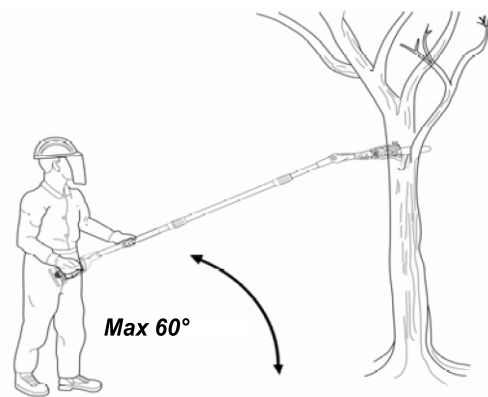


Bild 15

Belast

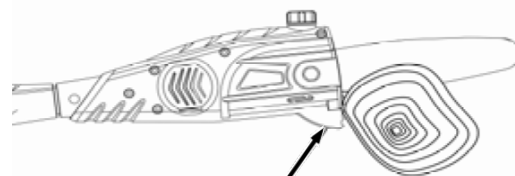
ning

Andra

Första snittet
1/3 diameter:

Slutligt

Figur 16



Figur 17

Om sågen blir klämd eller fastnar

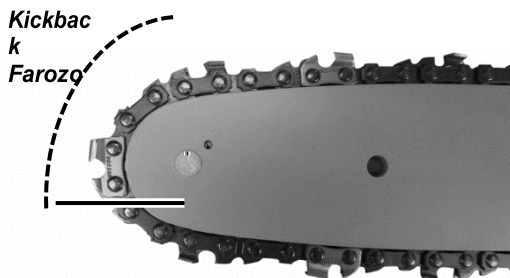
1. Vänta tills kedjan stannar, vänta fem minuter tills sågen svalnat, ta ur batteriet och bär handskar för att skydda dina händer från tänderna på kedjan.
2. Om du kan nå grenen från marken, lyft den medan du håller sågen. Detta bör släppa och frigöra sågen.
3. Om sågen fortfarande sitter fast, ring en arborist.

Minimera kickback

Kickback kan uppstå när kedjan är i rörelse och kommer i kontakt med ett föremål i toppen av svärdet eller när träet klämmer sågen i snittet. Kontakt med toppen av svärdet kan göra att kedjan gräver sig in i föremålet och stoppar kedjan ett ögonblick. Resultatet är en blixtnabb omvänd reaktion, som knuffar svärdet uppåt och tillbaka mot operatören. Om sågen är klämd längs toppen av svärdet kan det knuffas tillbaka mot operatören. Dessa reaktioner kan orsaka förlust av kontroll över sågen, vilket kan leda till allvarlig skada. Lita inte enbart på de säkerhetsanordningar som är inbyggda i sågen. Som användare av sågen bör du vidta flera steg för att undvika olyckor eller skador.

Du bör vidta följande försiktighetsåtgärder för att minimera kickback:

- Innan du startar sågen, se till att kedjan inte har kontakt med någonting.
- Håll alltid stången och handtaget ordentligt med båda händerna när enheten körs. Placera ena handen på stången och din andra hand på handtaget med tummen och fingrarna runt stången och handtaget. Ett fast grepp och att placera handtaget mot kroppen hjälper dig att behålla kontrollen på sågen vid eventuell kickback.
- Se till att arbetsområdet är fritt från hinder.
- Säkerställ att det inte finns någonting som sågen kan komma i kontakt med vid eventuell kickback, såsom grenar, stockar, staket eller andra hinder som kan drabbas när du använder sågen (**figur 18**).
- Såga alltid med enheten i full hastighet. Tryck in ON/OFF-knappen helt. Upprätthåll en jämn hastighet när du sågar.
- Använd halkfria handskar för maximalt grepp och skydd.
- Förläng endast stången till den längd som krävs för att nå grenen du ska såga. Förläng inte handtaget över midjehöjd.



Figur 18

Kapitel 4: Underhåll av din 62V STÅNGSÅG

WARNING

Ta alltid ur batteripaketet innan du utför underhåll eller reparationer på stångsågen.

Kedjespänning

Kontrollera kedjespänningen innan du använder sågen när kedjan är kall. Rätt spänning på en kall kedja är när det inte finns något slack på undersidan av svärdet, kedjan sitter åt men du kan vrida runt den för hand utan att den fastnar.

Under normal sågning ökar kedjans temperatur. Drivlänkarna på en korrekt spänd varm kedja kommer att hänga ungefär 0,050 tum (1,25 mm) utanför spåren (*figur 20*). Var medveten om att en kedja som är spänd medan den är varm kan vara för hård när den svalnar. Kontrollera "kallspänningen" före nästa användning.

Kedjan måste spännas igen när drivlänkarna hänger utanför spåren.

OBS: En ny kedja tenderar att sträckas, så kontrollera kedjespänningen ofta och spänn på nytt efter behov.

1. Lossa kedjehjulets låsmutter något så att svärdet kan röra sig utan att hugga (*figur 21*).
2. Vrid spännskruven medurs för att dra åt kedjan efter behov (*Bild 22*).
3. Dra åt skruven och kontrollera kedjespänningen igen.
4. Upprepa steg 1 till 3 vid behov för att uppnå korrekt kedjespänning.

Underhåll av svärdet

När svärdet visar tecken på slitage, vänd det på sågen för att fördela slitaget för maximal livslängd. Flisning och andra ojämnheter på skenorna är ett normalt tecken på slitage. Du bör jämna ut sådana ojämnheter med en fil så snart de uppstår.

Byt ut svärd med något av följande fel:

- Slitage inuti skenorna som gör att kedjan kan läggas i sidled.
- Böjt svärd
- Spruckna eller trasiga skenor
- Delade skenor

Vänd sågen, kontrollera undersidan av svärdet och se till att smörjhålen och skårorna är fria från skräp.

Korrekt justerad varm kedja

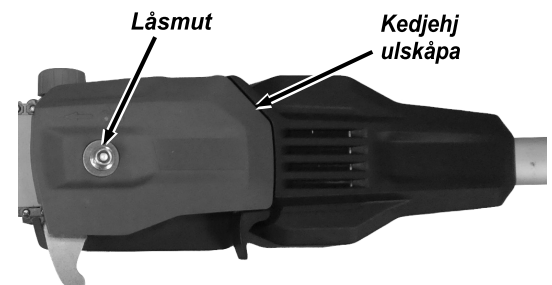


Cirka 0,050 tum (1,25 mm)

Kedjan behöver



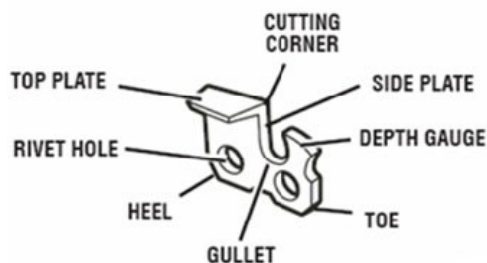
Figur 20



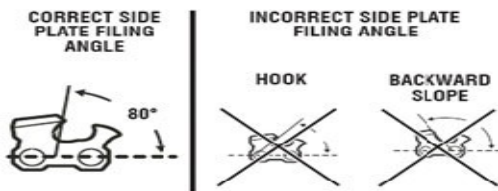
Figur 21



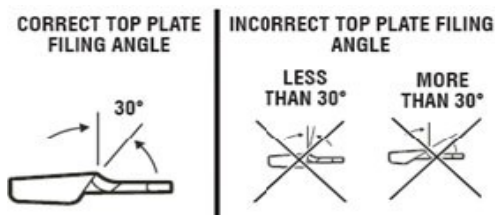
Figur 22



Figur 23



Figur 24



Figur 25

Slipa kedjan och fila ner djupmätaren

För bästa resultat måste kedjan underhållas ordentligt. Kedjan behöver slipas när träflisorna är små och pulverformiga, kedjan måste tvingas genom träet under sågning eller när kedjan drar åt sidan. Se **figur 23** för beskrivning av kedjans funktioner.

Obs: Felaktig slipning av kedjan ökar risken för kickback. Därför rekommenderar vi starkt att kedjan slipas av ett proffs.

Kom ihåg följande vid underhåll av din kedja:

- Kontroll av djupmätare (även kallad "raker").
 - För låg ökar risken för kickback.
 - Inte tillräckligt låg minskar sågförmågan.
- Om tänderna har träffat hårda föremål som spikar och stenar eller har slitits av lera eller sand på träet, behöver kedjan slipas.
- Var noga med att fila ner tänderna till de angivna vinklarna och i samma längd, eftersom snabba snitt endast kan uppnås när alla tänder är enhetliga.
- Spänn kedjan ordentligt innan du slipar. Se avsnittet "Justera kedjespänning" tidigare i den här bruksanvisningen.
- Fila alltid på mitten av svärdet.
- Använd ett lätt men fast tryck vid filning.
- Håll filen i nivå med tandens övre platta och låt inte filen sjunka eller gunga.

! WARNING

- Felaktig slipning av kedjan ökar risken för kickback.
- Underlåtenhet att ersätta eller reparera en skadad kedja kan orsaka allvarliga skador.

! CAUTION

Använd läderhandskar vid underhåll av kedjan för att skydda dina händer mot skärskador.

VINKEL FÖR SIDOPLATTA (figur 24)

Korrekt - 80 grader produceras automatiskt om fil med korrekt diameter används i filhållare.

Krok - "Hugger" och blir snabbt slö. Ökar risken för kickback. Resultat av att använda en fil med en för liten diameter eller fil som hålls för lågt.

Bakåtslutning - Behöver för mycket matningstryck, orsakar överdrivet slitage på svärd och kedja. Resultat av att använda en fil med en för stor diameter eller fil som hålls för högt.

SLIPVINKEL FÖR TOPPLATTA (figur 25)

Korrekt 30 grader - Filhållare är markerade med styrmärken för att anpassa filen ordentligt för att producera vinkeln på topplattan.

-Mindre än 30 grader - för tvärsnitt.

-Mer än 30 grader - fjäderkanten blir snabbt slö.

Verktyg och tillbehör som behövs:

- Filhållare
- 5/32" Rund kedjefil
- Stålbörste
- Länk för djupmätare
- Platt fil
- Skyddsglasögon
- Handskar

OBS: Ta regelbundet bort damm från filen med en stålbörste.

1. Placera filen i en vänstersidig skärare med hållaren och filen i en 30° vinkel mot svärdet (**figur 26 och 27**).
2. Håll filen i nivå med tandens övre platta och låt inte filen sjunka eller gunga.
3. Använd ett lätt men fast tryck för att dra mot tandens främre hörn och lyfta filen bort från stålet på returslaget.
4. Slipa varje vänstersidig tand i samma riktning.
5. Gå över till andra sidan och fila de högersidiga tänderna i motsatt riktning och kom ihåg att lyfta filen bort från stålet vid varje returslag.

OBS: Kontrollera djupmätningen med en djupmätare varje gång kedjan filas. Djupet ska bibehållas på 0,025 tum (0,6 mm) (**figur 28**). Länkar för djupmätare finns tillgängliga i 0,020 tum till 0,035 tum (0,5 mm till 0,9 mm). Använd länkar på 0,025 tum (0,6 mm).

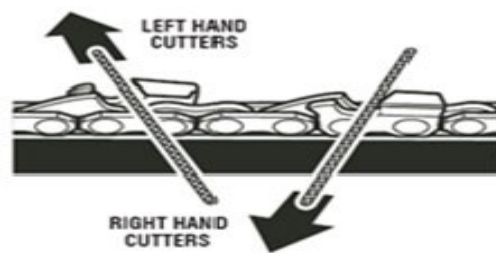
6. Placera länken (**figur 29**) på toppen av tänderna med en djupmätare i spåret i slutet av länken.

OBS: Djupmätare på en sågkedja kallas ibland "Rakers".

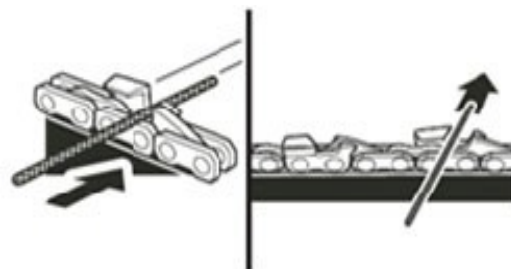
7. Om djupmätaren är ovanför länken, använd en platt fil för att fila ner den så att den är så nära nivån med toppens yta det går utan att slipa på länken.

OBS: Djupmätare måste justeras med den platta filen i samma riktning som den angränsande tanden filades med den runda filen. Var försiktig så att du inte kommer i kontakt med tanden med filen när du justerar djupmätare.

8. Kontrollera alla återstående djupmätare och fila efter behov.
9. Efter att du har sänkt varje djupmätare, återställ den ursprungliga formen genom att runda framsidan. Var försiktig så att du inte skadar angränsande drivlänkar med kanten på filen (**figur 30**).



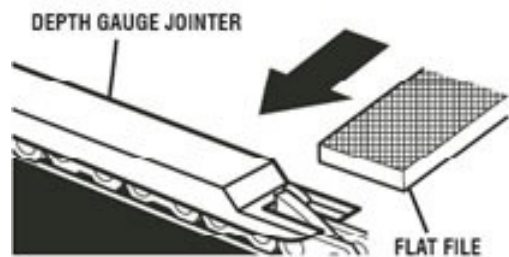
Figur 26



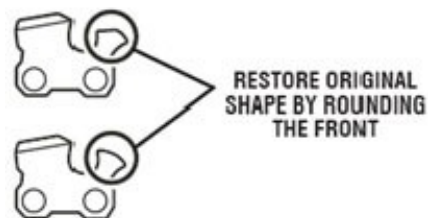
Figur 27



Figur 28



Figur 29



Figur 30

Ytterligare information om batteripaket och laddare

Batteripaketet får inte läcka, oavsett position där det är lagrat. Läs "Hantera batteriet säkert" i kapitel 1 för ytterligare information. Batteripaketet är helt underhållsfritt. Du behöver aldrig tillsätta vatten. Precis som alla uppladdningsbara batterier, kommer de så småningom att behöva bytas ut.

CAUTION

Använd endast 62V-laddaren med 62V-batteripaket. Använd aldrig 62V-laddaren med batteripaket från andra tillverkare.

NOTICE

- Se till att laddaren är ansluten till normal hushållsspänning, endast 230 volt, 50Hz, AC.
 - Batteriladdaren ska användas på en torr plats med temperaturer mellan 50 °F (10 °C) och + 100 °F (+ 37,8 °C). I temperaturer över +100 °F kan batteriet läcka, rosta eller på annat sätt påverkas negativt.
 - Koppla loss laddarens strömförsörjning från elnätet när den inte används för att förhindra skador på laddaren under ett eventuellt strömavbrott.
 - Kontrollera regelbundet kabeln på laddaren så att det inte finns några skador. Om det uppstår skador, använd inte laddaren förrän du har bytt ut eller reparerat strömsladden. Utsett inte strömkabeln för missförhållanden. Bär aldrig laddaren i strömsladden. Dra alltid i kontakten och inte i strömsladden när du kopplar bort kontakten från eluttaget (vägguttaget) och från laddaren. När du använder en förlängningssladd med din laddare, använd en kraftfull förlängningssladd av typen "lämplig för utomhusbruk" (trots att du aldrig ska ladda batteriet utomhus).
 - Batteripaketet kräver 2-3 laddnings- och urladdningscykler innan full laddningsförmåga uppnås.
 - Ett batteripaket kan hålla mycket längre om du laddar det så snart det börjar tappa strömmen och inte låter det laddas ur helt. Ladda batteriet så snart sågen förlorar effektivitet. Det är en bra idé att ha ett laddat batteripaket i reserv. Ladda batteriet i upp till 60 minuter eller tills det är fulladdat och ta ur det från laddaren.
 - När batteripaketet börjar ladda ur sig onormalt fort är det dags att köpa ett nytt.
-

Återvinning av begagnade batterier

Kassera dina använda batterier på ett ansvarsfullt sätt genom att återvinna dem. Ring din lokala avfallshanterare för att få information om närmaste insamlingsplats. Vissa insamlingsplatser återvinner batterier året runt; andra samlar in dem regelbundet.

Batterilampor (figur 31)

Du kan kontrollera laddningsnivån på 62V-batteriet genom att trycka på indikatorknappen på batteriets framsida. Antalet gröna LED-indikatorer visar hur mycket ström som finns kvar i batteriet i %. 1-25 %, 2-50 %, 3-75 % och 4-100 %.

Om du trycker på indikatorknappen och endast den fjärde lysdioden blinkar måste batteriet laddas.

Laddningsindikatorer (figur 32)

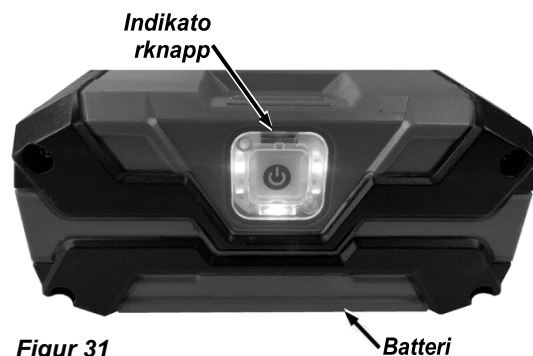
Röd lysdiod tänds, grön lysdiod tänds inte; Laddaren är ansluten men batteriet är inte installerat (inget belastningsförhållande).

Grön LED blinkar, Röd LED lyser inte; Batteriet laddas normalt.

Grön LED är tänd, Röd LED lyser inte; Batteriet är fulladdat.

Grön LED lyser inte, Röd LED blinkar; Fel på batteriet eller laddaren. Ta ut batteriet från laddaren och vänta i cirka 30 minuter, sätt sedan in batteriet i laddaren på nytt.

Om batteriet laddar ur onormalt snabbt under normala förhållanden eller om det helt enkelt inte laddar, byt ut det. Du kan köpa ett ersättningsbatteri direkt från oss på www.DRpower.com.



Figur 31



Figur 32

Kapitel 5: Felsökning av din 62V STÅNGSÅG

De flesta problem är enkla att fixa. Se felsökningstabellen för vanliga problem och lösningar.

WARNING

Ta alltid ur batteripaketet innan du utför underhåll eller reparationer på stångsågen.

PROBLEM	ÅTGÄRD
<i>Motorn startar inte.</i>	☐ Kontrollera att du har installerat batteriet korrekt och att det är fulladdat. ☐ Se till att du trycker in låsknappen helt innan du trycker på ON/OFF-strömbrytaren. ☐ Det kan ta upp till en sekund innan motorn startar. Håll låsknappen och ON/OFF-knappen intryckt i minst 3 sekunder.
<i>Batteripaketet laddas inte.</i>	☐ Kontrollera om batteripaketet sitter korrekt i laddaren. Sätt i batteriet så att den gröna LED-lampan tänds. ☐ Laddaren är inte ansluten till ett fungerande eluttag. Kontrollera uttaget med en lampa eller annan apparat. ☐ Kontrollera om uttaget som du använder för laddningsnätet styrs från en strömbrytare på väggen. ☐ Den omgivande lufttemperaturen är för varm eller kall. Flytta laddaren och batteripaket till en plats där den omgivande lufttemperaturen är mellan 50 °F (10 °C) och + 100 °F (+ 37,8 °C).
<i>Motorn går, men kedjehastigheten är långsam.</i>	☐ Batteripaketet var förmodligen inte fulladdat före användning. Ladda batteripaketet vid behov. ☐ Kedjespänningen är för hård. Kontrollera och spänn kedjan på nytt.
<i>Batteriet tappar laddningen snabbt.</i>	☐ Batteripaketet var förmodligen inte fulladdat före användning. Ladda batteriet om det behövs. OBS: Du måste ladda ett nytt batteripaket 2-3 gånger för att uppnå maximal drifttid. ☐ Batteripaketet kan hålla på att bli gammalt. Efter en tid måste batteripaketet ersättas med ett nytt.
<i>Svärd och kedja blir varma och ryker.</i>	☐ Kedjan är spänd för hårt. Kontrollera och justera kedjespänningen. ☐ Oljetanken är tom. Kontrollera oljenivån och fyll på efter behov. ☐ Smörjningsporten är igensatt. Kontrollera och rengör porten. ☐ Kedjan är monterad i fel riktning. Vänd kedjan så att tänderna är riktade i korrekt riktning
<i>Motorn går, men kedjan rör sig inte.</i>	☐ Kedjespänningen är för hård. Kontrollera och spänn kedjan igen. ☐ Svärd och/eller kedja kan vara skadad. Kontrollera svärdet och kedjan för skador och byt ut vid behov.

Anmärkningar:

Kapitel 6: Dellistor och ritningar

Dellista - 62V STÅNGSÅG

Refnr.	Beskrivning
--------	-------------

1	Kedja, Oregon, 10"
2	Svärd, Oregon, 10"
3	Låsmutter, svärd
4	Kåpa, kedjedriv
5	Skruv, M4 X 12
7	Svärdstopp
8	Svamp, dammtät
9	Platta, justering av svärd
11	Snäckskruv, justering av svärd
12	Skruv, justering av svärd
13	E-clips, kedjedriv
14	Kedjehjul, kedjedriv
16	Ventil, svärdolja
17	Utgångstättning, sävrddolja
18	Filterfjäder, svärdolja
19	Oljetank, svärdolja
20	Skruv, M8 X 45
21	Tanklock, svärdolja
22	Tätning, tanklock
23	Hållare, tanklock
24	Svamp, dammtät, tanklock
25	Montering, slang
26	Slang, svärdolja
28	Flat nyckel, motor, 3 mm X 3 mm X 6 mm
31	Skruv, M4 X 12, Zink
32	Oljepump, svärdolja
33	Fästring, motor
34	Snäckväxel, svärdolja
36	Motor
37	Styrenhet, motor
38	Höger kåpa, powerhead
39	Skruv, oljetank
40	Motorkåpa, powerhead
41	Aluminiumrör, powerhead
42	Mutter, knopp, klämma
43	Låsmutter, klämma

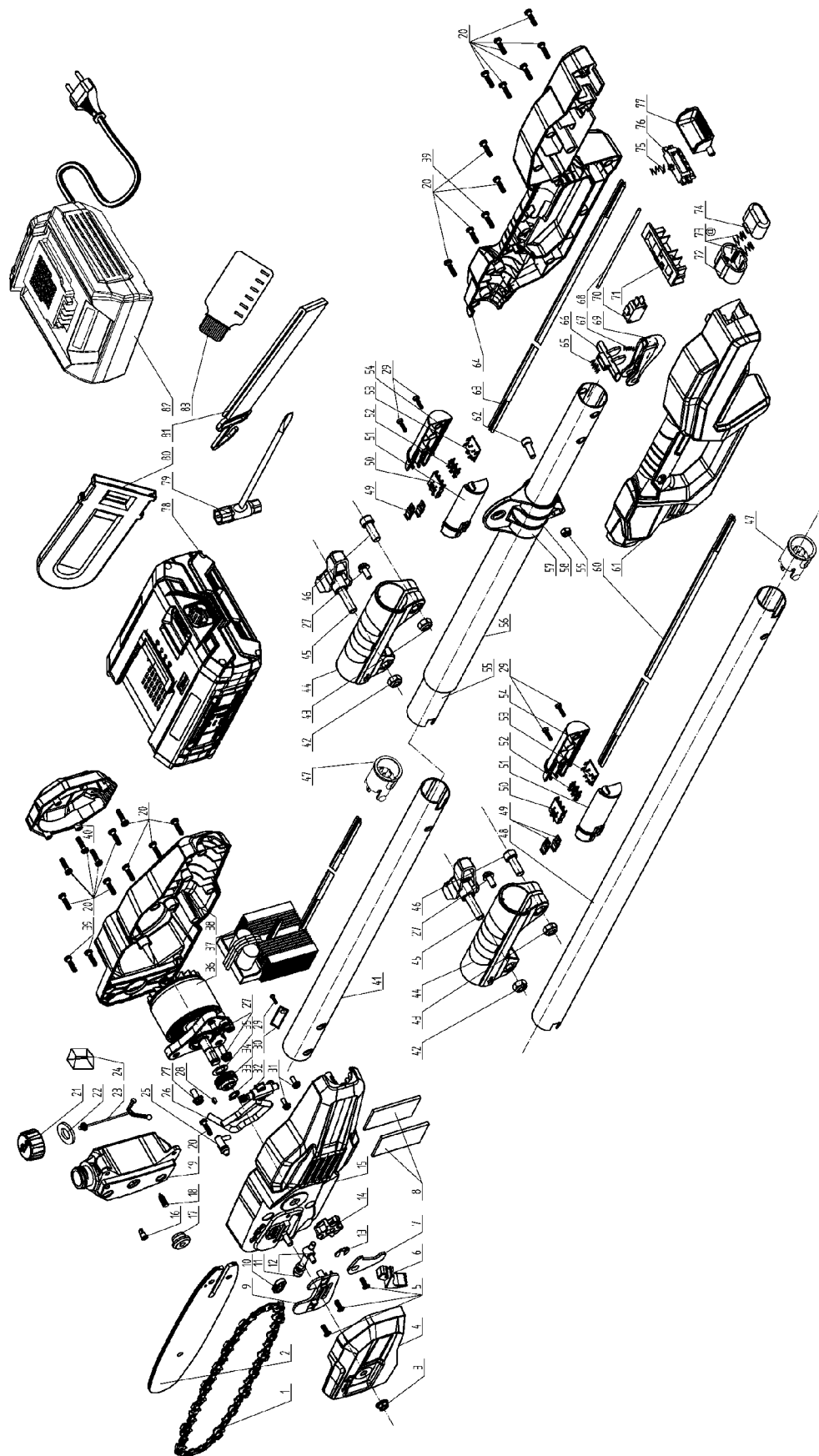
Refnr.	Beskrivning
--------	-------------

44	Klämhylsa, förlängning
45	Knopp, förlängning
46	Bult, Hex, Klämma
47	5 Tändstiftssäte, elektriskt
48	Aluminiumrör, teleskop
55	Aluminiumrör, trigger
56	Skumgrepp, trigger
57	Selesklämma, trigger
58	Låsring, selesklämma, trigger
59	Låsmutter, selesklämma
60	Sladd, 5 kärnor, elektrisk
61	Vänster kåpa, trigger
62	Hexbult, selesklämma
64	Höger kåpa, trigger
65	Fjäder, 2-steg, trigger
66	Knapp, 2-steg, trigger
67	Fjäder, trigger
69	Knapp, trigger
70	Strömbrytare, trigger
71	Terminal, batteri
72	Hölje, batteriutmatare
75	Fjäder, batterilås
76	Hölje, batterilås
77	Knapp, batterilås
78	Laddare, batteri
79	Multiverktyg, tillbehör
80	Skydd, motorsåg, 10 tum
81	Rem, axel
82	Laddare, batteri

Visas inte:

1	Rörmontering, teleskop (27, 29, 42 till 54, 60)
2	Ejektormontering, batteri (72 till 74)
3	Tankmontering, olja (16 till 26)
4	Lockmontering, olja (21 till 24)

Ritning - 62V STÅNGSÅG



Daglig checklista, rengöring och förvaring av din 62V STÅNGSÅG

För att underhålla din såg för optimal prestanda rekommenderar vi att du följer denna checklista varje gång du använder din såg.

WARNING

Ta alltid ur batteripaketet innan du utför underhåll, reparationer eller inspektioner på din stångsåg.

[] BATTERIPAKET: Se till att batteriet är fulladdat.

[] INSPEKTION: Innan du sätter i batteriet ska du kontrollera om det finns synliga skador på kedjan, svärdet eller motorhuset. Inspektera oljeporten och skenorna, och rengör dem för att ta bort eventuellt skräp.

Kontrollera kedjespänningen och tändarna så att de är vassa.

Kontrollera nivån på svärd- och kedjeolja, fyll endast på med ny kedjeolja som är specifikt utformad för stångsågar.

[] BULLER: Om du upptäcker något ovanligt, till exempel vibrationer eller ovanliga ljud, stäng omedelbart av sågen. Ta bort batteripaketet och kontrollera om det finns skador på sågen.

CAUTION

- Ta bort batteripaketet och låt sågen svalna i minst fem minuter innan service eller förvaring.
- Om du tappar sågen, kontrollera den noga så att den inte skadades.

Rengöring av stångsågen

Rengör endast sågen med mild tvål och en fuktig trasa. Låt aldrig någon vätska tränga in i motorhuset och sänk ALDRIG någon del av höljet i vätska.

Förvaring

- Förvara alltid sågen med fulladdat batteri.
- Se till att plastskyddet sitter på plats vid förvaring.
- Förvara inte sågen nära kemikalier, såsom gödselmedel, organiska eller andra lösningsmedel. Utsätt inte plastdelarna på sågen för bromsvätskor, bensin, petroleumbaserade produkter eller penetrerande oljor etc. Dessa produkter är ofta starkt frätande och kan orsaka permanent skada och försvaga eller förstöra plasten i din såg.
- När den inte används bör din såg förvaras inomhus på en torr och hög eller låst plats utom räckhåll för barn.
- För bästa prestanda, förvara alltid batteripaketet och laddaren i en torr miljö med temperaturer mellan 50 °F (10 °C) och + 100 °F (+ 37,8 °C). Temperaturer över +100 °F kan orsaka läckage, rost eller försämring av batteriets prestanda. Ju lägre förvaringstemperaturen är inom det specificerade intervallet, desto bättre. Batteripaketet laddar långsammare ur sig vid låga temperaturer. Ladda batteriet i 75 minuter tills det är fulladdat före förvaring och sedan varje till varannan månad. Ladda därefter batteriet på nytt innan första användningen för säsongen. Förvara aldrig batteriet i urladdat skick för att förhindra permanent skada på batteriet. Ta alltid ut batteriet ur laddaren efter laddning. Du kan utan problem förvara batteripaketet i ditt verktyg när du förvarar det under längre perioder.

WARNING

Förvara inte batteripaketet nära barn eller husdjur, med metallföremål som kan kortsluta terminalerna eller nära en värmekälla, gnistor, öppen eld eller på golvet, eftersom det kan bli fuktigt eller utsättas för oavsiktlig översvämning. Utsätt aldrig batteriet för onormala skakningar eller stötar. Kontrollera regelbundet batteriets utsida. Använd aldrig ett batteripaket som har sprickor, ändrad form eller som är uppenbarligen skadat.

Förklaring av symboler

I denna bruksanvisning och/eller på maskinen kan följande symboler användas:



Läs instruktionerna noggrant



I enlighet med tillämpliga säkerhetsnormer i europeiska direktiv



Klass II-maskin - Dubbelisolering - Du behöver ingen jordad kontakt



Anger risk för personskada, dödsfall eller skada på verktyget om instruktionerna i denna bruksanvisning inte följs



Indikerar risk för elektrisk stöt.



Felaktiga och/eller kasserade elektriska eller elektroniska apparater måste samlas in på lämpliga återvinningsplatser



Dra direkt ur stickkontakten från elnätet om sladden skadas och under underhåll.



Bär ögonskydd



Bär hörselskydd



Utsätt inte batteriet för vatten



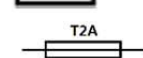
Utsätt inte batteriet för eld eller förbränning



Utsätt inte batteriet för höga utomhustemperaturer (över 40 °C)



Använd endast denna enhet



inomhus. Säkringslänk



Föremål som kastas iväg av enheten kan träffa användaren eller andra människor i närheten.



Se alltid till att andra människor och djur håller ett säkert avstånd från enheten när den är i drift. Som regel bör barn inte gå nära området där enheten finns.



Utsätt inte verktyget för regn eller våta eller fuktiga miljöer.



Använd skyddshandskar



Använd skyddsskor



Garanterad ljudeffektnivå i dB.



Använd lämpligt skydd för ben och armar.



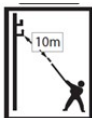
Använd skyddsmask



Använd hjälm



VAR FÖRSIKTIG MED FALLANDE FÖREMÅL



Använd inte enheten inom 10 meter från en antennströmkälla. Verktuget var inte utformat för att skydda mot elektriska stötar vid kontakt med kraftledningar.

