

Bruksanvisning

Motorsåg, 51cc

Art. 90 42 858



Motorsåg 52 cm³

Art. nr.: 9042858

Särskilda säkerhetsföreskrifter:

- Använd alltid skyddshjälm, hörselskydd och skyddsglasögon eller visir
- Använd handskar med sågskydd.
- Använd skyddsbyxor med sågskydd och stövlar med sågskydd, stålhätta och halkfri sula.
- Såga aldrig med en slö kedja.
- En otillräcklig sträckt kedja kan resultera i sågkedjeavhopp, vilket kan orsaka allvarlig, till och med livshotande skada.
- Håll alltid arbetsområdet rent för att förebygga skador.
- Undvik situationer där kastrisk föreligger – kast är en benämning på en plötslig reaktion där såg och svärd kastas från ett föremål som kommit i kontakt med svärdsspetsens övre kvadrat.
- Håll alltid sågen i ett stadigt grepp med höger hand på bakre handtaget och vänster hand på främre handtaget.
- Motorsågen är endast konstruerad för att såga i trä med.
- Använd aldrig motorsågen om du är trött, om du har druckit alkohol eller om du tar mediciner, som kan påverka din syn, ditt omdöme eller din kroppskontroll.
- Starta aldrig motorsågen inomhus. Var medveten om faran med inandning av motorns avgaser.
- Iaktta omgivningen och var säker på att det inte finns risk för att människor eller djur kan komma i kontakt med sågkedjan.
- Flytta motorsågen minst 3 m från tankningsstället innan du startar.
- Förvara motorsågen och bränslet så att eventuellt läckage och ångor inte riskerar att komma i kontakt med gnistor eller öppen låga.
- Vid längre tids förvaring och transport av motorsåg skall bränsle- och sågkedjeoljetankarna tömmas.
- Använd alltid svärdskyddet vid längre transporter.
- Rök inte eller placera något varmt föremål i närheten av bränsle.
- Tanka aldrig med motorn igång.
-



Varning! Risk för hörselskador.

Normal drift av denna maskin kan orsaka att operatören utsätts för en daglig bullernivå som är lika med eller högre än 85 dBA(A)

Montering av svärd och sågkedja:

1	Motorenhet	
2	Svärdsskydd	
3	Svärd	
4	Kedja	

Öppna locket och montera svärdet och sågkedjan på motorenheten som följer:

VARNING!

Vid all hantering av kedjan skall handskar användas.

<p>Kontrollera att kedjebromsen inte är tillkopplad.</p> <p>Lossa muttrarna och avlägsna kedjekåpan</p> <p>Ta bort det svarta stycket som är montera.</p>		<p>(1) Hål</p> <p>(2) Spänningskran</p> <p>(3) Kedjelock</p>
<p>Montera svärdet och kedjan.</p> <p>Justera spänningen på kedjan så den kan lyftas ca 10 mm. från svärdets mittpunkt.</p>		<p>(1) Spänningskruv</p> <p>(2) Lossa</p> <p>(3) Spänn</p>

Var uppmärksam!

Ju mer du använder en sågkedja desto längre blir den. Det är viktigt att man justerar skärutrustningen efter denna förändring. Sträckningen skall kontrolleras vid varje tankningstillfälle. Generellt gäller att man skall sträcka sågkedjan så hårt som möjligt, men inte hårdare än att den lätt kan dras runt för hand.

Var uppmärksam på att sågkedjan sitter i rätt riktning.

Rotationsriktning	
-------------------	--

Bränsle och kedjeolja:

▲VARNING!

Bränsle och bränsleångor är mycket brandfarliga. Var försiktig vid hantering av bränsle och kedjeolja. Tänk på brand-, explosions- och inandningsrisker.



Motorsågen är försedd med en tvåtaktsmotor och måste alltid köras på en blandning av bensin och tvåtaktsolja.

Rekommenderad blandningsförhållande är 1:50 (2 %).

Använd blyfri bensin.

Bensin eller olja av dålig kvalitet kan ödelägga eller förstöra motorn.

Var uppmärksam på att blanda väl.

Blanda alltid bensin och olja i en smutsfri behållare godkänd för bensin.

Börja alltid med att fylla i hälften av bensinen som skall tillblandas. Fyll därefter i hela oljemängden. Blanda (skaka) blandningen. Fyll på med återstående mängd bensin.

Blanda omsorgsfullt innan sågens bränsletank fylls.

Blanda inte bränsle för mer än max 1 månads behov.

Undvik följande för en längre livslängd på motorn:

- Bränsle utan olja (ren bensin). Det kommer att gå snabbt att förstöra dem inre motordelarna.
- Använd aldrig olja avsedd för fyrtaktsmotorer.
- Blandad bensin som har stått i minst en månad kan förorsaka att det kan täppa igen förgasaren och resultera i att motorn inte fungerar korrekt. Om motorsågen inte ska användas på en längre tid ska bränslesystemet tömmas.

■ Sågkedjeolja

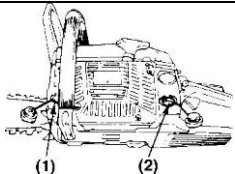
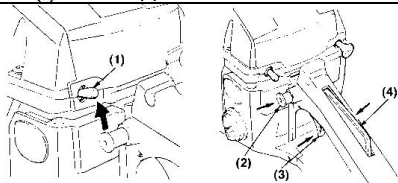
En sågkedjeolja skall ha god vidhäftning vid sågkedjan samt ha goda flyt egenskaper oavsett om det är varm sommar eller kall vinter. Använd en olja speciellt anpassad för smörjning av kedja, svärd och drev.

Användarinstruktion av maskinen:

Start och Stopp

VARNING!

Starta aldrig sågen utan att svärd, kedja och kopplingskåpa (kedjebroms) är monterade. Placera sågen på ett fast underlag. Se till att inga obehöriga finns inom arbetsområdet.

Fyll tanken med bränsle och olja och dra åt skruvarna.	 <p>(1) Kedjeolja (2) Bränsle</p>
Ställ kontakten i "I" position. Aktivera gashandtaget och gasregleringslåset samtidigt. Tryck in låset och släpp gashandtaget.	 <p>1) Kontakt 2) Lås 3) Gasknapp 4) Gasreglering</p>

<p>Dra ut chocken till aktiverat läge.</p>	
<p>Vid start ska maskinen stå på en plan yta. Skärutrustningen får inte vara i kontakt med marken. Motorsågen ska hållas med båda händer. Dra med höger hand långsamt i startsnöret till du känner motstånd. Först då drar du flera gånger i startsnöret till motorn tändes till. Öppna nu chocken och dra i startsnöret igen tills motorn startar på nytt.</p>	

⚠ VARNING!

Starta inte motorn, med motorsågen hängandes i en hand. Sågkedjan kan vara nära din kropp och det kan vara mycket farligt.

Låt maskinen bli varm ett par minuter innan den används.
 OBS! Drag inte ut startlinan helt.

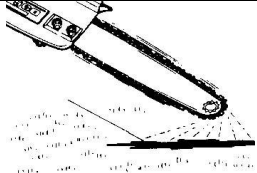
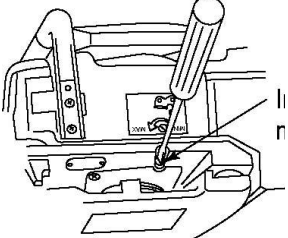
⚠ VARNING!

Håll ett avstånd ifrån sågkedjan, när motorvarvtalet ökar börjar kedjan att köra runt.

■ STOPP

Släpp gashandtaget för att låta motorn köra på tomgång ett par minuter.
 Ställ kontakten i "O" (STOP) position.

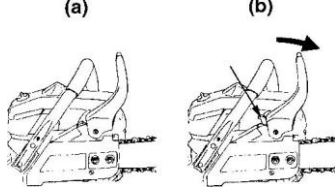
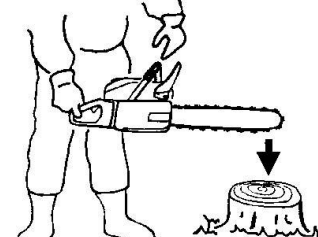
■ Kontrollera kedjesmörjning

<p>Innan du sätter igång skall du kontrollera kedjesmörjningen. Håll sågen mot en ljus bakgrund och ge full gas. Om det kommer kedjeolja på den ljusa bakgrunden är kedjesmörjningen OK och du kan börja arbeta.</p>	
<p>Mängden av kedjeolja kan ändras genom att sticka in en skruvmejsel i hålet nederst på kopplingssidan och vrida på inställningsskruven. Anpassa mängden till arbetsförhållandet. Fullt utslag är ca. ¼ varv. Högre utslag ökar mängden.</p>	 <p>Inställningsskr uv</p>

📖 NOTERA

Volymen av kedjeolja- och bränsletanken är väl avpassade till varandra. Fyll därför alltid kedjeolja- och bränsletanken samtidigt.

■ Kedjebroms

<p>Motorsågen är utrustad med kedjebroms, vilken är konstruerad för att stoppa kedjan omedelbart vid kast. En kedjebroms reducerar risken för olyckor.</p> <p>Kedjebromsen kan aktiveras manuellt genom att kastskyddet förs framåt ned till svärdet (b). För att lossa kedjebromsen skall du trycka kastskyddet mot handtaget. När du hör ett "klick" är kedjan fri och löper fritt runt svärdet (a).</p>	
<p>Se dagligt till att kontrollera bromsens funktion.</p> <p>Således kontrolleras den:</p> <ol style="list-style-type: none">1) Stäng av motorn.2) Håll motorsågen lodrät, släpp din hand från det främre handtaget, så att spetsen av svärdet faller mot en stubbe eller ett stycke trä, och se om kedjan stannar.	

Kontrollera kedjebromsfunktionen innan varje användning, genom att köra sågen med full gas i 1 - 2 sekunder, och tryck det främre handtaget framåt. Kedjan bör stanna omedelbart när motorn är på full hastighet. Om kedjan är långsam med att stanna, eller inte stannar alls, skall du ersätta bromsbandet och kopplingstrumman innan användning.

Om bromsen inte är effektiv, skall den kontrolleras och eventuellt repareras.

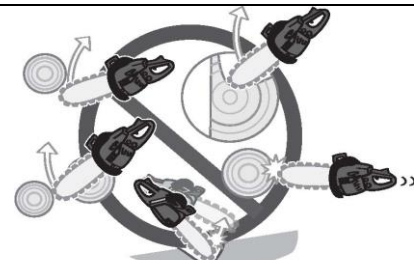
Om motorn fortfarande kör i för hög hastighet med bromsen tillkopplad, kommer kopplingen att bli varm och orsaka problem.

Om bromsen ansluts under sågning, skall du omedelbart släppa på gashandtaget och stanna motorn.

Sågning:

Följ alltid säkerhetsföreskrifterna.

Ha alltid full gas vid sågning. Om sågkedjan klämts fast i sågsnittet – STANNA motorn. Försök inte rycka loss motorsågen. Om du gör det kan du skada dig på sågkedjan när motorsågen plötsligt lossnar. Använd en kil för att få loss motorsågen.

<p>Undvik situationer där kastrisk föreligger – kast är en benämning på en plötslig reaktion där såg och svärd kastas från ett föremål som kommit i kontakt med svärdsspetsens övre kvadrat.</p>	
--	--

Säkerhetsregler

- Undvik användning vid ogynnsamma väderleksförhållanden. Exempelvis tät dimma, kraftigt regn, hård vind, start kyl osv.
- Var ytterst försiktig vid avsågning av smågrenar och undvik att såga i buskar. Smågrenar kan efter avsågning fastna i sågkedjan, slungas mot dig och orsaka allvarlig personskada.
- Se till att du kan gå och stå säkert. Titta efter eventuella hinder vid en oväntad förflyttning.
- Var ytterst försiktig vid sågning i grenar eller stockar som är spända. En spänd gren eller stock kan både före och efter genomsågning sprätta tillbaka till sitt normalläge.
- Se alltid till att ha bra fotfäste. Stå aldrig på stammen.

Trädfällningsteknik

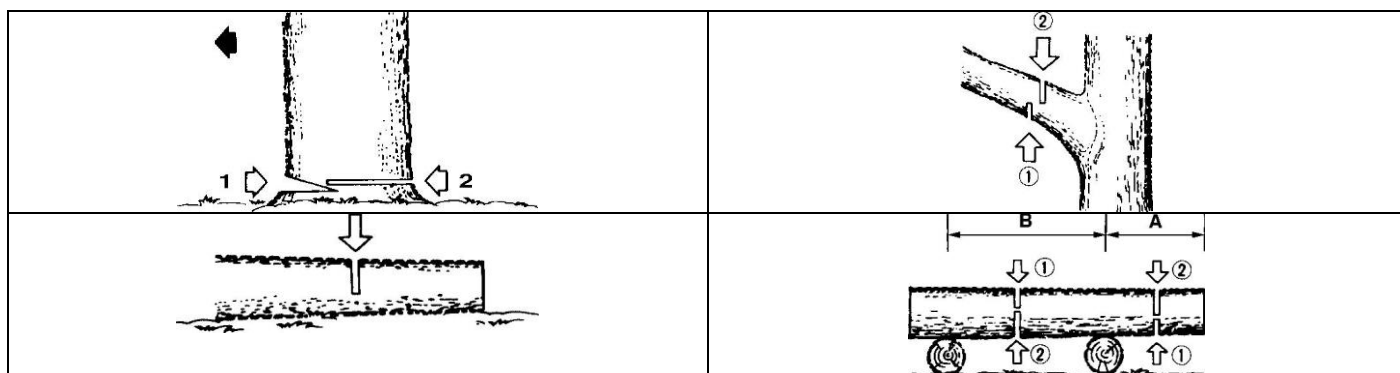
Det krävs mycket erfarenhet för att fälla ett träd. En oerfaren användare skall inte fälla träd.

Säkerhetsavstånd mellan trädet som skall fällas och närmaste arbetsplats skall vara 2 ½ trädängder. Se till att ingen befinner sig inom denna "zon" före och under fällning.

Målsättningen vid trädfällning är att placera trädet på ett sådant sätt att efterföljande kvistning och uppkapning av stock kan utföras i så "enkel" terräng som möjligt. Man skall kunna gå och stå säkert.

- Bestäm fällriktningen genom att kontrollera: lutning, krokighet, vindriktning, koncentration av grenar och eventuell snötyngd.
- Kvista av hindrande underkvist. Kvista aldrig högre än axelhöjd.
- Rensa upp runt trädet och avlägsna eventuella hinder såsom stenar, grenar osv.
- Fällning utgörs med tre sågsnitt. Såga ett snitt ca 1/3 av stammens diameter i den sida som stammen skall falla till.
- Såga ett fällsnitt från den motsatta sidan av snittet och på en nivå lite högre än botten av skåran.

Nedan ser du exempel på hur det sågas korrekt i olika arbetssituationer.



Underhåll:

VARNING!

Innan rengöring och inspektion eller reparation av sågen så se till att den är avstängd och är kall. Ta bort tändstiftet för att vara säker på att förhindra oavsiktlig start.

Luftfilter

Luftfiltret skall regelbundet rengöras från damm och smuts för att undvika startproblem, sämre effekt, onödigt slitage osv.

Damm på filter kan rengöras genom att skaka eller borsta rent filtret. En mer genomgående rengöring erhålls genom att tvätta filtret i tvålvatten.

Det går även att använda tryckluft för att blåsa bort damm. Blås på insidan av filtret.



För att montera dem två halvorna till filtret skall du trycka på kanten tills det hörs ett "klick".

Smörjkanal Montera bort svärdet och titta så att det inte är smuts i hålet.	 Smörjkanal	
Sågsvärd När svärdet är av monterat skall kedjespåret och smörjhålet rensas ifrån sågspån. Smörj kedjehjulet i änden på svärdet.	 Smörjhål	 Smörjhål Kedjehjul

Service:

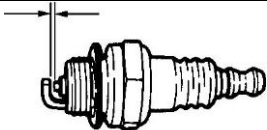
Kontrollera om det är något bränsleläckage, lösa eller skadade delar och kontrollera svärdets montering. Om det finns skador måste dessa repareras innan du använder sågen igen.

Cylinderns kylflänsar:

Sågspån mellan kylflänsarna kan orsaka överhettning av motorn. Se över och rengör flänsarna. Glöm inte att rengöra filtret.

Tändstift:

Om sågens effekt är låg, om sågen är svår att starta eller om tomgången är orolig: kontrollera alltid först tändstiftet innan ytterliga åtgärder vidtages.

Rengör tändstiftet och kontrollera samtidigt att elektrodgapet är 0,65 mm. Tändstiftet bör bytas efter ungefär en månad i drift eller om nödvändigt tidigare.	
---	---

Kedjehjul:

Undersök ifall det är något brott eller slitage. Om det är slitage, byt ut både kedja och kedjehjul samtidigt.

Sågkedja:

VARNING!

Såga aldrig med en slö kedja. Tecken på att sågkedjan är slö är att du måste pressa skärutrustningen genom träet och att träspånorna är mycket små. En mycket slö sågkedja ger inga träspånor alls, det enda resultatet blir träpuder.

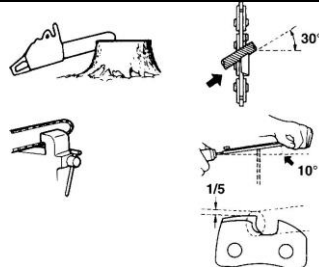
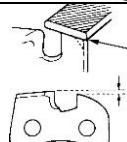
En väl skärpt sågkedja äter sig själv ner genom träet och ger träspånor som är stora och långa.

Din kedja måste bytas eller slipas, när:

- Sågspånet blir pulveraktigt.
- Du arbetar hårdare/tuffare än vanligt när du sågar/skär.
- Skärnittet inte är rakt.
- Vibrationen förhöjs.
- Bränsleförbrukningen ökar.

Innan du filar:

- Kontrollera att motorn är avstängd.
- Kontrollera att svärdkedjan sitter stadigt.
- Använd en rundfil för korrekt storlek till kedjan.

<p>Placera filen på skärtanden och tryck framåt. Håll filpositionen som visas på bilden.</p>	
<p>Efter varje skärtand som har blivit filad skall du kontrollera djupet och fila till den korrekta nivån som visas på bilden.</p>	

Sågsvärd:

Vänd på sågsvärdet emellanåt för att undgå delvis slitage.

Tekniska data:

Motorenhet	
Cylindervolym	51 cm ³
Bensin / Olja blandningsförhållande	50: 1 (2 %) – Blyfri bensin okt. 95 och 2-takts olja
Bränsletank volym	0,55 l.
Kedjesmörjningssystem	Automatisk pump. Kedjesågsolja (0,26 l.)
Tändningssystem	Elektronisk (kontaktfri)
Tändstift	BPM7A (9042472)
Dimension (L X B X H)	410 X 235 X 265 mm.
Torrvtikt – endast motorenhet	5 Kg.
Sågenhet	
Svärdtyp	16"
Kedjetyp	0,325
Filtyper	4,8 mm

Vi förbehåller oss rätten att ändra de tekniska parametrarna och specifikationen för denna produkt utan att meddela detta i förväg.