

Manual

Vedkløyver LS5T-52HU

Vedklyv LS5T-52HU

Logsplitter LS5T-52HU



530109



SIKKERHETSANVISNINGER

LÆR DIN VEDKLØYVER Å KJENNE

Les alle advarsler, sikkerhetsanvisninger og andre anvisninger grundig før bruk. Ikke bruk vedkløyveren til andre formål enn det den er beregnet for. Hvis ikke alle anvisninger og sikkerhetsanvisninger følges, er det fare for personskada og/eller materielle skader. Ta vare på disse anvisningene for fremtidig bruk.

NARKOTIKA, ALKOHOL OG LEGEMIDLER

Ikke bruk vedkløyveren hvis du er trøtt eller påvirket av narkotika, legemidler eller alkohol. Vær alltid forsiktig. Bruk sunn fornuft.

UNNGÅ FARLIGE VILKÅR

Plasser vedkløyveren på en jevn, stabil og horisontal overflate, med rikelig plass for brukeren til å håndtere vedkubbene. Fest vedkløyveren i underlaget hvis den ikke står stille. Arbeidsområdet skal holdes rent og godt opplyst. Uoversiktlige og mørke steder gir økt fare for skader. Ikke bruk vedkløyveren på fuktige eller våte steder. Ikke utsett vedkløyveren for regn. Ikke bruk vedkløyveren i eksplosive miljøer, for eksempel i nærheten av brannfarlig væske, gass eller støv.

SJEKK AV VEDKLØYVEREN

Kontroller vedkløyveren før hver gangs bruk. Beskyttelsesanordningene må være på plass og fungere tilfredsstillende. Kontroller alltid at skrunøkler og lignende er fjernet fra vedkløyveren før den startes. Bytt skadde, manglende eller slitte deler før bruk.

ARBEIDSKLÆR

Ikke bruk løstsittende klær, smykker, klokker eller lignende som kan sette seg fast i bevegelige deler. De kan sette seg fast i bevegelige deler. Sklisikre sko og vernehansker som ikke leder elektrisitet anbefales under arbeidet. Bruk hårbeskyttelse hvis du har langt hår.

BESKYTTELSE AV ØYNE OG ANSIKT

Vedkløyveren kan slynge ut gjenstander som kan forårsake permanent øyeskada. Bruk vernebriller. Vanlige briller har kun støtsikre linser, de er ikke vernebriller. Ikke la vedkløyveren stå på gulvet eller bakken når du bruker den. Det gir en feil arbeidsstilling der ansiktet kommer nær vedkløyveren – du risikerer å bli truffet av fliser og lignende.

SKJØTELEDNING

Bruk av feil skjøteledning kan medføre at maskinen blir overopphetet. Skjøteledningen må være min. 2,5 mm2 og ikke lenger enn 10m. Bruk gummikabel godkjent for utendørs bruk.

UNNGÅ ELEKTRISK STØT

Kontroller at nettspenningen tilsvarer merkespenningen på typeskiltet, og at kretsen er korrekt sikret. Kontroller at ledningen er jordet og utstyrt med jordfeilbryter. Vedkløyveren må kun kobles til korrekt jordet strømuttak. Unngå kroppskontakt med jordede overflater som rør, radiatorer, komfyrer og kjøleskap. Ikke åpne vedkløyverens strømbryter. Strømbryteren skal kun åpnes av autorisert elektriker. Strømtilkobling og annet elektroarbeid skal kun utføres av autorisert elektriker. Ikke rør metalldele på støpselet når du setter det i eller trekker det ut.

HOLD BESØKENDE OG BARN PÅ AVSTAND

Vedkløyveren må kun betjenes av en person. Hold andre på avstand, dette gjelder spesielt når maskinen er i bruk.

SJEKK VEDKUBBENE

Sjekk at det ikke er spiker eller andre stålobjekter i kubben som skal splittes. Endene skal være rette. Grener må kuttes inn til kubben.

HOLDE BALANSEN

Ha alltid godt fotfeste og god balanse. Ikke stå på vedkløyveren. Du kan bli alvorlig skadet hvis vedkløyveren velter, eller hvis du kommer i kontakt med skarpe deler. Oppbevar aldri gjenstander over eller i nærheten av vedkløyveren, i tilfelle noen blir fristet til å stå på vedkløyveren for å nå opp.

UNNGÅ SKADER

Vær oppmerksom på vedkløyverens bevegelser. Ikke forsøk å legge på eller fjerne vedkubber før skyvestempelet har stanset i utgangsposisjon. Hold hendene unna bevegelige deler.

BESKYTT DINE HENDER

Hold hendene på trygg avstand fra sprekker som åpner seg i vedkubben. Slike sprekker kan plutselig lukke seg og skade hendene alvorlig. Ikke forsøk å løse en fastkjørt vedkubbe med hendene.

PRESS ALDRI VEDKLYVEREN

Vedkløyveren fungerer bedre og sikrere med den belastningen det er beregnet for. Ikke prøv å kløyve større vedkubber enn det vedkløyveren er beregnet på. Det kan medføre risiko for alvorlig personskada og/eller materielle skader. Ikke bruk vedkløyveren til andre formål enn det den er beregnet for.

ALDRI LA VEDKLØYVEREN VÆRE UTEN TILSYN

Ikke forlat vedkløyveren før den har stanset helt.

FRAKOBLING AV MASKINEN

Slå av motoren når vedkløyveren ikke er i bruk, samt før

justering, bytte av deler, rengjøring og vedlikehold. Les disse anvisningene før service.

BESKYTT MILJØET

Hvis du skifter hydraulisk olje må denne oljen leveres inn til oppsamlingsstasjon.

VEDLIKEHOLD

Hold vedkløyveren ren og i god stand for optimal ytelse og sikkerhet.

GJØR ARBEIDSPLASSEN SIKKER FOR BARN

Vedkløyveren skal oppbevares utilgjengelig for barn og andre uvedkommende. Vedkløyveren skal ikke brukes av barn eller personer som ikke er kjent med den, eller har lest denne bruksanvisningen. Vedkløyveren er farlig hvis den brukes av uerfarne personer.

ARBEIDSVILKÅR

Denne vedkløyveren er en modell for bruk i hjemmet. Den er designet for bruk i temperaturer på +5°C til +40°C og for montering i høyder ikke mer enn 1000m over havet. Maskinen kan lagres og transporteres i temperatur ned til -25°C.

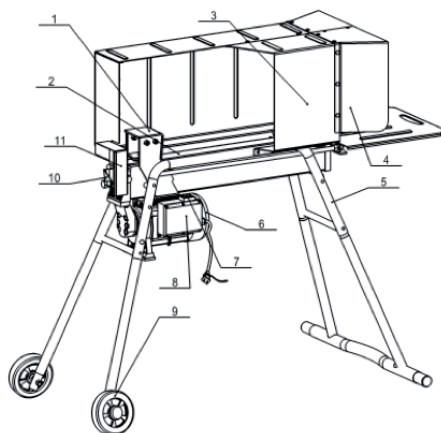
Modell	LS5T-52HU	
Motor	230V~50Hz 1500W S3 IP54	
Kapasitet	Diameter*	5 ~ 25 cm
	Lengde	52 cm
Kløyvekraft	5 t	
Hydraulisk trykk	20 Mpa	
Hydraulisk olje kapasitet	2,6 L	
Mål	Lengde	930 mm
	Bredde	1050 mm
	Høyde	1035 mm
Vekt	65 kg	

VEDSTØRRELSE

*Diameteren er avhengig av treet's struktur. Hvis det er meget harde tresorter med kvister kan selv en liten kubbe være vrien å kløyve. For lettkløyvd virke kan det kløyves enda større kubber enn spesifisert.

ELEKTRISK TILKOBLING

Vedkløyveren skal kun kobles til riktig jordet strømuttak, for å unngå fare for el-ulykker. Ved bruk av skjøteledning skal lederne ha et tverrsnittsareal som er tilstrekkelig for motorens strømforsyning. Eventuell skjøteledning skal ikke være lengre enn 7,5 m. Ledertverrsnittet skal være minst 2,5 mm².



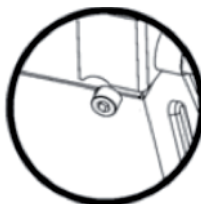
BESKRIVELSE

1. Trykkstempel
2. Anleggsflate
3. Kløyvkniv
4. Beskyttelse
5. Støttebein
6. Motor
7. Strømbryter
8. Bryterhus
9. Hjul
10. Hydraulisk spake
11. Beskyttelse spake
13. Luftskruer
14. Oljepåfylling med peilepinne og tappeplugg
15. Skruer for maks trykk

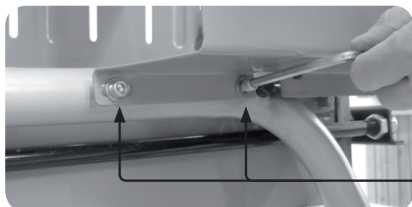
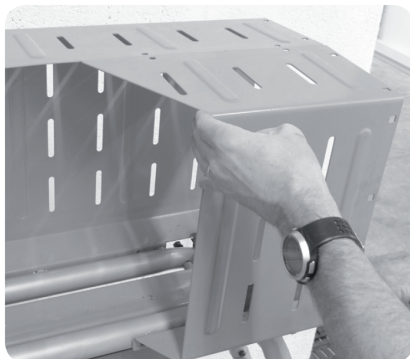
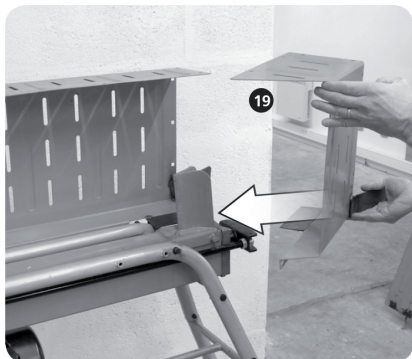
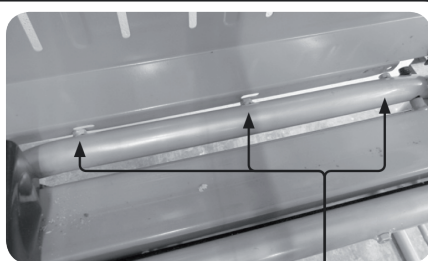
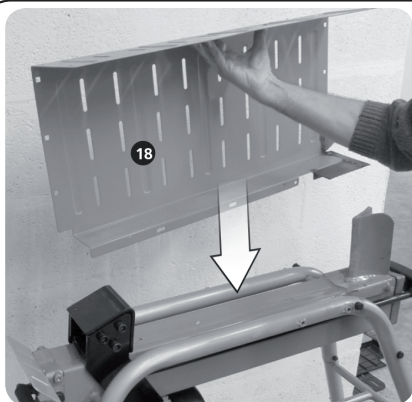
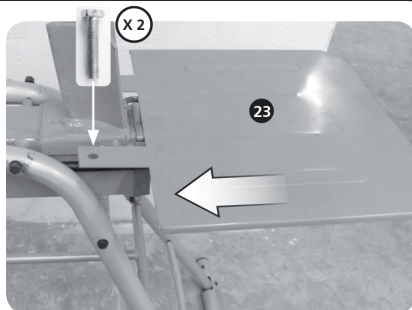


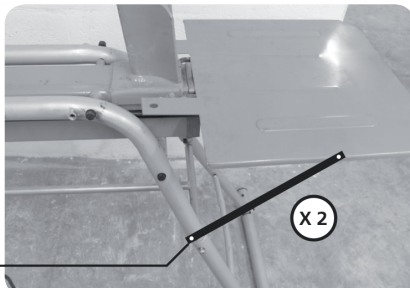
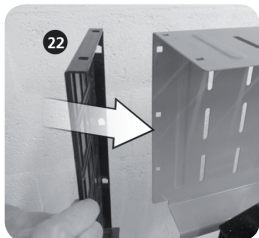
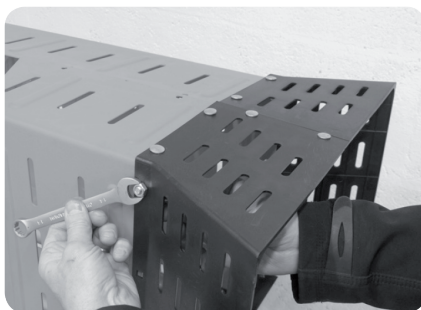
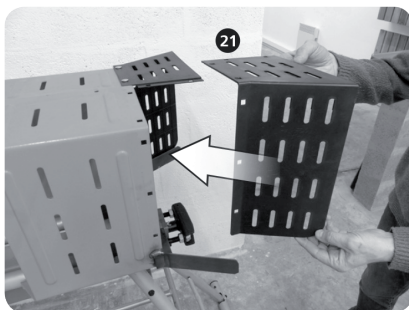
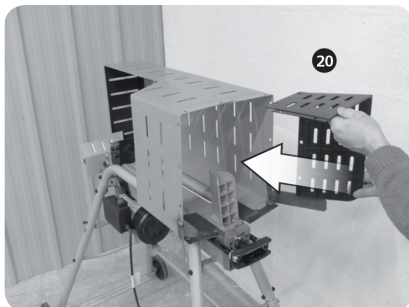
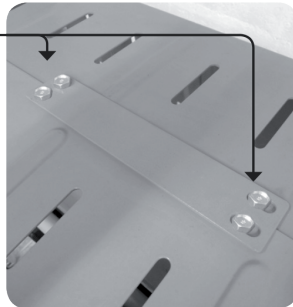
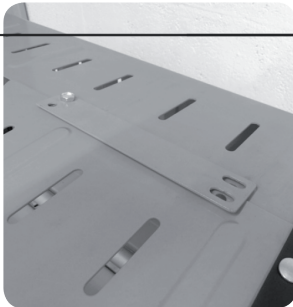
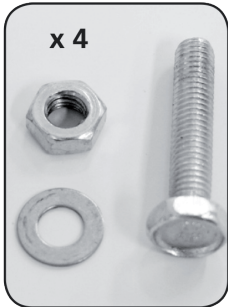
ADVARSEL!

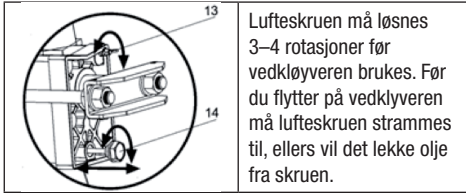
Juster aldri skruen for maks trykk



Skruen er justert fra fabrikk, slik at trykket ikke kan overstige 5 tonn. Skruen er forseglet og må aldri justeres. Uautorisert justering kan resultere i at maskinen slutter å fungere.







Lufteskruen må løsnes 3-4 rotasjoner før vedkløyveren brukes. Før du flytter på vedkløyveren må lufteskruen strammes til, ellers vil det lekke olje fra skruen.



Hvis lufteskruen ikke løsnes før bruk vil luften inne i hydraulikksystemet bli de-komprimert etter komprimering, dersom dette skjer flere ganger på rad kan dette resultere i at pakningene ryker og oljen kan lekke ut.

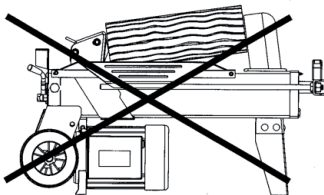
BRUK AV VEDKLOYVEREN

Sørg for at alle skruer er skikkelig skrudd til før du tar i bruk vedkløyveren. Lufteskruen må løsnes 3-4 rotasjoner før du tar i bruk vedkløyveren.

Vedkløyveren er utstyrt med et "ZHB" kontrollsystem som krever at maskinen opereres med begge hender. Venstre hånd kontrollerer spaken for hydraulikk mens høyre hånd brukes til å holde inne bryteren for motoren. Vedkløyveren vil stanse umiddelbart hvis en av hendene forlater sine posisjoner. Begge hender må slippe samtidig for at trykkstempellet skal gå tilbake. Spaken for hydraulikk har en låsebryter, for å frigjøre spaken trekkes bryteren tilbake med pekefingeren mens spaken føres nedover.

VIKTIG! Hvis vedkubbene er vanskelige å splitte, må maskinen aldri kjøres lengre enn 5 sekunder uten at stemplet beveger seg.

Oljen vil bli overopphetet etter 5 sekunder og dette kan resultere i at maskinen skades.

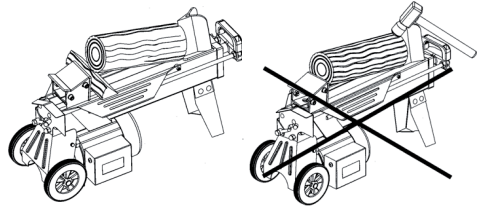


Legg vedkubben ned på anleggsflaten, sjekk at kubben ikke flytter seg side veis under splitting. Bruk aldri kun toppen av kløyvebladet, dette kan resultere i at bladet ryker eller skades på annen måte.

Kløyv vedkubbene langsetter. Kubber må aldri plasseres på tvers, dette kan skade maskinen. Prøv aldri å kløyve 2 kubber samtidig, den ene kan lett fly opp å gjøre skade.

HVORDAN LØSNE EN FASTKLEMT KUBBE

1. Slipp begge kontrollere
2. La stemplet gå tilbake i startstilling
3. Sett en trekantet trekloss under den fastklemt kubben, og kjør stemplet slik at klossen kommer under kubben.
4. Gjenta med en trekloss med brattere vinkel inntil kubben er fri.

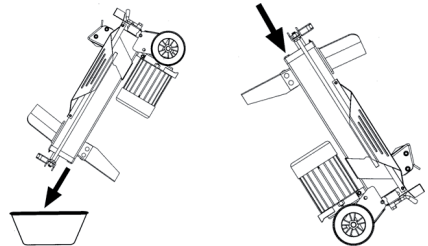


Prøv aldri å slå kubben løs, dette kan skade kløyvebladet.

HVORDAN SKIFTE HYDRAULISK OLJE

Skift hydraulisk olje etter ca. 150 timers bruk.

- Koble maskinen fra strømkilden
- Fjern bolten for oljepåfylling og peilepinnen
- Løft maskinen og la oljen renne ut i et fat eller lignende
- Løft maskinen motsatt vei
- Fyll på olje i henhold til spesifisert mengde
- Rengjør målepinnen og sett denne inn med maskinen i vertikal stilling
- Rengjør bolten og sett denne på plass, trekk til slik at olje ikke kan lekke ut. Dette må gjøres før kløyveren settes i horisontal posisjon



Sjekk med jevne mellomrom at oljen er mellom de 2 ringene på oljepilepinnen. Fyll på mer olje ved behov.

Følgende hydrauliske oljer anbefales:
Shell Tellus 22, Mobil DET 11, Aral Vitam GF 22
Bp Energol HLP-HM 22

VEDLIKEHOLD AV KLØYVEBLAD

Etter en tids bruk bør kløyvebladet skjerpes ved bruk av en fin fil, fjern alle hakk og lignende.

FEILSØKING

PROBLEM	ÅRSAK	HVORDAN LØSE PROBLEMET
Motoren vil ikke starte	Overbelastningsbryter har slått seg ut	Kontakt en kvalifisert elektriker for å åpne bryterdekselet
Vedkubben kan ikke kløyves	Vedkubben ligger ikke riktig	Sjekk instruksjonene i brukerveiledningen.
	Størrelsen på vedkubben overstiger kapasiteten	Reduser størrelsen på vedkubben
	Kløyvebladet er slitt	Sjekk instruksjonene i brukerveiledningen.
	Oljelekkasje	Finn hvor det lekker og kontakt forhandler
	Uatorisert justering av maks trykk bolten har resultert i for lav inntilling av det hydrauliske trykket	Kontakt forhandler
Trykkstempelen beveger seg i rykk og vibrerer	Mangel på hydraulisk olje i systemet	Sjekk oljenivået og fyll på om nødvendig
Oljelekkasje rundt sylinder og andre punkter	Luft i det hydrauliske systemet	Løsne lufteskruen 3 til 4 omdreininger
	Lufteskruen er ikke skrudd til før vedklyveren flyttes	Trekk til lufteskruen før vedklyveren flyttes
	Bolten for oljepåfylling er løs	Skru til bolten
	Slitt hydraulisk kontroll dyse/slittede pakninger	Kontakt forhandler

AVFALLSHÅNDTERING



Symbolet viser til at produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsavfallet. Dette gjelder i hele EØS-området. For å forebygge eventuelle skader på helse og miljø, som følge av feil håndtering av avfall, skal produktet

leveres til gjenvinning, slik at materialet blir tatt hånd om på en ansvarsfull måte. Benytt miljøstasjonene som er der du befinner deg eller ta kontakt med forhandler. De kan se til at produktet blir behandlet på en tilfredsstillende måte som gagnar miljøet.

GARANTI

Produktet har 2 års garanti gjeldende fra innkjøpsdato. Garantien gjelder kun for material- eller fabrikkasjonsfeil. Garantien opphører å gjelde dersom bruksanvisningen ikke er fulgt, eller om produktet har blitt utsatt for unormal belastning eller drift. Alle transport- og demonteringskostnader er for kjøpers regning. Ved eventuelle tvister gjelder Kjøpsloven.

SÄKERHETSANVISNINGAR

LÄR DIN VEDKLYV ATT KÄNNA

Läs alla varningar, säkerhetsanvisningar och andra anvisningar noga före användning. Använd inte vedklyven för något annat ändamål än det avsedda. Om inte alla anvisningar och säkerhetsanvisningar följs, finns risk för personskada och/eller egendomsskada. Spara dessa anvisningar för framtida behov.

DROGER, ALKOHOL OCH LÄKEMEDEL

Använd aldrig vedklyven när du är trött eller påverkad av droger, alkohol eller läkemedel. Var hela tiden försiktig. Tillämpa sunt förnuft.

UNDVIK FARLIGA VILLKOR

Placera vedklyven på en plan, stabil, horisontell yta med gott om plats för användaren att hantera vedträ. Fäst vedklyven i underlaget om den inte står still. Arbetsområdet ska hållas rent och väl upplyst. Belamrade och mörka utrymmen ökar risken för skador. Använd inte vedklyven i fuktiga eller våta utrymmen. Utsätt inte vedklyven för regn. Använd inte vedklyven i explosiv miljö, exempelvis i närheten av brännbara vätskor, gaser eller damm.

KONTROLLERA VEDKLYVEN

Kontrollera vedklyven före varje användning. Skyddsanordningar ska sitta på plats och fungera korrekt. Kontrollera alltid att ställnycklar och liknande avlägsnats från vedklyven innan den startas. Ersätt skadade, saknade eller trasiga delar före användning.

ARBETSKLÄDER

Använd inte löst sittande kläder, smycken, klocka eller liknande, som kan fastna i rörliga delar. De kan fastna i rörliga delar. Skyddshandskar som inte är elektriskt ledande samt halkfria skor rekommenderas. Använd hårskydd om du har långt hår.

SKYDD AV ÖGON OCH ANSIKTE

Vedklyven kan slunga iväg föremål som kan orsaka permanent ögonskada. Använd skyddsglasögon. Vanliga glasögon har endast stöttåliga linser, de är inte skyddsglasögon. Använd inte vedklyven placerad på golvet eller marken. Det ger en felaktig arbetsställning där användarens ansikte kommer nära vedklyven – risk att träffas av flisor och liknande.

FÖRLÄNGNINGSSLADD

Användning av felaktig förlängningssladd kan medföra att maskinen blir överhettad. Förlängningssladden måste vara minst 2,5 mm2 och får inte vara längre än 10 m. Använd sladd med gummiisolering, godkänd för utomhusbruk.

UNDVIKA ELEKTRISK SKOCK

Kontrollera att nätspänningen motsvarar märkspänningen på typskylten och att kretsen är korrekt avsäkrad. Kontrollera att ledningen är jordad och försedd med jordfelsbrytare. Vedklyven får endast anslutas till korrekt jordat nätuttag. Undvik kroppskontakt med jordade ytor som rör, radiatorer, spisar och kylskåp. Öppna aldrig vedklyvens strömbrytare. Strömbrytaren får endast öppnas av behörig elektriker. Elanslutning och andra elarbeten får endast utföras av behörig elektriker. Rör inte vid metalldelar på stickproppen när du sätter i eller drar ut den.

HÅLL BESÖKANDE OCH BARN PÅ AVSTÅND

Vedklyven får endast betjänas av en person. Håll andra på avstånd, detta gäller speciellt när maskinen används.

KONTROLLERA VEDKUBBARNÄ

Kontrollera att det inte finns spikar eller andra metallföremål i kubben som ska klyvas. Ändarna måste vara räta. Grenar måste kapas in till kubben.

HÅLL BALANSEN

Ha hela tiden säkert fotfäste och god balans. Stå aldrig på vedklyven. Du kan skada dig allvarligt om vedklyven välter eller om du kommer i kontakt med vassa delar. Förvara ingenting ovanför eller nära vedklyven, där någon kan frestas att ställa sig på vedklyven för att nå upp.

UNDVIK SKADOR

Var uppmärksam på vedklyvens rörelser. Försök inte lägga på eller ta bort vedträ innan påskjutskolven har stannat i sitt utgångsläge. Håll händerna borta från rörliga delar.

SKYDDA DINA HÄNDER

Håll händerna på säkert avstånd från sprickor som öppnar sig i vedträet. Sådana sprickor kan slutas plötsligt och allvarligt skada händerna. Försök inte lossa ett fastkört vedträ med händerna.

TVINGA INTE VEDKLYVEN

Vedklyven fungerar bättre och säkrare med den belastning den är avsedd för. Försök inte klyva större vedträ än vedklyven är avsedd för. Det kan medföra risk för allvarlig personskada och/eller egendomsskada. Använd inte vedklyven för något annat ändamål än det avsedda.

LÄMNA ALDRIG VEDKLYVEN OBEVAKAD

Lämna inte vedklyven förrän den har stannat helt.

KOPPLA UR MASKINEN

Stäng av motorn när vedklyven inte används samt före justering, byte av delar, rengöring eller underhållsarbete. Läs dessa anvisningar före service.

SKYDDA MILJÖN

Om du byter ut hydrauloljan, måste du lämna in den gamla oljan till en miljöstation.

UNDERHÅLL

Håll vedklyven ren och i gott skick för bättre och säkrare arbete.

GÖR ARBETSPLATSEN SÄKER FÖR BARN

Förvara vedklyven oåtkomligt för barn och obehöriga. Låt aldrig barn eller personer som inte känner till vedklyven eller har tagit del av dessa anvisningar använda den.

Vedklyven är farlig om den används av oerfarna personer.

ARBETSVILLKOR

Denna vedklyvare är en modell avsedd för privat bruk. Den är utformad för användning vid temperaturer på +5°C till +40°C och för montering i höjder inte mer än 1000 m över havet. Maskinen kan förvaras och transporteras vid temperaturer ned till -25°C.

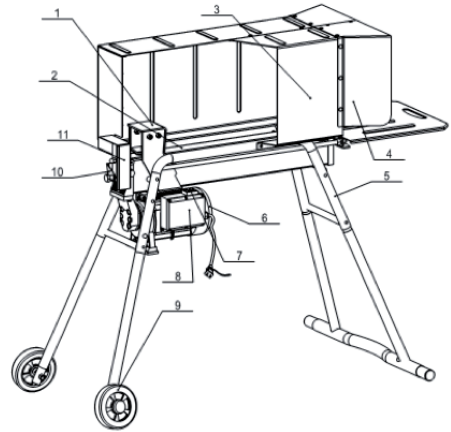
Modell	LS5T-52HU	
Motor	230V~50Hz 1500W S3 IP54	
Kapacitet	Diameter*	5 ~ 25 cm
	Längd	52 cm
Klyvkraft	5 t	
Hydraltryck	20 Mpa	
Max oljemengd	2,6 L	
Mått	Längd	930 mm
	Bredd	1050 mm
	Höjd	1035 mm
Vikt	65 kg	

VEDSTORLEK

*Diametern beror på träets struktur. Om det är mycket hårda träsorter med kvistar kan till och med en liten kubbe vara besvärlig att klyva. För lättklivet virke går det att klyva större vedkubbar än vad som anges i tabellen.

ELEKTRISK ANSLUTNING

Anslut vedklyven endast till korrekt jordat nätuttag, för att undvika risk för elolycksfall. Om förlängningssladd används ska dess ledartvårsnittare vara tillräcklig för motorns strömförsörjning. Eventuell förlängningssladd får inte vara längre än 7,5 m. Ledartvårsnittare ska vara minst 2,5 mm².

**BESKRIVNING**

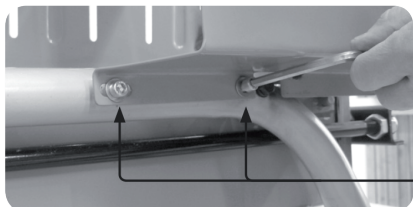
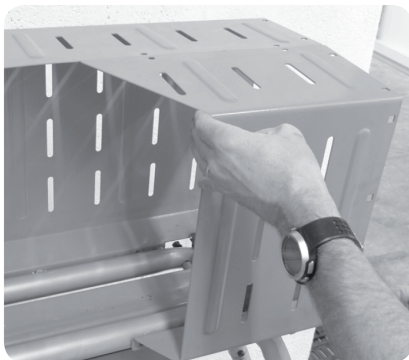
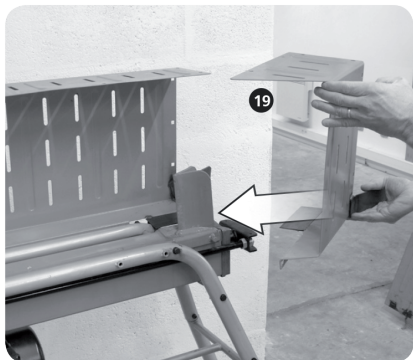
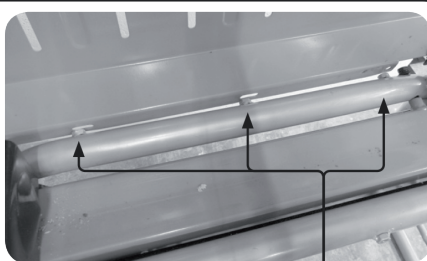
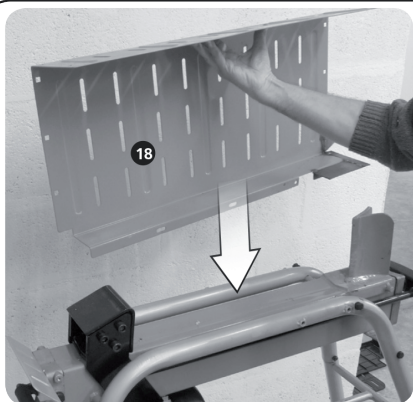
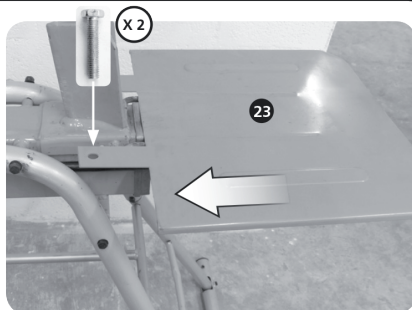
1. Tryckplatta
2. Anläggningsyta
3. Klyvblad
4. Skydd
5. Stödben
6. Motor
7. Strömbrytare
8. Brytarhus
9. Hjul
10. Hydraulisk spake
11. Skydd spak
13. Luftskruv
14. Oljepåfyllning med mätsticka /Oljeavtappningsplugg
15. Skruv för max tryck

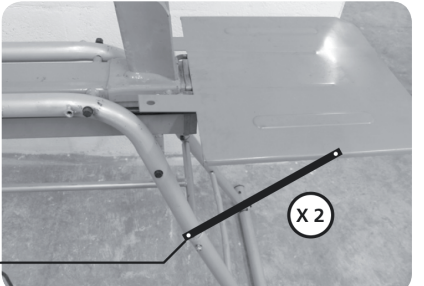
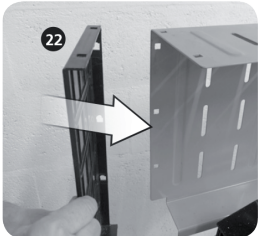
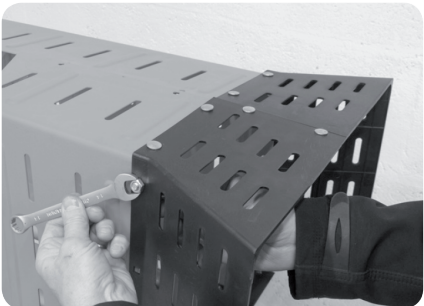
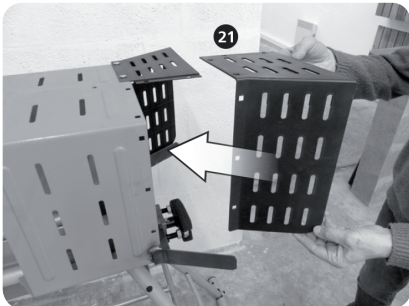
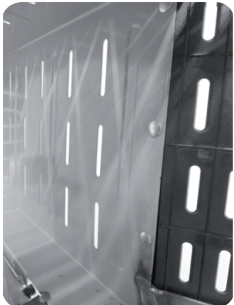
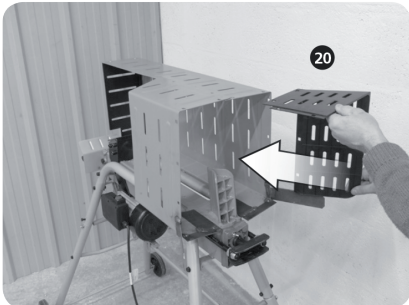
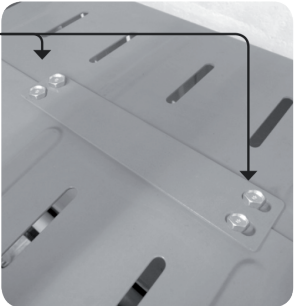
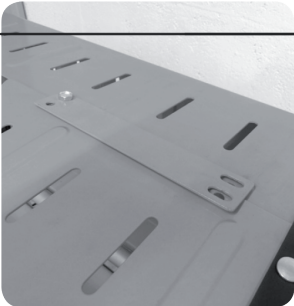
**WARNING !**

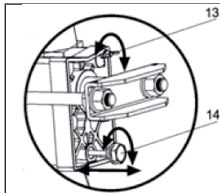
Justera aldrig skruven för maxtryck



Skruven har ställts in på fabriken så att trycket aldrig kan överstiga 5 ton. Skruven är förseglad och får aldrig justeras. Justering utförd av person som saknar behörighet för detta kan göra att maskinen slutar fungera.







Luftskruven måste skruvas ut 3-4 varv innan vedklyven tas i drift. Innan du flyttar vedklyven måste luftskruven dras åt, annars kommer det att läcka olja från den.



Om luftskruven inte skruvas ut före användning, kommer luften i hydraulsystemet att dekomprimeras efter komprimering. Om detta inträffar flera gånger i rad, kan packningarna gå sönder och oljan läcka ut.

ANVÄNDNING AV VEDKLYVEN

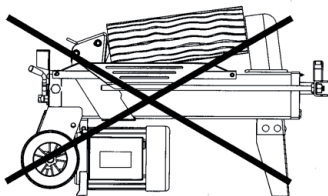
Se till att alla skruvar är ordentligt skruvade innan du använder träskivaren.

Skruva loss skruven 3-4 innan du använder vedklyven.

Vedklyven är utrustad med ett "ZHB-kontrollsystem" som kräver att maskinen används med båda händerna. Vänster hand styr hydraulspaken medan höger hand används för att hålla in strömbrytaren till motorn. Vedklyven stängs omedelbart av om någon av händerna flyttas. Båda händerna måste flyttas samtidigt för att tryckplattan ska gå tillbaka. Hydraulspaken är försedd med en låsbrytare. Frigör spaken genom att dra brytaren bakåt med pekfingeret, samtidigt som du för spaken nedåt.

VIKTIGT! Om vedkubbarna är svåra att klyva, får maskinen aldrig köras i mer än 5 sekunder utan att plattan rör sig.

Oljan blir överhettad efter 5 sekunder, och detta kan göra att maskinen tar skada.

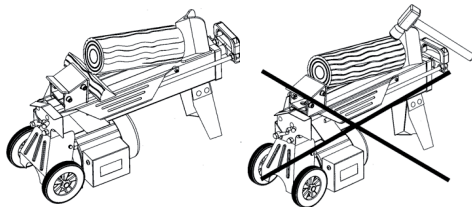


Lägg vedkubben på anläggningsytan, kontrollera att kubben inte flyttar sig i sidled när den klyvs. Använd aldrig enbart toppen på klyvbladet, detta kan resultera i att bladet går sönder eller skadas på annat sätt. Klyv vedkubbarna på längden. Kubbar får aldrig placeras på tvären, detta kan skada maskinen. Försök aldrig klyva 2 vedkubbar samtidigt, den ena kan lätt flyga upp och åsamka skada.

SÅ HÄR TAR DU LOSS EN KUBBE SOM KLÄMTS FAST

1. Släpp båda kontrollerna
2. Låt plattan gå tillbaka till startläget,

3. Sätt en trekantig träkloss under den fastklämda kubben, och kör plattan så att klossen kommer under kubben.
4. Upprepa med en träkloss med brantare vinkel tills kubben lossnar.

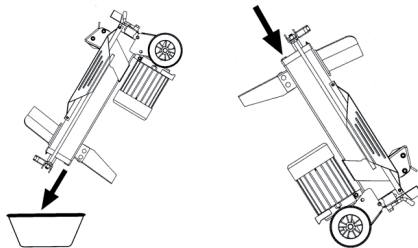


Försök aldrig att slå loss kubben, då detta kan skada klyvbladet.

SÅ HÄR BYTER DU HYDRAULOLJA

Byt ut hydrauloljan efter ca 150 användningstimmar.

- Koppla ur strömmen till maskinen
- Ta bort oljepåfyllningsbulten och mätstickan.
- Lyft upp maskinen och låt oljan rinna ut på ett fat eller liknande.
- Lyft maskinen åt andra hållet.
- Fyll på den specificerade mängden olja.
- Rengör mätstickan och sätt i denna när maskinen står i vertikalläge.
- Kontrollera att oljenivån är mellan de båda ringarna på mätstickan.
- Rengör bulten och sätt den på plats, dra åt så mycket att olja inte kan läcka ut. Detta måste göras innan klyvaren ställs i horisontalläge igen.



Kontrollera med jämna mellanrum att oljenivån är mellan de båda ringarna på oljemätstickan. Fyll på mer olja vid behov.

Följande hydrauloljor kan användas:
Shell Tellus 22, Mobil DET 11, Aral Vitam GF 22,
Bp Energol HLP-HM 22

UNDERHÅLL AV KLYVBLAD

Efter en tids användning bör klyvbladet slipas med hjälp av en fin fil, slipa bort alla hack och liknande.

FELSÖKNING

PROBLEM	ORSAK	PROBLEMLÖSNING
Motorn går inte att starta	Överbelastningsbrytaren har aktiverats	Kontakta en elektriker för att låta denne öppna brytarkåpan
Vedkubben går inte att klyva	Vedkubben ligger inte rätt	Kontrollera instruktionerna i bruksanvisningen
	Storleken på vedkubben överstiger kapaciteten	Minska vedkubbens storlek
	Klyvbladet är slitet	Kontrollera instruktionerna i bruksanvisningen
	Oljeläckage	Lokalisera läckaget och kontakta återförsäljaren
	Justering av maxtryckbulten som utförts av obehörig har medfört att det hydrauliska trycket är för lågt inställt.	Kontakta återförsäljaren
Tryckplattan rör sig ryckvis samt vibrerar	För låg hydrauloljenivå i systemet	Kontrollera oljenivån och fyll på vid behov
För låg hydraul- oljenivå i systemet	Luft i hydraulsystemet	Skruva ut luftskruven 3 till 4 varv
	Luftskruven drogs inte åt innan vedklyven flyttades	Dra åt luftskruven innan vedklyven flyttas
	Oljepåfyllningsbulten sitter löst	Dra åt bulten
	Sliten hydraulventil/ slitna packningar	Kontakta återförsäljaren

AVFALLSHANtering



Denna symbol innebär att produkten inte får kastas tillsammans med annat hushållsavfall. Detta gäller inom hela EU. För att förebygga eventuell skada på miljö och hälsa, orsakad av felaktig avfallshantering, ska produkten lämnas

till återvinning så att materialet kan tas omhand på ett ansvarsfullt sätt. När du lämnar produkten till återvinning, använd dig av de returhanteringssystem som finns där du befinner dig eller kontakta inköpsstället. De kan se till att produkten tas om hand på ett för miljön tillfredställande sätt.

GARANTI

Produkten har 2 års garanti gällande från av köparen styrkt inköpsdatum. Garanti gäller endast för material- eller fabriktionsfel. Garanti upphör att gälla om bruksanvisningen ej följts eller om produkten utsatts för onormal belastning eller drift. Alla transportkostnader eller demonteringskostnader är för köparens räkning. Vid eventuella tvister gäller Allmänna reklamationsnämndens rekommendationer.

SAFETY WARNINGS & INSTRUCTIONS

UNDERSTAND YOUR LOG SPLITTER

Read and understand the owner's manual and labels affixed to the log splitter. Learn its application and limitations as well as the specific potential hazards peculiar to it.

DRUGS, ALCOHOL AND MEDICATION

Do not operate the log splitter while under the influence of drugs, alcohol, or any medication that could affect your ability to use it properly.

AVOID DANGEROUS CONDITIONS

Put the log splitter on a 60 - 75cm high, stable, flat, and level work bench where there is plenty of room for handling, and help the operator stay alert. Bolt the log splitter to the work surface if it tends to slip, walk, or slide. Keep your work area clean and well lighted. Cluttered areas invites injuries. Do not use the log splitter in wet or damp areas or expose it to rain. Do not use it in areas where fumes from paint, solvents or flammable liquids pose a potential hazard.

INSPECT YOUR LOG SPLITTER

Check your log splitter before turning it on. Keep guards in place and in working order. Form a habit of checking to see that keys and adjusting wrenches are removed from tool area before turning it on. Replace damaged, missing or failed parts before using it.

DRESS PROPERLY

Do not wear loose clothing, gloves, neckties or jewelry (rings, wrist watches). They can be caught in moving parts. Protective electrically non conductive gloves and non-skid footwear are recommended when working. Wear protective hair covering to contain long hair, preventing it from getting caught in machinery.

PROTECT YOUR EYES AND FACE

Any log splitter may throw foreign objects into the eyes. This can cause permanent eye damage. Always wear safety goggles. Everyday eyeglasses have only impact resistant lenses. They are not safety glasses. Do not put the log splitter on the ground for operations. This is awkward operating position that the operator has to bring his face close to the machine, and thus risks being struck by wood chips or debris.

EXTENSION CORDS

Improper use of extension cords may cause inefficient operation of the log splitter which can result in overheating. Be sure the extension cord is no longer than 10m and its section is no less than 2.5mm² to allow sufficient current

flow to the motor. Avoid use of free and inadequately insulated connections. Connections must be made with protected material suitable for outdoor use.

AVOID ELECTRICAL SHOCK

Check that the electric circuit is adequately protected and that it corresponds with the power, voltage and frequency of the motor. Check that there is a ground connection, and a regulation differential switch upstream. Ground the log splitter. Prevent body contact with grounded surfaces: pipes, radiators, ranges, and refrigerator enclosures. Never open the pushbutton box on the motor. Should this be necessary, contact a qualified electrician. Make sure your fingers do not touch the plug's metal prongs when plugging or unplugging the log splitter.

KEEP VISITORS AND CHILDREN AWAY

The log splitter must be always operated by one person only. Other people should keep a safe distance from the work area, especially when the log splitter is under operations. Never use another people to help you with freeing jammed log.

INSPECT YOUR LOG

Make sure there are no nails or foreign objects in logs to be split. The ends of the logs must be cut square. Branches must be cut of flush with the trunk.

DON'T OVERREACH

Floor must not be slippery. Keep proper footing and balance at all times. Never stand on log splitter. Serious injury could occur if the tool is tipped or if the cutting tools is unintentionally contacted. Do not store anything above or near the log splitter where anyone might stand on the tool to reach them.

AVOID INJURY FROM UNEXPECTED ACCIDENT

Always pay full attention to the movement of the log pusher. Do not attempt to load the log on until the log pusher has stopped. Keep hands out of the way of all moving parts.

PROTECT YOUR HANDS

Keep you hands away from splits and cracks which open in the log; They may close suddenly and crush or amputate your hands. Do not remove jammed logs with you hands.

DON'T FORCE TOOL

It will do a better and safer job at its design rate. Never try to split logs larger than those indicated in the specifications table. This could be dangerous and may damage the machine. Don't use log splitter for a purpose for which it was not intended.

NEVER LEAVE TOOL RUNNING UNATTENDED

Don't leave tool until it has come to a complete stop.

DISCONNECT POWER

Unplug when not in use, before making adjustments, changing parts, cleaning, or working on the log splitter; Consult technical manual before servicing.

PROTECT THE ENVIRONMENT

Take used oil to an authorized collection point or follow the stipulations in the country where the log splitter is used. Do not discharge into drains, soil or water.

MAINTAIN YOUR LOG SPLITTER WITH CARE

Keep the log splitter clean for best and safest performance.

MAKE THE WORKSHOP CHILDPROOF

Lock the shop. Disconnect master switches. Store the log splitter away from children and others not qualified to use it.

APPLICATION CONDITIONS

This log splitter is a home use model. It is designed for operating under ambient temperatures between +5°C and 40°C and for installation at altitudes no more than 1000m above M.S.L. The surrounding humidity should less than 50% at 40°C. It can be stored or transported under ambient temperatures between -25°C and 55°C.

Model	LS5T-52HU	
Motor	230V~50Hz 1500W S3 IP54	
Log Capacity	Diameter*	5 ~ 25 cm
	Length	52 cm
Splitting Force	5 t	
Hydraulic Pressure	20 Mpa	
Hydraulic Oil Capacity	2,6 L	
Overall Size	Length	930 mm
	Width	1050 mm
	Height	1035 mm
Weight	65 kg	

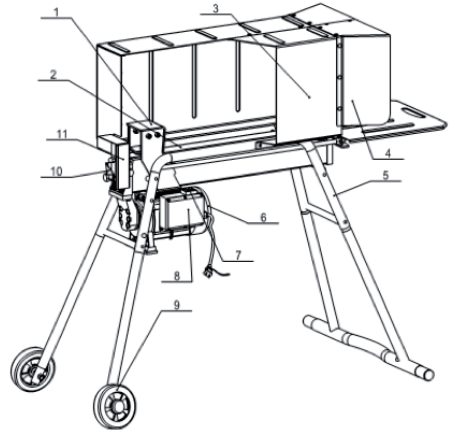
LOG CAPACITY

*The diameter of the log is indicative – a small log can be difficult to split when it has knobs or a particularly tough fiber. On the other hand, it may not be difficult to split logs with regular fibers even if its diameter exceeds the max. figure indicated above.

ELECTRICAL REQUIREMENTS

Connect the main leads to a standard 230V+10% (50Hz+1Hz)

electrical supply which has protection devices of under-voltage, over-voltage, over-current as well as a residual current device (RCD) which maximum residual current rated at 0.03A.

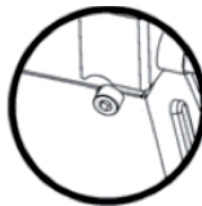


BESKRIVELSE

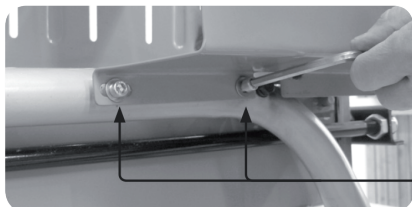
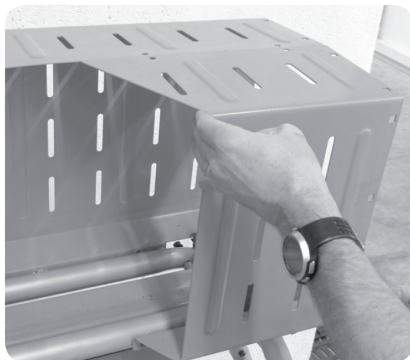
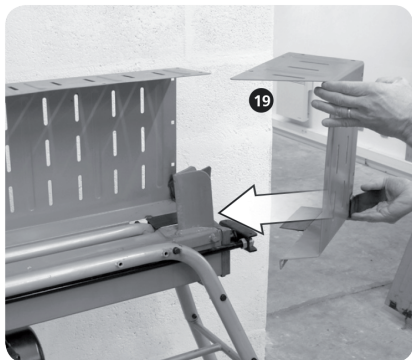
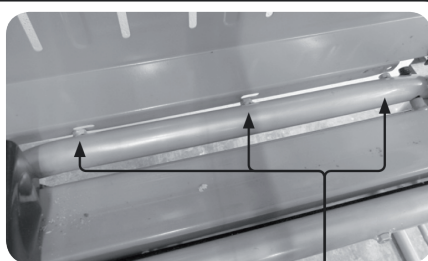
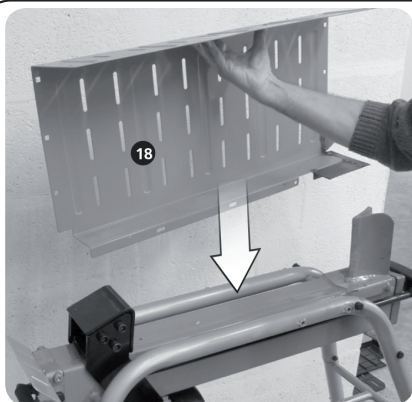
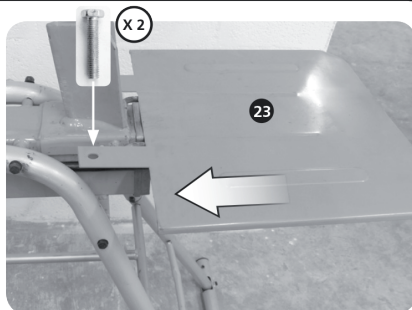
1. Log Pusher
2. Work Table
3. Wedge
4. Shield
5. Bending the legs
6. Motor
7. Switch
8. Pushbutton Box
9. Wheels for Minor Moving ONLY.
10. Hydraulic Control Lever
11. Control Lever Guard
12. Bleed Screw
13. Oil Drain Bolt w/Dipstick

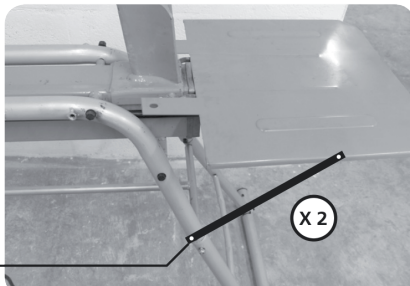
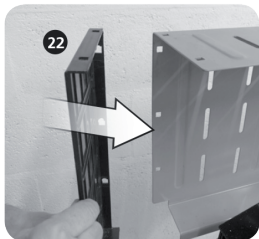
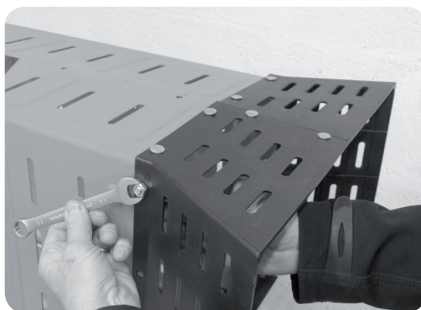
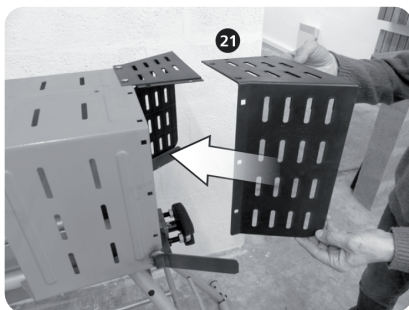
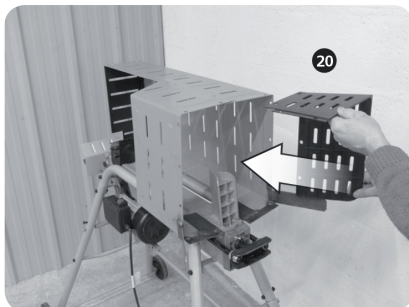
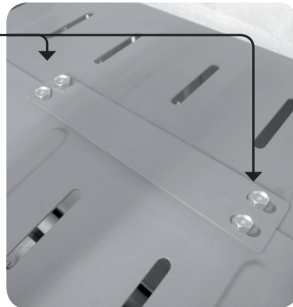
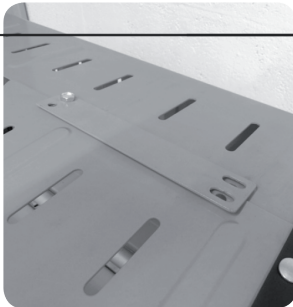
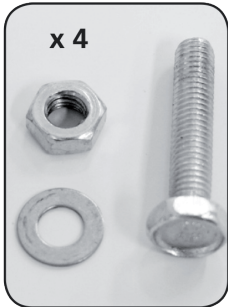


WARNING! Do not adjust the max pressure limiting screw

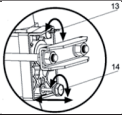


Max pressure was set before the log splitter ex work and the max pressure limiting screw is sealed with glue to ensure the log splitter works under pressure no more than 5 tons. The setting was done by qualified mechanic with professional instruments.





English



The bleed screw should be loosened by some rotations before operating the machine!

Unauthorized resetting will cause the hydraulic pump fail to output enough splitting pressure or RESULT IN SERIOUS INJURY AS WELL AS DAMAGE TO THE MACHINE.



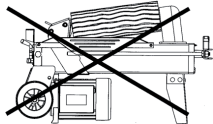
Make sure that the screws are tightened up Properly before operating the log splitter!

LOG SPLITTER OPERATION

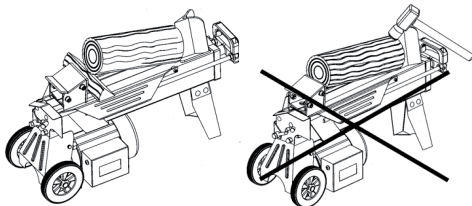
This log splitter is equipped with “ZHB” control system that requires to be operated by both hands of the user – Left hand controls the hydraulic control lever while right hand controls the pushbutton switch. The log splitter will freeze upon absence of either hand. Only after both hands release the controls, the log pusher starts to return backward to the starting position.

Trigger type lock-out device is adopted to avoid accidental Hydraulic Control Lever pushdown. To operate the Hydraulic Control Lever, draw the Trigger backward with the index finger before push the Hydraulic Control Lever forward.

NOTE! Never force the log splitter for more than 5 seconds by keeping pressure on it to split excessively hard wood. After this time interval, the oil under pressure will be overheated and the machine could be damaged.



Always set logs firmly on the log retaining plates and work table. Make sure logs will not twist, rock or slip while being split. Do not force the blade by splitting the log on the upper part. This will break the blade or damage the machine. Break log in the direction of its growing grain. Do not place log across the log splitter for splitting. It may be dangerous and may seriously damage the machine. Do not attempt to split 2 pieces of logs at the same time. One of them may fly up and hit you.



FREEING A JAMMED LOG

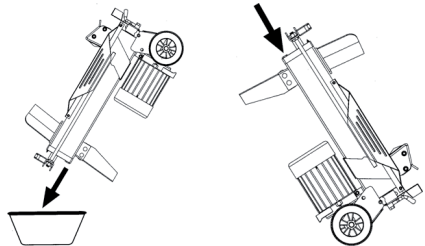
1. Release both controls.
2. After the log pusher moves back and completely stops at its starting position, insert a wedge wood under the jammed log.
3. Start the log splitter to push the wedge wood to go completely under the jammed one.
4. Repeat above procedure with sharper slope wedge woods until the log is completely freed.

Do not try to knock the jammed log off. Knocking about will damage the machine or may launch the log and cause accident.

REPLACING HYDRAULIC OIL

Replace the Hydraulic oil in the log splitter after every 150 hours of use. Take following steps to replace it.

- Make sure all moving parts stops and the log splitter is unplugged.
- Unscrew Oil Drain Bolt with Dipstick to remove it.
- Turn the log splitter on the Support Leg side over an 4 liters capacity container to drain the hydraulic oil off.
- Turn the log splitter on the the motor side.
- Refill fresh hydraulic oil at the volume as per the hydraulic oil capacity of a particular model indicated in above specifications table.
- Clean the surface of Dipstick on the Oil Drain Bolt and put it back into the oil tank while keep the log splitter vertically.
- Make sure the level of the refilled oil is just between 2 grooves around the Dipstick.
- Clean the Oil Drain Bolt before thread them back. Make sure they are tightened to avoid leakage before place the log splitter horizontally.



Periodically check oil level to ensure it is between 2 grooves around the Dipstick. Upon Lower oil level, oil refilling is required.

Following hydraulic oils are recommend:
Shell Tellus 22, Mobil DET 11, Aral Vitam GF 22,
Bp Energol HLP-HM 22

SHARPENING WEDGE

After using the log splitters for some time, sharpen the wedge of the log splitter using a fine-toothed file and smooth any burrs or crushed area along the cutting edge.

TROUBLE SHOOTING

PROBLEM	PROBABLE CAUSE	REMEDY SUGGESTED
Motor Stops to Start	Overload Protection Device disengaged to protect the log splitter from being damaged	Contact a qualified Electrician for opening the Pushbutton Box to engage the Overload Protection Device inside
Fails to split logs	Log is improperly positioned	Refer to “ Log Splitter Operation” section for perfect log loading.
	The sizes or hardness of the log exceeds the capacity of the machine	Reduce the log sizes before splitting it on the log splitter
	Wedge cutting edge is blunt	Refer to “ Sharpening Wedge “ section to sharpen the cutting edge.
	Oil leaks	Locate leak(s) and contact the dealer
	Unauthorized adjustment was made on Max. Pressure Limiting Screw. Lower max pressure rating was set.	Contact the dealer.
The log pusher moves jerkily, keeps unfamiliar noise or vibrates a lot	Lack of hydraulic oil and excessive air in the hydraulic system.	Check oil level for possible oil refilling. Contact the dealer.
Oil leaks around cylinder ram or from other points.	Air sealed in hydraulic system while operating.	Loosen Bleed Screw by 3 ~ 4 rotations before operating the log splitter
	Bleed Screw is not tightened before moving the log splitter.	Tighten the Bleed Screw up before moving the log splitter.
	Oil Drain Bolt with Dipstick is not tight.	Tighten the Oil Drain Bolt with Dipstick.
	Hydraulic Control Valve Assembly and / or seal(s) worn	Contact the dealer

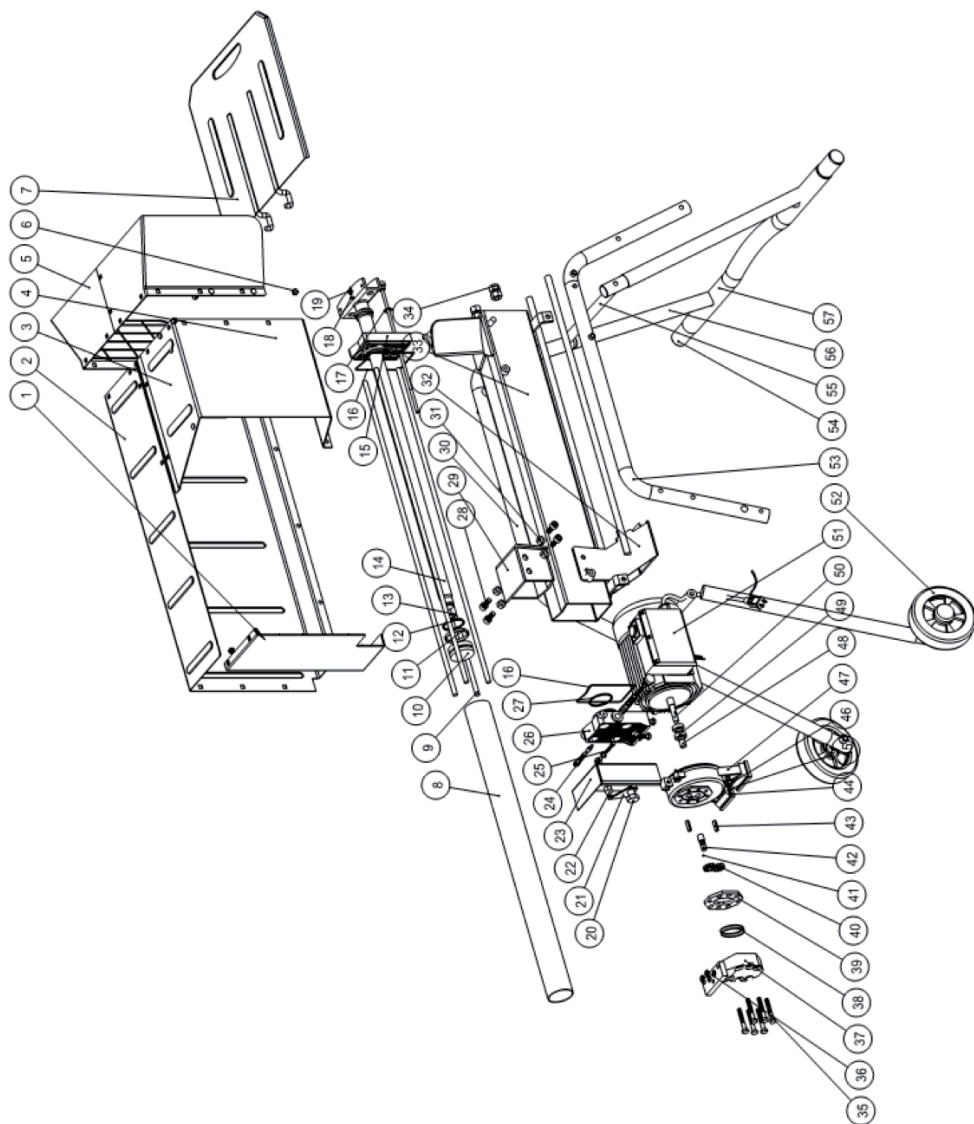
RESPONSIBLE DISPOSAL



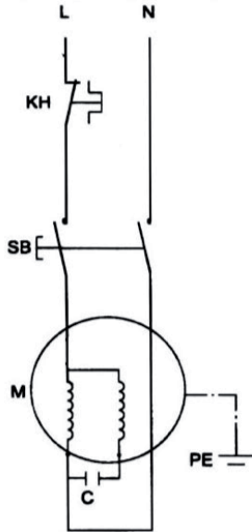
This symbol indicates that this product should not be disposed of with general household waste. This applies throughout the entire EU. In order to prevent any harm to the environment or health hazards caused by incorrect waste disposal, the product must be handed in for recycling so that the material can be disposed of in a responsible manner. When recycling your product, take it to your local collection facility or contact the place of purchase. They will ensure that the product is disposed of in an environmentally sound manner.

WARRANTY

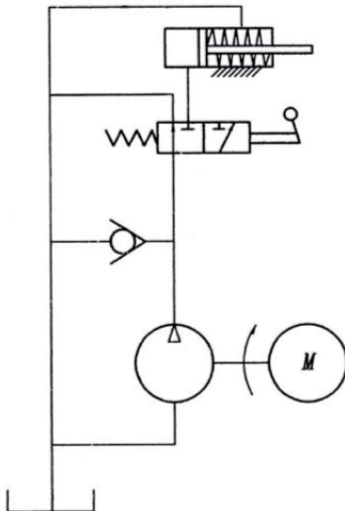
Product has 1 year warranty valid from the date of purchase. The warranty applies only to material or fabrication errors. The warranty ceases to apply if the operating instructions have not been followed or the product has been exposed to abnormal load or operation. All transport and dismantling costs are at the buyer's expense. In case of disputes, the Purchasing Act applies.



Koblingskjema / Kopplingschema /
Wiring Diagram



Hydraulikkjema / Hydraulikschema /
Plumbing Diagram



Declaration of conformity Samsvarserklæring Försäkran om överensstämmelse



Mega Norge AS
Øvre Flatåsveg 18
N-7079 Flatåsen

Declares that this product complies with the requirements of the following directives and standards
Bekrefter at dette produktet er i samsvar med følgende direktiver og standarder
Intygar att denna produkt överensstämmer med kraven i följande direktiv och standarder

Product..... Log Splitter / Vedkløyver / Vedklyv
Model Park & Garden 530109 / LS5T-52HU

Machinery Directive 2006/42/EU	EN 609-1:2017 EN60204-1:2006/A1:2009	
EMC Directive 2014/30/EU	EN 55014-1:2017 EN 55014-2:2015 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-11:2000	
ROHS Directive 2011/65/EU	EN 62321-1:2013 EN 62321-2:2014 EN 62321-3-1:2014 EN 62321-4:2014	EN 62321-5:2014 EN 62321-6:2015 EN 62321-7-1:2015 EN 62321-7-2:2017

Anders Krigsvoll
Director/Daglig leder/VD

Trondheim, Norway 01.03.2021