

Instruksjonsmanual Vedkløyver 7 T



ADVARSEL

Bakplaten må monteres før kløyveren startes. Vedkløyveren vil bli ødelagt hvis ikke denne monteres korrekt.



ADVARSEL

Åpne lufteskruer 3-4 omdreining kløyveren startes. Denne må stå åpen under bruk, da vedkløyveren ellers vil bli ødelagt



Sikkerhetsanvisning

For å oppnå et tilfredsstillende resultat må denne instruksjonsmanualen leses nøye igjennom før maskinen blir tatt i bruk. Oppbevar alltid bruksanvisningen sammen med maskinen.

VIKTIG!

Ved bruk av elektriske maskiner må følgende grunnleggende sikkerhetsregler nøye overholdes.

- Bruk alltid vernebriller.
- Bruk verneutstyr og arbeidsklær.
- Plaser emnet slik at det står støtt mellom vangene, og mot skubbeplaten.
- Forsøk aldri å anvende maskinen med en vedkubbe som ikke er plassert støtt mot vangene.
- Maskinen skal være frakoblet strøm ved utskifting av hydraulikkoljen.
- Maskinen skal betjenes av en voksen person.
- Motoren skal være slått av når støpselet settes i stikkontakten.
- Husk alltid å stå på et fast underlag.
- Maskinen må ikke utsettes for fukt, og maskinen må lagres tørt under tak.
- Maskinen må aldri overbelastes.
- Skruer for hydraulisk trykk må aldri justeres.
- Kontroller regelmessig at alle skruer er strammet. Alle skruer skal regelmessig etterstrammes.
- Maskinen skal betjenes med to hender.
- Sørg for at fingre mm. ikke kommer i nærheten av øksen til vedkløyveren.
- Anvend kun maskinen til å kløyve vedkubber.
- Ved defekt maskin, oppsøk alltid forhandler eller autorisert service verksted.
- Bruk kun originale deler ved vedlikehold og reparasjon.

Elektrisk sikkerhet

Strømtilslutning 230 Volt:

Det elektriske anlegget må være i henhold til norsk standard, sikringsskapet må være i henhold til norsk standard, og vedkløyveren må være tilkoblet en jordet stikkontakt montert i henhold til norsk standard. I tvilstilfeller bør stikkontaktene kontrolleres av en kvalifisert elektriker.

- Kontroller at spenningskilden er "230 Volt" (Feil spenning ødelegger maskinen, og garantien bortfaller).
- Maskinen er forsynet med et 1-fas støpsel med jording.
- Bruk kun ledninger og stikkontakt som er jordet.
- Ikke trekk i den elektriske kablen for å koble fra støpsel.
- Skift ut eller reparer defekte ledninger øyeblikkelig.

Utpakking av maskinen:

Pakk vedkløyveren forsiktig ut, og kontroller at alle deler er pakket ut av emballasjen.

Før start av maskinen:

Viktig! Åpne lufteskruen bak øksen 3-4 omdreininger før bruk, ellers kan kløyveren ta skade.

Viktig! Før bruk må den røde bakplaten festes slik at hendlene blir holdt i rett posisjon, ellers kan kløyveren ta skade:

Skru først av hettemutterne. Kontroller deretter at hendlene og de motstående settskruene står fast. Bøy deretter hendlene bakover i retning som vist på bildene. Tre bakplaten over hendlene samtidig som du holder hendlene bakover i retning som vist på bildene under slik at hendlene kommer igjennom de avlange hullene i platen. Tre deretter på hjulsett. Fest så platen med de fire hettemutterne. Hendlene skal nå stå i en skrå oppadgående posisjon, se Figur 1,2,3 og 4.



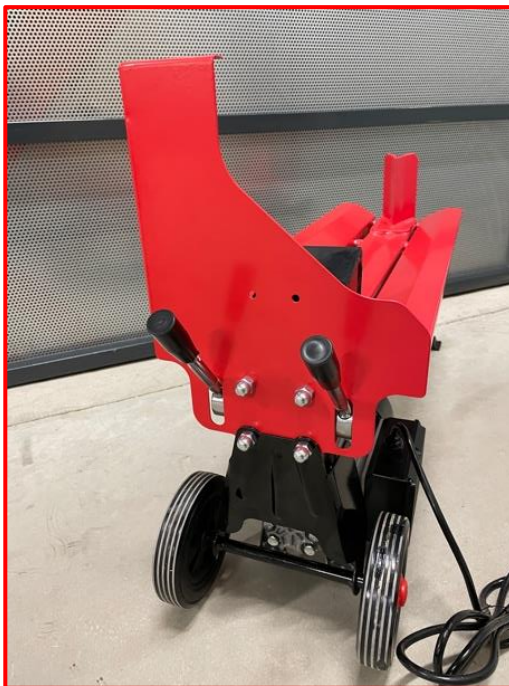
Figur 1



Figur 2



Figur 3



Figur 4

Ved montering av kløyver på hjulstativ monteres ikke framfot og hjulsett. Sett da først sammen stativet. Motorlabbene til kløyveren festes til stativet med to skruer skiver og mutter og monteres til gaffelen med lang skrue som tres igjennom bøylen fremme hvor framfot ellers ville vært montert. Stram den lange skruen slik at gaffelen klemmer mot siden på kløyveren.



Figur 5



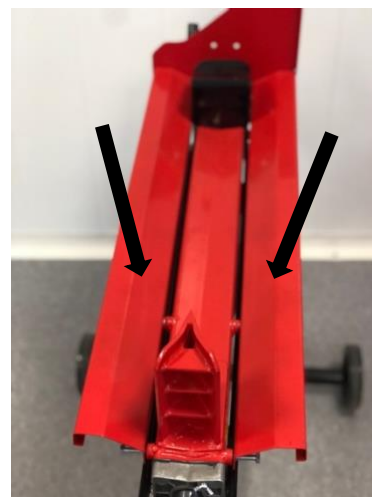
Figur 6

Framfoten festes på undersiden av maskinen, med de fastmonterte boltene (nøkkelvidde 10 mm). Se Figur 6

Skru fast de to sidevangene med 4 stk korte bolter og 8 stk skiver (Se Figur 7 og 8). Legg en skive under hodet på bolt, og en skive mellom sidevangen og kløyverskroget. Det fremste hullet brukes hvis man ønsker å montere på oppsamlingsbrett. Bruk da 2 stk lange bolter her.



Figur 7



Figur 8

Sett på gummilabbene på føttene til motoren ved gulvstående kløyver.

Beskyttelsesdeksler monteres med skruer skiver og muttere. Se Figur 9, 10, 11 og 12



Figur 9



Figur 10



Figur 11



Figur 12

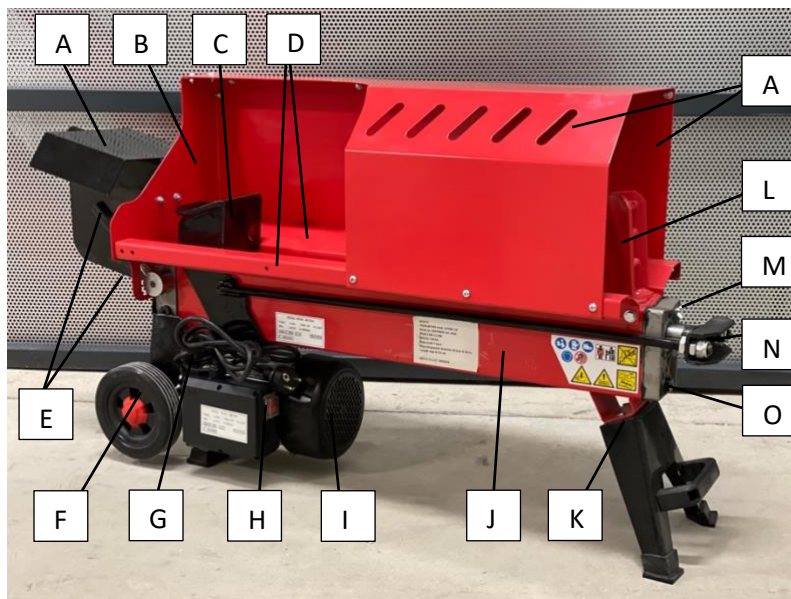
Viktig! Åpne lufteskruen bak øksen 3-4 omdreiinger. Denne skal stå åpen under bruk, ellers vil maskinen bli skadet. Denne lufteskruen kan stenges under transport for å unngå at olje kommer ut. Se Figur 13



Figur 13

Beskrivelse

- A. Beskyttelsesdeksel
- B. Bakplate
- C. Skubbeplate
- D. Vanger
- E. Betjeningshendler
- F. Hjul
- G. Oljepumpe
- H. På/AV bryter
- I. Motor
- J. Maskinkropp
- K. Framfot
- L. Øks
- M. Lufteskru
- N. Stempel
- O. Peilepinn



Figur 14

Anvendelse

Før noen form for justeringer foretas, sørg da for at vedkløyveren ikke er tilsluttet stikkontakt.

1. Før start av maskinen skal luftskruen i fronten av kløyveren løsnes 3-4 omdreininger slik at luften kan slippe ut. Se Fig. 13
2. Vedkubben plasseres på vangene, sørg alltid for at vedkubben ligger stødig mot bordskinnen.
3. Start vedkløyveren ved å vippe på/av bryteren til "på" posisjon. Får å kjøre kløyveren vippes de to betjeningshåndtakene ned, den høyre etter den venstre. Maskinen er utstyrt med et sikkerhetssystem som er utformet slik at begge hender skal brukes for at maskinen kan anvendes. Når begge hender fjernes beveger skubbeplaten seg tilbake.
4. Forsøk aldri å opprettholde et trykk i mer enn 5 sekunder, oljen vil bli oppvarmet med risiko for at maskinen beskadiges. Roter i stedet vedkubben og forsørg igjen. Det kan være stor forskjell på strukturen i tre.
5. Plasser alltid emnet imot skubbeplaten og langs med vangene. Sørg for at emnet ikke dreier eller slipper underkløyvingen.
6. Hvis en vedkubbe setter seg fast eller maskinen ikke kan kløyve det, forsøk da aldri å slå på emnet. Skru av maskinen og plasser et trestykke som en kile under vedkubben og start deretter maskinen igjen. Nå vil vedkubben løsne og kan bli tatt av for videre bearbeiding. Bemerk: maskinen kløyver med 7 tonn, men da det er forskjell på vedkubber kan noen fortsatt være vanskelig å kløyve.

Utskiftning av hydraulikkolje

Etter 150 timers Bruk skal hydraulikkoljen skiftes ut.

1. Koble kløyveren ut av stikkontakten
2. Peilepinneskruen er plassert rett under stampelet i fremkanten av kløyveren. Vipp kløyveren opp på høykant med peilepinneskruen opp. Se Fig. 10
3. Skru skrue med peilepinne av (6 mm unbrakonøkkel).
4. Hold vedkløyveren over en beholder som kan romme minst 4 l.
5. Fyll ny olje på ved at sette maskinen på høykant. Fyll på til oljen står imellom de to strekene på peilepinnen.
6. Skru skruen med peilepinnen fast igjen.



Figur 15

Kontroller oljestanden av og til for å sikre at den er imellom de to punktene på peilepinnen. Ved behov, etterfyll med hydraulikkolje.

Følgende eller tilsvarende hydraulikkoljer anbefales for det hydrauliske systemet:

Hydraulikkolje ISO 32 eller ISO 46

Vedlikehold

1. Alle bolter, skruer og muttere må med jevne mellomrom etterstrammes.
2. Maskinen skal med jevne mellomrom renses for urenheter.
3. Smør med jevne mellomrom alle bevegelige deler med syrefri olje.
4. Øksen vedlikeholdes ved å file den slik at grader og lignende fjernes samt at øksen skjerpes.

Tekniske data

Modell	Vedkløyver 7T
Spennings	230 V
Kubbestørrelse	Diameter 5-25 cm Lengde 52 cm
Stempeltrykk	7 tonn
Hydraulisk olje kapasitet	3,8 l
Størrelse	1100 x 270 x 590 mm
Vekt	52kg

Samsvarserklæring - CE

Maskinen er produsert i henhold til følgende direktiver:

- 98/37/EC Maskindirektivet
- 73/23/EEC Lavspenningsdirektivet
- 89/336/EEC EMC direktivet

Materialet er utført i henhold til følgende standarder:

- EN 60204-1:1997, EN 609-1:1999

Ved funksjonsfeil

Feil	Mulig årsak	Løsning
Motor vil ikke starte		Slå av maskinen, Kontakt autorisert service verksted
Feil ved kløyving av vedkubbe	Vedkubben er ikke plassert rett	Se bruksanvisning
	Størrelsen eller hardheten til vedkubben overstiger maskinens kapasitet	Reduser størrelsen til trestykket
	Øksen er sløv	Se bruksanvisning
	Oljelekkasje	Kontakt autorisert service verksted
	Feil i oljetrykk	Kontakt autorisert service verksted
Skubbeplaten beveger seg rykkvis, eller maskinen vibrerer voldsomt	Trykk er feiljustert Oljeutslipp, eller luft i systemet	Kontroller oljestand, Kontakt autorisert service verksted
Oljelekkasje ved sylinder eller andre steder	Luft i det hydrauliske systemet under operasjon	Lufteskrue i fremkant av kløyveren åpnes 3-4 omdreininger før maskinen anvendes, peil oljenivå.
	Lufteskruen er ikke løsnet før maskinen ble tatt i bruk	Lufteskrue i fremkant av kløyveren åpnes 3-4 omdreininger før maskinen anvendes
	Peilepinnskruen for oljepåfylling er ikke fastspent, ikke tett	Bolten strammes, bruk gjerne gjengetape på skruen for tetting.
	Feil ved det hydrauliske system	Kontakt service verksted