

PW-kløyveren

Bruksanvisning 2024-12-13



Fig. 1

Tekniske data:

CE-merket -96

Trykk:	ca. 7 tonn
Oljetrykk:	200 kg /cm ²
Motor:	4 kW, 1400 o/min
Strømtilkobling:	400 V, 3-fase, 16 A
Motorvern:	Med fasevender
4-skjær:	Standard
Vedlengde:	maks. 51 cm
Kløyvehastighet:	4,0 sekunder
Returhastighet:	2,0 sekunder
Vekt:	129 kg
Tohåndsspak:	Standard
Mål:	L = 145 cm L med bord: 175 cm H = 107 cm, B = 72 cm

Arbeidshøyde

bord: 77 cm

Kløyvekniv: 33 cm høy

Les anvisningen, spesielt sikkerhetsreglene, nøye før kløyveren tas i bruk. For maksimal personlig sikkerhet, følg anvisningene nøye.

PW-kløyveren leveres montert og driftklar. Tanken er fylt med ca. 7 liter hydraulikkolje av viskositetsklasse 32.



Les bruksanvisningen før bruk.



Bruk vernehjelm, hørselsvern og vernebriller eller visir.



Bruk kraftige hansker med godt grep.



Bruk sklisikre støvler med tåhette i stål.



SIKKERHET

- Maskinen skal ikke under noen omstendigheter håndteres av mer enn **én person**.
- Hold hendene vekk fra bevegelige deler.
- Under arbeidet skal maskinen stå stødig på et plant underlag.
- I risikoområdet, 3 meter rundt maskinen, kan kun operatøren oppholde seg.
- Hold området rundt maskinen rent.
- Bruk ikke kløyveren hvis verneanordningene er skadet eller er fjernet.
- Bruk ikke løstsittende klær, skjurf eller lignende som kan sette seg fast i de bevegelige delene av maskinen.
- Bruk vernehansker, hørselsvern, vernebriller og sko eller støvler med tåhette i stål.
- Hold barn vekk fra kløyveren.
- Bruk vedtransportør eller trillebår til å frakte veden bort.
- Slå av strømmen og dra ut kontakten når du forlater maskinen eller ved justeringer og reparasjoner.

OPPSTART

Vipp opp oppsamlingsplaten og lås den fast i oppslått stilling.

Maskinen trenger en 400 V, 3-fase, 16 A-sikring. Sett euro-kontakten din i strømkontakten (se fig. 2).

Start maskinen med den grønne knappen på motorvernet.

Lufting av hydraulikksylinderen skal gjøres under idriftsettelse ved nulltrykk eller lavest mulig trykk.

Vær oppmerksom på at litt olje kan komme seg forbi avstrykeren under idriftsettelse pga. at tetninger må «sette seg» i sporet sitt. Dette bør opphøre når sylinderen har slått fulle slag noen ganger. I henhold til sylinderprodusenten er maksimalt oljespill etter de første 5 operasjonene på 3 cl. Oljefilm på stangen er normalt under drift.

OBS! Kontroller at motoren går i riktig retning, se pilmerking på motorhuset, før maskinen belastes (for å unngå at pumpen skades).

Fasevenderen kan vris slik at pinnene bytter plass (se fig. 2b).

En annen måte å kontrollere at motoren går riktig på, er å kjøre kløyveren (se fig. 3). Hvis stempelet ikke beveger seg, går motoren i feil retning. Hvis motoren går i feil retning, endres rotasjonsretningen ved å vri på fasevenderen i kontakten (se fig. 2) med en skrutrekker.

For å kløyve må spaken på ventilen og sperren samtidig føres i riktig retning (se fig. 3).

ADVARSEL!
Risiko for klemskader!

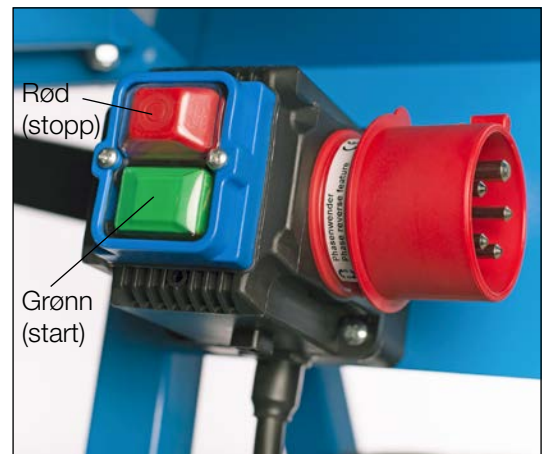


Fig. 2



Fig. 2b

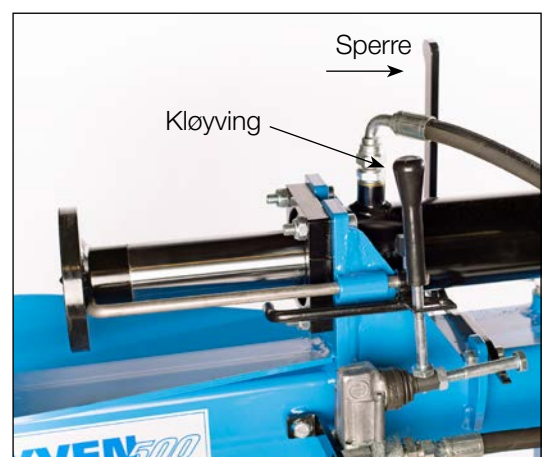


Fig. 3

DRIFT

Om kløyveren brukes i minusgrader, kjør stampelet noen ganger fram og tilbake uten ved for å varme oljen. For kløyving, skyv spakene i henhold til fig. 3.

Stampelet går automatisk tilbake når spakene slippes.

OBS! Maskinen er kun beregnet på å brukes av én person om gangen, og den skal kun brukes av personell som har fått instruksjoner.

Hvis stampelet setter seg fast, slipp spakene slik at stampelet går tilbake.

Kløyveren skal ikke brukes for kapping av ved.

Hvis kløyveren ikke greier å kløyve, kjør stampelet tilbake og prøv å kløyve på et nytt sted.

OBS! Ved justering av stempelengde, kjør ut stampelet i bunnposisjon og SLÅ AV kløyveren. Skru løs vingskruen som holder låsepinnen på plass og innstill lengden etter behov. Pass på at låsepinnen sitter horisontalt. Skru fast vingskruen før du starter motoren.

OLJE

Kløyveren leveres fylt med 6,8 liter hydraulikkolje, viskositetsklasse 32. Bruk samme type ved oljeskift. Den trenger ikke være fra samme produsent. Skift olje første gang etter ca. 30 timers kløyving. Oljeskift nummer to trenger ved normal kjøring ikke gjøres før etter ca. 400–500 timers kløyving.

Ved oljeskift:

Kjør det hydrauliske stampelet maksimalt ut.

Fig. 4: Uttapping av olje: Sett en bøtte under oljeslangen.

Skru av mutteren i henhold til bildet og la oljen renne ut.

Åpne tankklokket for bedre gjennomstrømning. Trykk stampelet tilbake for hånd for å få ut all oljen, og sett deretter mutteren tilbake på plass.

Fig. 5: Påfylling av olje: Skru løs tankklokket og hell i hydraulikkoljen. Skru tankklokket tilbake på plass.

For lufting av hydraulikksylinderen, kjør maskinen uten belastning fra endeposisjon til endeposisjon 5–6 ganger.

4-SKJÆR

4-skjærskniven med spak leveres som standard.

4-skjæret kan flyttes på en svært enkel måte med en håndspak, og kniven stanser i stillingen du setter den i, se fig. 1 og fig. 6.

OPPSAMLINGSPLATE

Oppsamlingsplaten er nedfelt ved levering (se fig. 6). Ved oppbevaring og flytting bør platen være i denne stillingen for å beskytte motoren. Oppsamlingsplaten i oppslått stilling, se fig. 1.



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6

OPPBEVARING

Når maskinen ikke brukes, oppbevar den helst under tak. Hvis den står ute tildekket av en presenning eller lignende, sørg for at dekket ikke blir helt tett.

Luften må kunne sirkulere for å unngå kondens, som ellers kan ødelegge motor og motorvern.

FEILSØKINGSTABELL

Feil	Sannsynlig årsak	Løsning
Oljedrypp fra koblinger	Løse mutteren	Prøv å dra til mutteren
Stempelet beveger seg ikke forover	Motoren går i feil retning	Sjekk fasevenderen, se anvisn. på side 2.
Maskinen fungerer ikke	Kjør stempelstangen ut til endeosisjon og slå maskinen av. Hvis stempelet glipper mye, kan pakningen og stempelføringen være ødelagt.	Kontakt Per Wikstrand AB
Maskinen fungerer ikke	Mulig lekkasje eller feil olje	Kontroller at maskinen ikke lekker olje og at du har brukt hydraulikkolje ved oljeskift.
Maskinen slår seg av når du slipper startknappen.	Ødelagt motorvern	Motorvernet er antagelig ødelagt. Kontakt en kompetent elektriker eller Per Wikstrand AB.
Maskinen vil ikke starte	Feil på strømkilden	Kontroller sikringer i sikringsskapet

GARANTI

Vi gir 2 års fabrikkgaranti for feil som skyldes materialer og produksjon.

Garantien gjelder ikke for skader og slitasje som har oppstått på grunn av feil eller uvøren behandling eller oppbevaring. Garantien gjelder heller ikke for motorvern eller hvis inngrep eller endringer har blitt gjort på maskinen. Alle maskiner har blitt prøvekjørt ved fabrikken før levering.

SAMSVARSERKLÆRING

Produsent: Per Wikstrand AB, Dössjonsvägen 10, SE-792 36 MORA
Tlf.: +46 (0)250-289 80

Produkt: Hydraulikkløyveren **PW-kløyveren**.

Maskinen er i samsvar med følgende standarder:

I henhold til kravene i SS-EN 609-1

Mora 2024-12-13



Dössjonsvägen 10 • SE-792 36 Mora
Tlf.: +46 (0)250-289 80 • info@perwikstrand.se
perwikstrand.se • pwvedmaskiner.se