

PW Brændekløver

Brugsanvisning 13-12-2024



Fig. 1

Tekniske data:

CE-mærket-96

Tryk:	ca. 7 tons
Olietryk:	200 kg /cm ²
Motor:	4 kW, 1400 rpm
El-forsyning:	400 V, 3-fase, 16 A
Motorværn:	Med inverter
4 skær:	Standard
Brændelængde:	maks. 51 cm
Kløvehastighed:	4,0 sekunder
Returhastighed:	2,0 sekunder
Vægt:	129 kg
2-håndsregulator:	Standard
Mål:	L = 145 cm L med bord: 175 cm H = 107 cm, B = 72 cm
Arbejdshøjde bord:	77 cm
Kløvekniv:	33 cm høj

Læs anvisningen grundigt, især sikkerhedsforskrifterne, inden brændekløveren tages i brug. Følg anvisningerne nøje for at opnå den højst mulige personlige sikkerhed.

PW Brændekløveren leveres monteret og klar til brug. Tanken er fyldt med ca. 7 liter hydraulisk olie af viskositet 32.



Læs brugsanvisningen før brug.



Brug beskyttelseshjelm, høreværn og briller eller visir.



Brug kraftige handsker med et godt greb.



Brug skridsikre støvler med stålkappe.



SIKKERHED

- Maskinen må under ingen omstændigheder håndteres af mere end **én person**.
- Hold hænderne væk fra bevægelige dele.
- Når maskinen er i drift, skal den stå stabilt på et plant underlag.
- I risikoområdet, 3 meter rundt om maskinen, må kun operatøren opholde sig
- Hold rent rundt om maskinen.
- Brug ikke brændekløveren med beskadigede eller fjernede beskyttelser.
- Bær ikke løstsiddende tøj, halstørklæder eller lignende, som kan sættes sig fast i maskinens bevægelige dele.
- Brug beskyttelseshandsker, høreværn, beskyttelsesbriller, sko eller støvler med stålkappe.
- Hold børn væk fra brændekløveren
- Brug en brændetransportør eller vogn til at transportere brændet væk.
- Sluk for strømmen, og træk kontakten ud, når du forlader maskinen eller ved justeringer og reparationer.

OPSTART

Klap opsamlingspladen op, og lås den fast i opklappet position.

Maskinen har brug for 400 V 3-fase, 16 A sikring. Sæt din EUR-kontakt i stikkontakten (se fig. 2).

Start maskinen med den grønne knap på motorværnet.

Luftning af hydraulikcylinderen skal udføres under ibrugtagning ved 0-tryk eller lavest mulige tryk.

Bemærk, at en mindre mængde olie kan løbe forbi afstyrgeren ved ibrugtagning, fordi tætningerne skal "sætte" sig i deres spor. Det bør holde op, når cylinderen har udført fuldt slag nogle få gange. Ifølge producenten af cylindererne må maks. oliespild beløbe sig til maks. 3 cl efter de første 5 omgange.

Oliefilm på stangen er normal for funktionens skyld.

OBS! Kontrollér, at motoren går i den rigtige retning, se pilemarkeringen på motorskærmen, inden maskinen belastes (for at undgå at beskadige pumpen).

Inverteren drejer, så stiftet skifter plads (se fig. 2b).

En anden måde til at kontrollere, om motoren går rigtigt, er at køre brændekløveren (se fig. 3). Hvis stemplet ikke bevæger sig, går motoren i forkert retning. Hvis motoren går i den forkerte retning, skiftes rotationsretningen ved at dreje på inverteren i udtaget (se fig. 2) med en skruetrækker.

For at kunne kløve skal styrestangen på ventilen og stopstiftet samtidig føres i den rette retning (se fig. 3).

ADVARSEL!
Risiko for klemskader!

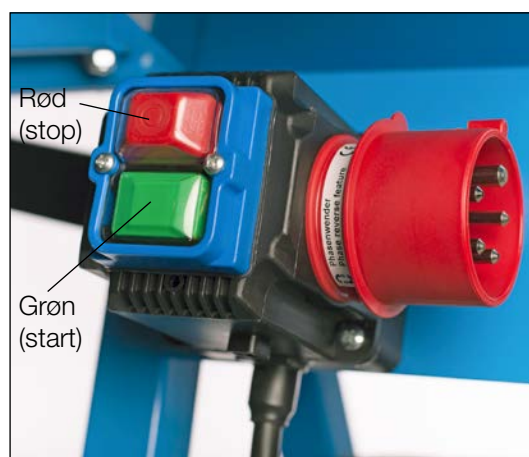


Fig.2



Fig.2b

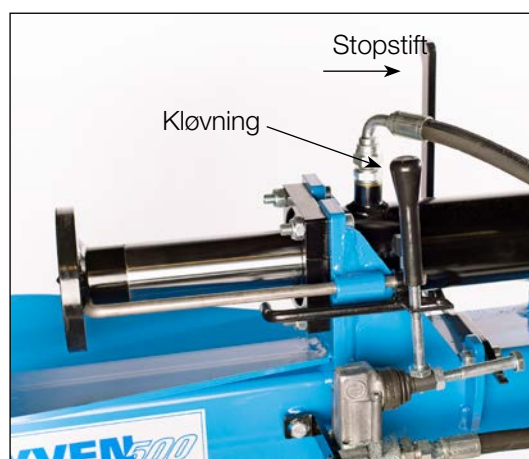


Fig.3

DRIFT

Hvis brændekløveren bruges i minusgrader, kør da stemplet nogle gange frem og tilbage uden brænde for at varme olien. Før styrestangen inden kløvning som vist på fig. 3.

Stemplet går automatisk retur, når styrestængerne slippes.

OBS! Maskinen er beregnet til kun at bruges af én person ad gangen, og de må kun betjenes af et oplært personale.

Hvis stemplet sætter sig fast, slip da styrestængerne, så stemplet går tilbage.

Brændekløveren må ikke bruges til skæring af træ.

Hvis brændekløveren ikke er i stand til det, kør da stemplet retur, og prøv at kløve på et nyt sted.

OBS! Kør stemplet ud i nederste position ved justering af stempellængden, og SLUK FOR brændekløveren. Skru løs vingebolten, som holder støttepinden fast. Indstil længden efter behov, og sørg for, at støttepinden er vandret. Skru vingebolten fast, inden du starter motoren.

OLIE

Ved levering er brændekløveren fyldt med 6,8 liter hydraulisk olie, viskositet 32. Brug samme slags ved olieskift. Fabrikatet behøver ikke at være det samme. Skift olie første gang efter ca. 30 timers kløvning. Andet skift behøver ikke at ske før efter ca. 4-500 timers kløvning ved normal kørsel.

Ved olieskift:

Kør hydraulikstemplet ud til maks.

Fig.4: Tømning af olie: Stil en spand under olieslangen, og skru møtrikken af som vist på billedet, og lad olien løbe ud. Åbn tankdækslet for bedre gennemstrømning. Tryk stemplet tilbage i hånden for at få al olien ud, og sæt så møtrikken tilbage.

Fig.5: Påfyldning af olie: Skru tankdækslet løs, og hæld hydraulisk olie i. Skru tankdækslet på igen.

Ved luftning af hydraulikcylinderen køres maskinen uden belastning, endeposition til endeposition 5-6 gange.

4 SKÆR

Kniven med 4 skær med regulator leveres som standard. De 4 skær betjenes meget nemt med en håndregulator. Kniven forbliver i den position, du stiller den i, se fig. 1 og fig. 6.

OPSAMLINGSPLADE

Ved levering er opsamlingspladen i nedklappet position (se fig. 6). Ved opbevaring og flytning bør pladen være i denne position for at beskytte motoren. Opsamlingspladen i opklappet position, se fig. 1.



Fig. 4



Fig. 5



Fig. 6

OPBEVARING

Opbevar gerne maskinen under et tag, når den ikke bruges. Opbevares den ude under en presenning eller lignende, skal du sørge for, at tildækningen ikke er for tæt. **Luften skal kunne cirkulere for at undgå kondens, som ellers kan ødelægge motoren og motorværnet.**

TABEL TIL FEJLFINDING

Fejl	Sandsynlig årsag	Afhjælpning
Oliedryp fra koblinger	Løsn møtrikken	Prøv at trække møtrikken ud
Stemplet bevæger sig ikke fremad	Motoren går i forkert retning	Kontrollér inverteren, se anvisn. Side 2.
Maskinen er uvirksom	Kør stempelstangen ud i endeposition, og sluk for maskinen. Hvis stemplet larmer meget, kan pakningen og stempelstyringen være ødelagt.	Kontakt Per Wikstrand AB
Maskinen er uvirksom	Eventuel læk eller forkert olie	Kontrollér, at maskinen ikke lækker olie, og at du har anvendt hydraulisk olie ved olieskit.
Maskinen slukkes af sig selv, når du slipper Start-knappen.	Ødelagt motorværn	Motorværnet er antagelig ødelagt. Kontakt en autoriseret elektriker eller Per Wikstrand AB.
Maskinen vil ikke starte	Fejl ved strømkilden	Kontrollér sikringer i sikringsboksen

GARANTI

Vi tilbyder 2 års fabriksgaranti ved fejl, som kan henføres til materialer og fabrikation. Garantien dækker ikke ved skader og slid, der er opstået pga. forkert eller uforsigtig behandling samt opbevaring. Garantien gælder heller ikke motorværnet, eller hvis der er blevet udført indgreb eller ændringer på maskinen. Alle maskiner er prøvekørte af fabrik inden levering.

FORSIKRING OM OVERENSSTEMMELSE

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

Produkt: Hydraulisk brændekløver **PW Brændekløver.**

Maskinen er i overensstemmelse med følgende standarder:

I henhold til vilkårene i SS-EN 609-1

Mora, den 13-12-2024



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