

PW Brændemaskine

Brugsanvisning 18-10-2024

I henhold til maskindirektivet 2006/42/EF (AFS 2008:3)



Fig. 1

Tekniske data:

CE-mærket-96

Motor:	5,5 kW (7,5 hk)
El-forsyning:	400 V, 3-fase, 16 A
Motorværn:	Med inverter
Tryk:	214 bar
Flow:	19 l/min.
Pressekraft:	19,5 tons
Rullebord:	2,5 meter
Hydraulisk olie:	Viskositet 32, 17 l.
Vægt:	398 kg

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

PW Brændemaskinen leveres monteret og klar til brug. Tanken er fyldt med ca. 17 liter hydraulisk olie af viskositet 32.



Læs brugsanvisningen for brug.



Brug beskyttelseshjelm, høreværn og briller eller visir.



Brug kraftige handsker med et godt greb.



Brug skridsikre støvler med stålkappe.



SIKKERHED

- Maskinen er kun beregnet til at bruges af én person ad gangen.
- Når maskinen er i drift, skal den stå stabilt på et plant underlag.
- Bær beskyttelsesbriller, høreværn og kraftige handsker. Vi anbefaler også, at I bruger kraftige sko eller støvler med stålkappe.
- Bær ikke løstsiddende tøj, halstørklæder eller lignende, som kan sættes sig fast i maskinens bevægelige dele.
- Hold dig uden for beskyttelsesgitret under arbejde. Ellers er der klemningsrisiko.
- Der skal rundt om maskinen være et frit rum på ca. 5 m for sikkert arbejde. Sørg for ved opskæring af krumt træ, at træet ligger mod skærebordet, så der ikke opstår kast.
- Det skårne træ bør transporteres væk fra maskinen med en transportør eller en vogn, som brændet falder ned i.
- Brug ikke maskinen, hvis den er beskadiget eller har nogen defekter.
- Hold børn væk fra maskinen.
- Sluk for strømmen, og træk kontakten ud, når du forlader maskinen eller ved justeringer og reparationer.
- Størrelsen af tømmer, som maskinen er tilpasset til, er MIN. 0,5 cm – MAKS. 28 cm i diameter. Træets længde tilpasses efter behov.
- Hvis ikke systemet har en indbygget fejlstrømsafbryder, bruges der en transportabel med MAKS. reststrøm på 0,03 A.
- Hvis en maskinel fejl skulle opstå, stop da maskinen, og kontakt producenten for information.

OPSTART

Maskinen har brug for 400 V 3-fase, 16 A sikring.

Tilslut kablet til EUR-indtaget på motorværnet (fig. 2). Prøvestart den ved at rykke på startknappen (grøn) 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! Inden start: Kontrollér ved pumpe, slanger og cylinder, at der ikke er opstået noget olielæk. Kontrollér også, at ventilatoren er fri for pinde og andet affald ved motoren. Kontrollér, at motoren går i den rigtige retning, inden maskinen belastes. Se pilemarkeringen på motorhuset, (for at undgå at beskadige pumpen). Hvis ikke, så skift rotationsretning på motoren ved at dreje inverteren i indtaget (se fig. 3) en halv omdrejning med en skruetrækker.

Kun en autoriseret person må udføre koblinger og reparation på maskinens elektriske forbindelser. Der skal anvendes et kabel med 4 ledere fra strømkilden, for at garantien kan gælde!

Inverteren drejer, så stiften skifter plads. (se fig. 3).

ADVARSEL!
Risiko for klemskader!



Fig.2



Fig.3

SKÆRING – KLØVNING

Indstil den rette brændelængde ved den støttende del på maskinens bagside (se fig. 4). Den støttende del på maskinen løftes, når kniven går ned, for at træet ikke skal hænge sig fast.

Kniven bevæger sig nedad til skæring, ved at styrepinden føres mod operatøren (se fig. 5). Inden der skæres brænde første gang, kan det af og til være hensigtsmæssigt først at kløve det. Det gøres mest hensigtsmæssigt ved at træet føres mod kniven, så kun kløvekilen rammer træet. Derefter føres træet frem til første afskæring.

Hvis træet skal kløves i 4 dele, drej da træet en kvart omdrejning, samtidig med at det trækkes frem. Ved hver opskæring revner træet på begge sider af kniven. Det træ, som ligger tilbage på rullebordet, kan af og til sprække op til en meter. Pas på klemningsrisici! Kniven køres retur, dvs. opad, ved at føre styrepinden mod maskinen (se fig. 5). Den skal blot køres så langt op, at træet passerer forbi.

Hvis træet skulle sætte sig fast i kniven / øksen, så kan I med holdeanordningen bakke kniven op til udgangsposition, så løsnes tømret, og I kan fortsætte arbejdet!

**Advarsel om klemningsrisiko
ved bevægelige dele!
Udvis forsigtighed ved
kløvning / skæring!
Stik aldrig hånden ind mod
de bevægelige dele!**



Fig. 4

TRANSPORT

Brændemaskinen kan trækkes efter en bil. Den højeste tilladte hastighed er 20 km/tim. Sørg for, at blokeringen på trækstangen går ordentligt ind i anhængertrækket, når maskinen hægtes på bilen.

VEDLIGEHOLDELSE

Kniven er fremstillet i ekstra hårdt stål, Hardox 400, og skal derfor normalt ikke slibes.

Hvis der alligevel opstår skader, kan kniven og kilerne gøres skarpere med en fil eller lille vinkelsliber.

Maskinen er af fabrik fyldt med ca. 17 liter hydraulisk olie, viskositet 32. Olien skiftes første gang efter ca. 40-50 timers kørsel. Næste skift behøver ikke foretages før efter ca. 4-500 timers kørsel.

Løsn ved olieskift slangetilslutningen på tanken, tag tanken af, og tøm den gennem påfyldningen.

Montér derefter tanken igen, og fyld den igen med olie.



Fig. 5

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
Maskinen starter ikke	Fejl ved strømkilden	Kontrollér sikringer i sikringsboksen
Dårligt arbejdstryk	Fejl på pumpe eller regulator	Kontakt Per Wikstrand AB
Dårligt arbejdstryk	Forkert tryk på ventilen	Kontakt Per Wikstrand AB

GARANTI

Vi tilbyder 5 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: **PW Brændemaskine.**

Maskinen er i overensstemmelse med følgende standarder:

Maskindirektivet 2006/42/EF (AFS 2008:3)

Mora, den 18-10-2024



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