

PW Brændemaskine til traktordrift

Brugsanvisning 18-10-2024

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



Fig. 1

Tekniske data:

Stempel/Cylinder:	Ø 80/100 mm
Trykkraft:	Traktordrevet hydraulisk aggregat
Kniv:	Hardox 400
Rullebord længde:	240 cm
Min. brændediameter:	Ø 5 mm
Maks. brændediameter:	Ø 280 mm
Højde:	205 cm
Arbejdshøjde:	80 cm
Længde (indfoldet bord):	201 cm
Længde (udfoldet bord):	281 cm
Bredde yderside hjul:	110 cm
Vægt:	358 kg

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

PW Brændemaskine til traktordrift leveres monteret.



Læs brugsanvisningen for brug.



Bær 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 EN 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 skæring 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.
- Størrelsen af tømmer, som maskinen er tilpasset til, er MIN. 0,5 cm – MAKS. 28 cm i diameter. Træets længde tilpasses efter behov.
- Hvis en maskinel fejl skulle opstå, stop da maskinen, og kontakt producenten for information.

OPSTART

Brændemaskinen kobles til traktorens 3-punktsophæng (se fig. 2), og tilsluttes traktorens hydraulik (krav til traktorpumpen: tryk min. 180 bar) via medfølgende lynkoblinger og slanger (se fig. 3).

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

Bemærk, at en mindre mængde olie kan løbe forbi afstygeren 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 cylindrerne må maks. oliespild beløbe sig til maks. 3 cl efter de første 5 omgange.

Oliefilm på stangen er normal for funktionens skyld.

Kør kniven op og ned trinvist for at få luften ud af systemet.

Indstilling af arbejdsstrykket: Løsn låsemøtrikken på manøvreventilen (se fig. 4) efter kobling til traktoren, og skru unbrakonøglen i urets retning. Når den hydrauliske pumpe gør modstand, skru da $\frac{1}{4}$ omdrejning tilbage, og lås låsemøtrikken.

Brændemaskinen har et indskudt bord integreret for ikke at stikke uden for traktoren og gøre fremkommeligheden i skoven lettere.

Brændemaskinen stilles ned på støttebenene, så arbejdet kan udføres i en passende arbejds højde.

ADVARSEL!
Risiko for klemskader!



Fig. 2,



Fig. 3



Fig. 4

SKÆRING – KLØVNING

Indstil den rette brændelængde ved den støttende del på maskinens bagside (se fig. 5). Den støttende del på maskinen løftes, når kniven går ned, for at træet ikke skal hænge sig fast.

Kniven bevæger sig nedad til afskæring, ved at styrepinden føres mod operatøren (se fig. 6). 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 skæring. Hvis træet skal kløves i 4 dele, drej da træet en kvart omdrejning, samtidig med at det trækkes frem.

Ved hver skæring 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. 6). Den skal blot køres så langt op, at træet passer 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!**

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.

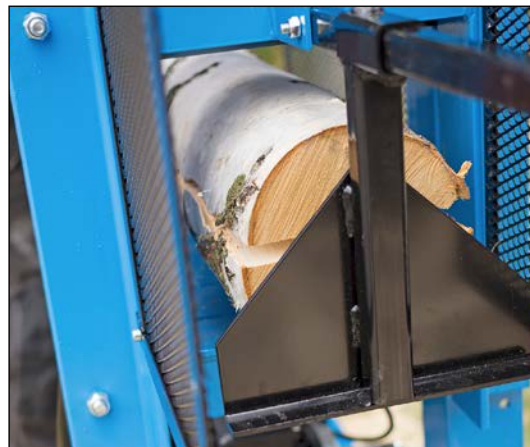


Fig. 5

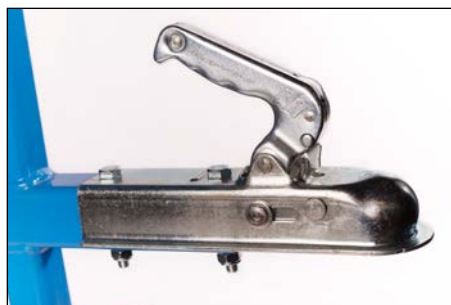


Fig. 6



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.



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 til traktordrift**

Maskinen er i overensstemmelse med følgende standarder:
Maskindirektivet 2006/42/EF (AFS 2008:3)

Mora, den 18-10-2024

 *Per Wikstrand AB*

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