

# PW-vedmaskin for traktordrift

**Bruksanvisning 2024-10-18**

**I henhold til Maskindirektivet 2006/42/EG (AFS 2008:3)**



Fig. 1

## **Tekniske data:**

Stempel/sylinder:	Ø 80/100 mm
Trykkraft:	Traktordrevet hydraulikkagregat
Kniv:	Hardox 400
Lengde stokkebord:	240 cm
Min. veddiameter:	Ø 5 mm
Maks. veddiameter:	Ø 280 mm
Høyde:	205 cm
Arbeidshøyde:	80 cm
Lengde (sammenfoldet bord):	201 cm
Lengde forlenget bord:	281 cm
Bredde på utsiden av hjulene:	110 cm
Vekt:	358 kg

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

**PW-vedmaskin for traktordrift** leveres montert.



Les bruksanvisningen for bruk.



Bruk vernehjelm, hørselsvern og vernebriller eller visir.



Bruk kraftige hansker med godt grep.



Bruk sklisikre støvler med tåhette i stål.



# SIKKERHET

- Maskinen er kun beregnet på å brukes av ÉN person om gangen.
- Under arbeidet skal maskinen stå stødig på et plant underlag.
- Bruk vernebriller, hørselsvern og kraftige hansker. Vi anbefaler også bruk av kraftige sko eller støvler med tåhette i stål.
- Bruk ikke løstsittende klær, skjerv eller lignende som kan sette seg fast i de bevegelige delene av maskinen.
- Hold deg utenfor beskyttelsesgitteret under arbeid. Ellers finnes det en klemrisiko.
- Det skal være et fritt rom på ca. 5 m rundt maskinen for å arbeide sikkert. Ved kutting av krokett ved, sørg for at veden ligger tett mot kuttebordet slik at den ikke blir kastet på.
- Den kappede veden bør transporteres vekk fra maskinen med en transportør eller en trillebår som veden faller ned i.
- Bruk ikke maskinen hvis den er skadet eller har defekter.
- Hold barn vekk fra maskinen.
- Maskinen er utformet for en stokkstørrelse fra MIN. 0,5 cm til MAKS. 28 cm i diameter. Lengden på vedstykkene tilpasses etter behov.
- Hvis en maskinfeil skulle oppstå, stopp maskinen og kontakt produsenten for informasjon.

## OPPSTART

Vedmaskinen kobles til traktorens 3-punktsfeste (se fig. 2) og kobles til traktorens hydraulikk (krav til traktorpumpen: trykk på min. 180 bar) via medfølgende hurtigkoblinger og slanger (se fig. 3).

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.

**Kjør kniven vekselvis opp og ned for å drive luft ut av systemet.**

For å stille inn arbeidstrykket: Etter kobling til traktoren, løsne låsemutteren på reguleringsventilen (se fig. 4), skru unbrakonøkkelen i retning med urviseren. Når hydraulikkpumpen gir motstand, skru tilbake ¼ omdreining og lås låsemutteren.

Vedmaskinen har et innebygd innskuddsbord for å ikke stikke ut utenfor traktoren, slik at framkommeligheten i skogen blir bedre.

Vedmaskinen settes ned på støttebena slik at arbeidet kan utføres i en egnet arbeidshøyde.

**ADVARSEL!**  
**Risiko for klemskader!**



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

# KAPPING – KLØYVING

Still inn riktig vedlengde med stopperen på baksiden av maskinen (se fig. 5). Stopperen løftes når kniven går ned for at veden ikke skal henge seg opp.

Kniven beveger seg nedover for kutting gjennom at spaken føres mot operatøren (se fig. 6). Før veden kappes for første gang, kan det noen ganger være bra å kløyve den. Dette gjøres enklest ved å føre veden mot kniven slik at kun kløyvekilen treffer veden. Deretter skyves veden fram for første kapping. Hvis veden skal kløyves i 4 deler, vis veden en kvart omdreining samtidig som den dras fremover.

Ved hver kapping sprekker veden på begge sider av kniven. Veden som ligger igjen på stokkebordet kan noen ganger sprekke opptil en meter, se opp for klemrisikoen! Kniven kjøres i retur, dvs. oppover, ved å skyve spaken mot maskinen (se fig. 6). Den trenger kun kjøres opp så langt at veden kan passere forbi.

Hvis veden skulle henge seg fast i kniven/øksen, kan man bruke holderen til å føre kniven tilbake til utgangsposisjonen – da løsner stokken og arbeidet kan fortsette!

**Advarsel mot klemrisiko ved bevegelige deler!  
Vær forsiktig ved kløyving/kapping!  
Stikk aldri inn hånden mot de bevegelige delene!**

## VEDLIKEHOLD

Kniven er fremstilt av ekstra hardt stål, Hardox 400, og trenger derfor vanligvis ikke å slipes.

Hvis skader likevel skulle oppstå, kan kniven og kilene kvesses på stedet med en fil eller en liten vinkelsliper.

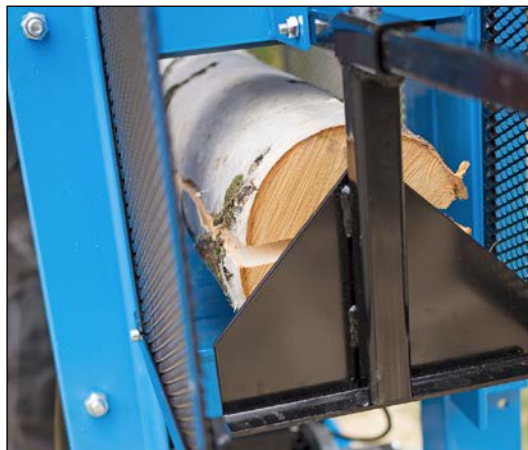


Fig. 5

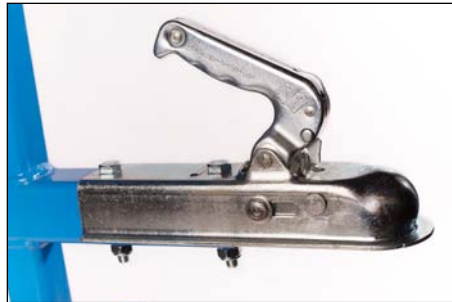


Fig. 6



## TRANSPORT

Vedmaskinen kan slepes etter en bil. Den høyeste tillatte hastigheten er 20 km/t. Sørg for at sperren i kulehansken griper ordentlig når maskinen hektes på bilen.



## GARANTI

Vi gir 5 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.

## SAMSVARERKLÆRING

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

Produkt: **PW-vedmaskin for traktordrift**

Maskinen er i samsvar med følgende standarder:  
Maskindirektivet 2006/42/EG (AFS 2008:3).

Mora 2024-10-18

 *Per Wikstrand AB*

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