

PW Vedmaskin för traktordrift

Bruksanvisning 2024-04-09

Enligt Maskindirektivet 2006/42/EG (AFS 2008:3)



Teknisk data:

Kolv/Cylinder:	Ø 80/100 mm
Tryckkraft:	Traktordrivet hydraulaggregat
Kniv:	Hardox 400
Rullbord längd:	240 cm
Min veddiameter:	Ø 5 mm
Max veddiameter:	Ø 280 mm
Höjd:	205 cm
Arbetshöjd:	80 cm
Längd (i-skjulet bord):	201 cm
Längd utskjutet bord:	281 cm
Bredd utsida hjul:	110 cm
Vikt:	358 kg

Läs anvisningen noga, speciellt säkerhetsföreskrifterna, innan maskinen tas i bruk. För högsta personliga säkerhet följ anvisningarna noga.

PW Vedmaskin för traktordrift levereras monterad.



Läs bruksanvisningen före användning.



Använd skyddshjälm, hörselskydd och glasögon eller visir.



Använd kraftiga handskar med bra grepp.



Använd halkfria stövlar med stålhätta.



SÄKERHET

- Maskinen är avsedd att användas av endast EN person åt gången.
- Under arbetets gång skall maskinen stå stadigt på plant underlag.
- Använd skyddsglasögon, hörselskydd och kraftiga handskar. Vi rekommenderar också att ni använder kraftiga skor eller stövlar med stålhätta.
- Använd ej löst sittande kläder, halsdukar eller dylikt som kan fastna i maskinens rörliga delar.
- Håll dig utanför skyddsgallret under arbete. Klämrisk finns annars.
- Runt maskinen skall finnas ett fritt utrymme på ca 5 m för säkert arbete. Vid kapning av krokig ved, se till att veden ligger an mot klippbordet så att inga kast uppstår.
- Den kapade veden bör transporteras bort från maskinen med en transportör eller en kärra som veden faller i.
- Använd inte maskinen om den är skadad eller har någon defekt.
- Håll barn borta från maskinen.
- Storlek på stockar som maskinen är anpassad för är MIN 0,5 cm – MAX 28 cm i diameter. Vedens längd anpassas efter behov.
- Om något maskinellt fel skulle uppstå, stoppa maskinen och kontakta tillverkaren för information.

UPPSTART

Vedmaskinen kopplas till traktorns 3-punkts-fäste (se fig 2), och ansluts till traktorns hydraulik (krav på traktorpumpen: tryck min 180 bar) via medföljande snabbkopplingar och slangar (se fig 3).

Luftning av hydraulcylindern ska utföras under idrifttagandet vid 0-tryck eller lägsta möjliga tryck.

Observera att en mindre mängd olja kan leta sig förbi avstrykaren vid idrifttagande pga. att tätningar behöver "sätta" sig i sitt spår, detta bör upphöra när cylindern utfört fulla slag ett fåtal gånger. Enligt tillverkaren av cylindrarna ska max oljespill uppgå i 3 cl som max efter de första 5 vändorna.

Oljefilm på stången är normalt för funktionens skull.

Kör upp och ner kniven succesivt för att få ut luft ur systemet.

För att ställa in arbetstrycket: efter koppling till traktorn, lossa låsmuttern på manöverventilen (se fig. 4), skruva insexnyckeln medsols. När hydraulpumpen ger motstånd, skruva tillbaks ¼ varv och lås låsmuttern.

Vedmaskinen är integrerad med ett iskjutsbord för att inte sticka ut utanför traktorn, och underlättar då framkomligheten i skogen.

Vedmaskinen ställs ned på stödbenen så att arbetet kan utföras i lämplig arbetshöjd.

VARNING!
Risk för klämskador!



Fig. 2



Fig. 3



Fig. 4

KAPNING - KLYVNING

Ställ in rätt vedlängd med anhållet på maskinens baksida (se fig 5). Anhållet lyfter när kniven går ner för att inte veden skall hänga sig.

Kniven rör sig nedåt för klippning genom att spaken förs mot operatören (se fig 6). Innan veden kapas första gången kan det ibland vara lämpligt att klyva den först. Detta görs lämpligast genom att veden förs mot kniven så att enbart klyvkilen träffar veden. Därefter förs veden fram för första kapning. Om veden skall klyvas i 4 delar, vrid veden ett kvarts varv samtidigt som den dras fram.

Vid varje kapning spricker veden på bägge sidor av kniven. Den ved som ligger kvar på rullbordet kan ibland spricka upp till en meter, se upp för klämrisken! Kniven körs i retur, d.v.s. uppåt, genom att föra spaken mot maskinen (se fig 6). Den behöver bara köras upp så långt att veden passerar förbi.

Om veden skulle fastna i kniven / yxan så kan ni med håll-donet backa upp kniven till utgångsläge, då lossnar stocken och ni kan fortsätta arbeta!

**Varning för klämrisks vid rörliga delar!
lakttag försiktighet vid klyvning / kapning!
Stick aldrig in handen mot de rörliga delarna!**

UNDERHÅLL

Kniven är tillverkad av extra hårt stål, Hardox 400, och behöver därför normalt inte slipas.

Om skador ändå uppstår kan kniven och kilarna skärpas på plats med en fil eller liten vinkelslipmaskin.

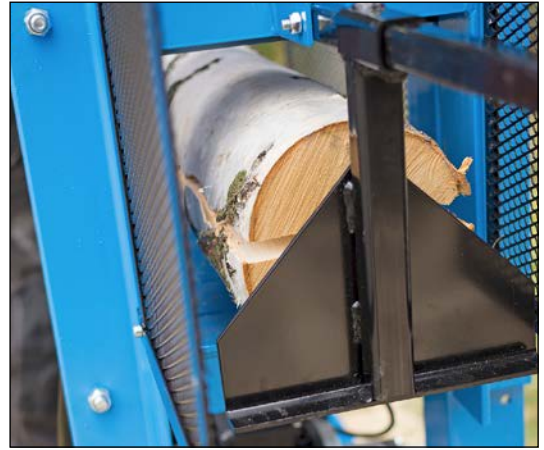


Fig. 5



Fig. 6



TRANSPORT

Vedmaskinen kan dras efter bil. Högsta tillåtna hastighet är 20 km/tim. Se till så att spärren i kullhandsken går i ingrepp ordentligt när maskinen hakas på bilen.



GARANTI

Vi lämnar 5 års fabriksgaranti på fel som kan härröras till material och fabrikation. Garantin gäller ej för skador och förslitningar som uppkommit på grund av felaktig eller ovarsam behandling samt förvaring. Ej heller gäller garantin om ingrepp och/eller ändringar utförts på maskinen.

FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Tillverkare: Per Wikstrand AB, Dössjonsvägen 10, 792 36 MORA
Tel: 0250-289 80

Produkt: **PW Vedmaskin för traktordrift**

Maskinen överensstämmer med följande standarder:
Maskindirektivet 2006/42/EG (AFS 2008:3).

Mora 2024-04-09

 *Per Wikstrand AB*

Dössjonsvägen 10 • 792 36 Mora
Tel: 0250-289 80 • info@perwikstrand.se
perwikstrand.se • pwvedmaskiner.se