

# EMECO Vedklipp Typ V300 BRUKSANVISNING



# EMECO

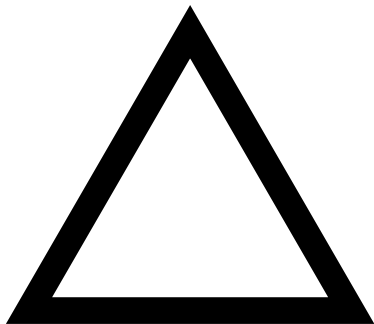
V. Hökmark 60, 930 10 LÖVÅNGER  
tel. 0913 20044 [info@emeco.se](mailto:info@emeco.se)



Rev. 2013-11-15

<b>INNEHÅLL</b>	<b>SID</b>
<b>Skyltar som sitter på EMECO Vedklipp</b>	<b>3</b>
<b>När du köpt en EMECO Vedklipp</b>	<b>4</b>
<b>Före användning</b>	<b>4</b>
<b>Säkerhetsinformation</b>	<b>4</b>
<b>Uppstart</b>	<b>4</b>
<b>Användning</b>	<b>5</b>
<b>Underhåll</b>	<b>5</b>
<b>Transport</b>	<b>5</b>
<b>Detaljer framsida</b>	<b>6</b>
<b>Detaljer anhäng och vedraka</b>	<b>7</b>
<b>Detaljer baksida</b>	<b>8</b>
<b>Montering av anhäng, LGF-skylt och styrpinnar</b>	<b>9</b>
<b>Montering av främre skyddsbur</b>	<b>10</b>
<b>Tekniska data</b>	<b>11</b>
<b>Garanti</b>	<b>12</b>

# VARNING!



## KLÄMNINGSRISK

ARBETA EJ MED HANDEN  
NÄRA KNIVEN OCH SE TILL  
ATT INGEN OBEHÖRIG VISTAS  
FRAMFÖR MASKINEN NÄR  
DEN ÄR I DRIFT.

GE NOGA AKT PÅ EVENTU-  
ELLA OLJELÄCKAGE OCH ÅT-  
GÄRDA DESSA.

KOLLA OLJENIVÅN OCH  
SMÖRJ GEJDRARNA VID KNI-  
VEN REGELBUNDET.

# EMECO

V. Hökmark 60, 930 10 LÖVÅNGER  
tel. 0913 20044 info@emeco.se

## SKÖTSELINSTRUKTION

När ni startar maskinen  
kolla att motorn går rätt  
väg. I pilens riktning. Om  
motorskyddsbrytaren eller  
nödstoppen används  
måste motorskyddet åter-  
ställas med 0-knappen.

## KÖRNING AV MASKIN

1. Starta elmotorn
2. För trädet mot kniven och klyv  
det först
3. Kör upp kniven
4. För fram trädet mot anhållet  
samtidigt som det vrids runt för  
att klyvas i 4 delar
5. Kör ner kniven
6. Upprepa rörelsen tills veden är  
slut

Klippen får köras efter väg med  
en maxfart av 30 km/tim.  
Hydraulolja shs 32.  
Elanslutning min 16 amp.

Tanken är fylld  
Med hydraulolja  
**OK Q8 Handel**  
ISO VG32

BYT OLJA OCH  
FILTER VAR 500  
DRIFTSTIMME  
DOCK MINST  
VART FEMTE ÅR

Skyltar som sitter monterade på  
EMECO Vedklipp.

## När du köpt en EMECO Vedklipp

- Kontrollera noga att vedklippen ej har några transportskador. Detta ska i så fall rapporteras till transportbolaget.
- EMECO Vedklipp levereras körklar förutom elhandske.
- Montera anhåll och LGF-skylt samt styrypinnar enligt bilder på sidan 9. Inga verktyg krävs.
- Montera bakre skyddsbur enligt anvisningar på sid 10
- Montering av elhandske (gärna med fasvändare) skall utföras av behörig elektriker.

## Före användning

- Läs noga igenom bruksanvisningen.
- Notera särskilt informationen i avsnittet säkerhetsinformation.

## Säkerhetsinformation

- Felaktig användning kan orsaka allvarliga personskador.
- Båda skyddsburarna **ska alltid** vara monterade på vedklippen vid användning.
- Inga ändringar får göras på maskinen.
- Den främre skyddsburen **ska** monteras enligt anvisningar på sidan 10.
- Se till att inga barn uppehåller sig i närheten av maskinen.
- Minderåriga **får ej** använda maskinen.
- Se till att inga obehöriga vistas framför maskinen när den är i drift.
- Använd erforderlig skyddsutrustning som skyddsglasögon, kraftiga handskar, hörselskydd, samt stålhättade skor.
- Använd kablar som är avsedda för minst 16A.
- Bryt strömmen och dra ut kontakten när du lämnar maskinen eller vid justeringar och reparation
- Ge noga akt på eventuella oljeläckage och åtgärda dessa.
- När en stock klipps av så klyvs sidan mot rullbanan ca. en meter. Denna spricka går sedan ihop när giljotinen körs upp. Se därför till att inte handen kommer i kläm i sprickan.
- Var försiktig vid kapning av krokig ved. Stocken kan göra en oväntad rörelse i bakänden.

## Uppstart

- Du har väl läst igenom säkerhetsföreskrifterna?
- Kolla att oljenivån är ok.
- Koppla strömmen.
- Provstarta och kontrollera att motorn går i pilens riktning. Om inte, använd fasvändare. Kontakta elektriker om du är osäker.
- Prova att köra klippen upp och ned.

## Användning

Om motorskyddsbrytaren eller nödstoppen används måste motorskyddet återställas med 0-knappen.

- Starta elmotorn.
- För trädet mot kniven och klyv det först.
- Kör upp kniven så att den kommer ovanför stocken.
- För fram trädet mot anhållet samtidigt som det vrids runt för att klyvas i 4 delar.
- Kör ner kniven.
- Upprepa rörelsen tills veden är slut.
- Använd vedrakan för att få bort ved och skräp vid giljotinen.
- Vid klyvning av lång stock, använd det bakre manöverhandtaget där öppningen i rullbordet finns. Genom detta får man större kraft att hantera stocken.
- När arbetet är avslutat; bryt strömmen och dra ur kontakten.

Använd gärna transportband för att transportera bort veden, alternativt kärria eller traktorskopa. Flytta annars vedklippen bakåt med jämna mellanrum så att veden faller ner. Håll rent runt maskinen.

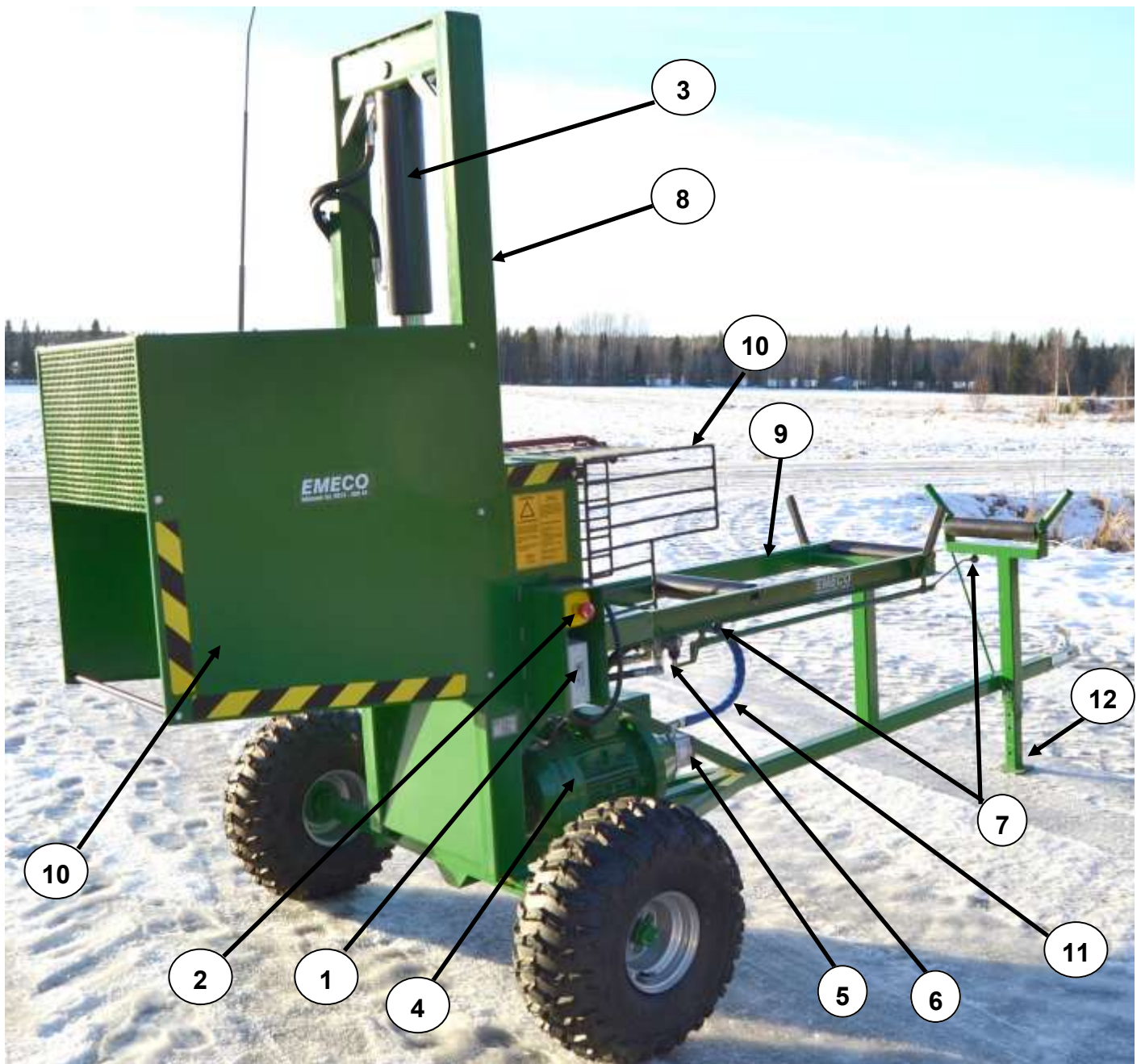
## Underhåll

- Kniven är tillverkad av hårt stål, och behöver därmed normalt sett inte slipas. Om det trots allt skulle uppstå skador går det att slipa kniven med en liten sliprondell.
- Smörj gejderna vid sidan om kniven med lite fett regelbundet.
- Kolla oljenivån regelbundet genom att se på nivåglaset.
- Tanken är fylld med hydraulolja, viskositet 32, 50 liter. Byt olja och filter var 500:e driftstimme, dock minst vart femte år, eller om oljan blivit grå. Vid byte av olja, öppna pluggen i botten av tanken och tappa ur oljan i en behållare för att transporteras till återvinningen. Sätt tillbaka pluggen och fyll därefter ny olja. Vid byte av olja går det åt 40 liter.
- Oljefilter skall bytas i samband med oljebyte.

## Transport

- Vedklippen har kulkoppling för att kunna transporteras efter bil. Klippen levereras med LGF-skylt och bilen får framföras i max 30 km/h.
- Vid transport efter bil ska kabeln förankras för att inte hamna under hjulen. Styrpinnarna och vedrakan ska tas bort under transport.





## DETALJER FRAMSIDA

- 1 Motorskydd Start/Stopp
- 2 Nödstop
- 3 Cylinder
- 4 Elmotor
- 5 Hydraulpump
- 6 Hydraulreglage
- 7 Manöverhandtag

- 8 Stativ
- 9 Rullbord
- 10 Skyddsbur
- 11 Hydraulslang med skydds-slang
- 12 Justerbar stödfot



1



2

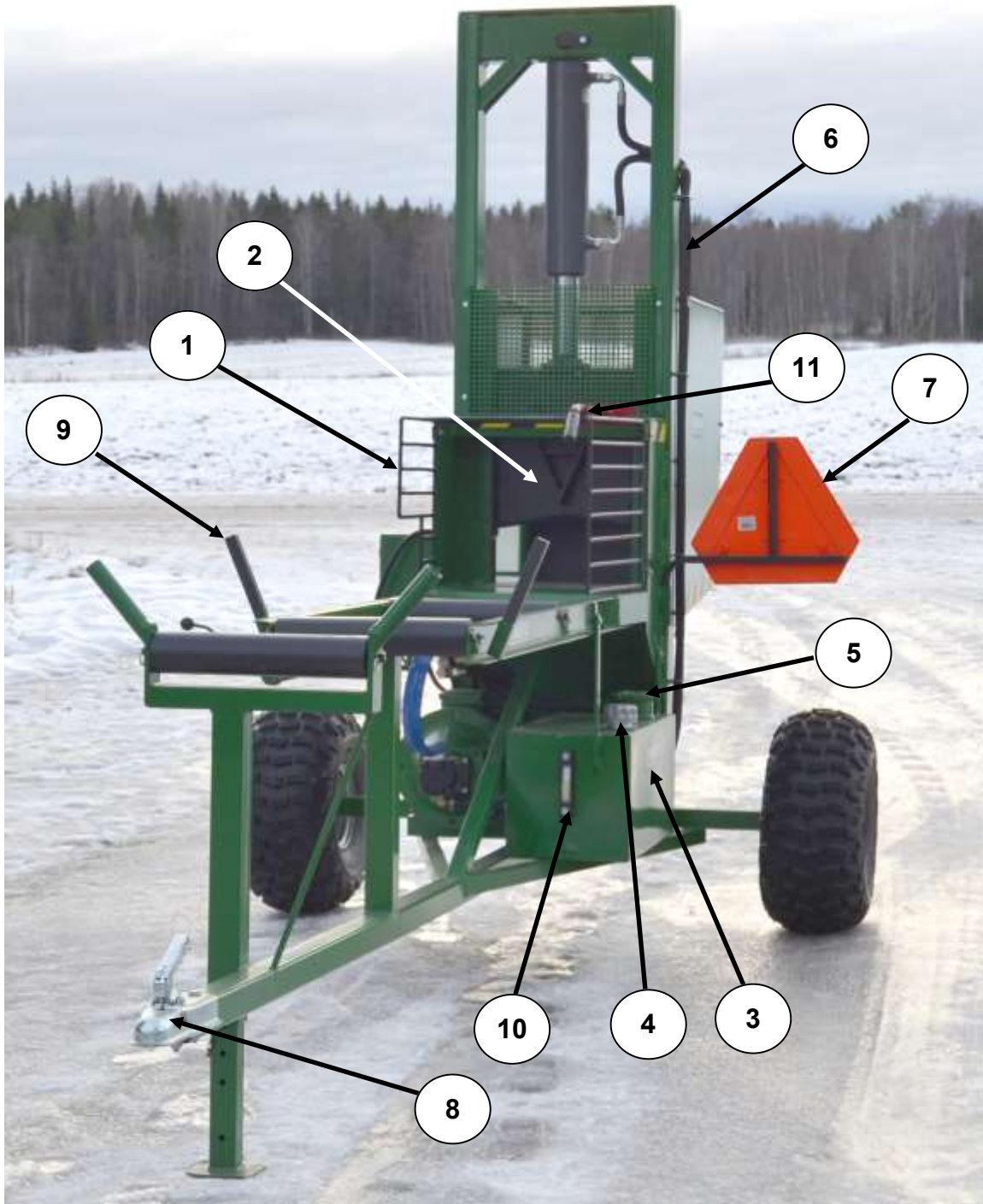


3

## DETALJER ANHÅLL OCH VEDRAKA

- 1 Anhåll
- 2 Vedraka
- 3 Hållare för vedraka





## DETALJER BAKSIDA

- |   |                                      |    |                       |
|---|--------------------------------------|----|-----------------------|
| 1 | Skyddsbur                            | 7  | LGF-skylt             |
| 2 | Giljotin med klyvvyxor på båda sidor | 8  | Kulhandske            |
| 3 | Hydraultank                          | 9  | Löstagbara styrpinnar |
| 4 | Påfyllningslock m. luftning          | 10 | Nivåglas              |
| 5 | Hydraulfilter                        | 11 | Vedraka i hållare     |
| 6 | Hydraulslang                         |    |                       |



## MONTERING AV ANHÅLL, LGF-SKYLT SAMT STYRPINNAR.



Montera anhållet, LGF skylten och styrpinnarna enligt ovanstående bilder.

## MONTERING AV FRÄMRE SKYDDSBUR.

Skyddsburen levereras i följande delar:

- två sidoplåtar
- en vinklad mellanbit
- ett distansrör
- 14 st. m8x16 skruvar
- 6 m8 mutter
- 8 m8 brickor
- 

Montera Skyddsburen enligt bilderna.





## TEKNISKA DATA EMECO VEDKLIPP Typ V300

Vikt	420 kg
Klippöppning	365x365 mm
Kniv av specialstål	
Klippkraft	15,5 ton
Kaphastighet	7 sek
Motor	7,5 hk
Elanslutning	400 Volt, 16 Amp tröga
Pump	27 l/min
Oljetank	50 liter
Hjul	23x8,5-12
Höjd rullbord	90 cm
Automatiskt anhåll	



## EMECO VEDKLIPP Typ V300

### **Garanti**

Vi lämnar 2 års garanti på material och fabrikationsfel. Garantin gäller ej för skador som uppkommit på grund av felaktig användning. Garantin gäller ej heller om ändringar utförts på maskinen. Alla maskiner är provkörda, trycktestade och plomberade innan leverans.