



PILKEMASTER® EVO 36

KÄYTTÖ JA HUOLTO-OHJEET / BRUKS- OCH SERVICEANVISNINGAR

Valmistenumeroista 200020 →
Från och med tillverkningsnumret 200020 →

Sisältö / Innehåller	Sivut / Sidan
Käyttö- ja huolto-ohjeet (FIN)	01-30
Bruks- och serviceanvisningar (SWE)	31-61
Vaatimustenmukaisuusvakuutus (FIN)	62
Intyg för uppfyllande av EU-krav (SWE)	63
Vianetsintä / Felsökning (FIN,SWE)	64-71
Varaosaluettelo / Reservdelar (FIN,SWE,EN)	72-112
Sähkökaavio / Kopplingschema	113

ALLMÄNT	32
<i>MASKINENS ANVÄNDNINGSAÄNDAMÅL OCH FUNKTIONSPRINCIP</i>	32
VEDMASKINMODELLER	35
SÄKERHETSINSTRUKTIONER	35
ALLMÄNT.....	35
KRAFTÖVERFÖRINGSAXEL (PILKEMASTER EVO TR).....	36
VÄXEL.....	36
SÅGKEDJA.....	36
TRANSPORTÖR.....	37
DRAGKROK (MOBIL).....	37
FÖRVARING.....	37
HANTERING AV OLJOR OCH SMÖRJMEDEL.....	37
VEDMASKINENS DEKALER	37
FÖRE ANVÄNDNING	41
HUR MAN GÖR TRANSPORTÖREN REDO FÖR ANVÄNDNING.....	42
TRANSPORTUNDERREDE MOBIL (TILLÄGGSUTRUSTNING).....	45
STOCKLYFT (TILLÄGGSUTRUSTNING).....	46
<i>SEPARAT KLYVNING (Tilläggsutrustning)</i>	47
DEFINIERA KRAFTÖVERFÖRINGSAXELNS LÄNGD (PILKEMASTER EVO TR).....	48
KONTROLL AV SMÖRJNING AV KEDJESÅGEN.....	48
ANVÄNDNING AV VEDMASKINEN	48
REGLERING AV VEDMASKINEN.....	48
<i>REGLERING AV VEDLÄNGDEN</i>	48
<i>REGLERING AV KLYVKNIVENS HÖJD</i>	49
<i>REGLERING AV TRANSPORTÖRENS LUTNING</i>	49
<i>REGLERING AV TRANSPORTBANDET</i>	50
<i>JUSTERING AV SÅGKEDJESMÖRJNING</i>	50
ARBETE MED VEDSMASKINEN.....	50
<i>VAL AV ARBETSPLATS</i>	51
<i>KONTROLLER OCH ÅTGÄRDER INNAN ARBETET PÅBÖRJAS</i>	51
<i>START AV BENSINMOTORN (Pilkemaster EVO PM)</i>	52
<i>ARBETSMETOD</i>	52
HUR MAN SÄTTER TRANSPORTÖREN I TRANSPORTSKICK.....	54
MASKINEN I TRAFIKEN	56
SERVICE	57
SÄKERHETSINSTRUKTIONER.....	57
SMÖRJNING.....	57
<i>SMÖRJNING AV LAGREN</i>	57
<i>ÖVRIG SMÖRJNING</i>	57
OLJEBYTE.....	57
<i>BENSINMOTOR (Pilkemaster EVO PM)</i>	57
<i>VÄXEL (Pilkemaster EVO TR)</i>	57
<i>HYDRAULOLJOR</i>	58
KONTROLL AV OLJEMÄNGDEN.....	58
SERICE AV KEDJESÅGEN.....	58
<i>LÖSGÖRING OCH FASTSPÄNNING AV SÅGKEDJAN OCH KEDJESVÄRDET</i>	58
VÄSSNING AV SÅGKEDJAN.....	59
DESTRUKTION AV MASKINEN	59
GARANTIVILLKOR	59
ANSVAR FÖR SKADOR	60
TEKNISKA DATA	61

ALLMÄNT

Obs! Pilkemaster EVO ska endast användas av en person.

Pilkemaster EVO får endast anslutas till en kraftkälla av en användare. Säkerhetsområdet runt maskinen är 10 meter och inom detta område får endast användaren av maskinen vistas då maskinen ansluts till kraftkällan eller är i bruk.

Denna instruktionsbok är avsedd för personer med tidigare erfarenhet av lantbruks- och skogsmaskiner. Användning av vedmaskinen förutsätter allmänna kunskaper och färdigheter inom skogsbruk.

Alla egenmäktiga ändringar av maskinen kan befria tillverkaren från ansvar för skada eller olycka som orsakas av ändringarna.



Allmän varningsdekal

Den allmänna varningsdekalen används i anslutning till viktig säkerhetsinformation i instruktionsboken. Då du ser denna symbol ska du beakta den eventuella olycksrisken och noggrant läsa texten i anslutning till dekalen.

Alla beskrivningar, anvisningar och tekniska data i denna instruktionsbok baserar sig på den senaste vetenskapen om vedmaskinens konstruktion vid tryckningen av boken. Maskinen PILKEMASTER EVO utvecklas kontinuerligt och tillverkaren förbehåller sig rätten till ändringar utan att anmäla det på förhand.

Om det uppstår driftavbrott i maskinen kan avbrottet utredas och repareras med hjälp av instruktionsboken. Om du själv inte kan reparera maskinen, ber vi dig ta kontakt med tillverkaren eller återförsäljaren (tillverkarens kontaktuppgifter finns i kapitlet *GARANTIVILLKOR*).

MASKINENS ANVÄNDNINGÄNDAMÅL OCH FUNKTIONSPRINCIP

PILKEMASTER EVO är en halvautomatisk vedmaskin som kapar och klyver timmer, huggnings- och sågavfall, rent virke osv. enligt reglerade mått.

Stocken som ska klyvas lyfts på maskinens inmatningsbord som matar in stocken mot sågen.

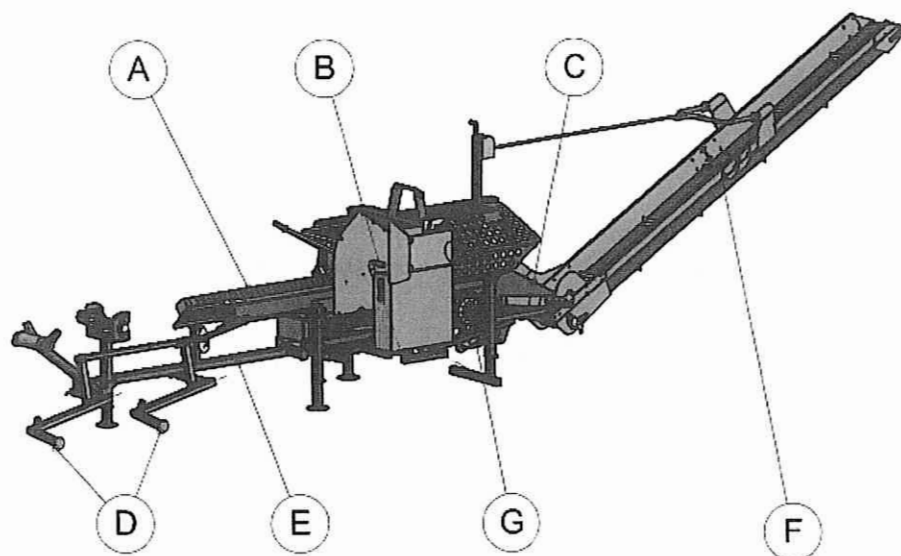
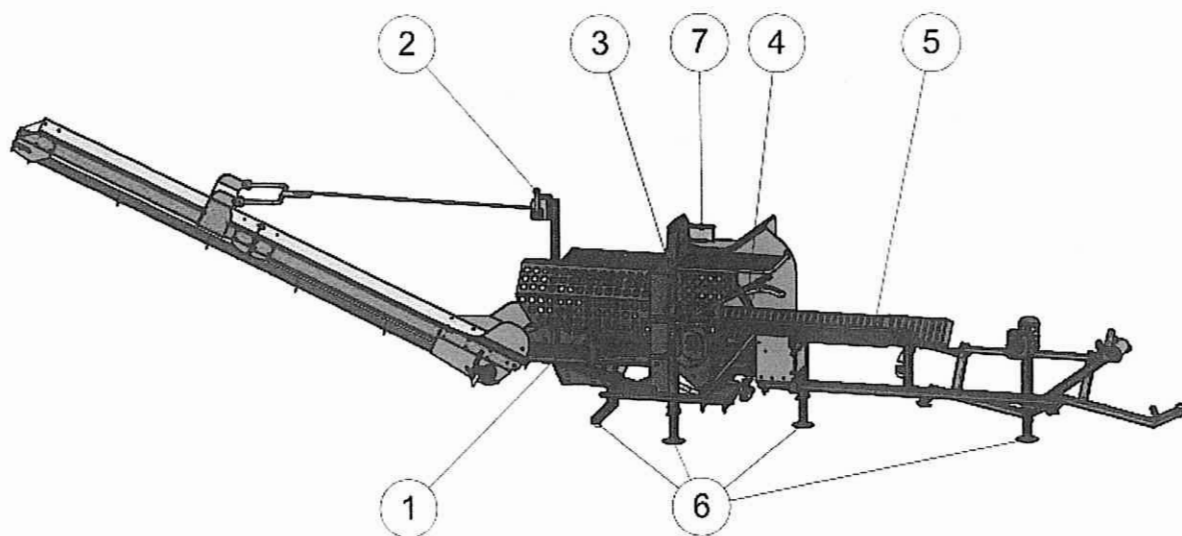
Som tilläggsutrustning finns en stocklyft som lyfter stocken från marken direkt på inmatningsbordet.

Stocken som ska lyftas med stocklyften ska vara minst 2 m och högst 4 m lång.

Inmatningsbordet består av två skivor med skrovlig yta, varav den ena rör sig samtidigt med klyvkolven. Inmatningsbordet styrs med maskinens manöverhandtag.

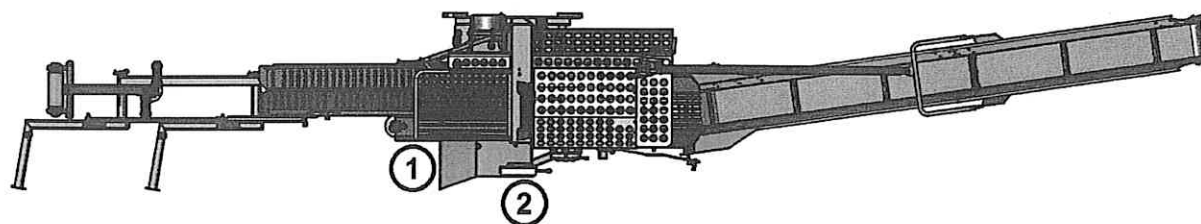
Då manöverhandtaget dras mot användaren startar sågningen. Då manöverhandtaget skjuts bort från användaren rörs inmatningsbordet framåt och flyttar stocken mot kapning samt klyver veden som finns i klyvrännan. Då handtaget skjuts i gränsläge sätts snabbrörelsen igång, vilket ökar arbetshastigheten med över 40 procent men minskar klyvkraften. (only for evo 30)

Inmatningsbordet återgår i grundläge då manöverhandtaget åter sätts i viloläge eller sågningen inleds. Kapningen sker med en hydraulisk kedjesåg som endast roterar vid sågningen. Den avkapade veden faller i klyvrännan, varifrån klyvkolven trycker veden mot krysskniven som klyver veden. Vid behov kan man reglera kryssknivens höjd. Transportören lägger de färdiga klabbarna på hög. Maximala mått på stocken som ska hanteras:
Pilkemaster EVO30 Stockens diameter max. 30 cm Stockens längd max. 60 cm
Pilkemaster EVO36 Stockens diameter max. 36 cm Stockens längd max. 60 cm
Maskinerna Pilkemaster EVO är som standard utrustad med en kniv som klyver veden i fyra delar och som tillbehör finns en kniv som klyver veden i sex delar.
Vedmaskinerna Pilkemaster EVO kan även fås med utrustning för separat klyvning som enkelt och säkert klyver även större stockar eller redan kliven ved i mindre bitar. Stockens diameter vid användningen av separat klyvningen får vara högst 40 cm och längden högst 60 cm.



1	Reglering av vedlängd	A	Inmatningsbord, fast
2	Vinsch	B	Handtag
3	Såg	C	Klyvränna
4	Regleringshandtag för klyvknivens höjd	D	Stocklyft (Extra utrustning)
5	Inmatningsbord, rörligt	E	Skackel
6	Stödben (4-stycke)	F	Transportör
7	Separat klyvning (Extra utrustning)	G	Mobil (Extra utrustning)

Pilkemaster Evo vedmaskin har två arbetsplatser vilket visas nedan;
 Arbetsplats 1 är standard driftstället, från var man har full kontroll över hela vedtillverkningen.
 Arbetsplats 2 är, när maskinen är utrustad med separatklyvning, där man bara kan klyva veden.



VEDMASKINMODELLER

MODELL	DRIVKÄLLA
TR	Traktor
SM	Elmotor
PM	Bensinmotor
SM/TR	Elmotor och traktor
PM/TR	Bensinmotor och traktor

SÄKERHETSINSTRUKTIONER



ALLMÄNT

- Vedmaskinen är avsedd att användas i normalt jordbruk och den får endast användas av personer med erfarenhet av jord- och skogsbruksmaskiner.
- Bekanta dig med maskinens bruksanvisningar, reglage, säkerhetsanordningar och funktion innan du tar den i bruk.
- Följ alla varnings- och anvisningsdekaler som finns på maskinen.
- Maskinen får endast användas när alla säkerhetsanordningar och skydd är rätt monterade och i gott skick.
- Då du kopplar eller lösgör maskinen ska du stänga av traktorn och dra åt handbromsen innan du går mellan maskinen och traktorn (Pilkemaster EVO TR).
- Det är förbjudet att använda traktorns lyftanordning vid montering av tryckstången. Montera tryckstången genom att justera dess längd (Pilkemaster EVO TR).
- Använd alltid säkerhetsutrustning såsom skyddsglasögon, skyddshandskar, öronskydd, skyddsstövlar och skyddshjälm då du använder maskinen. Använd lämpliga kläder utan långa skört (risk för att fastna).
- Var mycket försiktig då du kopplar maskinen till en traktor/släpvagn och lösgör maskinen från den (Pilkemaster EVO TR).
- Maskinen får endast kopplas till en kraftkälla som den är avsedd för.
- OBS! Stocklyftens lyftarmar måste vara på marken innan maskinen startas (det finns risk för klämskador!)
- Kontrollera att det inte finns främmande föremål eller synliga läckor i maskinen innan du använder den.
- Se till att barn eller obehöriga personer inte befinner sig i närheten av maskinen då du använder den. **OBS! Pilkemaster EVO får användas av endast en person åt gången.**
- Sänk inte maskinen för långt ned i förhållande till traktorn. Då lossnar kraftöverföringsaxeln under användning (Pilkemaster EVO TR).
- Kontrollera innan du startar motorn att driftsreglaget är i 0-läge.
- Lämna aldrig maskinen obevakad om den är i drift.
- Försäkra dig om att maskinen inte kan komma i rörelse då den används. Maskinen ska alltid vara fäst i traktorn då den används. Transportunderredet mobil på Pilkemaster EVO får inte komma i rörelse under användning. Använd därför kilar eller motsvarande.

- Maskinen får inte användas av personer som inte är insatta i bruksanvisningarna.
- Placera alltid maskinen på ett jämnt och stadigt underlag vid arbete, lossning, underhåll eller förvaring. Se till att underlaget inte är halt vintertid.
- **Maskinens kapacitet får under inga omständigheter överskridas:**
Pilkemaster EVO30 Stockens diameter max. 30 cm Stockens längd max. 60 cm
Pilkemaster EVO36 Stockens diameter max. 36 cm Stockens längd max. 60 cm
- Vid rengöring av skräp som samlats i maskinen ska maskinen alltid vara helt avstängd.
- Beakta ett tillräckligt säkerhetsavstånd. Håll dig alltid på ett tillräckligt långt avstånd från sågkedjan, klyvstålet, transportbandet och kraftöverföringsaxeln.
- Det är förbjudet att använda vedmaskinen om inte alla säkerhets- och skyddsanordningar är på plats.
- Traktorns kraftuttag får inte vara påkopplat eller motorn igång förrän alla förberedelser är gjorda och skyddsanordningarna är kopplade (Pilkemaster EVO TR). Motorn får inte heller vara igång förrän alla förberedelser är gjorda och skyddsanordningarna är kopplade. (Pilkemaster EVO SM och PM)
- Om du kapar byggnadsavfall ska du säkerställa att det inte finns metallföremål, spikar, strömkablar eller betong i det.
- Stanna maskinen omedelbart om du upptäcker en riskfaktor.
- Se till att traktorn inte kan komma i rörelse under arbete. (Pilkemaster EVO TR)
- Använd aldrig en maskin som är ur funktion.
- Kontrollera skicket på stickproppen, vägguttaget och synliga sladdar innan du kopplar på strömmen. (Pilkemaster EVO SM)
- Koppla ur kraftuttaget direkt då du avslutar arbetet. (Pilkemaster EVO TR)
- Stäng av motorn då du har avslutat arbetet (Pilkemaster EVO PM och SM).
- Innan arbetet påbörjas skall nödstoppet testas. Tryck in nödstoppet och när maskinen stannat återställ nödstoppet och starta maskinen igen. (Pilkemaster EVO SM ja SM&TR)



KRAFTÖVERFÖRINGSAXEL (Pilkemaster EVO TR)

- Axeln får endast hanteras då traktorn är avstängd och du har försäkrat dig om att traktorn inte kan startas eller komma i rörelse.
- Kontrollera kraftöverföringsaxelns skick före användning (skydden och kedjan som hindrar rotation ska vara festsatta) och se till att kraftöverföringsaxeln är lagom lång.
- Innan du kopplar på kraftuttaget ska du säkerställa att ingen befinner sig i närheten av axeln eller mellan vedmaskinen och traktorn. Säkerställ också att kraftöverföringsaxelns alla skyddsanordningar är på plats.
- **Innan du lyfter vedmaskinen ska du säkerställa att kraftöverföringsaxelns teleskoprör är lagom långa.**



VÄXEL

- Växeln får underhållas endast då motorn är avstängd. (Pilkemaster EVO TR)



SÅGKEDJA

- Sågkedjan får underhållas endast då motorn är avstängd och du har kontrollerat att vedmaskinen inte kan komma i rörelse. (Pilkemaster EVO SM, PM)
- Sågkedjan får underhållas endast då traktorn är avstängd och du har försäkrat dig om att traktorn inte kan startas eller komma i rörelse. (Pilkemaster EVO TR)



TRANSPORTÖR

- Se till att motorn är avstängd då du reglerar transportbandet (Pilkemaster EVO TR, SM, PM) samt att kraftuttaget är fränkopplat och att traktorn inte kan startas eller komma i rörelse (Pilkemaster EVO TR). Transportbandets spänning bör regleras så att transportbandet inte glider på dragvalsen.
- OBS! Vid rengöring av skräp som samlats i transportören ska maskinen alltid vara helt avstängd.
- Undvik att gå under transportören då den används.



DRAGKROK (Mobil)

Var mycket försiktig få du kopplar vedmaskinen till ett fordon – det finns risk för klämskador.

FÖRVARING

- *Försäkra dig om att förvaringsplatsen tål den sammanlagda vikten av traktorn och vedmaskinen. (Pilkemaster EVO TR)*
- *Välj om möjligt en plats som är lugn och skyddad för väder.*
- *Skyddar förbränningsmotorn från regn (Pilkemaster EVO PM)*



HANTERING AV OLJOR OCH SMÖRJMEDEL

- Undvik hudkontakt med oljor och smörjmedel. Huden kan bli irriterad. Följ olje- och smörjmedelstillverkarnas instruktioner och anvisningar vid hanteringen av ifrågavarande ämnen.
- Använd skyddskläder, handskar och skyddsglasögon.
- Om huden blir irriterad bör du omedelbart kontakta läkare.
- Spilloljan som uppstår under underhåll och reparation ska kasseras enligt tillverkarens instruktioner.

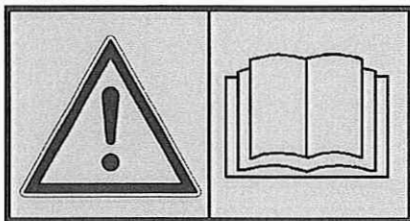
VEDMASKINENS DEKALER

- Se till att dekalerna och maskinskylt är hela och väl synliga. Kontakta maskinens återförsäljare eller fabriken om du behöver nya dekalerna.

Maskinskylt

AGROMASTER OY			
Teollisuustie 8			
54710 Lempi, Finland +358 20 741 3322			
Tyyppi		Paino	
Typ	PILKEMASTER	Vikt	750
Type		Weight	
Valm.No		Valm.v	
Tillv.nro	190001	Tillv.å	2019
Serial No		Year	
Koneen kuvaus	Klapikone		
Maskin typ	Vedmaskin		
Machine description	Firewood Processor		

Dekal nr 1



Dekalen påminner användaren om kontroll av maskinen före bruk och om att gå igenom bruksanvisningarna innan man kopplar maskinen till en traktor och använder, underhåller eller reparerar den. Om maskinen används av flera personer ska var och en av användarna noggrant gå igenom instruktionsboken före bruk.

Dekal nr 2



Vid arbete vid maskinen ska hörselskydd, handskar och skyddsglasögon användas.

Dekal nr 3



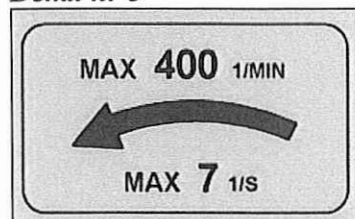
Dekalen varnar för roterande kniv. (2 st.)

Dekal nr 4



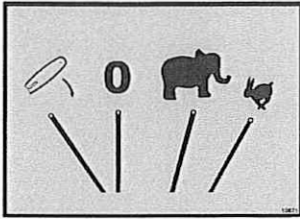
Dekal för vedlängden.

Dekal nr 5



Dekalen anger det högsta tillåtna varvtalet för kraftöverföringsaxeln. (Pilkemaster EVO TR)

Dekal nr 6



Dekal för manöverhandtag

Dekal nr 7



Dekalen varnar för rörliga maskindelar.

Dekal nr 8



Pilkemaster EVO är en maskin avsedd för endast en person!

Dekal nr 9



Dekalen varnar för oskyddat transportband (2 st).

Dekal nr 10



Dekalen anger var nödstoppet på EL-drivna maskiner finns. Pilkemaster Evo EL och EL/TR.

Dekal nr 11



Dekalen varnar för klämskador som kan uppstå mellan drivhjulet och transportbandet (2st).

Dekal nr 12



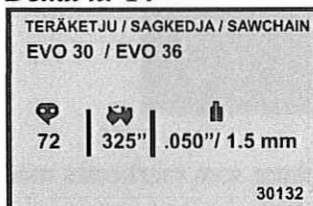
Dekalen varnar för klämskador som kan uppstå mellan drivhjulet och transportörramen (2st).

Dekal nr 13



Dekalen anger vinschens fästpunkt i skakeln och lyftanordningarna vid inställning av maskinen i arbetsläge och avstängning av den.

Dekal nr 14



Dekalen informerar om sågkedjetypen som ska användas i maskinen.

Dekal n:o 15



En dekal visar i vilken riktning elmotorn skall rotera. Pilkemaster Evo SM och SM/TR.

Dekal n:o 16

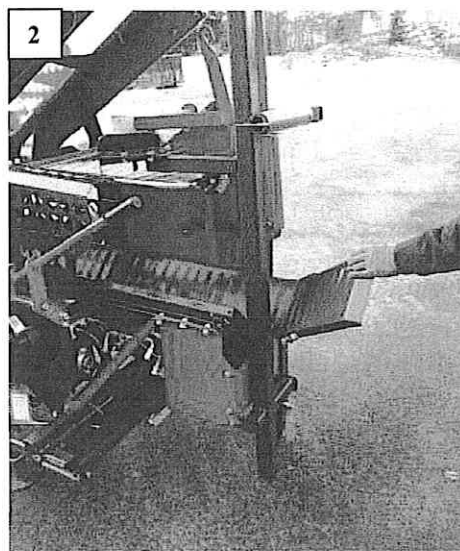
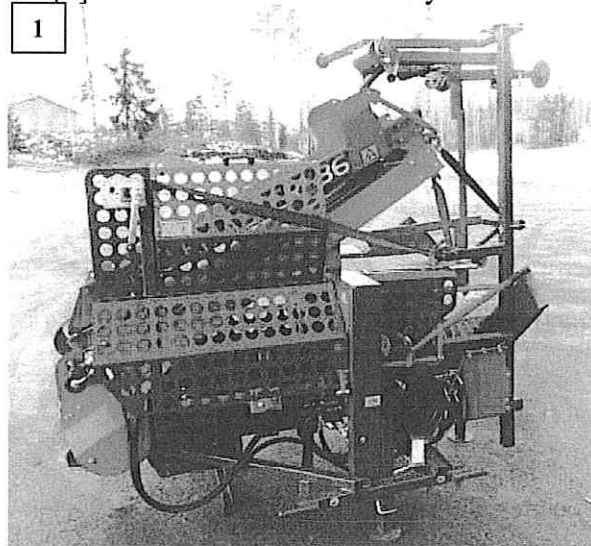


Visar lyftpunkterna för lastmaskin/truck med lyftgafflar.

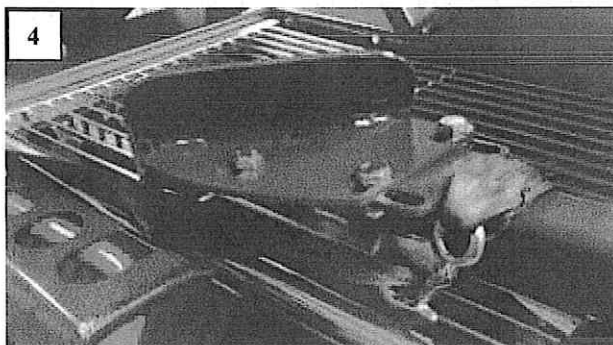
FÖRE ANVÄNDNING

Här presenteras de förberedelser och specialinstruktioner som behövs då man börjar arbeta med maskinen.

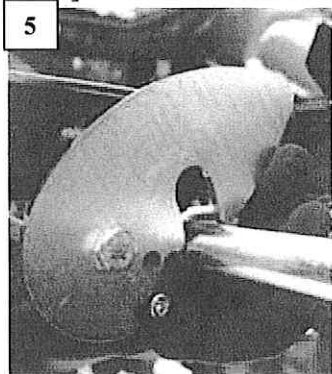
- [1] Ställ maskinen på ett jämnt och stadigt underlag. (Reglera vid behov maskinen i vågrät ställning med hjälp av de reglerbara stödbenen.)
- [2] Vik ner matarbordets slutstycke.



- [3] Lösgör bandet, kroka loss bandet från transportören.
- [4] Fäst kroken på skakeln eller i lyftstängens närmast maskinen på punkten som markerats med dekalen (låt linan förbli lös).



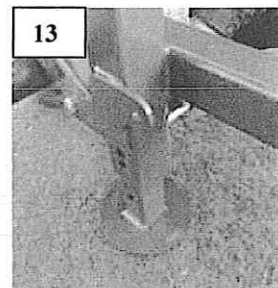
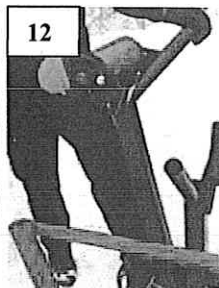
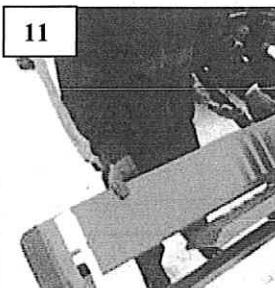
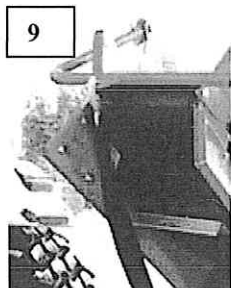
- [5] Lossa bommens låsanordning
- [6] Fäll ner bommen tills bandet är spänt



- [7] Försäkra dig om att stödbenet är helt inskjutet.
- [8] Sänk skakeln till det undre läget med vinschen och kontrollera samtidigt att linan inte skaver. **OBS! Om det finns stocklyft (tilläggsutrustning) till maskinen, vänd då lyftkroken framåt, lösgör sprinten och vänd lyftarnas skaft nedåt (se punkten "Stocklyft").**

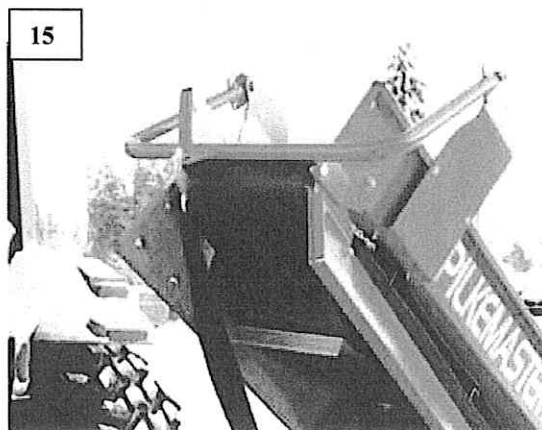


- [9] Lösgör linan från skakeln och fäst kroken på nytt på transportören.
- [10] Frigör det fasta inmatningsbordet från låsanordningen.
- [11] Dra det fasta inmatningsbordet bakåt mot bordsstödet och kontrollera att bordet låses på plats.
- [12] Vrid ställningen på den bakre stödrullen i det undre läget.
- [13] Justera in stödbenet till rätt höjd.

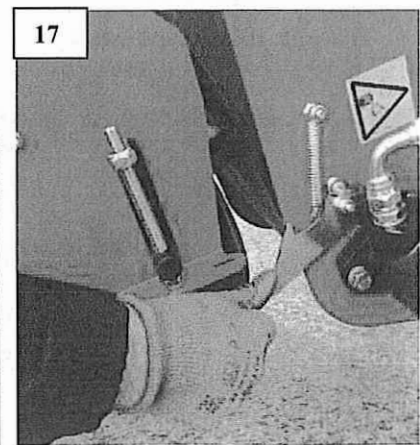
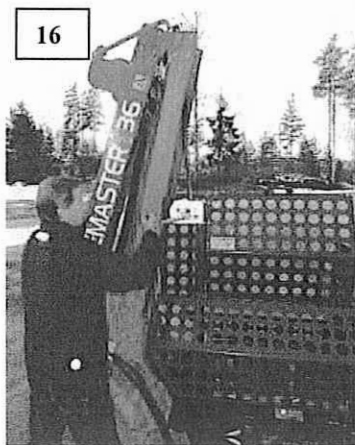


HUR MAN GÖR TRANSPORTÖREN REDO FÖR ANVÄNDNING

- [14] Lossa kroken och frigör bandet från gallret om det inte redan är krokad direkt på transportören.
- [15] Placera bandet som bilden visar.



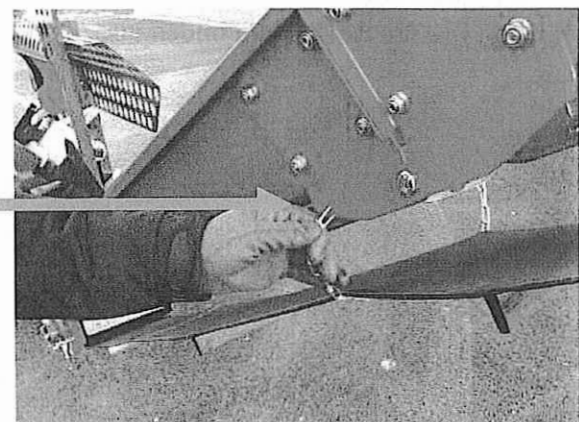
- [16] Vinscha upp transportören i vertikalt läge.
- [17] Öppna låsen så att transportörens övre del frigörs.



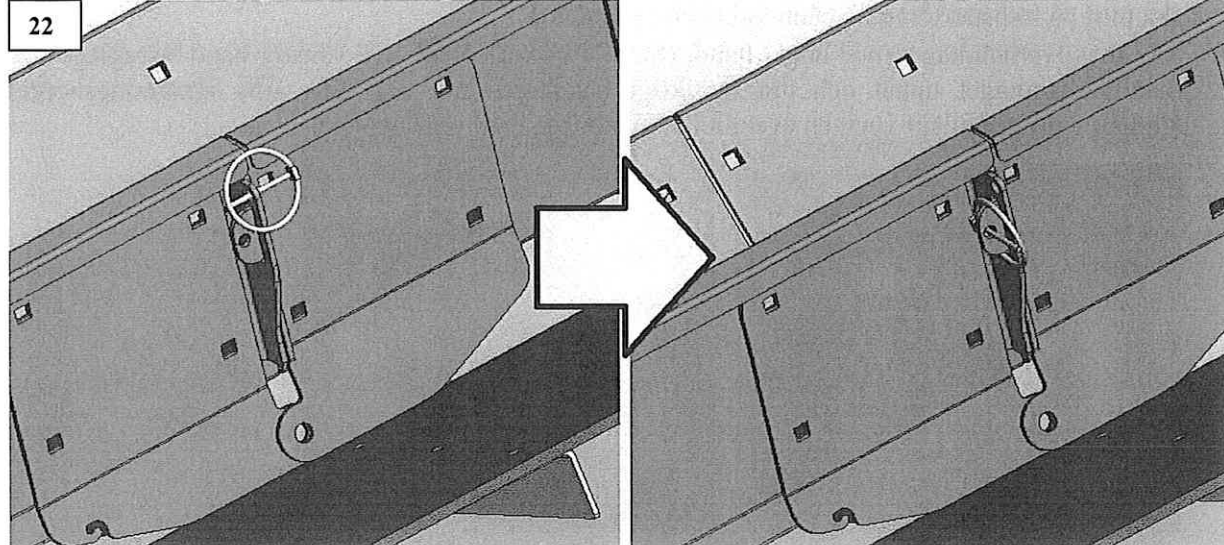
- [18] Vinscha ner transportören tills toppen av överdelen nästan vidrör marken.
- [19] Försäkra dig om att topphjulet sitter vertikalt.
- [20] Räta till transportören på ett kontrollerat och försiktigt sätt från ändan eller sidan (transportören försöker räta till sig själv). **Inte vid gångjärnen. Ifall transportörens förlängning faller av då du räta till den finns det klämrisk!**



- [21] Koppla ur ena ändan av kedjan (som fixerar transportbandet vid hopfällt läge) och transportören är färdig för användning.



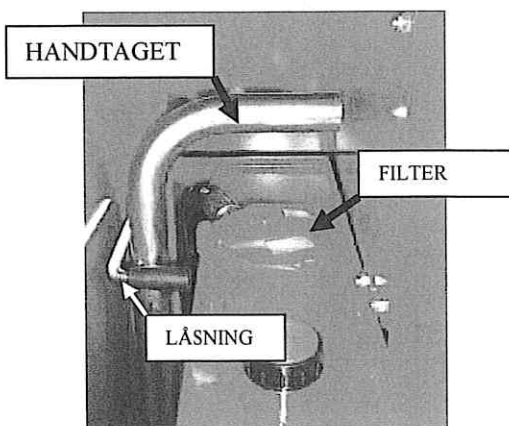
- [22] Det är möjligt att låsa transportören i utfällt läge, med hjälp av en ringsprint.



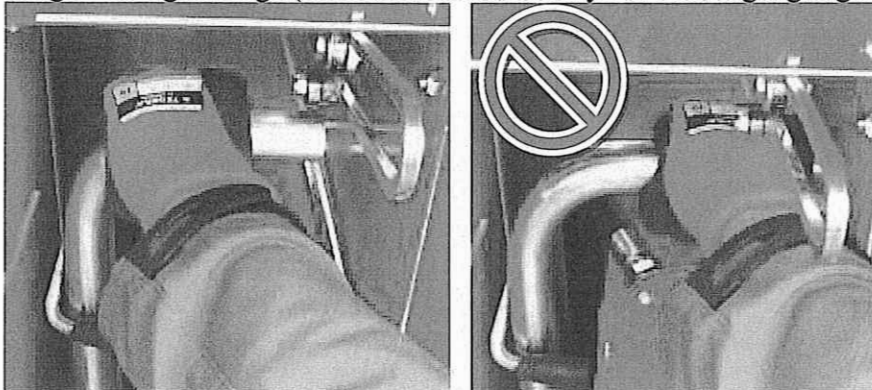
- [23] Fäll ned skyddsgallret över klyvrännan.



- Justera reglaget för vedlängden till önskad vedlängd.
- Kontrollera att manöverhandtaget är låst innan maskinen startas.



- Starta vedmaskinen (traktorn på tomgång) och kontrollera att transportbandet roterar som det ska mitt på transportören. (Spänn vid behov se punkt)
- Ta i manöverhandtaget med höger hand, (Se bild nedan). Vrid med vänster hand låsreglaget för manöverhandtaget uppåt och dra försiktigt handtaget mot dig själv tills inmatningsbordet återgått i sitt grundläge (och en eventuellt stocklyften i sitt utgångsläge).



- OBS! Använd alltid skyddsutrustning vid användning av maskinen. Filtret på hydrauloljetanken kan bli varmt under användning av maskinen.

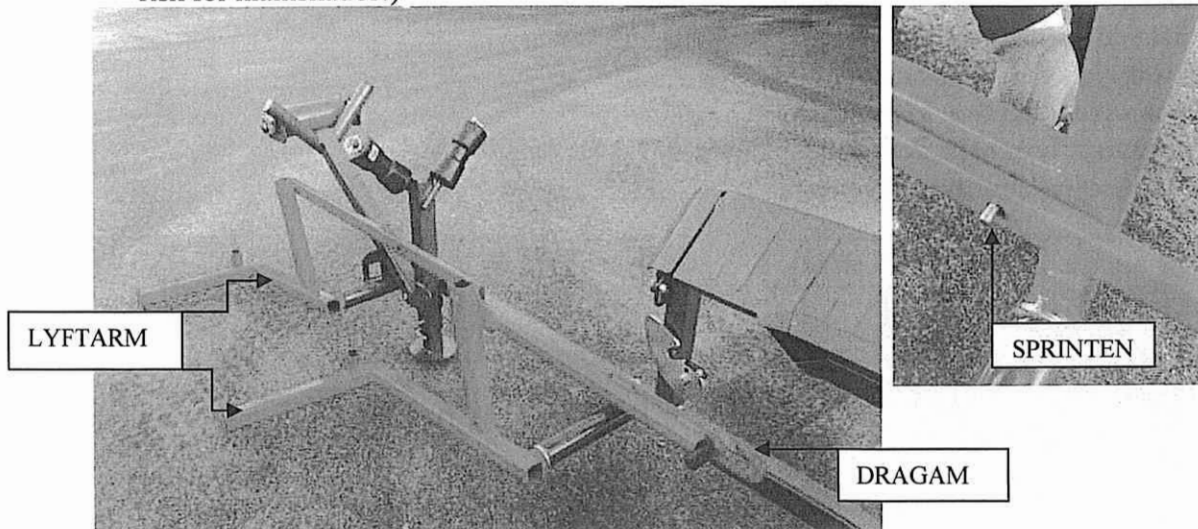
TRANSPORTUNDERREDE MOBIL (tilläggsutrustning)

Transportunderredet kan endast fås färdigmonterat.

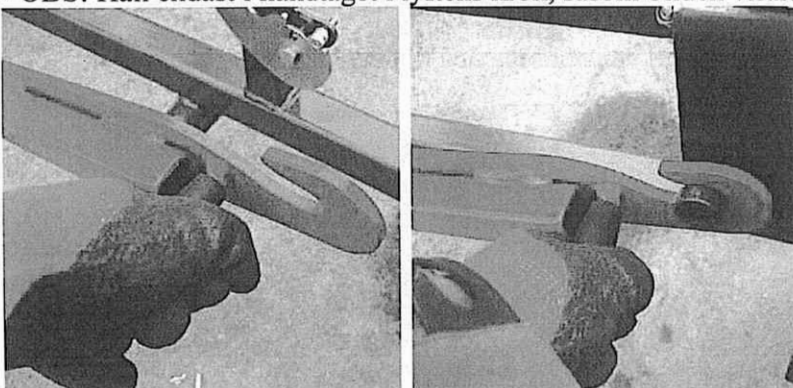
- Hitta ett stadigt och jämnt underlag för maskinen.
- Lösgör maskinen från bilens dragkrok.
- Reglera maskinens dragbom med fronthjulet så att dragbommen lutar något nedåt. Det bakre stödbenet ska vara ovanför.
- Sänk det bakre stödbenet till marken. Reglera därefter dragbommen med fronthjulet från vågrätt läge så att den hamnar en aning snett uppåt och sänk det främre stödhjulet till marken. Därefter reglerar du dragbommen i vågrät position med fronthjulet. Slutligen sänker du skakelns stödben till marken och lösgör fronthjulet. På så sätt säkerställer du att maskinen står stadigt på underlaget.
- Frigör det fasta inmatningsbordet från låsanordningen (bakom det rörliga inmatningsbordet) och dra inmatningsbordet bakåt mot bordsstödet och kontrollera att bordet låses på plats.
- Se därefter punkten "Hur man gör transportören redo för användning" och följ anvisningarna.
- Starta vedmaskinen på tomgång och kontrollera att bandet roterar som det ska mitt på transportören.

STOCKLYFT (Tilläggsutrustning)

- Vid användning av stocklyften ska stocklängde vara minst 2 m och högst 4 m.
- Kontrollera att manöverhandtaget är låst
- Vänd stocklyftens dragarm framåt, lösgör sprinten och för stocklyftens lyftarmar bakåt ner på marken. OBS! Stocklyftens lyftarmar måste vara på marken innan maskinen startas (det finns risk för klämskador!)



- Rulla eller lyft stocken på skaften. Fäst därefter lyftens krok på tappen i det rörliga inmatningsbordet (se bilderna nedan).
- OBS! Håll endast i handtaget i lyftens krok, såsom bilden visar.



- Kör därefter försiktigt inmatningsbordet framåt, då stocken lyfts upp. OBS! Lyft långsamt upp stocken och säkerställ att stocken är i jämvikt (se bilden nedan).



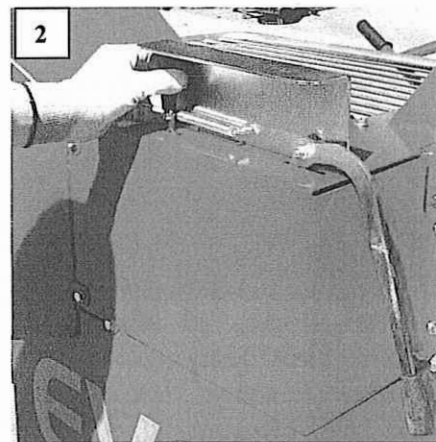
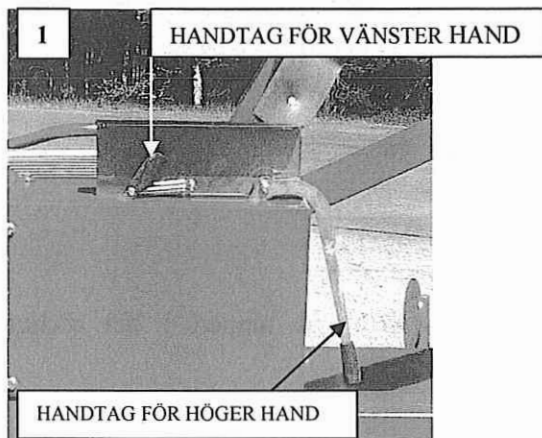
- Då du har lyft upp stocken på inmatningsbordet drar du, utan att frigöra låsningen, manöverhandtaget åt dig till det stocklyften är i sitt utgångsläge och lyftkroken frigjorts från inmatningsbordet. Därefter frigör du låsningen från manöverhandtaget och påbörja vedproduktionen.

SEPARAT KLYVNING (Tilläggsutrustning)

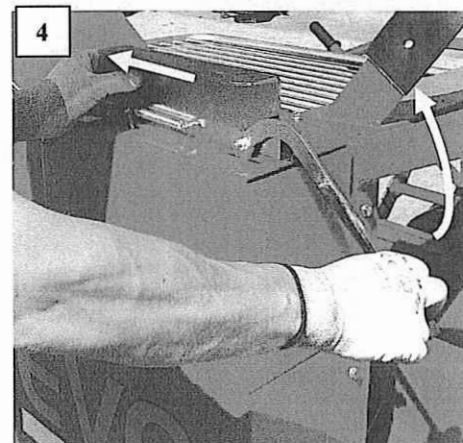
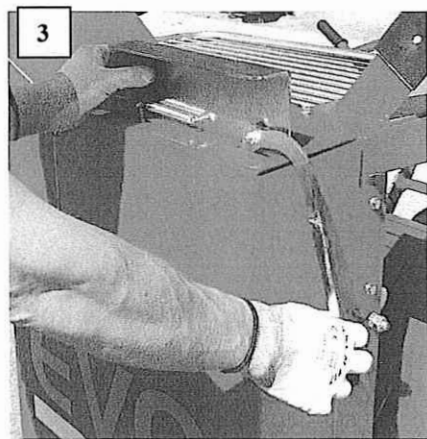
- Ett utmärkt hjälpmedel för okluvna vedbitar och när man önskar klyva redan kluven ved i mindre bitar. Den separat klyvningen är tilläggsutrustning och kan eftermonteras.
- Den maximala vedstorleken för separat klyvning är ved med diametern 40cm och längden 60cm.

Användning

- Fäll ner skyddsgallret över klyvrännan.
- Placera vedstycket i klyvrännan.
- Fäll upp skyddsgallret över klyvrännan.
- [1] Den separat klyvningen aktiveras med hjälp av två handtag.
- [2] och [3] Greppa handtagen enligt bild.



- [4] Med vänstra handen för du handtaget till vänster och med högra handen uppåt.



- När du släpper handtagen återgår klyvkolven i viloläge.



DEFINIERA KRAFTÖVERFÖRINGSAXELNS LÄNGD (Pilkemaster EVO TR)

- Lossa kraftöverföringsaxelns halvor från varandra.
- Fäst kraftöverföringsaxelns ena halva i traktorn och den andra i vedmaskinen.
- Lyft vedmaskinen från marken på så sätt att axlarnas ändrar kommer så nära varandra som möjligt.
- Markera ställena för förkortning på axlarna och lämna en säkerhetsmarginal på ca 30 mm. (Se till att avståndet för axeln och skyddet är detsamma!) OBS! Användning av en för lång kraftöverföringsaxel skadar maskinen.
- VARNING! Var ytterst försiktig eftersom det finns risk för klämskador vid arbete mellan vedmaskinen och traktorn.

KONTROLL AV SMÖRJNING AV KEDJESÅGEN

- Kontrollera att det finns olja i sågkedjaoiljetank och starta vedmaskin. Gör en kort såg-rörelse med såghandtaget, tills olja droppar från sågkedjan. (**Obs! Utför denna procedur varje gång du börjar arbeta med maskinen!**)
- Om ingen olja kommer in ska justeringen av kedjesmörjning kontrolleras. (Se "Justera kedjesmörjning" och "Felsökning").

ANVÄNDNING AV VEDMASKINEN

I den här punkten klargörs vedmaskinens driftsreglage och korrekta arbetsmetoder.

OBS! Beakta alltid säkerhetsinstruktionerna vid arbete! Se punkten: "Säkerhetsinstruktioner"

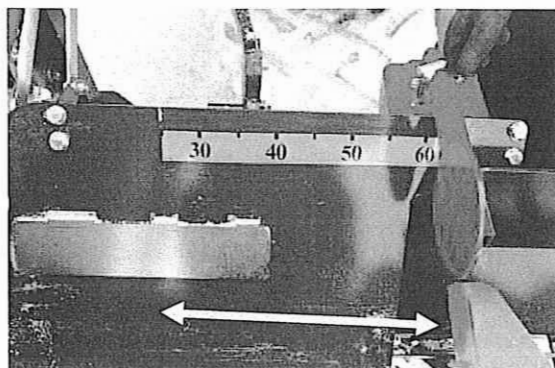
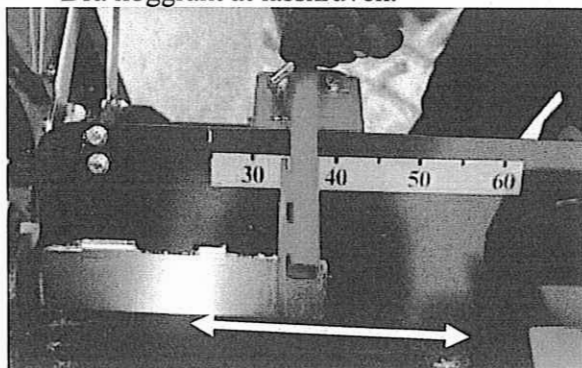
REGLERING AV VEDMASKINEN

- Reglering av vedlängden
- Reglering av klyvknivens höjd
- Reglering av transportörens lutning
- Reglering av transportbandet
- Justering av sågkedjesmörjning

REGLERING AV VEDLÄNGDEN

(Se bilden nedan)

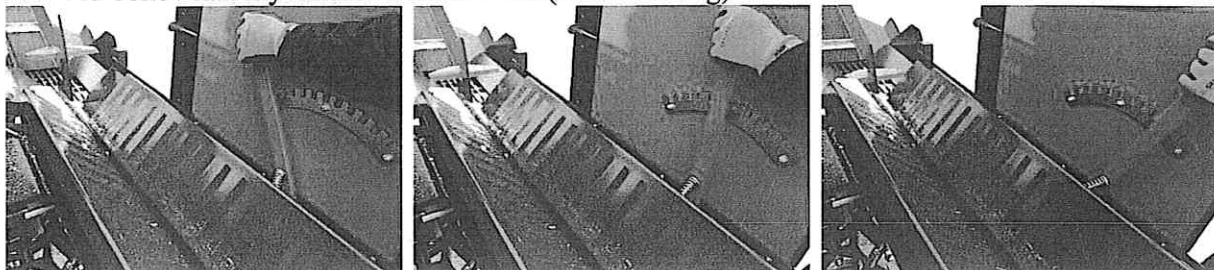
- Vedlängden regleras genom att flytta stoppstålet.
- Lossa låsskruven på stoppstålets spak.
- Flytta stoppstålet tills märket på spaken är på önskad plats på måttskalan.
- Dra noggrant åt låsskruven.



REGLERING AV KLYVKNIVENS HÖJD

(Se bilden nedan)

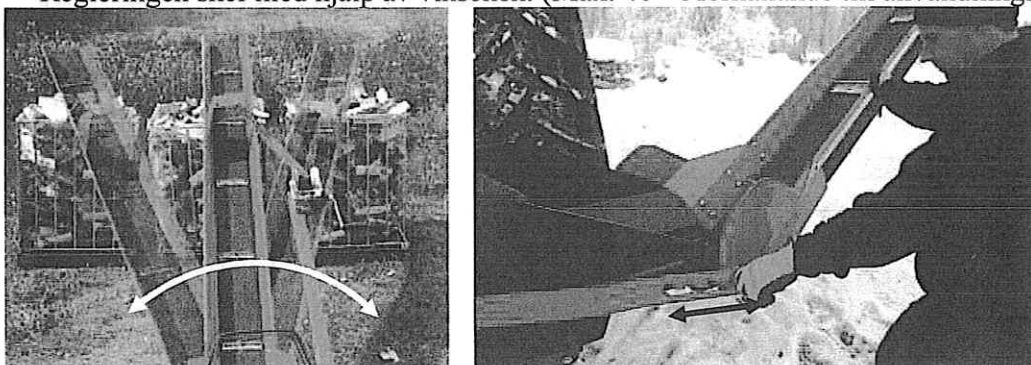
- Klyvning i 2 eller 4 delar. (Kylvning i 6 och 8 delar är tilläggsutrustning)
- Klyvknivens höjd kan regleras enligt stockens grovlek.
- Klyvkniven går nedåt när man drar reglerspaken mot sig själv. (klen stock)
- Klyvkniven går uppåt när man skjuter reglerspaken ifrån sig. (grov stock)
- Vid behov kan klyvkniven helt tas bort. (Snabblåsning)



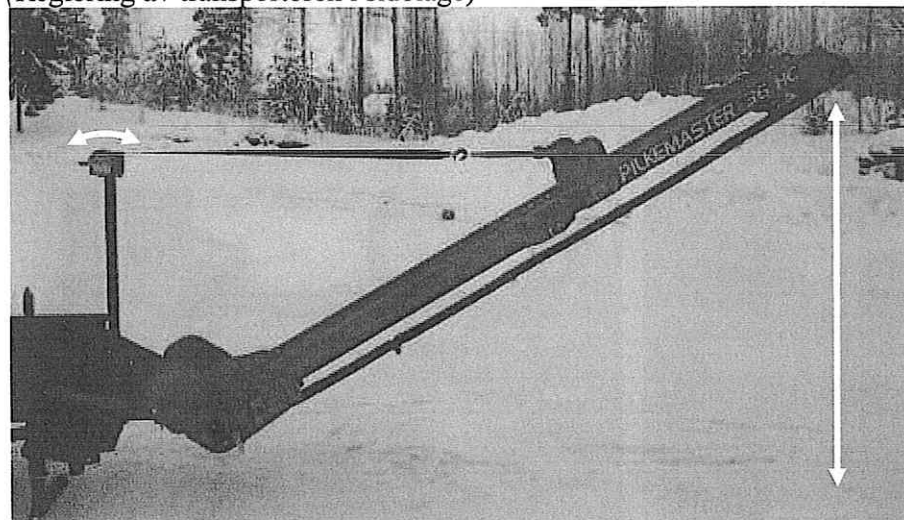
REGLERING AV TRANSPORTÖRENS LUTNING

(Se bilderna nedan)

- Vändning av transportören i sidoläge
- Transportörens lutning bör regleras efter underlagets lutning och vedmaskinens hastighet för att släpvagnen ska fyllas jämnt.
- Regleringen sker med hjälp av vinschen. (Max. 40 ° i förhållande till användningsunderlaget).



(Reglering av transportören i sidoläge)

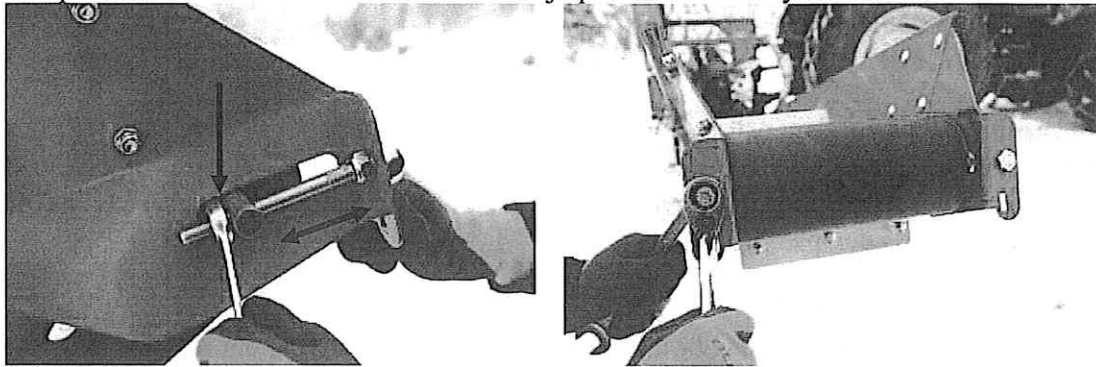


(Reglering av lutningen på transportören)

REGLERING AV TRANSPORTBANDET

(Se bilden nedan)

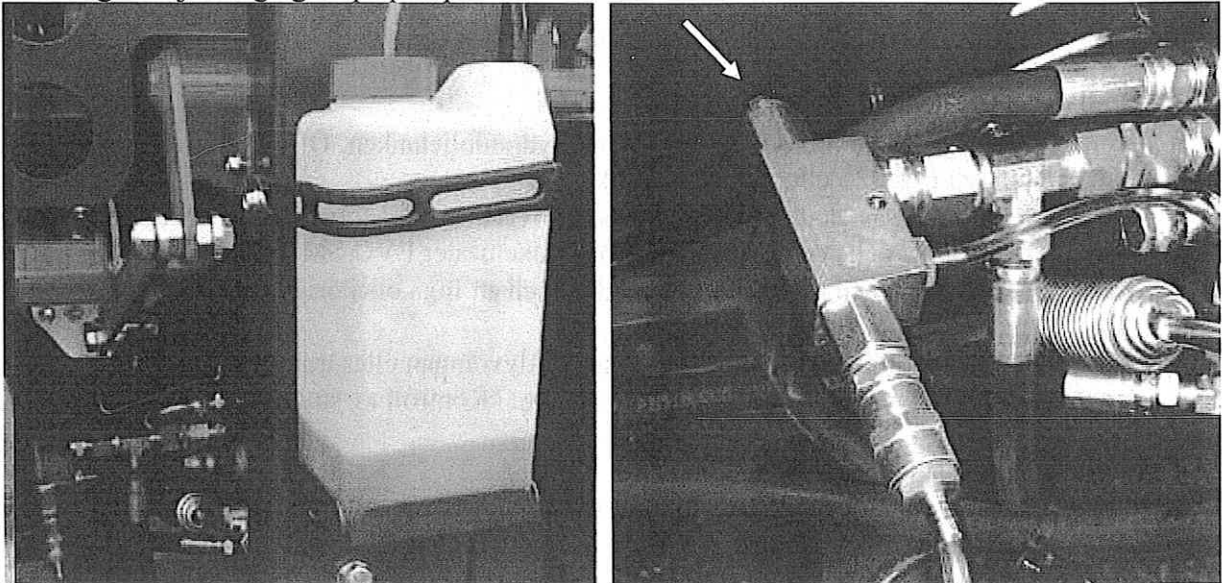
- OBS! Spänningen på transportbandet har inte reglerats färdigt på fabriken.
- Kontrollera alltid transportbandets spänning innan arbetet påbörjas.
- Sänk transportörens ända till ca en meters höjd med vinschen (transportörens ska vara i driftläge med förlängningen uträtad) och reglera bandet med skruvarna på transportörens ända så att bandet roterar som det ska. (Inte skaver mot kanterna eller glider på dragvalsen.)
- Spänn eller lossa bandet vid behov med hjälp av en 19 mm nyckel.



JUSTERING AV SÅGKEDJESMÖRJNING

(Se bilden nedan)

- Olja från en separat tank används för att smörja sågkedjan.
- Justering av oljemängd görs på pump



ARBETE MED VEDSMASKINEN

I den här delen presenteras hur man arbetar med vedmaskinen.

- Val av arbetsplats
- Kontroll före bruk
- Arbetsmetod

VAL AV ARBETSPLATS

Då man skaffar och samlar trä som ska kapas lönar det sig att redan i förväg beakta de begränsningar och krav som vedmaskinen ställer. PILKEMASTER EVO har dock konstruerats så att arbetet ska gå så lätt och flexibelt som möjligt.



Välj arbetsplats så att maskinens underlag är jämnt och stadigt. Om maskinen faller kan den utgöra en stöt- och klämrisk för personer i dess närhet. Under arbete ska du säkerställa att maskinen inte utsätter utomstående för fara (riskområdet runt maskinen 10 m). **Pilkemaster EVO får användas av endast en person åt gången!**

Arbete i skogen:

- Samla trädstammarna på ett plant och fast underlag.
- Se till att det finns gott om plats runt maskinen.
- Körspåren bör vara så raka som möjligt. Observera kombinationens utrymmesbehov då du planerar platser att vända den på i skogen.

Klyvning av ved direkt till vedförrådet:

- Innan du transporterar trädstammarna bör du placera vedmaskinen på ett jämnt och fast underlag och planera hur mycket plats du behöver.
- Vintertid bör du se till att underlaget inte är halt.
- Se till att du har transportörens övre ände inom synhåll så att du kan övervaka hur förrådet fylls.

KONTROLLER OCH ÅTGÄRDER INNAN ARBETET PÅBÖRJAS

Kontrollera alltid innan du påbörjar arbetet:

- Kontrollera att det finns tillräckligt med olja i hydrauloljetanken. Oljenivån ska vara minst över halva mätglaset (32, 32S eller motsvarande).
- Innan arbetet påbörjas skall nödstoppet testas. Tryck in nödstoppet och när maskinen stannat återställ nödstoppet och starta maskinen igen. (Pilkemaster EVO SM ja SM&TR)
- Kontrollera att maskinen står stadigt på marken och att inga obehöriga befinner sig i närheten av den.
- Säkerställ att det inte finns främmande föremål i klyvrännan eller transportören.
- Kontrollera att sågkedjan får smörjolja (se punkten: "Kontroll av smörjning av kedjesågen")

Kontrollera mer sällan:

- Kontrollera att det inte läcker olja någonstans i maskinen.
- Kontrollera transportbandets spänning (se punkten: "Reglering av vedmaskinen").
- Kontrollera transportörens skick med regelbundna intervaller.
- Kontrollera att bultar och skruvar är åtdragna och inte sitter löst.
- Kontrollera sågkedjans skärpa. Använd aldrig vedmaskinen om sågkedjan är oskarp. Vässa vid behov sågkedjan med en 4,8 mm:s rundfil eller elektrisk kedjevässare.
- Kontrollera oljemängden i växeln. Oljemängden bör vara cirka 2,5 dl. (Växellådsolja SAE90)
- Kontrollera oljemängden i bensinmotorn med oljestickan. (Motorolja SAE 10W-40) (Pilkemaster PM) Motorn är utrustad med ett larm för oljenivån.
- Kontrollera att det inte finns skadade delar. Använd aldrig en maskin som är ur funktion.

- Kontrollera och reglera kraftöverföringsaxelns längd enligt instruktionen "Reglering av kraftöverföringsaxelns längd". En för lång axel kan leda till att vedmaskinen eller traktorn går sönder.
- Kontrollera vinschbandets skick. Byt bandet om det har rispor.
- Rengör utsidan på ventiler och reglagen regelbundet.

START AV BENSINMOTORN (Pilkemaster EVO PM)

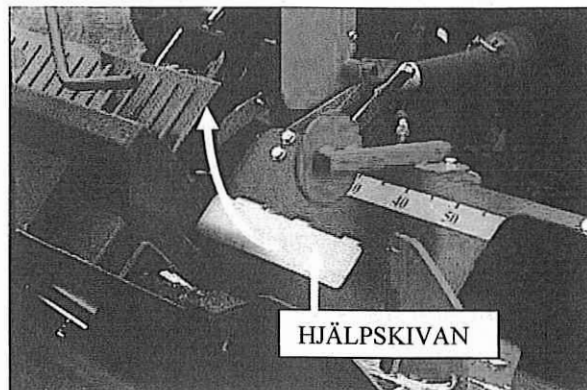
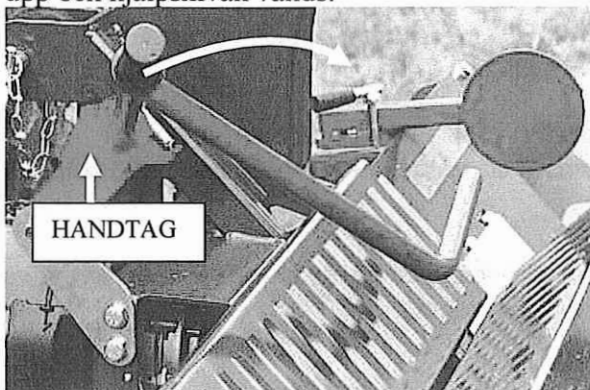
(Se även separat anvisning)

- Kontrollera att det finns tillräckligt med bränsle i bränsletanken. Fyll vid behov på 98-oktanig blyfri bensin.
- Öppna bränslekranen.
- Kontrollera att manöverhandtaget är låst.
- Kontrollera att brytaren är i I-läge.
- Ställ in strypventilen i "Choke"-läge.
- Ta ett stadigt grepp om startsnöret och ryck kraftigt i det tills maskinen startar.
- Vrid långsamt av strypventilen då maskinen har startat tills maskinen hålls igång utan strypventil.
- Låt maskinen gå på låga varv ungefär 1 minut.
- Vänd gasreglaget i maximiläge och vedmaskinen är färdig att användas. (OBS! Vid kyligt väder fungerar maskinen normalt först efter några minuters arbete).

ARBETSMETOD

- Kontrollera att det fasta inmatningsbordet är låst i bakläge innan du inleder arbetet.
- Starta traktorns motor och koppla på kraftuttaget. Reglera varvtalet på kraftuttaget. **Maximihastigheten är ungefär 400 varv/minut. (Pilkemaster EVO TR) Detta får inte överskridas! => Oljan överhettas. Skada som beror på detta driftsfel ersätts inte av garantin!**
- Starta elmotorn genom att vrida brytaren λ -läge. Då motorn startat vrid brytar λ n i -läge. (Pilkemaster EVO EL).
- Starta förbränningsmotorn. (se ovannämnda anvisningar) (Pilkemaster EVO PM)
- Lyft stocken från högen på inmatningsbordet.
- Om det finns stocklyft, gör på följande sätt:
 - (Om stocklyftens lyftarmar är uppe, se punkten: "Före användning".)
 - Vrid lyftens låsreglage ned och dra lyftens driftsreglage till "Ned"-läget. (Lyftens driftsreglage låses i detta läge.)
 - Rulla stocken på lyftanordningens lyftarmar.
 - Kontrollera att stocken är i balans på lyftarmarna.
 - Lyft upp lyftlänken med vänster hand och dra i lyftens driftsreglage med höger hand mot "Upp"-läget tills lyftlänken stannar i kroken och lyftarmarna stiger uppåt.
 - Rulla ner stocken på inmatningsbordet.
 - Sänk lyftarmarna. (Se punkten: "Före Användning".)
- Ta i manöverhandtaget med höger hand och skjut det bort från användaren. Inmatningsbordet rör sig framåt och matar fram stocken för kapning. Man styr och håller fast i stocken med vänster hand. Flytta stocken ända till spärren (stopparen). (Observera snabb rörelsen. Se punkten "Maskinens bruksändamål och funktionsprincip".)
- Dra manöverhandtaget mot användaren då inmatningsbordet återgår i grundläge och sågningen inleds. (Var försiktig så att du inte sågar i inmatningsbordet då det kommer tillbaka!)
- Då veden är avkapad faller den ner i klyvrännan där klyvkolven skjuter veden mot klyvkniven samtidigt som inmatningsbordets rörliga skiva matar fram stocken för avkapning.

- Obs! Om veden inte klyvs med snabbrörelsen, dra då manöverhandtaget en aning mot dig själv vilket leder till att klyvkraften ökar. **Om veden inte genast klyvs ens med den starkaste klyvkraften fortsätt då inte klyvningsförsöket eftersom maskinens olja fort överhettas och maskinen kan skadas. Skada som beror på detta driftsfel ersätts inte av garantin!**
- Reglera vid behov klyvknivens höjd. (Se punkten: "Reglering av vedmaskinen".)
- Fortsätt sågningen ända till sista biten. (**Håll alltid fast i stocken med vänster hand under sågningen.**)
- Ta med vänster hand tag i veven som finns ovanför maskinen (med höger hand håller du fortfarande i manöverhandtaget) och dra veven mot användaren då stopparen (stoppstålet) stiger upp och hjälpskivan vänds.



- Flytta den sista vedbiten på inmatningsbordet (inte för hand) på hjälpskivan och sätt inmatningsbordet i grundläge. Lyft efter detta veven tillbaka med vänster hand då veden faller i klyvrännan.
- Sätt inte handen innanför skyddsgallret. Om stocken inte genast flyttas på inmatningsbordet upprepa då rörelsen.
- Se till att vedhögen under transportören inte blir alltför hög. En hög stapel kan leda till att transportören skadas.
- Ifall det börjar samlas ved i transportören, reglera lutningen så den inte sluttar så mycket. Obs! Maximivinkeln i förhållande till användningsunderlaget är 40 °.)

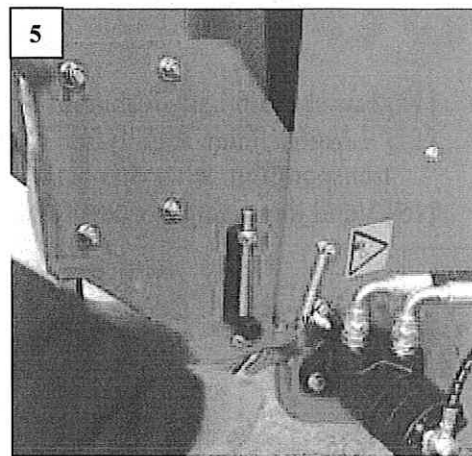
HUR MAN SÄTTER TRANSPORTÖREN I TRANSPORTSKICK



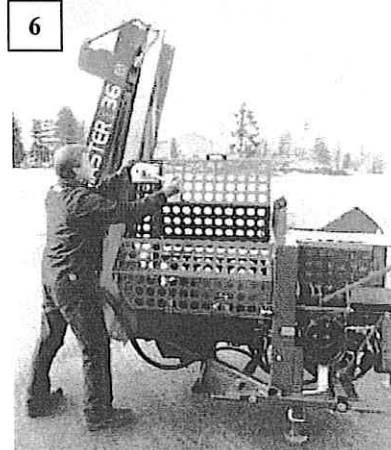
- Kör fram klyvkolven till sitt maxläge och lås körhandtaget, se sidan 41.
- [1] Fäst den enda ändan av transportörremmens stödkedja tillbaka på kroken. Öppna transportörens låssprint vid gångjärnen, vilket gör att transportören kan vika sig.
- [2] Sänk transportörens ända tills den är 1,5 - 2 m från marken och vik transportören genom att lyfta vid leden. **OBS! Ta ett brett grepp såsom på bilden och akta dig så att handen inte kommer nära ledpunkten (gångjärnen). VARNING Se till att du inte är under transportören, klämrisk!**



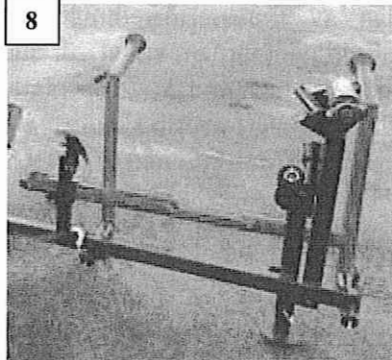
- [3] Fäll upp skyddsgallret över klyvrännan.
- [4] Vinscha upp transportören till vertikalt läge.
- [5] Lås fast transportörens överdel i dess underdel och med hjälp av vinschen fälls transportören över maskinen till sitt transportläge.



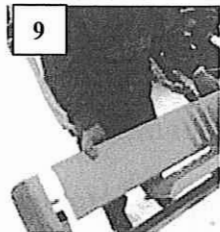
- [6] Fäll ned transportören över maskinen med hjälp av vinschen.



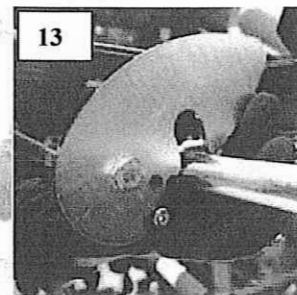
- [7] Frigör kroken från transportören
- [8] Lyft lyftarna (tilläggsutrustning) uppåt och lås med sprinten.



- [9] Frigör det fasta inmatningsbordet från bordets stöd och skjut in det.
- [10] Lyft den bakre stödrullens ställning i lodrätt läge.
- [11] Fäst linan enligt bilden i lyftstängens eller skakelns (om maskinen inte har lyft) närmast maskinen och lyft upp skakeln med vinschen. Se till att linan inte skavs under lyftet.
- [12] Skjut in stödbet.



- [13] Lås skakeln i skyddsburen.
- [14] Lösgör linan från lyftarna eller skakeln och trä den genom skyddsburen. Fäst den i transportören och spänn hårt.
- [15] Vänd inmatningsbordets förlängning i upprätt läge. OBS! Spänn vid behov



- [16] Maskinen i transportläge. **OBS! Försäkra dig om att alla stödben är i infällt läge.**



MASKINEN I TRAFIKEN

Läs noggrant dessa säkerhetsinstruktioner innan du transporterar vedmaskinen i trafiken.

Fabriken och återförsäljaren ansvarar inte för skador om instruktionerna inte har följts.

Då vedmaskinen transporteras i trafiken ska maskinen vara tom och anordningarna ska vara i transportläge.

- **OBS! Det är tillåtet att använda endast registrerade vägtrafiksmodeller på allmänna vägar (Mobil-modell).**
- Observera att den största tillåtna vikten för en bromsfri släpvagn som dras av ett fordon är 750 kg enligt registerutdraget (mobilmodellen).
- Se till att inga vedbitar eller inget skräp finns kvar i vedmaskinen.
- Kör in klyvkolven och lossa krysskniven före transport (Mobilmodellen).
- Förbered maskinen inför transport, se punkten: "ANVÄNDNING AV VEDMASKINEN" → "HUR MAN SÄTTER MASKINEN I TRANSPORTSKICK" (Pilkemaster EVO TR)
- Förbered transportören inför transport, se punkten: "ANVÄNDNING AV VEDMASKINEN" → "HUR MAN SÄTTER MASKINEN I TRANSPORTSKICK" (Mobilmodellen)
- Om det finns lyftare i maskinen, lås dem i lodrätt läge och vänd lyftarens krok bakåt.
- Kontrollera att det inte finns några lösa föremål i maskinen och att sprintarna i maskinens stödben sitter på plats.
- Kontrollera att kombinationen är tillräckligt stabil innan du kopplar vedmaskinen till traktorn. Du måste hela tiden ha full kontroll över kombinationen. (Pilkemaster EVO TR)
- Kontrollera att kulkopplingen är låst i dragkroken (Mobilmodellen).
- Kraftuttaget ska vara avstängt under transport (Pilkemaster EVO TR).
- Kontrollera skyddsanordningarna: lampor, reflexer osv. (Mobilmodellen).
- Överskrid inte de tillåtna transportmått och inte heller axel- eller totalvikten. Vid körning på allmänna vägar ska 20 procent av totalvikten finnas på traktorns främre axel. (Pilkemaster EVO TR).
- Kontrollera att ingen står i närheten av kombinationen innan du startar.
- Under körning bör du beakta maskinens tilläggslast och hur den påverkar traktorns/bilens beteende, styregenskaper och bromsfunktion.
- Den högsta tillåtna körhastigheten är 80 km/h (Mobilmodellen).

- Observera den bakre utstickande lasten då du svänger.
- Observera maskinens höjd då du närmar dig broar och andra objekt som du måste passera under.
- Beakta att kombinationen är längre än normalt och behöver mer utrymme vid vändningar.
- För att undvika att den målade ytan skadas ska maskinen alltid rengöras från smuts efter användning och transport. OBS! Särskilt vägsalt måste sköljas bort från maskinen efter transport.
- Vid backning kan maskinen bli ett sikthinder. Då måste du vara extra försiktig och vid behov be någon om hjälp att visa vägen.
- Kontrollera alltid markens lutning då du lossar maskinen från bilen så att maskinen inte kan komma i rörelse.

SERVICE

I den här delen behandlas den service som bör göras regelbundet samt de kontroller och regleringar som bör göras samtidigt.



SÄKERHETSINSTRUKTIONER

- Vedmaskinen ska alltid stå på ett fast underlag och vara helt avstängd då den underhålls eller regleras.
- Vid underhåll eller reglering av maskinen ska du säkerställa att maskinens motor eller traktorn inte kan starta av misstag.

SMÖRJNING

Följande smörjningsintervaller gäller då vedmaskinen används med normal belastning och under vanliga förhållanden. Om maskinen belastas kraftigt eller används under ogynnsamma, t.ex. dammiga, förhållanden bör den smörjas oftare.

SMÖRJNING AV LAGREN

Följande lager ska smörjas med universalfett var 100:e brukstimme.

- Lagret i transportörens drivvals (UCFL 205, 1 st.)
- Lagren på den bakre stödrullen (UCFL 205, 2 st.)

ÖVRIG SMÖRJNING

Kontrollera alltid före användning att maskinens driftsreglage är tillräckligt smort.

OLJEBYTE

Följande bytesintervaller gäller då vedmaskinen används med normal belastning och under normala förhållanden. Om maskinen belastas kraftigt eller används under ogynnsamma, t.ex. dammiga, förhållanden bör oljan bytas oftare.

OBS! Biooljor får inte användas i maskinen. Ifrågavarande oljor kan orsaka att hydraulikkomponenterna går sönder. Maskinskador som beror på detta driftsfel omfattas inte av garantin!

BENSINMOTOR (Pilkemaster EVO PM)

Byt motoroljan enligt tillverkarens rekommendation. (Se separat instruktionsbok.)

VÄXEL (Pilkemaster EVO TR)

Byt oljan var 1 000:e brukstimme eller minst en gång om året beroende på vilket som inträffar först. Växeln ska fyllas med 2,5 dl olja, t.ex. Shell Donax TD 10W-30 eller motsvarande.

HYDRAULOLJOR

Det första oljebytet ska ske efter 6 månader eller efter 100 timmars användning och i fortsättningen efter 12 månader eller 500 timmar. Tanken ska fyllas med cirka 40 liter. **OBS! Oljetemperaturen får inte överskrida 80 grader under användningen.**

Oljepåfyllningen sker via tankens påfyllningskork. Oljenivån ska vara i nivå med minst halva värmemätaren. **OBS! Tanken får fyllas endast med hydraulolja, t.ex. Shell Polyhydraulic 32, 32S eller motsvarande.**

KONTROLL AV OLJEMÄNGDEN

Kontrollera alltid hydrauloljemängden före användning av vedmaskinen genom mätglaset.

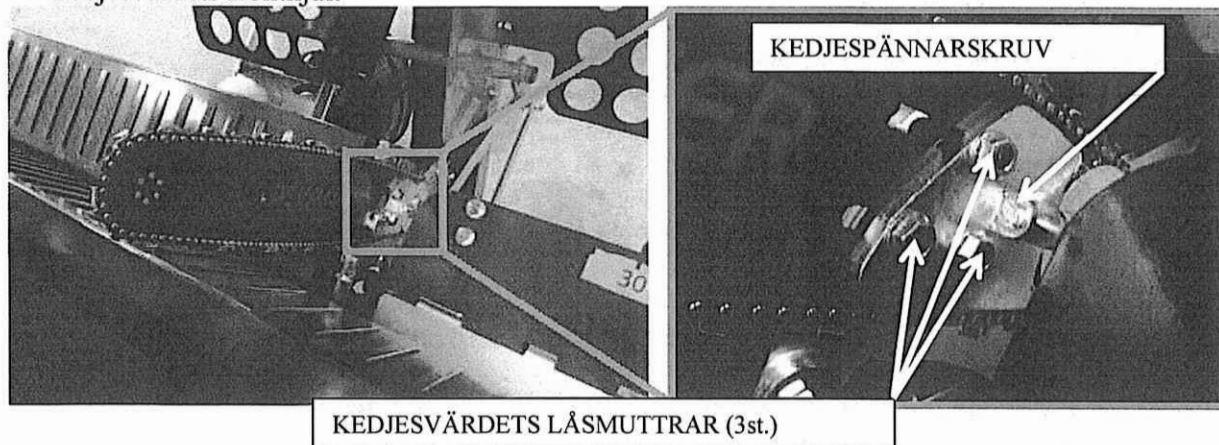
SERVICE AV KEDJESÅGEN

- Lösgöring och fastspänning av sågkedjan och kedjesvärdet
- Vässning av sågkedjan

LÖSGÖRING OCH FASTSPÄNNING AV SÅGKEDJAN OCH KEDJESVÄRDET

Lösgöring av sågkedjan:

- Fäll upp skyddsgallret över klyvrännan.
- Fäll fram sågsvärdet så långt det behövs och lås fast det med exempelvis en ved/trä-bit
- Lossa (men ta inte bort helt!) kedjesvärdets låsmuttrar (3 st.).
- Öppna spännskruven på sågkedjan och bred ut sågkedjan från kedjesvärdets båda sidor samt dra bort kedjedrivhjulet från axeln tillsammans med sågkedjan. Lösgör därefter sågkedjan från kedjesvärdets fronthjul.



Fastspänning av sågkedjan:

- Placera sågkedjan på kedjesvärdets fronthjul och placera kedjedrivhjulet så att det hänger i sågkedjan.
- Placera därefter kedjedrivhjulet på kedjesvärdets axel och bred samtidigt ut sågkedjan från båda sidorna.
- Dra åt sågkedjan tills den är lagom spänd.
- Sågkedjan spänns med justeringskruven. Genom att dra den medsols blir den spändare och motsols lösare. Sågkedjan är rätt spänd om man ser tänderna då man drar kedjan för hand. **Obs! Om sågkedjan är för spänd eller lös kan den skada både kedjesågens motor och kedjesvärdet!**
- Dra åt kedjesvärdets 3 st lås muttrar.



Lösgöring av kedjesvärdet

- Ta bort kedjesvärdets låsmuttrar (3 st.).
- Lossa sågkedjan samt dess spännskruv och ta bort svärdets infästningsplatta.
- Lossa på sågkedjan och ta bort kedjesvärdet, kedjedrivhjulet och sågkedjan.

Fastspänning av kedjesvärdet:

- Placera kedjesvärdet på plats så att kedjans justeringsanordning träffar det kvadratiska hålet i kedjesvärdet.
- Sätt mellanstycket och muttrarna på plats. (Obs! Dra inte åt!)
- Fäst sågkedjan. (Se punkten: "Fastspänning av sågkedjan".)

VÄSSNING AV SÅGKEDJAN

- Avlägsna sågkedjan från maskinen under vässning.
- Sågkedjan vässas med en 4,8 mm rundfil eller en elektrisk vässare.

DESTRUKTION AV MASKINEN

När vedmaskinen inte längre är i bruksskick bör maskinen destrueras utan att onödigt skada miljön.

Följ följande anvisningar:

- För maskinen till en skrothandel där den nedskrotas under kontroll.

Om maskinen inte kan föras till en skrothandel gå då tillväga enligt följande:

- Tappa hydrauloljan noggrant ur hela hydraulsystemet och för spilloljan till kontrollerad spilloljebehandling.
- Lösgör alla gummidelar och för dem till en uppsamlingsplats för skrotgummi.
- För metalldelarna till en uppsamlingsplats för skrotmetall.

GARANTIVILLKOR

Vi beviljar våra produkter ett års (12 månader) garanti från och med leveransdagen. OBS! Vid yrkesmässig användning av maskinen är garantin ett halvår (6 månader). Reservdelsgarantin är 6 månader.

Garantin ersätter defekter på maskinen eller apparaten som härrör från råmaterial, konstruktion och tillverkning fränsett defekter i maskinkomponenter som klassas som slitdelar.

På basis av garantin ersätts maskinens eller apparatens defekta del med en ny eller av garantigivaren reparerad del.

Garantin gäller inte fel som härrör sig från vårdslöshet eller felaktigt bruk, felaktig installation samt felaktig eller bristfällig service. Apparaternas tillverkare svarar inte för följd effekter av skador på apparaten eller ekonomiska förluster som orsakas av dem.

Garantin upphör om någon annan än apparatens tillverkare eller en verkstad auktoriserad av tillverkaren har reparerat den eller om apparaten har modifierats. I garantin ingår inte tvätt och rengöring som utförs i samband med reparation, inte heller oljor och bränslen.

Reparationskostnaderna ersätts enligt normer som definierats av tillverkaren.

Maskinens tillverkare ersätter inte eventuella resekostnader som uppstår i samband med reparation av maskinen.

Krav på garantiersättning bör skickas till garantigivaren omedelbart efter att skadan uppstått!

Agromaster Oy
Teollisuustie 8
54710 Lemi
Finlandtfn +358 20 741 3322
info@agromaster.fi

ANSVAR FÖR SKADOR

Agromaster Oy ansvarar inte för skador som maskinen har åstadkommit, om säkerhets- och bruksanvisningarna som ges i instruktionsboken inte har följts. Maskinen får inte användas förrän man har läst bruksanvisningen och noggrant bekantat sig med hur maskinen fungerar.

TEKNISKA DATA

PILKEMASTER EVO36

Egenskap X=Standard, O=Extrautrustning, =Inte tillgänglig	TR	EL	EL/TR	PM	PM/TR
DRIVKRAFT					
Traktor, trepunktslyft, max.400rpm	X	O	X	O	X
Förbränningsmotor 14 hp, Ben 98E	O	-	-	X	X
Elmotor, effekt, 7,5 kW	O	X	X	-	-
KAPACITET					
Stockens kaplängd (cm)	25-60	25-60	25-60	25-60	25-60
Stockens max diameter (cm)	36	36	36	36	36
Hydraultank VGA32 (olja 40l) volym (l)	45	45	45	45	45
Vikt (kg)	665	723	741	707	718
KEDJESÅG					
Handtagets höjd (cm)	95-120	95-120	95-120	95-120	95-120
Pilkemaster sågsvärd (Obs! kedjan 72 länk)	X	X	X	X	X
Hydraulisk kraftöverföring	X	X	X	X	X
Automatisk smörjning	X	X	X	X	X
KLYVNING AV VEDEN					
Snabbrörelse (s)	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
Normalrörelse (s)	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
Startrörelse (s)	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Klyvkniv 2/4-del	X	X	X	X	X
Klyvkniv 2/6-del	O	O	O	O	O
Klyvkniv 2/8-del	O	O	O	O	O
Klyvkniv 0/2-del	O	O	O	O	O
Snabblås för klyvkniven	X	X	X	X	X
MATARBORD					
Patenterat V-format	X	X	X	X	X
UTMATNINGSTRANSPORTÖR 240mm x 4000mm					
Drivs med hydraulmotor	X	X	X	X	X
ÖVRIG TILLÄGGSUTRUSTNING					
Mobil plattform (vikt 100kg)	O	O	O	O	O
Stocklyft (vikt 35kg)	O	O	O	O	O
Kraftöverföringsaxel 90cm	O	-	O	-	O
Elstart	-	X	X	O	O
Separat klyvning	O	O	O	O	O
Oljekylare	O	O	O	O	O
Stockbord	O	O	O	O	O
Hydraulisk inmating roller	O	O	O	O	O
LJUD					
Ljudtrycksnivå dB L _{pAd}	85	82	82/85	87	87/85
Ljudeffektnivå dB L _{wAd}	101	99	99/101	106	106/101