

Teagle

Instruktionsbok och Underhållsanvisning A-ramar AF



OBS! Läs igenom instruktionsboken innan användning.



TREJON

®

TREJON AB
Företagsvägen 9
SE-911 35 VÄNNÄSBY
SWEDEN
Tel: + 46 (0)935 39 900
Fax: + 46 (0)935 39 919

CE

■ INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1	Introduktion.....	7
1.1	Inledning	7
1.2	Beskrivning	7
1.3	Tekniska data.....	8
1.4	Höger och vänster hand.....	8
2	Säkerhetsinstruktioner	9
2.1	Säkerhetsföreskrifter.....	9
2.2	Säkerhetsymboler	11
3	Användning av maskinen	11
3.1	Förberedelse av maskin.....	11
3.2	Användning	12
3.3	Svetsning av redskapsdel mot redskapet	12
3.4	Allmänt om tillkoppling	12
4	Service och underhåll	13
5	Reservdelar	14
5.1	Använd original reservdelar	14

SÄKERHETSSYMBOLER

OBS! Denna varningssymbol hittar Du överallt i denna instruktionsbok och ska göra Dig uppmärksam på säkerhetsinstruktioner för dig själv, dina anställda och övriga personer som kommer i beröring med maskinen. Försummelse av dessa instruktioner kan förorsaka allvarliga skador och även dödsfall.

Denna symbol betyder följande:



**VARNING!
SE UPP!
DIN SÄKERHET ÄR I FARA!**

Varningsord

Var uppmärksam för varningsorden **Varning!** och **OBS! (OBSERVERA!)** i säkerhetstexter. Orden har valts utifrån följande riktlinjer:



Varning!:

Markera farliga situationer som, om de inte undviks, skulle kunna resultera i allvarliga skador och även dödsfall. Dessa innefattar också faror som kan hända när skyddsutrustning och/eller skyddsskärmar är borttagna. Varningsorden kan också användas för att varna för vådlig användning.



OBS!

Markera riskabla situationer där lätt eller lindriga personskador kan resultera om de inte undviks. Används även för att varna för att maskinskada kan uppstå om anvisningarna inte följs.

Bäste kund,

Vi tackar Dig för att Du valde en Teagle -produkt och hoppas Du blir nöjd.

Genom att läsa manualen och följa dess rekommendationer försäkras Ni Er om att få längsta möjliga livslängd och en effektiv användning av maskinen.

Vi har gjort denna manual för att ni ska kunna få en god överblick över hur maskinen fungerar och vilka säkerhets och underhållsföreskrifter som måste följas vid arbete med maskinen.

Om några frågor uppstår vid bruk av maskinen eller vid läsning av denna bok är Ni alltid välkomna att kontakta oss.

TREJON AB
Företagsvägen 9
SE-911 35 Vännäsby
Sweden

Tel: + 46 (0)935 399 00
Fax: + 46 (0)935 399 19
Fax reservdelar. +46 (0)935 202 41
e-mail: info@trejon.se
Hemsida: www.trejon.se

Ärade återförsäljare.

För att garantin ska träda i kraft och alla lagliga krav uppfyllas, ber vi Er fylla i garantibeviset tillsammans med kunden och återsända det till TREJON.

Garantin träder i kraft samma dag som maskinen överlätes till kunden.

Checklista vid leveranskontroll:



Kontrollera om eventuella transportskador. Anmäl till transportföretaget	
Se över redskapet nogga innan användning och kolla att all emballagematerial har tagits bort. Gör dig av med emballagematerialet på ett miljövänligt sätt.	
Kontrollera att leveransen är komplett enligt maskinorder/följsedel.	
Kontrollera att maskinen är smord. Se avsnitt 4	
Kontrollera åtdragningen av skruvförband.	
Med hjälp av instruktionsboken gått igenom och förklarat idrifttagande, användande samt underhåll av maskinen respektive tillbehör för kunden	
Utföra funktionstest.	
Instruktionsbok överlämnat till kunden.	
Fyll Garantibeviset tillsammans med kunden och skicka till TREJON AB. Finns som bilaga till denna manual och som kopia längst bak.	

Fyll i serienummer på maskinen i fältet till höger	S/N:
--	------

1 Introduktion

1.1 Inledning

Vi tackar Er för valet av denna A-ram. Vi har koncentrerat oss på att tillverka en kraftig och bra maskin som skall hålla i många år. Då maskinens livslängd inte bara beror på oss utan även på Er, har vi sammanställt en bruksanvisning i vilken vi beskriver rätt skötsel och bruk av maskinen. Läs därför noga igenom hela denna anvisning. Tag alltid kontakt med den återförsäljare där du köpt maskinen, när du skall beställa reservdelar eller behöver annan service. Återförsäljaren är din naturliga servicepartner. Vid reservdelsbeställning, ta alltid reda på rätt modell, typ och serienummer se maskinskytt placerad på chassiet.

1.2 Beskrivning

Dessa A-ramar är utformade för snabb, enkel och säker koppling av redskap på traktorns trepunktslyft. Standard (AF100) och Heavy duty (AF200) A-ramar bör inte användas med redskap som kräver mer än 90 HK. Redskap som utsätter anslutningen för stor risk för skakningar eller vridbelastningar - t.ex. jordfräsar eller häcksaxar bör undvikas med alla A-ramar.

A-ramstyp	Maxbelastning (kg)	Till frontmontering
Standard (AF100)	1000	Nej
Heavy Duty (AF200)	2000	Ja

Maxbelastning och användning.

Om en A-ram skall monteras på en frontlyft, använd en Heavy Duty A-ram (AF200) som innehåller en låsanordning. Alternativt att en bult, bricka och mutter placeras genom hålet i toppen av ramen för att låsa redskapsdelen (se Fig.1).

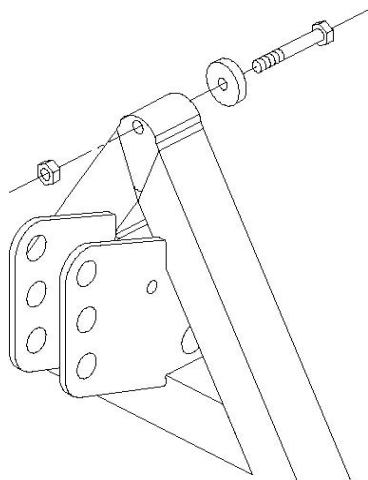


Fig.1 Bult som låser A-ramskoppling vid frontmontage.

1.3 Tekniska data

Specifikationer	AF100	AF110	AF115	AF200
Vikt (kg)	27	15	24	36
Kopplings kategori (KAT)	1 eller 2		1 eller 2	1 eller 2
Bredd över nedre infästning (mm)	820		760	820
Typ	Traktordel standard	Redskapsdel svetsdel	Redskapsdel svetsdel	Traktordel Heavy duty
Tilläggsinformation			Med trepunkts-fäste	

På grund av löpande produktutveckling är givna tekniska data i våra dokument inte bindande och kan komma att ändras utan föregående meddelande. Givna uppgifter i tabellen ovan kan även visa utrustning som inte är standard. Utrustningsnivå kan variera beroende på användarland.

1.4 Höger och vänster hand

I denna instruktionsbok gäller termer höger och vänster hand så som man ser mot traktorns bak, dvs sett bakifrån i maskinens färdriktning.

2 Säkerhetsinstruktioner



2.1 Säkerhetsföreskrifter

Läs manual. Samtliga maskinförare skall läsa och förstå innehållet i hela denna manual och säkerhetsföreskrifterna så att det inte finns några oklarheter om brukandet av maskinen/redskapet innan det tas i bruk. Vid frågetecken kontakta din återförsäljare. Det är förbjudet att använda maskinen om användaren inte känner till riskfaktorerna i samband med maskinens användning och inte kan agera om en risksituation uppstår vid användningen.

Läs, iaktta och förstå betydelsen av samtliga skydds-, bruks-, varnings- och positionsdekaleringar på maskinen och i manualen.

Saker och ting kan hända när man använder detta redskap som inte kan förebyggas i formgivning eller med mekaniska delar.

Dessvärre kan mänsklig vårdslöshet upphäva våra inbyggda säkerhetsåtgärder. Således är förebyggande av olyckor och arbetsskydd beroende på ansvarsfull användning av redskapet och inbyggda säkerhetsåtgärder.

Endast utbildad personal bör använda redskapet.

Handhavande. Lär och praktisera maskinens arbetssätt och reglage innan den används.

Tillkoppling av maskin. Anslut maskinen på rätt sätt, vistas inte mellan traktorn och maskinen vid tillkoppling.

Se till att redskapet är korrekt monterat, inställt och i brukbart skick.

Säkra arbetsområdet. Håll obehöriga personer, speciellt barn borta från maskinens arbetsområde eller maskin som repareras.

Maskinens skyddsutrustning. Maskinen får användas endast om alla fabrikantens originalskydd för rörliga mekanismer är på rätt plats och korrekta.

Se till att skydds- och bruksdekaleringar är i bra skick och uppsatt på rätt sätt, om inte ersätt dem omedelbart.

Nya skydds- och bruksdekaleringar kan beställas utan extra kostnad. Skriv modell och tillverkningsnummer på beställningen.

Lyftning och sänkning av maskin.

Var försiktig vid lyftning och sänkning av maskin/maskindel.

Stabilitet. Maskinen får inte framföras med en traktor som inte har tillräckligt vikt över framaxeln/bakaxel så att styrningen och stabiliteten av traktorn påverkas. För att säkerställa dragfordonets styr- och bromsegenskaper skall minst 20% av dragfordonets vikt vila på framaxeln.

Montera ballastvikter om behov finns, läs traktorns instruktionsbok.

Framförande av maskin. Var försiktig under arbete vid ojämna markförhållanden, nära diken och staket, se upp för dolda faror, anpassa arbetshastigheten.

Vid arbete i branta sluttningar bör särskild försiktighet iaktas:

Försök kör i samma riktning som sluttningen och inte tvärs över.

Undvik snabba starter och inbromsningar när maskinen kör uppför eller nedför sluttningar.

Om man tvingas köra tvärs över branta sluttningar, minska hastigheten, se upp för ojämnheter, undvik tvära svängar samt var medveten om den tyngdpunktsförflyttning som sker vid upplyftning av monterat redskap.

Om traktorn välter, håll fast i ratten.

Mörkerkörning. Vid arbete under mörker måste arbetsområdet belysas.

Förare. Trötta, berusade, drogade eller på annat sätt påverkade personer så att de inte kan kontrollera sina rörelser, får inte använda maskinen.

Maskinen får bara köras av en person, den som sitter i traktorn, inga passagerare är tillåtna. Det är förbjudet för personer utan traktorkörkort att använda maskinen.

Personlig skyddsutrustning. Skyddsutrustning, typ skyddshjälm, skyddsglasögon, skyddsskor, och handskar, rekommenderas för personal under montering, drift, justering och underhåll.

Skötsel. Kontrollera, justera och underhåll maskinen enligt anvisningarna.

Regelbunden översyn. Kontrollera hela maskinen regelbundet. Sök efter lösa, slitna, skadade delar.

Säkerhet vid underhåll och service. För underhåll och justering av maskinen måste den placeras på en fast, jämn yta

Traktormotorn måste vara avstängd, alla rörliga delar avstannade, maskinen nedsänkt till marken och handbromsen ansatt under all rengörning, kontroll, justering, underhåll och reparation.

Rengör maskinen noggrant innan reparation och lagring.

Lager, hydrauliska och elektriska komponenter bör inte rengöras med högtryckstvätt.

Om allmän rengörning sker med för högt tryck kan lacken skadas.

Efter rengörning ska maskinen smörjas enligt smörjplan, och en kort provkörning bör genomföras.

Vibrationer. Om vibrationer uppstår i maskinen måste den omedelbart stängas av för undersökning av orsaken. Byt ev. skadade delar.

Nödstopp. Stanna maskinen omedelbart om den stöter emot ett hinder. Stäng av motorn, ta ut nyckeln, kontrollera och reparera eventuella skador innan arbetet fortsätter.

Du skall veta hur nödbromsar fungerar på traktorn och redskapet, samt vara förbered på hur du skall agera vid en nödsituation.

Svetsning. Skydda lager, hydraulik och elektronikkomponenter om svetsning skall utföras.

Brandrisk. Vid överhettning av maskindelar skall du söka orsaken och stänga av maskinen.

Skördeavfall är lättantändligt, ta bort skörderester och oljesmuts.

Det rekommenderas att brandsläckare finns i närheten.

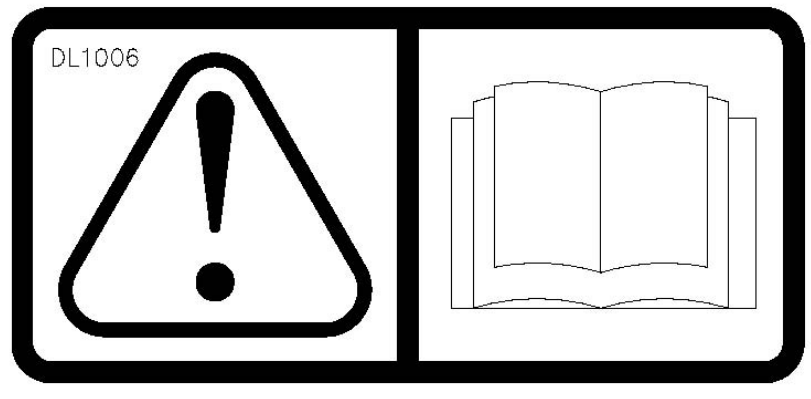
Rökning i närheten av maskinen är förbjuden.

Reservdelar. Använd endast original reservdelar till maskinen.

Om ni har några frågor om maskinen eller dess funktion, kontakta återförsäljaren.

2.2 Säkerhetsymboler

Dekalerna på maskinen betyder följande



Studera instruktionsboken noga innan användning, så att brukaren känner maskinen väl.

3 Användning av maskinen

3.1 Förberedelse av maskin

Kopplingen av redskapet är oftast enklare om kombinationen av toppstångens längd och lyftarmarnas ställning är sådan att A-ramen lutar en aning mot redskapet när lyftarmarna är helt nedsänkta. Detta säkerställer att toppen av A-ramen går i ingrepp först, så att resten kan gå in i kanalen när kopplingen höjs.

När du använder en A-rams kombination för första gången, kommer höjden på låsplattan i redskapsramen förmodligen att behöva justeras. För Standard och Heavy Duty A-ramar uppnås detta genom att lossa de två bultarna och vrida de sexkantiga justerarna för låsplattan (se Fig.2).



Fig.2 Låsplattans justering hos standard- och Heavy Duty A-ramarna.

3.2 Användning

Med lyftarmarna helt nedsänkta, backa traktorn mot redskapet. När man närmar sig redskapet drar man i snöret som frigör låsklacken på A-ramens traktordel. Fortsätt sedan backa tills traktordelen går in i redskapsdelen, varefter traktorns 3-punktslyft höjs tills traktordelen är i fullt ingrepp i redskapsdelen. Snöret kan nu släppas. Innan du använder redskapet, sänk traktordelen för att kontrollera att låsanordningen gått i ingrepp.

Om Heavy Duty A-ramen används vid frontlyft så skall låssprinten i toppen monteras direkt efter anslutning till maskinen. Alternativt en bult, bricka och mutter som placeras genom hålet i toppen av ramen för att låsa maskinen (se Fig.1).

Redskap som kräver kraftuttagsdrift och/eller hydrauliska tillbehör bör ha kraftöverföringsaxel och/eller hydrauliska slangar urkopplade innan A-ramen är kopplas loss.

3.3 Svetsning av redskapsdel mot redskapet

På grund av den stora variationen av redskapskonstruktioner, är det inte möjligt att ge bestämda och snabba instruktioner fastställande vad som gäller för alla maskiner. Det finns dock ett antal allmänna punkter att ha i åtanke när man svetsar på A-ramar.

1. A-ramen ska svetsas till bärande ramdel på redskapet med tillräckligt hög kvalitet på svetsar. Underlåtenhet att uppnå svetsar med bra penetration kommer att resultera i att A-ramen bryts bort från redskapet. Om du är osäker, kontakta din återförsäljare för hjälp.
2. Placera svetsarna på platser så att de inte orsaker någon (eller ytterst liten) snedvridning av kanaler längs ramens ben, annars kanske de två halvorna av A-ramen inte passar.
3. Om möjligt bör de nedre ändarna av kanalerna/benen fästas på styva delar av redskapet så att en A-ram inte kan sära på sig under användning.
4. Tänk på att traktordelen av A-ramen måste sänkas ca 125 mm under sitt "driftläge" vid till och frånkoppling.
5. Plats måste finnas för att justera låsplattans läge

3.4 Allmänt om tillkoppling

1. Med redskap som kräver kraftuttagsdrift och/eller hydraulisk utrustning, komma ihåg att montering av en A-ram kommer att öka avståndet mellan redskapet och traktorn.
2. En alternativ låsplatta är tillgänglig i händelse av att en Teagle-maskin eller redskapsdel skall användas med en traktordel med rund låsplatta i motsatts till Teagles raka låsklack.
3. När Teagles traktordel kopplas till en redskapsdel med runt hål (se Fig.3), så måste hålet modifieras till rektangulär form för att passa Teagles raka låsklack.
4. Om A-ramens traktordel och redskapsdel inte passar helt tillsammans, så kan passbitar svetsas inuti redskapsdelens kanaler. Kontrollera först att det finns tillräcklig justeringsmån hos låsplattan.

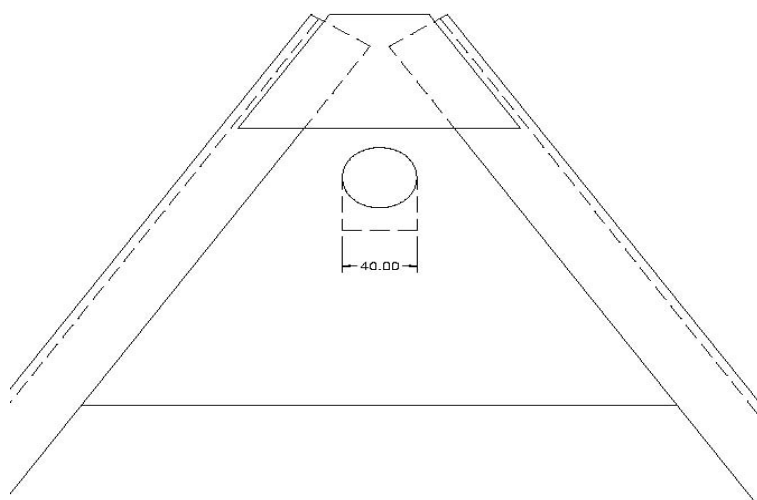


Fig.3 Hur runt hål omarbetas till rektangulärt

4 Service och underhåll

1. Kontrollera att låsplattan är rätt justerad för att ge ett minimum av spel och att skruvarna är åtdragna.
2. Fetta in den övre delen av traktordelen och låsanordningen. Olja in låssprinten.

5 Reservdelar

5.1 Använd original reservdelar

Du står inför valet mellan "original" eller "kopia"! Valet avgörs ofta av priset. Ett "billigt" köp kan i slutändan stå dig dyrt.

Några skäl för att välja TREJONs originaldelar:

- Kvalitet och passform
- Tillförlitlig funktion
- Högre livslängd och därmed en bättre ekonomisk drift
- Garanterad tillgänglighet genom TREJONs försäljningspartners

TREJONs originaldelar och tillbehör är konstruerade speciellt för dessa maskiner. Monteringen och/eller användningen av icke originaldelar och tillbehör kan negativt förändra tekniska egenskaper hos er maskin. Tillverkaren lämnar ingen garanti för skador som uppstår pga. att inte originaldelar eller originaltillbehör har använts.

Garantin gäller inte för egenmäktiga förändringar som genomförts på maskinen.



Tag kontakt med den återförsäljare där du köpt maskinen, när du skall beställa reservdelar eller behöver annan service.

Vid reservdelsbeställning, ta alltid reda på rätt modell, typ och serienummer se maskinskytt placerad på chassiet.

TREJON AB reserverar sig rätten att ändra eller förbättra visade modeller med tekniska eller kommersiella motiveringar, utan krav på att genomföra förändringarna på redan levererade maskiner. Bilder i handboken visar inte nödvändigtvis maskinen som är levererad.

Tekniska uppgifter, mått och vikter är oförbindliga. Fel förbehållna.

© 2011 Trejon AB, Sweden

Eftertryck, översättning samt utdrag får endast genomföras med skriftlig tillåtelse av TREJON AB, Företagsvägen 9, SE – 911 35 Vännäsby.

Alla rättigheter enligt upphovsrättslagen förbehålls.

TREJON AB
Företagsvägen 9
SE-911 35 VÄNNÄSBY
SWEDEN
Tel: + 46 (0)935 39 900
Fax: + 46 (0)935 39 919

