



Säkerhetsföreskrifter och garantivillkor

Intermercato gripare och rotatorer

Säkerhetsföreskrifter och garantivillkor

Intermercato gripare, hydrauliska krokar och rotatorer är redskap (som hädanefter kallas "utrustningen") avsedda för att gripa, lyfta och positionera med en dubbelverkande hydraulisk cylinder eller hydraulisk motor. Utrustningen drivs av maskinens hydraulsystem som utrustningen är monterad på.

På grund av den konstanta tekniska utvecklingen överensstämmer innehållet i denna manual inte alltid med systemets upplägg och den kan också innehålla oavsiktliga fel. Därför kan denna manual inte användas i juridiska syften.

1. Allmänna säkerhetsföreskrifter

Det är absolut förbjudet att vistas inom maskinens arbetsområde på grund av:

- Risk för fallande objekt
- Risk för kollision
- Risk för kläm- och krosskador

Användning av utrustningen på allmän plats är inte tillåtet. Säkerhetsföreskrifterna för maskinen gäller också på utrustningen. Det är förbjudet att föra utrustningen, med eller utan last över personer. Alla typer av ingrepp på utrustningen måste genomföras när maskinen är avstängd och placerad på marken. Modifiering av utrustningen får endast utföras av utbildad och av tillverkaren godkänd personal.

2. Ta i drift

Kontrollera att maskinens vikt och lyftkapacitet inte överstiger utrustningens kapacitet.

Innan hydrauliken kopplas in måste alla slangar och kopplingar kontrolleras. Läckage får inte förekomma. Om maskinen inte skulle vara utrustad med tillräcklig hydraulisk matningskapacitet rekommenderar tillverkaren att vidta åtgärder.

Kontrollera att maskinens oljetryck inte överskrids. Om så är fallet måste en tryckreduceringsventil installeras.

Om inget annat anges i manualen måste utrustningen installeras på ett sådant sätt att den kan röra sig både på längden och på tvären i förhållande till kranarmen. Endast utrustning som är konstruerad för syftet och efter godkännande av tillverkaren får fästas direkt på maskinens redskapsfäste (fast montage).

3. Korrekt och inkorrekt användning

- Timmergripare är konstruerade för att hantera runt timmer och liknande cylindriska föremål.
 - Träavfallsgripare är avsedda för flis och andra träprodukter.
 - Timmergripare och träavfallsgripare får inte användas för skrothantering.
 - Gripskopor är avsedda för bulklast.
 - Universalgripare är avsedda för diverse ändamål.
 - Rivnings- och sorteringsgripare är avsedda för olika typer av återvinningsverksamhet såsom sortering och rivningsarbete.
 - Sten- och universalgripare används för att gräva och lyfta sten.
 - Klippgripare är avsedda för att klippa stående träd.
-
- Undvik överdrivet svängande under handhavandet.
 - Använd inte maskinen för att dra eller rycka objekt på marken.
 - Dra inte objekt med kranarmens utskjut.
 - Använd inte utrustningen för att slå, knuffa eller pressa samman material.
 - Lyft inte mer än vad som är avsett för utrustningen.
 - Tryck inte på utrustningen ovanifrån med hjälp av maskinens vikt.
 - Lämna inte maskinen med hängande last. När maskinen står stilla måste utrustningen stå på marken.
 - Roter inte utrustningen när den befinner sig på marken eller används för att gripa eller gräva. Rotatorn ska endast användas för att positionera utrustningen när den hänger fritt.
 - Under transport och förvaring måste maskinen ställas i ett sådant läge att kranarmen inte vilar på verktyget.

4. Allmänt underhåll

Alla typer av ingrepp måste utföras med utrustningen stående på marken. Maskinen måste vara avstängd och kvarvarande hydrauloljetryck måste vara utjämnat.

Allmänt underhåll kräver inga speciella förkunskaper:

- Kontroll av bultförband och hydraulkopplingar
- Smörjning av sprintar och bussningar
- Byte av hydraulslangar och kopplingar

Se tidsschemat för rotatorer.

Medelutbildad personal får montera ned cylinder och byta packningar. Det är mycket viktigt att rätt verktyg används. Underhåll av cylindern ska vanligtvis utföras en gång var 12:e månad. Se tidsschemat för rotatorer.

5. Särskilda anvisningar – rotatorer

Montering

Rotatorn skall monteras i en kranlänk vid toppen av kranarmen, så att den kan hänga fritt och vertikalt och röra sig både på längden och på tvären i förhållande till kranarmen. Vissa rotatorer (RMR, WD och XR) är designade för att klara av både axial och radiell last. Dessa rotatorer kan monteras direkt på maskinens redskapsfäste. Det är viktigt att slipa bort färgen på rotatorns ovansida före montering på redskapsfäste.

Anslutning till hydraulsystem

Anslutningen av hydraulsystemet skall ske i enlighet med beteckningarna på rotatorn. Hydrauloljesystemet skall vara fritt från föroreningar.

Särskilda säkerhetsinstruktioner

Kontrollera att lastens vikt inte överstiger rotatorns största tillåtna belastning. Se till att oljan har erforderlig arbetstemperatur. Kontrollera rotationshastighet och riktning samt manöverspakarnas funktion. Lyft upp lasten före vridning. Det är inte tillåtet att släpa lasten längs marken med rotatorns hjälp. Lämna inte hängande last utan tillsyn.

Observera att en rotator har en begränsad bromsverkan, när den befinner sig i trycklöst tillstånd. Iaktta därför varsamhet vid förflyttning av lasten, då manöverspaken befinner sig i neutralläge. Se till att hydraulslangarna inte ligger an mot något hinder.

Skötsel och underhåll

En hydraulisk rotator skall underhållas enligt tidsschemat nedan.

Särskilda skötselanvisningar gällande RMR-rotatorer:

Smörjning av lager – Smörjnipplar finns på sidan av rotatorkroppen. Smörjning skall ske månadsvis. Avsluta när fett tränger ut genom ventilen på andra sidan. Ingrepp på rotatorn får endast utföras av utbildad och kvalificerad personal. Felaktig nedmontering och montering kan leda till permanenta skador på utrustningen.

6. Generella skötselanvisningar för hydrauliska lyftverktyg:

Tidsschema	Utförande	Förkunskaper	Reservdelar och material
Efter 8 timmar	Kontrollera bultförband, muttrar och anslutningar	Inga	Inga
Var 24:e driftstimme	Smörj sprintar och bussningar	Inga	Högpresterande litiumfett
Var 100:e driftstimme	Kontrollera bultförband, muttrar och anslutningar	Inga	Inga
Var 100:e driftstimme	Kontrollera slangar och anslutningar	Medelutbildad personal	Inga
Var 1000:e driftstimme	Byt ut hydrauloljan	Medelutbildad personal	HLP 46 eller motsvarande

7. Allmänna garantivillkor

Intermercato garanterar att produkterna är fria från defekter i såväl material som utförande. Produktgarantin är begränsad till defekter i material och utförande. Garantin täcker reparation eller utbyte av defekta delar. Produkterna ska inte returneras för reparation utan att Intermercato först kontaktats.

Produktgarantin gäller 12 månader från försäljningsdatumet till slutkunden på mekaniska delar. För förslitningsdelar (bussningar och tätningar) är garantin begränsad till 6 månader. Knivarna omfattas inte av garantin

Garantin ska avseende mekaniska delar aldrig överstiga 18 månader från det att fakturan utfärdats av Intermercato.

Resekostnader och kostnad för montering täcks inte av denna garanti. Garantin upphör att gälla om produkten har blivit reparerad, modifierad eller nedmonterad av någon annan än Intermercato eller av Intermercato auktoriserad verkstad. Garantin täcker inte sekundära skador.

Tillverkaren kan avslå garantikrav om instruktionerna i denna manual inte har följts. Instruktionerna innefattar men är inte begränsade till:

- Felaktig (skadlig) användning av utrustningen.
- Om utrustningen handhas av personal utan erforderlig utbildning.
- Brist på service.
- Felaktig montering.
- Användning av icke originalreservdelar.
- Icke auktoriserad modifiering, nedmontering eller reparation av utrustningen.



SE – 272 93 Tommarp

Tel: +46 414 205 25 Fax: +46 414 205 60

www.intermercato.com – info@intermercato.com