



BRUKSANVISNING AV STRONGMAN EQUIPMENT KРАНARMAR

Våra kranarmar är tillverkade av sömlösa profilrör av högsta kvalité och slitstyrka, vilket ger en god driftsäkerhet och genererar till en bättre totalekonomi. Varje kranarm ska uppfylla kundens önskan om effektiv och säker hantering av gods och material. Kranarmarna tillverkas i 1, 2 eller 3 delad mekaniskt eller hydrauliskt utförande. På varje del monteras ett mekaniskt stopp som förhindrar att delarna dras i sär. Levereras med passande fäste, komplett med krok och schackel. Alla våra kranarmar är CE-märkta och vi kan tillhandahålla lyftdiagram.

Tillbehör: Lyftvinsch, Grip och Rotator



**Vänligen läs igenom denna bruksanvisning INNAN du använder kranarmen.
Fyll sedan i överlåtelsebevis för tredjeparts försäljning. (Sista sidan)
Vänligen skicka kopia till oss enligt fotnot nedan.
För din och vår säkerhet!**

Bilden avser en KRH R3 9.0 HEL HYDRAULISK



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Allmänt	3
Symboler	3
Säkerhetsregler	4
Idrifttagande	4
Idrifttagande (fortsättning)	5
Monterings- och säkerhetsanvisningar	5
Monterings- och säkerhetsanvisningar (fortsättning)	6
Skötsel och vård	6
Säsongsöversyn	6
Garantivillkor	7
Reservdelar	7
Övrigt	7
Överlåtelsebevis Tredjeparts Försäljning	Extra sida

Allmänt

Föreskrifterna i denna bruksanvisning faller inom arbetarskyddsstyrelsens direktiv. Syfte med direktivet är att olika länders krav på produkter ska harmonisera med varandra och de tekniska kraven på produkterna ska bli likvärdiga i alla medlemsländer. Avsikten med arbetsmiljökravet är att ingen ska kunna skaffa sig fördelar i handeln genom dålig arbetsmiljö för sina anställda vilket i sin tur gör att tillverkarna kan sänka priserna på sina produkter. Mer om detta går att läsa i arbetsmiljöverkets maskinkungörelse AFS 2008:3.

I maskinföreskrifterna kan man se tre tydliga roller.

- Maskintillverkarna som ska se till att maskinen uppfyller minimikraven.
- Maskininköparen som ska se till att föraren av maskinen får den utbildning och kunskap som krävs för att kunna hantera maskinen på rätt sätt.
- Maskinföraren som ska se till att följa anvisningar och instruktioner, dels för att skydda sig själv för olyckor och fara men även andra.

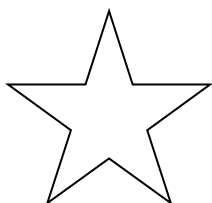
Produkten till denna bruksanvisning är godkänd enligt överenskommelse med gällande standard enligt villkoren i direktiv 2006/42/EC.

Symboler

Det är viktigt att användaren av maskinen förstår föreskrifterna INNAN maskinen tas i bruk. Vi har därför lagt in symboler där föreskriften kräver särskild uppmärksamhet.



Viktig information som varnar för händelser som kan förorsaka personskada om föreskriften inte följs.



Viktig information om hur man ska förfara för att förhindra personskada.



Rådgivande information angående drift, skötsel och underhåll av maskinen.

Säkerhetsregler

Följande säkerhetsregler är ett utdrag av de generella säkerhetsåtgärder som finns men dessa vill vi särskilt lyfta fram och betona. Syftet är att uppmärksamma användaren om vilka risker och farliga situationer som kan uppkomma vid användandet av redskapet. För det första är det viktigt att användaren förstår att **kranarmen ENDAST får användas ihop med den maskin som kranarmen är besiktigad och godkända att användas tillsammans med. I medföljande lyftdiagram framgår vilka maximala vikter som redskapet i kombination med aktuell maskin klarar av. Dessa vikter gäller vid RAK maskin. Observera att kranarmen aldrig får användas då maskinen står snett. Kranarmens hydraulik får ej användas vid belastning av vikt, då det är stor risk att cylindern knäcks (med undantag för StrongMan Equipment KRM 9.0 HK/KRH R3 9.0 HEL HYDRAULISK)** Nedan följer några andra viktiga punkter.

1. Läs igenom bruksanvisningen och försäkra dig om att du förstår innehållet.
2. Rapportera alla tillbud och olyckor till ansvarig arbetsledare.
3. Använd om möjligt alltid skyddshandskar och skyddsglasögon som skydd för händer och ögon mot eventuella skärskador, lösningsmedel, fett och oljor.
4. Tillåt ingen att vistas i riskområdet under och i omedelbar närhet av kranarmen när den används.
5. Varnings-, förbuds- och informationsskyltar, får inte döljas, ändras, eller skadas.
6. Klättra aldrig upp på redskapet och tillåt ingen annan att göra det heller.
7. Kontrollera före varje drifttillfälle att redskapet är oskadat. Reparera skador före drifttagning.
8. Tillåt ingen utbildad personal att starta eller använda någon utrustning utan ledning av kunnig operatör.

Idrifttagande

Det är viktigt att alla maskinförare som ska hantera kranarmen får tillfälle att läsa igenom bruksanvisningen FÖRE användning. Se till att en instruktör går igenom instruktionerna tillsammans med föraren. Koppla redskapet på maskinen, gå igenom inställningarna och utför ett manöverprov tillsammans.



Råd! Vid upplärning kan denna uppläggning användas.

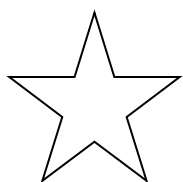
1. Gå gemensamt igenom instruktionerna och diskutera de möjligheter och eventuella svårigheter som kan uppstå.
2. Samlas kring kranarmen och med hjälp av instruktionen gå igenom konstruktionen och lär er förstå funktionen.
3. Placera Kranarmen på en plan och hård yta med utrymme för kopplingsövning.
4. Kontrollera att arbetsbelysning täcker det område där ingrepp skall göras vid tillkopplingen.
5. Kör fram lastmaskinen och koppla på kranarmen enligt anvisningarna.



Viktig information! Ingen får vistas i riskområdet när kranarmen manövreras. Riskområdet beräknas under kranarmen och det område där kranarmen kan fällas ut till sin fulla längd. Viktigt! Om överbelastningsskyddet löser ut faller kranarmen med last okontrollerat till marken.

Monterings- och säkerhetsanvisningar

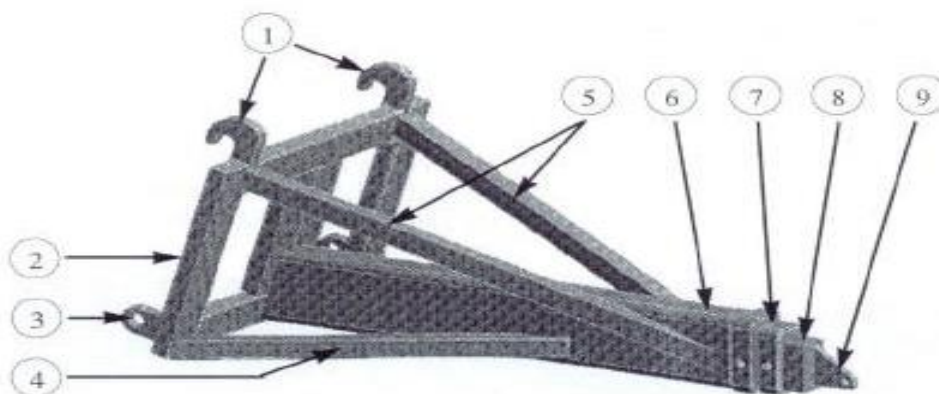
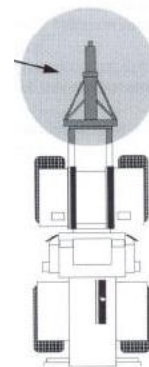
För att StrongMan Equipment ansvar gällande maskindirektivet ska gälla krävs att tillhanda havda monteringsanvisningar och instruktioner följs.



Viktig information! Om tillfredställande belysning saknas ska detta införskaffas för att ge en bra uppsikt över området där kranarmen ska användas.



Viktig information! Försäkra dig om att inga obehöriga personer befinner sig i riskområdet. Stor klämrisk vid till och fränkoppling.



- 1) Övre bäröron 2) Redskapsfäste 3) Nedre bäröron 4) Undre stagen 5) Övre stagen 6) Lyftkapacitet ihopskjutet (del 1)
7) Lyftkapacitet (del 2) 8) Lyftkapacitet (del 3) 9) Lyftöra

Tillkoppling av kranarmen

1. Se till att ha tillfredställande belysning.
2. Kör fram maskinen mot kranarmens tillkopplingsläge.
3. Passa in redskapsfästet mot de övre infästningsöronen med hjälp av tiltmekanismen på armsystemet.
4. Gör en lyftrörelse med tiltmekanismen på armsystemet så att nedre bäröronen griper om redskapsfästet.
5. Tryck ut redskapsfästets låstappar.

Frånkoppling av kranarmen

1. Se till att ha tillfredställande belysning.
2. Välj en bra avställningsplats för stabil frånkoppling
3. Skjut in låstapparna så att de släpper från de nedre bäröronen.
4. Skänk ned kranarmen till marken.
5. Tilta fram och sänk armsystemet och redskapsfästet släpper greppet om övre bäröronen.



Viktig information! Stor klämrisk vid till- och frånkoppling. Se till att båda låstapparna är i sina yttre lägen vid till- och frånkoppling.

Skötsel och vård

Våra kranarmar är tillverkade av sömlösa profilrör av högsta kvalitet och slitstyrka, vilket ger en god driftsäkerhet och genererar till en bättre totalekonomi. Varje kranarm ska uppfylla kundens önskan om effektiv och säker hantering av gods och material. Det krävs dock att den vårdas på rätt sätt.

1. All skötsel och reparation skall grunda sig på att bibehålla eller återställa maskinen i sin ursprungliga funktion. **Förändras maskinens funktion, kan det innebära att ansvaret enligt maskindirektivet flyttas över till den som har ansvaret för förändringen.**
2. Den som utför skötsel och underhållsarbete på maskinen, måste ha kunskap om maskinen.
3. Den som har ansvaret för driften måste känna till maskinen och veta när och hur maskinen ska skötas.



Viktig information! Vid smörjning av maskin och maskinredskap bör hantering av fett och olja ske med försiktighet. Undvik hudkontakt!

Säsongsoversyn

Se över kranarmen ordentligt minst 1 gång per säsong.

1. Rengör redskapet noga
2. Besikta med avseende på slitage och skador.
3. Byt ut skadade delar, bättringsmåla skadade ytor och rostskyddsbehandla skärhållare och hålbalkar.
4. Byt ut skadade hydraul komponenter (**se till att komponenterna är godkända av StrongMan Equipment**).

Garantivillkor

StrongMan Equipment lämnar 1 års garanti på sina kranarmar från och med leveransdagen.

Garantin ersätter skadade delar som konstaterats ha gått sönder vid normalt slitage pga tillverknings- eller materialfel.

Garantin ersätter inte kostnader för personskador, stillestånd, följdskador eller annan förlust.

Garantin täcker inte fel som orsakats av bristfälligt underhåll/service, användarens oerfarenhet, ej riktig montering från köparens sida eller felaktiga lagningar. **Observera att ändringar/lagningar av kranarmen utan StrongMan Equipment skriftliga medgivande ej får utföras.**

Garantin ersätter inte kostnader som uppkommer vid normalt slitage av redskapet (ej hänförlig till fabrikationsfel) samt nya slitdelar som exempelvis slangar, oljor, muttrar osv. Garantitiden för utbytta delar under garantitiden upphör samtidigt som redskapets garantitid.

Vid anmälan av reklamation eller för övriga frågor angående garantin kontakta StrongMan Equipment.

Reservdelar

Alla reservdelar som byts ut ska vara godkända av StrongMan Equipment.

Övrigt

StrongMan Equipment reserverar sig rätten att förändra/förbättra våra befintliga produkter utan krav på att genomföra förändringarna/förbättringarna på redan levererade redskap. Tekniskdata så som vikt och mått är oförbindliga, tryck- eller andra fel förbehållna. Eftertryck, fri översättning samt utdrag från denna bruksanvisning för endast ske med StrongMan Equipment skriftliga medgivande. Alla rättigheter enligt upphovsrättslagen förbehålls.

STRONGMAN EQUIPMENT



Överlåtelsebevis Tredjeparts Försäljning

Köparen bekräftar med sin underskrift att denne har mottagit, läst och förstått informationen i denna bruksanvisning.

Typ nr (se CE skylt på kranarm)

Tillv nr (se CE skylt på kranarm)

Säljande Företag

Inköpsdatum

Köpare (VÄNLIGEN TEXTA)

Köparens underskrift

Egna anteckningar: _____

