

# Hiab Multilift XR Power serie af kroghejs





# Designet til at holde hjulene kørende

Den nye Hiab Multilift XR Power serie af kroghejs til lastbiler med totalvægt på 19-41 ton tilbyder utallige revolutionerende funktioner. De nye funktioner, som er designet og testet i tæt samarbejde med brugerne, gør de daglige arbejdsopgaver med professionel lasthåndtering meget lettere.

Det, der giver Hiab Multilift XR Power serie af kroghejs stor alsidighed og gør dem til eksperter i alle lasthåndterings opgaver, er det nye PLC-styrede (Programmerbar Logisk Styring) kontrolsystem som styrer kroghejsets funktioner. Takket være PLC er det muligt at tilføre kroghejset nye unikke funktioner for at gøre de daglige lasthåndteringsopgaver lettere. Det ekstremt driftssikre kontrolsystem sørger for enestående forenkling i håndteringen af containere ved hjælp af en kombination af automatisk og manuel styring og bekvem samt hurtig betjening. Alle nye funktioner er let tilgængelige fra kabinens kontrolenhed. PLC-systemet gør det muligt for dig at drage fordel af minimal stilstand, hurtig manøvrering og sikkerhed uanset vognlæssets type. Kroghejsets indbyggede hukommelse medfører forbedret arbejdspræstation og rentabilitet og giver desuden operatøren redskaber til analyse af livscyklus og vedligeholdelse. Og så ser det smart ud i førerhuset: den moderne og ergonomisk korrekte kontrolenhed er specielt designet og udviklet til Hiab Multilift XR kroghejs.



# Bliv god til løft

## Valgfrihed

Uanset om du kører uhåndterlige materialer, voluminøst affald, grus eller metalskrot, kan du altid vælge den rigtige kombinationsmulighed. Alle muligheder kan vælges uafhængigt og uden hensyn til andre valg. Det giver en personlig frihed til at afgøre, hvilke nye funktioner der passer bedst til dine lasthåndteringsopgaver. Selv med det elementære udstyr kan du nyde godt af alle de kendte Hiab Multilift karakteregenskaber, såsom 2-hastighedskontakter, automatisk blød sænkning af containeren på chassiset, let bevægelse af hovedcylindrene – og ikke mindst stor driftssikkerhed takket være velafprøvet konstruktion.



## Valgmuligheder



### Automatisk sekvenskontrol

Betjening af et kroghejs kan ikke være lettere! Med den nye Automatiske sekvenskontrol sker af- og pålæsning af containeren ved brug af bare én styrebevægelse. Endnu engang har du valgfrihed til at skifte mellem automatisk/manuel kontrol i situationer, hvor individuelle bevægelser er nødvendige.

### Høj hastighed og Hurtigt tip

Skift til et nyt gear indenfor lasthåndteringsopgaver. Den forbedrede Høje hastighed ved aflæsning af tomme containere på ladet halverer tiden ved containerskift. Med denne ekstra hastighed opnår du en stigning i arbejdspræstationen og desuden bevares kontrollen, mens containeren sænkes. Mulighed for Hurtigt tip tillader kroghejset at tippe lasten på en tredjedel af den normale tid.



### **Gliderullesats**

Slut med skurrende støj, når containeren glider i transportposition. Ved hjælp af Gliderullesatsen bliver den forreste del af chassiset løftet let i en vandret bevægelse. Dette reducerer friktion mellem den læssede container og kroghejssets underramme, hvilket garanterer en mere diskret og problemfri lasthåndtering.



### **Fabrikstilpasset udstyr**

Fabrikstilpasset udstyr omfatter f.eks. styring og hydraulik til bogie blokerings cylindre samt styring og hydraulik til hydraulisk underkøringskofanger, trailer-hydraulik, værktøjssæt og formonteret oiletank.





# Opnå den bedste arbejdspræstation

## Brugerkomfort

Den nye XR Power serie kroghejs giver dig selv mulighed for at slappe af. Nøglefunktionerne indebærer maksimeret komfort og sikkerhed under al slags drift. Smidig og præcis styring garanterer problemfri håndtering. Lav installeringshøjde og lavt tyngdepunkt medfører en enestående stabilitet ved lastning, losning og tip af container.

Mulighed for Glideruller giver dig en endnu smidigere og mere lydløs arbejdsgang med en læsset container. Hurtige bevægelser gøres blødere takket være det PLC-styrede kontrolsystem, som er standard. Den livslange driftssikkerhed, lave omkostninger ved brug og høj gensalgsværdi gør Hiab Multilift XR kroghejs til en intelligent investering.



Hiab Multilift XR Power serie kroghejs fås med to forskellige funktionsprincipper.

**XR S** kroghejs er udstyret med en udskydelig krogarm, som medfører lav operationsradius under lastning/losningsprocessen. XR S kroghejs fås med løftekapacitet 14, 16, 18, 21, 26 og 30 tons.

Hiab Multilift **XR Z** har udover en udskydelig krogarm også mulighed for at vippe krogarmen bagud. Løftekapaciteten for XRZ modeller er enten 21 eller 26 tons.



## Endnu mere fleksibilitet med Z-seriens kroghejs

De nye Hiab Multilift XR21Z og XR26Z kroghejs er forsynet med styringsfunktioner der er unikke på markedet. Desuden er de udviklet til at maksimere lastbilens alsidighed ved hjælp af kroghejssets evne til at håndtere aftagelige containere af varierende længder. XR Z seriens kroghejs har en ekstrem lav løftevinkel under containerskifte, hvor både udskud- og vippefunktionerne er i brug, hvilket gør det til en ideel løsning til anvendelse ved lav frihøjde.

XR21Z og 26Z kroghejs giver ekstra komfort ved overførsel til påhængsvogn, da overførslen af container til en påhængsvogn foregår smidigt og problemfrit, næsten uden at løfte containeren. En meget lav operationsradius og optimeret tipvinkel gør systemet anvendeligt ved en lang række transportopgaver. Med hjælp fra XR Z kan det ikke være lettere at ombytte container og så køre afsted!







### Byg og konstruktion

Kun det stærkeste og mest driftssikre materiel kan klare de barske arbejdsbetingelser i bygge- og konstruktionsindustrien. Med et sæt af nye funktioner kan Hiab Multilift XR Power kroghejs klare forskellige slags opgaver på byggepladser. Hvis du for eksempel bruger din lastbil til transport af jord og grus, kan du drage fordel af Høj hastighed og Hurtigt tip, der reducerer tiden, der bruges på tip og sænkning væsentligt, sammenlignet med normal hastighed. Hiab Multilift XR kroghejs er en ideel løsning til at opnå omkostningseffektiv lasthåndtering på byggepladser.







# Vælg den rigtige funktion til dine lasthåndteringsopgaver

## Affald og genbrug

Affaldstransport til en affaldsdeponering eller til et forbrændingsanlæg ligesom transport af genbrugsmaterialer til genanvendelse, håndteres omkostningseffektivt med et XR Power kroghejssystem. Der er typisk mange containerskift i det daglige arbejde med affalds- og genbrugsmaterialehåndtering. Rentabiliteten i virksomheden stiger ved at vælge Høj hastighed, hvilket giver hurtigere containerskift og automatisk styring, som gør på- og aflæsningsopgaver lettere. Gliderullesatsen egner sig bedst til byområder og giver lydløs drift under containeroverførsel. Gør dine daglige arbejdsdagsopgaver enklere og mere effektive med et Hiab Multilift kroghejssystem.



## Brand- og redningsservice

Det er bevist, at Hiab Multilift XR Power kroghejs tilbyder økonomiske og fleksible løsninger indenfor brand- og redningslogistik. Et basiskøretøj kan håndtere adskillige opgaver, da containeren kan skiftes afhængig af situation og behov. En lastbil kan erstatte adskillige specialiserede lastbiler, hvis der i stedet investeres i et kroghejssystem og containere. Selv mindre erfarne chauffører kan nu nemt betjene kroghejset takket være muligheden for at skifte til automatisk styring. Fleksibiliteten er garanteret – med lavere investerings- og driftsomkostninger.



**XR 16S**





# Tekniske detaljer

## Konstruktion

- Højstyrkestål
- Udbredt brug af støbegods for at forstærke og forenkle konstruktionen.
- Automatisk tip- og underrammelåse.
- 3D-design
- Talrige styrketests for at fastslå stålkonstruktionens holdbarhed og funktionalitet

## Styring

- PLC (Programmerbar logisk styring) –betjent kontrolsystem
- Enkel opbygning af kontrolsystemet
- Enestående driftssikkerhed
- Høj modstandskraft mod krævende forhold i miljøet
- 2-hastigheds manuel styring som standard, automatisk sekvenskontrol som valgmulighed
- Indbygget diagnostik for let at kunne finde defekte komponenter forårsaget ved mekanisk skade

## Installering

- Højkvalitets maling som standard fra fabrikken
- Bolt befæstigelse til montering på lastbil og til montering af udstyr.
- Moderne og bekvemt CAN-bus kontrolsystem.

## Mere nyttelast til hver transport

Der er situationer, hvor ekstra kapacitet er praktisk:

- når containeren befinder sig på et lavere niveau end lastbilen, hvilket giver en uhensigtsmæssig løftevinkel for hovedcylinderne
- når tungt maskineri, som er placeret i forenden af containeren, skal løftes op
- når containeren overføres til en påhængsvogn med større nyttelast

Ved at tilbyde ekstra kapacitet garanterer vi, at selv dårligt læssede containere kan trækkes op.

**Flere valgmuligheder og funktioner er patenterede.**

**Cargotec** forbedrer effektiviteten af godshåndtering på land og til vands – hvor som helst godsvarer er på vej fra et sted til et andet. Cargotecs datterselskaber - Hiab, Kalmar og MacGregor – er på globalt plan markedsledende indenfor hvert deres område. Cargotecs globale netværk arbejder tæt på kunderne og omfattende servicetjenester sikrer udstyrets fortsatte, driftssikre og bæredygtige ydeevne. [www.cargotec.com](http://www.cargotec.com)



**SAWO A/S**  
Industrimarken 1  
DK-9530 Støvring  
tlf.: 7010 0766  
fax: 9837 3466  
**[www.sawo.dk](http://www.sawo.dk)**