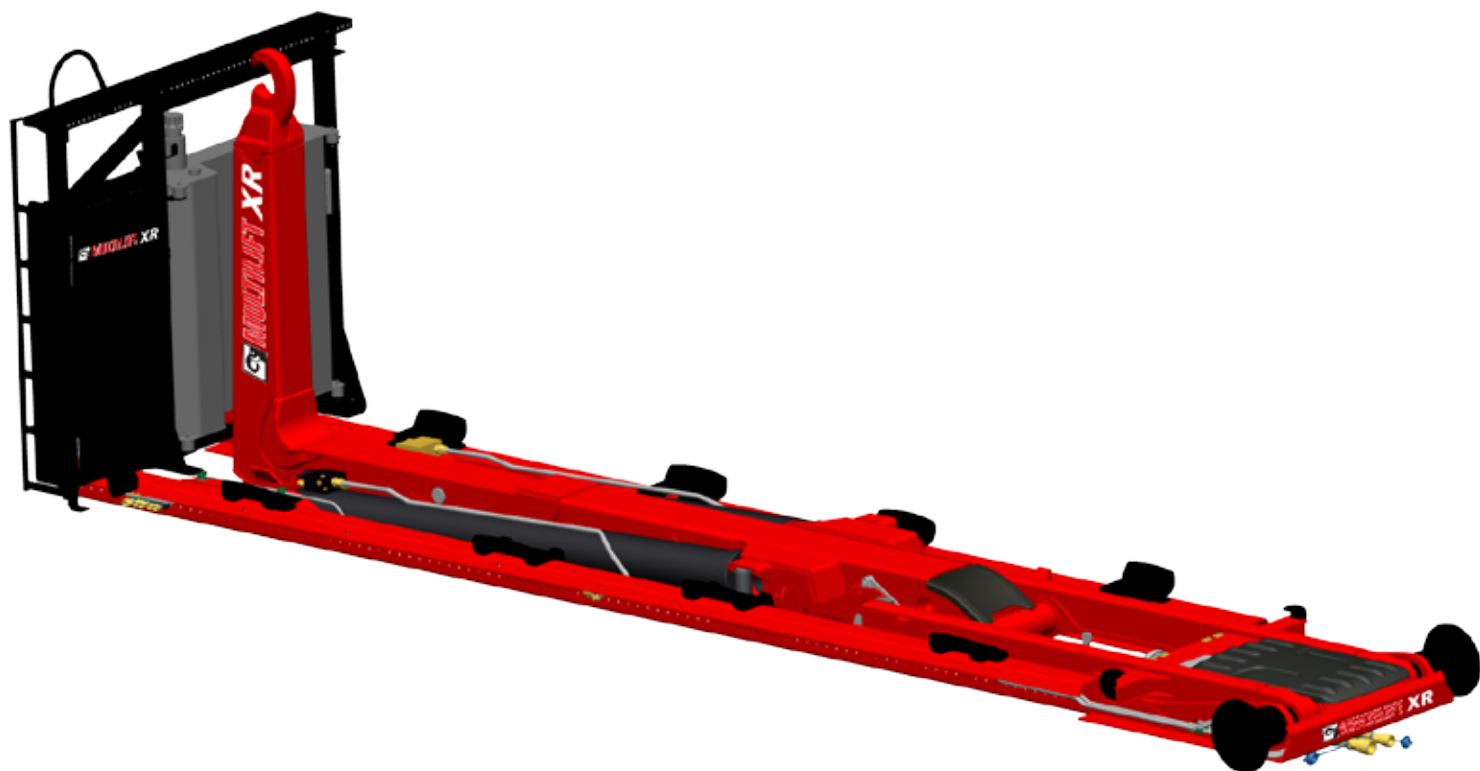


# MULTILIFT XR lavtbygde krokloftere



Høy kvalitet, lav høyde og vekt

# MULTILIFT XR lavtbygde krokløftere –

## *Høy kvalitet, lav høyde og vekt*

De lavtbygde modellene MULTILIFT XR17SL, XR20SL, XR24SL og XR20ZL krokløfterne har blitt konstruert for enkel og sikker manøvrering. Den lave byggehøyden, 195 mm, muliggjør øket lastevolum samtidig som det lave tyngdepunktet gir bedre førerkomfort. Krokløfterens optimale konstruksjon gir høyere lastekapasitet som igjen gir mange økonomiske fordeler.



### **PRAKTISK OG FRI FOR BEKYMRINGER**

Med hjelp av de lavtbygde MULTILIFT krokløfterne håndterer Du større laster. MULTILIFTs lave vekt i kombinasjon med raske og presise manøvreringer gir en uslåelig effektivitet og dermed en rask tilbakebetaling av investeringen. Krokløfteren har lav egenvekt og den er lett å montere. Med den nye automatiske PLC-drevne (Programmable Logic Controls) manøvrerpanelet kontrolleres den hydrauliske låsingen av containeren eller lasting og lossing av containeren med kun én kontrollfunksjon. PLC-systemet gir deg fordelene av minimal ventetid, hurtig betjening og maksimal sikkerhet uavhengig av lasten. Den innebygde intelligensen gir forbedret ytelse og lønnsomhet og sørger for at operatøren har verktøy for analyse av livssyklus og vedlikehold. Den tar seg også fint ut i førerhuset: med den moderne og ergonomiske formen på manøvrerpanelet, kontrollboksen som er spesielt utformet og utviklet av profesjonelle industridesignere.



# 2

## **VALGFRIHET**

Uansett om du kjører materialer med stor størrelse, store volum med avfall, grus eller skrapmetall kan du alltid velge den rette kombinasjonen av alternativer. Alle alternativer kan velges fritt uavhengig av andre valg. Tenk på dette som en personlig frihet til å bestemme hvilken ny funksjon som passer best for dine bruksformål. Selv med basisutstyret kan du fremdeles glede deg over alle de kjente MULTILIFT-karakteristikkene slik som styring med 2 hastigheter, demping på senkefunksjonen - et lastepan kan senkes jevnt og stille, hovedsyndrenes flytstilling under transport gjør at fleksibiliteten i chassiset opprettholdes - for ikke å nevne høy pålitelighet takket være en sterk og velprøvd konstruksjon.



## ALTERNATIV

### Automatisk sekvenskontroll

Betjening av krok løfteren kan ikke bli lettere! Med den nye automatiske styrefunksjonen utføres lasting eller lossing av containeren med bare én kontrollbevegelse. Men igjen har du valgfrihet til å skifte mellom automatisk/manuell kontroll i situasjoner hvor det er nødvendig med individuell bevegelse. Den PLC-drevne styrepulten leveres med en 6 mm forbindelseskabel i beholder som standard. Du kan også bruke radio-styrt PLC-styring.

### Høy hastighet

Legg inn et nytt gir ved håndtering av last. Forbedret håndteringshastighet ved lossing av tomme containere reduserer tiden for bytte av container. Med denne ekstra hastigheten øker du ytelsen og beholder kontrollen over lasten mens containeren senkes. Hurtig lossing av tomme containere er spesielt nyttig når det er mange containere som skal forflyttes i løpet av dagen.

### Ny type løftekrok

Et nytt alternativ som er tilgjengelig, er den avtakbare (bolt-on) løftekroken. Dette alternativet sørger for raskere og lettere bytte av krok og reduserer ventetiden betydelig. En sveiset løftekrok leveres som standard. Begge versjoner løftekroker er av SS-standard med sikkerhetsklås.

### Tekniske detaljer for XR-kontrollsystemet

- **PLC-betjent (Programmable Logic Control) kontrollsystem**
- **Enkel kontrollsystemstruktur**
- **Enestående pålitelighet**
- **Høy slitestyrke i krevende miljøforhold**
- **Innbygget diagnostikk for lett lokalisering av sviktende komponenter forårsaket av mekanisk skade**
- **Moderne og bekvem installasjon av CAN-bus**
- **Nødriftsprosess tilgjengelig med XR-kabinkontrollenhet**



### Friksjonsreduksjon

Ingen flere skrapelyder når containeren glir inn i transportposisjonen. Ved hjelp av friksjonsreduksjon løftes fronten på containeren litt under horisontal bevegelse. Dette reduserer friksjonen mellom lastet container og løftekrokens underramme og garanterer en mer stille og myk prosess.

### Fabrikkmonterte tilleggvalg

Kundetilpassede løsninger muliggjøres ved fabrikkmonterte tilleggvalg som frontvegg / redskapsfeste med 155 l hydraulikk tank i rustfritt stål eller svart, sprelemsåpnere og låsetapper for kranflak, mekaniske og hydrauliske containerlås, trykk og returkoblinger for tilhengertipp samt kontroller for det nye elektriske underkjøringshinderet (URB).

### YTTERLIGERE FORDELER SOM XR20ZL TILBYR

- Teleskoperende og vikbar krokarm
- Liten påtrekksvinkel ved lastning fra bakken, ekstremt liten påtrekksvinkel ved lastning fra tilhenger eller lasterampe
- Lav arbeidshøyde – mulig å arbeide på trange plasser og der takhøyden er lav
- Muliggjør håndtering av kortere containere/ flak
- Ny krok med luftstyrt sikkerhetslås
- Vel utprøvd mobilhydraulikk

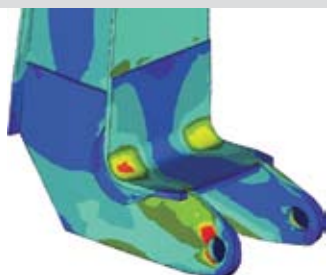
# 3

### SIKKERHET OG KVALITET I FOKUS

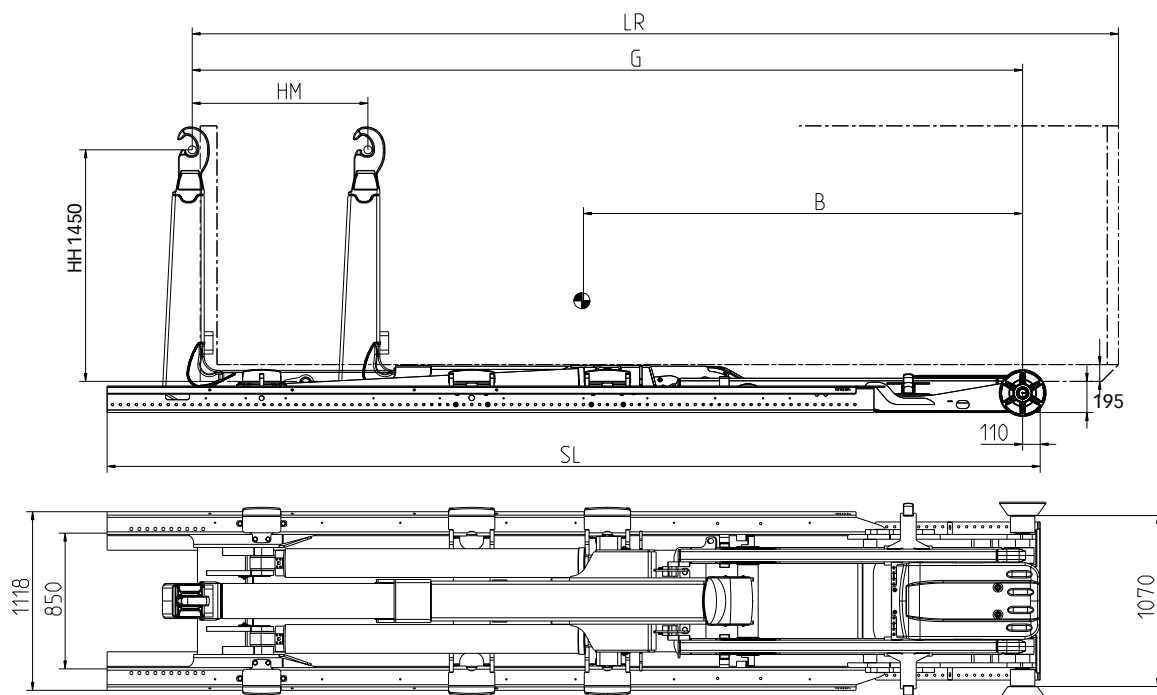
Sikkerheten ved håndtering med MULTILIFT krokkløftere står alltid i fokus. Lastholderventiler finnes direkte på sylindrerne, feilmanøvrering forhindres av et eget sikkerhetssystem. Mekanisk tiplås og rammelås inngår i standardutrustningen.

Den nyeste teknologien og de mest moderne materialene har vært utnyttet i utviklingen av disse krokkløfterne. CAD basert 3D-konstruksjon og utmattelsesanalyse, omfattende utprøvinger og materialer i høy kvalitet sikrer en lang levetid.

Støpte stålkomponenter anvendes i de områder der det er størst påkjenning. Ved hjelp av robotsveising oppnås meget høy kvalitet som forbedrer påliteligheten og forlenger levetiden. Den optimale konstruksjonen garanterer en problemfri drift i Din virksomhet. Høy pålitelighet, lave driftskostnader og høy annenhåndsverdi gjør en MULTILIFT krokkløfter til en trygg investering.



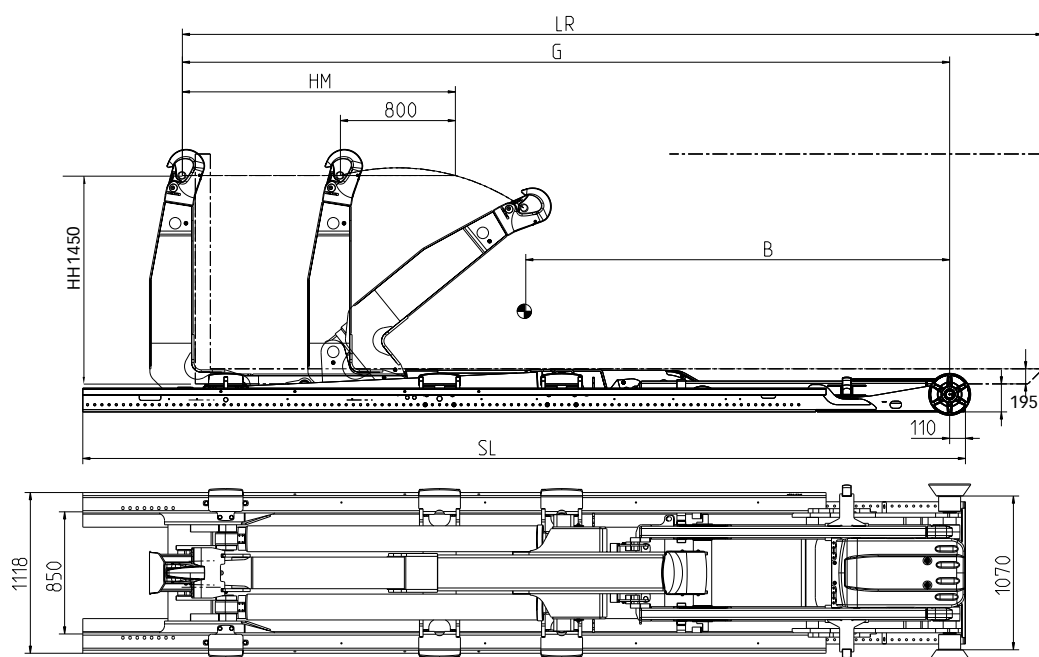
## TEKNISKE DATA



TYPE	<b>XR17SL</b>		
KJØRETØYS TYPE	3-akslig		
KJØRETØYETS GVW (t)	26		
KAPASITET (t)	17		
G-LENGDE	51	52	53
UTRUSTNING VEKT (kg)	2185	2235	2295
TIPPVINKEL (°)	52	52	55
LR = CONTAINER LENGDE (fra-til) (m)	4,3 - 6,1	4,5 - 6,3	4,6 - 6,4
SL = HJELPERAMME LENGDE (mm)	5843	5843	6143
B = TYNGDEPUNKT (mm)	3000	3070	3150
G = EKSAKT G-LENGDE (mm)	5060	5200	5340
HM = HORIZONTAL BEVEGELSE (mm)	1100	1100	1100
MAX. ARBEIDSTRYKK (MPa)	30		
ANBEFALT OLJEMENGDE (l/min)	100		

TYPE	<b>XR20SL</b>							
KJØRETØYS TYPE	3-akslig							
KJØRETØYETS GVW (t)	26							
KAPASITET (t)	20							
G-LENGDE	49	51	52	53	56	59	61	
UTRUSTNING VEKT (kg)	2210	2270	2320	2380	2400	2450	2460	
TIPPVINKEL (°)	56	52	52	55	52	52	52	
LR = CONTAINER LENGDE (fra-til) (m)	4,1 - 5,9	4,3 - 6,1	4,5 - 6,3	4,6 - 6,4	4,8 - 6,6	5,1 - 7,0	5,5 - 7,0	
SL = HJELPERAMME LENGDE (mm)	5543	5843	5843	6143	6443	6443	6443	
B = TYNGDEPUNKT (mm)	2885	3000	3070	3150	3300	3400	3500	
G = EKSAKT G-LENGDE (mm)	4830	5060	5200	5340	5560	5860	6060	
HM = HORIZONTAL BEVEGELSE (mm)	1100	1100	1100	1100	1100	1250	1450	
MAX. ARBEIDSTRYKK (MPa)	30							
ANBEFALT OLJEMENGDE (l/min)	100							

TYPE	<b>XR24SL</b>	
KJØRETØYS TYPE	4-akslig	
KJØRETØYETS GVW (t)	32	
KAPASITET (t)	24	
G-LENGDE	56	59
UTRUSTNING VEKT (kg)	2480	2540
TIPPVINKEL (°)	52	52
LR = CONTAINER LENGDE (fra-til) (m)	4,8 - 6,6	5,1 - 7,0
SL = HJELPERAMME LENGDE (mm)	6443	6443
B = TYNGDEPUNKT (mm)	3300	3400
G = EKSAKT G-LENGDE (mm)	5560	5860
HM = HORIZONTAL BEVEGELSE (mm)	1100	1250
MAX. ARBEIDSTRYKK (MPa)	30	
ANBEFALT OLJEMENGD (l/min)	100	



TYPE	<b>XR20ZL</b>		
KJØRETØYS TYPE	3-akslig		
KJØRETØYETS GVW (t)	26		
KAPASITET (t)	20		
G-LENGDE	53	56	59
UTRUSTNING VEKT (kg)	2580	2650	2690
TIPPVINKEL (°)	55	52	52
LR = CONTAINER LENGDE (fra-til) (m)	3,8 - 6,4	4,0 - 6,6	4,5 - 7,0
SL = HJELPERAMME LENGDE (mm)	6143	6443	6443
B = TYNGDEPUNKT (mm)	3220	3350	3450
G = EKSAKT G-LENGDE (mm)	5340	5560	5860
HM = HORIZONTAL BEVEGELSE (mm)	1100 + 800	1100 + 800	1100 + 800
MAX. ARBEIDSTRYKK (MPa)	30		
ANBEFALT OLJEMENGD (l/min)	100		

Vi forbeholder oss retten til endringer. Bildene viser ikke alltid kroklofter i grunnutførelse.

# MULTILIFT – ET SELSKAP SOM HOLDER DIN VIRKSOMHET I DRIFT

MULTILIFTs globale salgs og servicenetverk inkludert Hiabs salgsorganisasjon med sine selvstendige, lokale forhandlere og serviceverksteder, tilbyr Deg et stort og økende antall pålitelige og kvalifiserte partnere. Vårt utmerkede reservedelssystem forsikrer kontinuerlig drift i Din virksomhet.



## Teknisk støtte av mange slag

MULTILIFT tilbyr sine kunder teknisk støtte av mange slag. Vi tilbyr brukeropplæring og tekniske kurs, ut-over reparasjon og service. Mange av våre servicepartnere har også servicebiler og beredskapsservice for å ivareta kundenes virksomhet.

## Nesten 60 års erfaring i lasthåndtering

MULTILIFT er en del av Hiab Company, som er en global markedsleder innen vegbasert lasthåndtering med et komplett produktsortiment for lasting og levering av gods. Vi har produsert krokloftsystemer til varierende transportløsninger helt siden 1949.



A Hiab brand – part of Cargotec Corporation

Multilift Oy  
PL 39, FI-21201 Raisio  
Tel. +358 204 55 2399  
Fax +358 204 55 2231  
[www.hiab.com](http://www.hiab.com)

HIAB AS  
Carl Bergersens vei 5, 1481 Hagan  
(P.O.Box 53, Grorud, 0905 Oslo)  
Tel. 67 06 75 00 Fax 67 06 75 80  
[www.hiab.no](http://www.hiab.no)

Kontakt din lokale MULTILIFT forhandler.