

Hiab Multilift XR lavbyggede kroghejs





Brugervenlighed og endeløse muligheder til din rådighed

Sikker betjening og brugervenlighed er to af Hiab Multilift XR lavbyggede kroghejs' vigtigste egenskaber. Hertil kommer det lave tyngdepunkt, lavere optræksvinkler og fantastisk stabilitet takket være den 195 mm lave byggehøjde såvel som Hiab Multilift-teknologien med de special-fremstillede hovedcylindre, hvilket gør denne kroghejs-serie til den ultimative partner under kørslen, som forbedrer førerkomforten. Den lave byggehøjde betyder også, at højere containere kan transporteres, hvilket betyder maksimal effektiv nyttelast og dermed øget rentabilitet til din virksomhed.

Der findes altid en passende løsning til din virksomhed med XR lavbyggede kroghejs

Problemfri anvendelse

Det lavbyggede XR kroghejs er bygget i henhold til de almindelige høje standarder, som du ville forvente af Hiab Multilift, og er koblet til det avancerede PLC-betjente (Programmerbar Logisk Styring) kontrolsystem, hvilket gør betjening af denne kroghejs-serie let med afprøvet driftssikkerhed. PLC-systemet gør det muligt for dig at drage fordel af minimal stilstandstid, hurtig manøvrering og den højeste grad af sikkerhed uanset lasten. Denne indbyggede hukommelse medfører forbedret ydeevne 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 betjeningsenhed er specielt designet og udviklet til Hiab Multilift XR serien af kroghejs.

Valgfrihed

Uanset om du transporterer uhåndterlige materialer, volumen affald, grus eller metalskrot, kan du altid vælge den rigtige kombinationsmulighed. Alt tilbehør 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 Hiab Multilifts karakteristiske egenskaber, såsom 2 hastigheder, automatisk blød sænkning af containeren på chassiset og kontrolleret bevægelse af hovedcylindrene - og ikke mindst stor driftssikkerhed takket være den stærke og velafprøvede konstruktion.

Volumentransport

Ved transport af letvægtsgods over lange afstande er det vigtigt at transportere så mange kubikmeter som muligt for at opnå maksimal lønsomhed. Når et XR lavbygget kroghejs monteres på en standardlastbil kan der transporteres 1 kubikmeter ekstra i en standardcontainer på 6,5 m. Hertil kommer yderligere kubikmeter, når ekstra containere læsses på en trailer og fordelene ved den lave byggehøjde udnyttes fuldt ud. Der kan opnås endnu mere lastevne med specialcontainere, lavbyggede lastbilchassis og trailere for fuldt ud at udnytte alle fordele ved volumentransport.

Avancerede sikkerhedsfunktioner

Sikker drift med Hiab Multilift kroghejs er enormt vigtigt for os. Forkerte bevægelser er faktisk umulige takket være indbyggede sikkerhedskredsløb i PLC-kontrolsystemet og lastholdeventiler, som er monteret direkte på cylindrene. Mekanisk tiplås og containerlås er inkluderet i standardudstyret.

Moderne teknologi og kvalitetsmaterialer er blevet anvendt i konstruktionen af disse kroghejs. 3D-computer-software, talrige test i praksis og materialer af høj kvalitet garanterer en lang levetid af udstyret. Der er i stor udstrækning brugt støbegods på områder med høj belastning. Den ekstremt høje kvalitet i svejsningerne opnås gennem robotsvejsning, hvilket forbedrer kroghejsenes driftssikkerhed og forlænger driftslevetiden. Optimal konstruktion garanterer en problemfri videreførelse af dine opgaver. Driftssikkerhed, lave driftsomkostninger og stor videresalgsværdi gør Hiab Multilift kroghejs til en sikker investering.

Valgmuligheder

Automatisk Sekvenskontrol

Betjeningen af et kroghejs til at udføre nogle af de mest almindelige bevægelser kunne ikke være nemmere! Med den automatiske sekvenskontrol er placering af containeren på ladet meget lettere ved brug af kun én bevægelse fra XR-kontrolenheden. Endnu en gang har du valgfrihed til at skifte mellem automatisk/manuel styring i situationer, hvor individuel manøvrering er nødvendig.

Høj hastighed og hurtigt tip

Skift til et nyt gear inden for lasthåndteringsopgaver. Den forbedrede høje hastighed ved aflæsning af tomme containere halverer tiden ved containerskift. Med denne ekstra hastighed opnår du en stigning i arbejdspræstationen og desuden bevares kontrollen over lasten, mens containeren sænkes. Hurtig aflæsning af tomme containere er specielt nyttig, når der er mange containerskift i løbet af dagen. På baggrund af funktionen høj hastighed er Hurtigt tip. Denne funktion tillader kroghejsset at tippe læsset på en tredjedel af den normale tid. Dette bidrager til at reducere cykeltiden ved en af de mest anvendte funktioner i et kroghejsesystem.

Glidesats

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



Fabrikstilpasset tilbehør

Fabrikstilpasset tilbehør omfatter f.eks. styring og rørføring til trailerhydraulik, styringer til bagsmekåbner og bogieblokerende cylindre såvel som styringer til underkøringskofanger (URB).

Ekstra fordele med XR20ZL kroghejs

- Lav geometri under betjening ved hjælp af en udskydelig og vipbar krogarm
- Lav løftevinkel ved løft af containere fra jorden, ekstrem lav løftevinkel, når container overføres til eller fra trailer
- Lav arbejds højde tillader drift i rum med lav højde, f.eks. i en bygnings underetage.
- Lange vandrette bevægelser muliggør transport af containere med varierende længde.
- Ny sikker og brugervenlig gribekrog med luftstyret sikkerhedslås som standard.



Hiab Multilift XR lavbygget

Tekniske data

Tekniske data

XR18SL

| | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Køretøjstype | 3-akslet | | | |
| Totalvægt af køretøj (t) | 26 | | | |
| Kapacitet (t) | 18 | | | |
| G-længde | 51 | 52 | 53 | 56 |
| Vægt af udrustning (kg) | 2080 | 2130 | 2180 | 2200 |
| Tipvinkel (°) | 52 | 52 | 55 | 52 |
| LR = Containerlængde (min-maks) intern (m) | 4,1 – 5,8 | 4,3 – 6,0 | 4,4 – 6,1 | 4,6 – 6,3 |
| SL = Underrammens længde (mm) ** | 5843 | 5843 | 6143 | 6443 |
| B = Tyngdepunkt (mm) | 3000 | 3070 | 3150 | 3300 |
| G = Nøjagtig G-længde (mm)* | 5060 | 5200 | 5340 | 5560 |
| HM = Horisontal bevægelse (mm) | 1100 | | | |
| Maks. arbejdsdruk (Mpa) | 28 | | | |
| Anbefalet oliemængde (l/min) | 80 | | | |
| HH = Kroghøjde | 1450 | | | |

Tekniske data

XR20SL

| | | | | | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Køretøjstype | 3-akslet | | | | | | |
| Totalvægt af køretøj (t) | 26 | | | | | | |
| Kapacitet (t) | 20 | | | | | | |
| G-længde | 49 | 51 | 52 | 53 | 56 | 59 | 61 |
| Vægt af udrustning (kg) | 2210 | 2270 | 2320 | 2380 | 2400 | 2450 | 2460 |
| Tipvinkel (°) | 56 | 52 | 52 | 55 | 52 | 52 | 52 |
| LR = Containerlængde (min-maks) intern (m) | 3,9 – 5,6 | 4,1 – 5,8 | 4,3 – 6,0 | 4,4 – 6,1 | 4,6 – 6,3 | 4,8 – 6,6 | 4,8 – 6,8 |
| SL = Underrammens længde (mm) ** | 5543 | 5843 | 5843 | 6143 | 6443 | 6443 | 6593 |
| B = Tyngdepunkt (mm) | 2885 | 3000 | 3070 | 3150 | 3300 | 3400 | 3500 |
| G = Nøjagtig G-længde (mm)* | 4830 | 5060 | 5200 | 5340 | 5560 | 5860 | 6060 |
| HM = Horisontal bevægelse (mm) | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 | 1100 | 1250 | 1450 |
| Maks. arbejdsdruk (Mpa) | 30 | | | | | | |
| Anbefalet oliemængde (l/min) | 100 | | | | | | |
| HH = Kroghøjde | 1450 | | | | | | |

Tekniske data

XR24SL

| | | | |
|--|-----------|-----------|-----------|
| Køretøjstype | 4-akslet | | |
| Totalvægt af køretøj (t) | 32 | | |
| Kapacitet (t) | 24 | | |
| G-længde | 56 | 59 | 61 |
| Vægt af udrustning (kg) | 2480 | 2540 | 2550 |
| Tipvinkel (°) | 52 | 52 | 52 |
| LR = Containerlængde (min-maks) intern (m) | 4,6 - 6,3 | 4,8 - 6,6 | 4,8 - 6,8 |
| SL = Underrammens længde (mm) ** | 6443 | 6443 | 6593 |
| B = Tyngdepunkt (mm) | 3300 | 3400 | 3500 |
| G = Nøjagtig G-længde (mm)* | 5560 | 5860 | 6060 |
| HM = Horisontal bevægelse (mm) | 1100 | 1250 | 1450 |
| Maks. arbejdsdruk (Mpa) | 30 | | |
| Anbefalet oliemængde (l/min) | 100 | | |
| HH = Kroghøjde | 1450 | | |

* Vægten inkluderer hydraulisk containerlås og er eksklusiv olietank og olie.

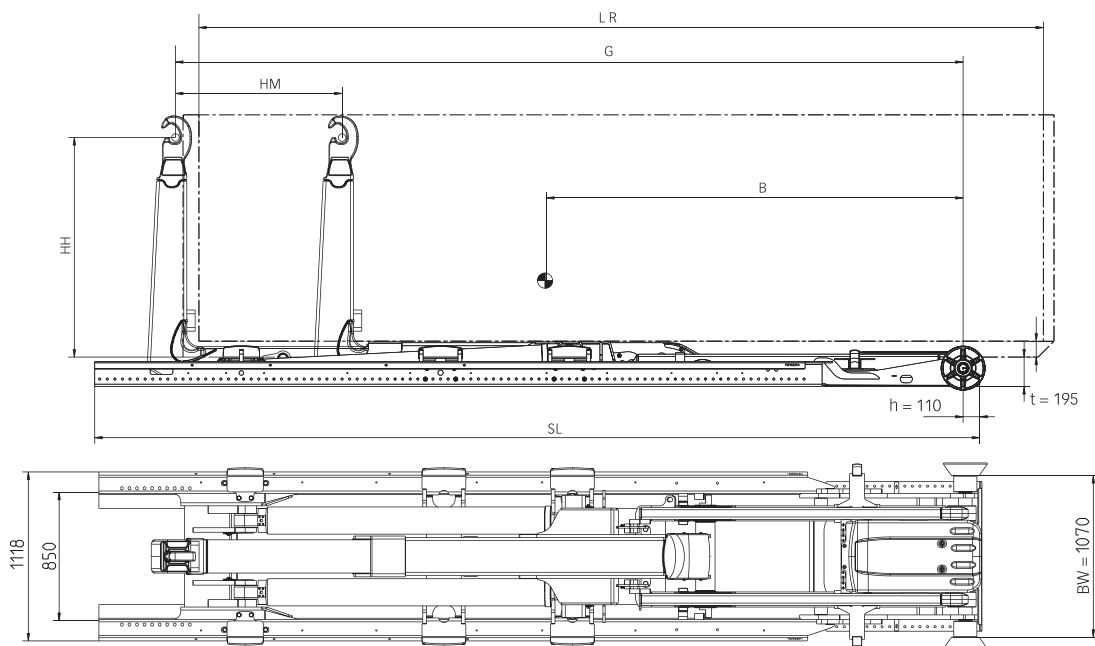
** Underrammens længde (SL) kan reduceres for at opnå en endelig installationslængde. Den minimale installationslængde afhænger af landet og manøvreventilens position. For at få et nøjagtigt mål af installationslængden bedes du kontakte din lokale Hiab Multilift-forhandler.

Tekniske data

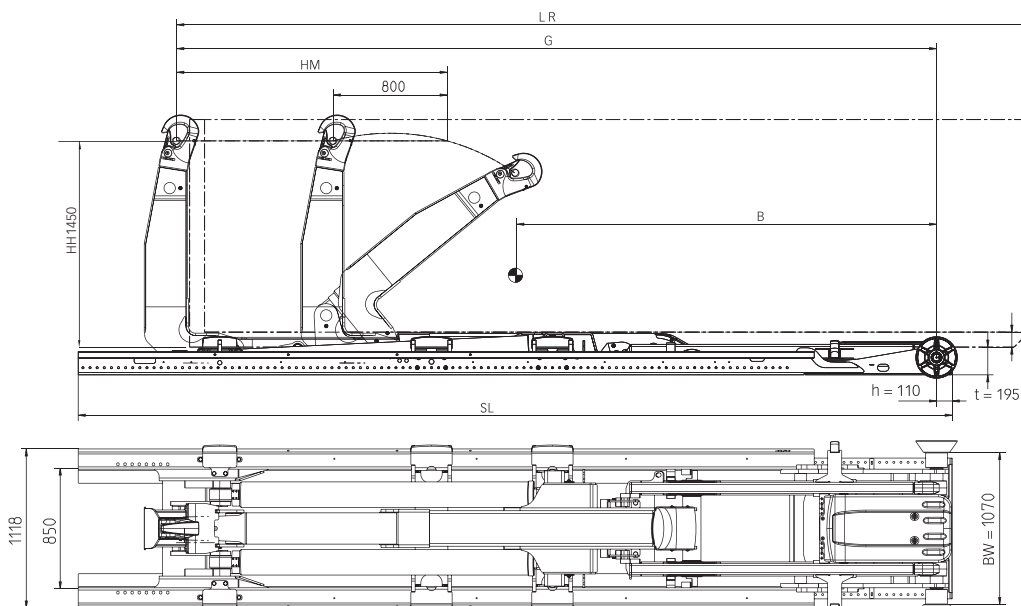
XR20ZL

| | | | |
|--|------------|-----------|-----------|
| Køretøjstype | 3-akslet | | |
| Totalvægt af køretøj (t) | 26 | | |
| Kapacitet (t) | 20 | | |
| G-længde | 53 | 56 | 59 |
| Vægt af udrustning (kg) | 2580 | 2650 | 2650 |
| Tipvinkel (°) | 55 | 52 | 52 |
| LR = Containerlængde (min-maks) intern (m) | 3,6 - 6,1 | 3,8 - 6,3 | 4,1 - 6,6 |
| SL = Underrammens længde (mm) ** | 6143 | 6443 | 6443 |
| B = Tyngdepunkt (mm) | 3220 | 3350 | 3450 |
| G = Nøjagtig G-længde (mm)* | 5340 | 5560 | 5860 |
| HM = Horisontal bevægelse (mm) | 1100 + 800 | | |
| Maks. arbejdsdruk (Mpa) | 30 | | |
| Anbefalet oliemængde (l/min) | 100 | | |
| HH = Kroghøjde | 1450 | | |

Hiab Multilift XR18SL, XR20SL, XR24SL set fra siden og ovenfra



Hiab Multilift XR20ZL set fra siden og ovenfra



Ansvarsfraskrivelse. Hiab Multilift materiel opfylder kravene i EU's Maskindirektiv.

Materiel vist i billeder/tegninger er ikke altid standard og kan være vist med ekstraudstyr.

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 inden for hvert deres område. Cargotecs globale netværk arbejder tæt på kunderne, og omfattende servicetjenester sikrer udstyrets fortsatte, driftssikre og bæredygtige ydeevne. www.cargotec.com



SAWO A/S
Industrimarken 1
DK-9530 Støvring
tlf.: 7010 0766
fax: 9837 3466
www.sawo.dk