

Hiab Multilift XR lågbyggda lastväxlare





Effektivitet på riktigt

De två viktigaste egenskaperna hos Hiab Multilift XR lågbyggda lastväxlare är säkerhet och användarvänlighet. Det är självklart, eftersom lastväxlarna är skapade för att göra ditt arbete så effektivt som möjligt.

Du får låg lastvinkel, låg tyngdpunkt och god stabilitet, tack vare att bygghöjden endast är 195 mm. Den låga tyngdpunkten i kombination med att tippcyldrarna är avlastade under transport ger mycket god förarkomfort.

Låg bygghöjd ökar dessutom lastvolymen, särskilt tillsammans med högre, specialbyggda containers och ett lågbyggt chassi. Hiab Multilift XR lågbyggda lastväxlare ger dig konkurrensmässiga fördelar varje dag, året om.

Det är effektivitet. På riktigt.

Den ultimata lastväxlaren är den som passar just dig och ditt företag

Byggd för effektivitet

Hiab Multilift XR lastväxlare har låg egenvikt och tillsammans med den lågbyggda konstruktionen ger det ökad lastförmåga. Lastväxlaren är dessutom lättmonterad tack vare bultade fästplåtar.

Utöver att påbyggnadsprocessen blir mer effektiv ger tekniken fler fördelar. Eftersom lastväxlaren kan monteras utan svetsning fabrikslackeras den i en kontrollerad process som tar hänsyn till miljön. Fabrikslacken gör att ditt ekipage ser bra ut, men kanske ännu viktigare är att den skyddar mot rostangrepp och dagligt slitage.

Snabb och exakt manövrering

Hiab Multilift XR lågbyggda lastväxlare manövreras snabbt och precist med hjälp av en hyttmonterad PLC-styrenhet (Programmable Logic Control).

Manöverdonet har utvecklats speciellt för Hiab Multilift XR-serien. Det har två hastighetslägen och är enkelt att använda, tar lite plats och har en ergonomiskt utprövad design. Dessutom ser det bra ut i förarhytten.

Inbyggda säkerhetssystem i manöverdonet minimerar väntetider, låter dig arbeta snabbare och ökar säkerheten – oberoende av vilken last du hanterar. Manöverdonet kan även visa service- och livscykelanalys, vilket ytterligare ökar din effektivitet.

PLC-manöverdonet, som är standard, har inbyggd CAN-bus kabel, så att den kan installeras snabbt och enkelt. Som alternativ kan manöverdonet även beställas med radiostyrning.

Välj det som passar dig

Det spelar ingen roll om du kör skrymmande och tungt material, lätt men utrymmeskrävande avfall, grus eller metallskrot. Med Hiab Multilift XR-serien har du alltid möjlighet att hitta rätt kombination av tillval, eftersom alla alternativ kan väljas separat och oberoende av varandra. Utgångspunkten är att du i alla situationer ska hitta det som är bäst för dig och ditt sätt att arbeta. Men även med standardutrustningen får du den kvalitet och trygghet som gjort Hiab Multilifts lastväxlare kända över världen. Du har till exempel tippcylindrar som är avlastade under transport, PLC-manöverdon och automatisk sänkbroms av flaket på chassit. Och då har vi inte ens nämnt den starka och välbeprövade konstruktionen.

En trygg investering

Säkerhet vid lasthantering är alltid i fokus vid utveckling av Hiab Multilifts lastväxlare. Lasthållningsventilerna sitter direkt på cylindrarna och håller lasten om något skulle inträffa med hydraulsystemet. Dessutom finns inbyggda säkerhetssystem som förhindrar felaktig manövrering. Självklart ingår mekaniskt tipp-lås och mekaniskt tipp-ram-lås i standardutrustningen.

Vid utvecklingen av XR-serien har vi använt den senaste tekniken och de modernaste materialen. Produkterna har tagits fram med hjälp av CAD-baserad 3D-konstruktion, hållfasthetsanalyser och omfattande produkttester.

Höghklassiga material betyder lång livslängd. Bland annat används stålgiutgods i de områden där konstruktionen utsätts för störst belastning. Övriga delar är robotsvetsade, vilket ger mycket hög och jämn kvalitet.

Den beprövade konstruktionen och genomgående höga kvaliteten på materialen gör att du kan räkna med problemfri drift. Tillsammans med låga driftskostnader och högt andrahandsvärde gör det Hiab Multilift XR lågbyggda lastväxlare till en trygg investering.

Valmöjligheterna som ger dig försprång

Automatisk sekvenskontroll

Att hantera en lastväxlare har knappast varit enklare. Med det hyttmonterade PLC-manöverdonet kan du lasta och lossa containern genom en enda spakrörelse. Och i de situationer där du måste ha extra överblick kan du byta från automatisk till manuell kontroll.

Snabbkörning och snabbtippning

Med hjälp av snabbkörningsfunktionen kan du med full kontroll lossa flaklasten tre gånger snabbare än normalt. En kontrollerad och snabb lossning möjliggörs av en integrerad avlastnings- och lasthållandeventil, som optimerar oljeflödet när tippcylindrarna förlängs. Med snabbtippningsfunktionen kan lasten också tippas tre gånger snabbare än normalt. Cylinderhastigheten återgår till normalvärdet före slagets slut så att lastväxlaren inte kan skadas eller användas på fel sätt.



Effektivare krokbyten

Bland valmöjligheterna finns en kroktyp som gör krokbyten enklare och minskar väntetiden betydligt vid byte. Krokarna är tillverkade i ståljutgods och designade för bästa möjliga i- och urkoppling till flakbygeln.

Friktionsfri pådragning

Nu kan du slippa det skärande ljud som uppstår då du lastar och lossar containers. Friktionsfri pådragning innebär att mittramen och framsidan av flaket lyfts automatiskt under horisontella rörelser. Detta eliminerar vibrationer och buller som orsakas av friktionen mellan flaket och hjälpramen och garanterar en mjuk och tyst rörelse.

Fabriksmonterade tillbehör

Vi skapar kundanpassade lösningar genom fabriksmonterade tillval. De inkluderar till exempel redskapsfäste – komplett med en 155 liters hydraultank i rostfritt eller svart stål, spridarlämsöppnare, kontroller och rör för hydraulik till tippsläp eller kranflak, samt även elektrisk styranordning för variabelt underkörningsskydd.

Ytterligare fördelar som XR20ZL erbjuder

- Teleskoperande och vikbar krokarm
- Liten pådragningsvinkel vid lastning från marken och extremt liten pådragningsvinkel vid lastning från släpvagn eller lastkaj
- Låg arbetshöjd – möjligt att arbeta i trånga utrymmen och där takhöjden är låg
- Hantering av kortare flak
- Ny krokform med pneumatisk låskläpp
- Beprövad mobilhydraulik

Hiab Multilift XR lågbyggda lastväxlare

Tekniska data

Tekniska data

XR18SL

Fordonstyp	3-axlig			
Lastbilens bruttovikt (t)	26			
Kapacitet (t)	18			
G-längd	51	52	53	56
Utrustningens vikt (kg) *	2080	2130	2180	2200
Tippvinkel (°)	52	52	55	52
LR = Flaklängd innermått (min – max) (m)	4,3 – 6,1	4,5 – 6,3	4,6 – 6,4	4,8 – 6,6
SL = Hjälpårlängd (mm) **	5843	5843	6143	6443
B = Tyngdpunkt (mm)	3000	3070	3150	3300
G = Exakt G-längd (mm)	5060	5200	5340	5560
HM = Horisontal rörelse (mm)	1100			
Max. Arbetsstryck (Mpa)	28			
Rekommenderat oljeflöde (l/min)	80			
HH = Krokhöjd (mm)	1450			

Tekniska data

XR20SL

Fordonstyp	3-axlig					
Lastbilens bruttovikt (t)	26					
Kapacitet (t)	20					
G-längd	49	51	52	53	56	58
Utrustningens vikt (kg) *	2210	2270	2320	2380	2400	2450
Tippvinkel (°)	56	52	52	55	52	52
LR = Flaklängd innermått (min – max) (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
SL = Hjälpårlängd (mm) **	5543	5843	5843	6143	6443	6443
B = Tyngdpunkt (mm)	2885	3000	3070	3150	3300	3400
G = Exakt G-längd (mm)	4830	5060	5200	5340	5560	5760
HM = Horisontal rörelse (mm)	1100	1100	1100	1100	1100	1150
Max. Arbetsstryck (Mpa)	30					
Rekommenderat oljeflöde (l/min)	100					
HH = Krokhöjd (mm)	1450					

Tekniska data

XR24SL

Fordonstyp	4-axlig	
Lastbilens bruttovikt (t)	32	
Kapacitet (t)	24	
G-längd	56	58
Utrustningens vikt (kg) *	2480	2540
Tippvinkel (°)	52	52
LR = Flaklängd innermått (min – max) (m)	4,8 – 6,6	5,1 – 7,0
SL = Hjälpårlängd (mm) **	6443	6443
B = Tyngdpunkt (mm)	3300	3400
G = Exakt G-längd (mm)	5560	5760
HM = Horisontal rörelse (mm)	1100	1150
Max. Arbetsstryck (Mpa)	30	
Rekommenderat oljeflöde (l/min)	100	
HH = Krokhöjd (mm)	1450	

* Vikt inklusive hydrauliskt flaklås; exklusive hydraulolja och -tank.

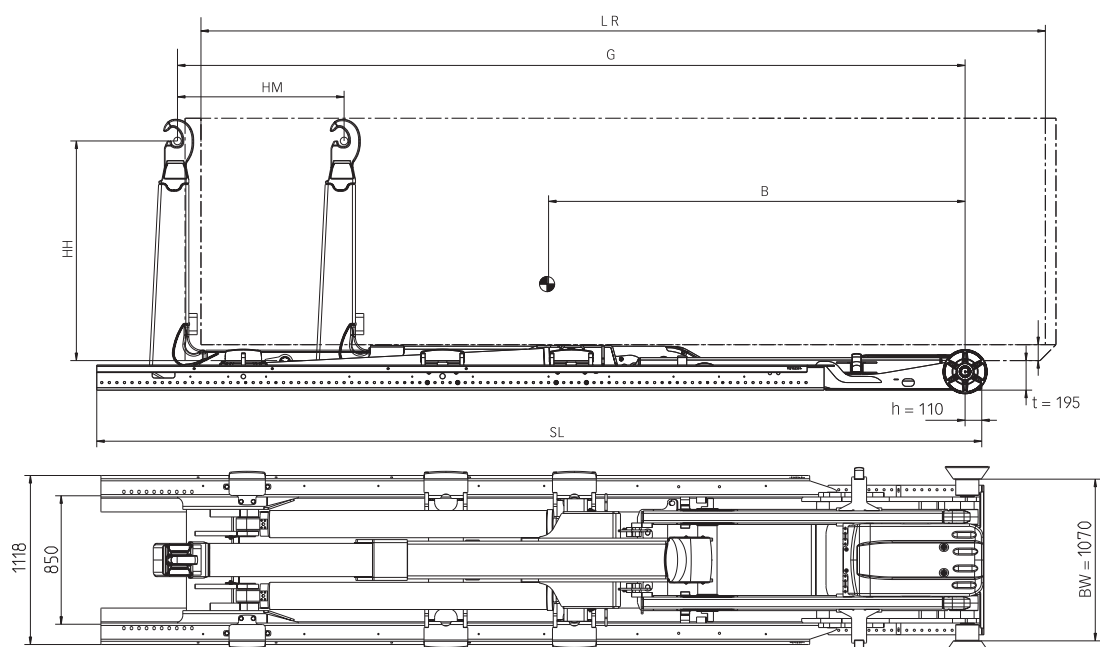
** Hjälpårlängden (SL) kan vid behov avkortas till installationslängd. Kortaste möjliga installationslängd varierar enligt land och enligt installationsventilens position. Fråga din Hiab Multilift-försäljare om exakt installationslängd.

Tekniska data

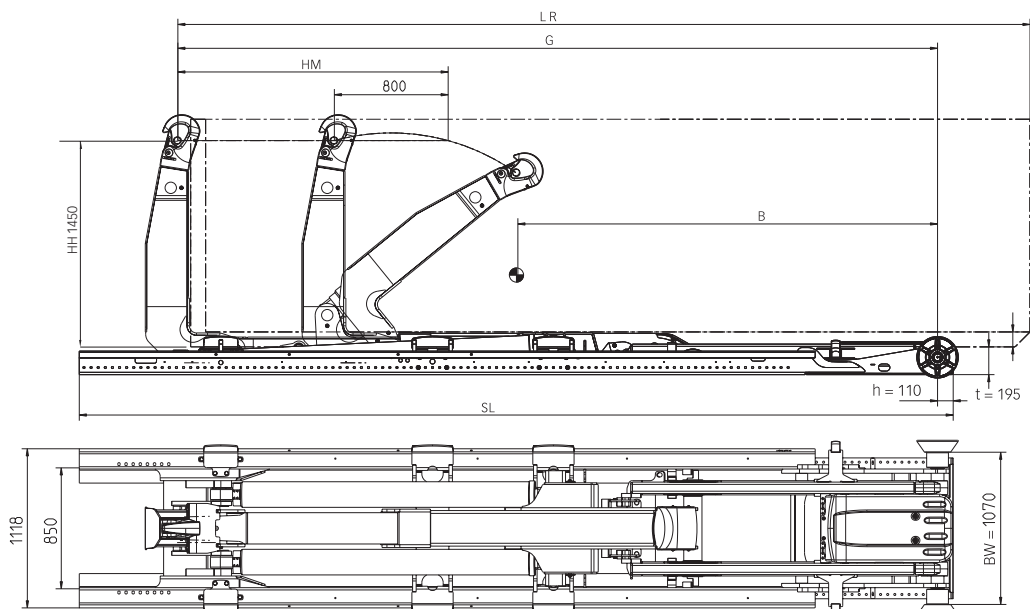
XR20ZL

Fordonstyp	3-axlig		
Lastbilens bruttovikt (t)	26		
Kapacitet (t)	20		
G-längd	53	56	58
Utrustningens vikt (kg) *	2580	2650	2690
Tippvinkel (°)	55	52	52
LR = Flaklängd innermått (min – max) (m)	3,8 – 6,4	4,0 – 6,6	4,5 – 7,0
SL = Hjälparslängd (mm) **	6143	6443	6443
B = Tyngdpunkt (mm)	3220	3350	3450
G = Exakt G-längd (mm)	5340	5560	5760
HM = Horisontal rörelse (mm)	1100 + 800		
Max. Arbetstryck (Mpa)	30		
Rekommenderat oljeflöde (l/min)	100		
HH = Krokhöjd (mm)	1450		

Hiab Multilift XR18SL, XR20SL, XR24SL från sidan och ovanifrån



Hiab Multilift XR20ZL från sidan och ovanifrån



Disclaimer Hiab Multilift system uppfyller alla EU-direktiv för maskinsäkerhet. Vi förbehåller oss rätten till ändringar. Bilderna visar inte alltid produkten i grundutförande.

Cargotec effektiviserar lastflöden på land och till sjöss – överallt där last fraktas. Cargotecs dottervarumärken, Hiab, Kalmar och MacGregor, är erkänt ledande inom gods- och lasthanteringslösningar världen runt. Cargotecs globala nätverk finns nära kunderna och erbjuder omfattande tjänster för att säkerställa utrustningens driftsäkerhet och höga hållbarhet. www.cargotec.com

