

Hiab Multilift Matalat XR -koukkulaitteet



Tuote-esite



Korkea laatu, matala asennuskorkeus ja omapaino

Käyttöturvallisuus ja helppokäyttöisyys ovat matalien Hiab Multilift XR -koukkulaitteiden tärkeimmät ominaisuudet. Matala 195 mm:n asennuskorkeus mahdollistaa korkeiden lavojen ja suuren hyötykuorman kuljettamisen. Lavan alhainen painopiste ja pieni päällevetokulma lisäävät kuljettajan ajomukavuutta. Pääsylinterien kellunta ja loppuvaimennus saavat kippirungon laskeutumaan pehmeästi auton rungolle sekä tyhjänä että täysin kuormattuna. Laitteen alhainen paino yhdistettynä nopeisiin ja tarkkoihin liikkeisiin tarjoaa sinulle lyömättömän kilpailuedun ja siten nopean tuoton sijoituksellesi.

Matalista XR -koukkulaitteista löytyy kaikille sopiva ratkaisu

Huoletonna käyttömukavuutta

Matalat XR -koukkulaitteet on valmistettu Hiab Multilift -vaihtolavalaitteiden korkeiden laatuvaatimusten pohjalta ja varustettu ohjelmoitavalla logiikkayksiköllä (PLC), mikä tekee koukkulaitteista helppokäyttöisiä ja luotettavia. PLC-järjestelmä minimoi seisonta-ajat, nopeuttaa toimintoja ja takaa maksimaalisen turvallisuuden kuorman painosta huolimatta. Sen sisäänrakennettu älykkyys tuo lisää suorituskykyä ja antaa työkalut laitteen elinkaari- ja huoltoanalyysiin. Ja näyttäähän se hyvältä myös kuorma-auton hytissä; moderni ja ergonominen ohjain on suunniteltu erityisesti Hiab Multilift XR -koukkulaitteille.

Valinnan vapaus

Ei väliä vaikka kuljettaisit suuria ja raskaita kuormia, keveitä mutta tilaa vieviä jätteitä, soraa tai metalliromua - optioita yhdistelemällä koukkulaitteesta saa juuri halutunlaisen. Silti myös aivan peruslaite sisältää kaikki tutut Hiab Multilift-ominaisuudet, kuten 2-nopeuksiset ohjaintoiminnot, automaattisen loppukevennyksen lavaa auton rungolle laskettaessa sekä pääsylinterien kellunnan - puhumattakaan laitteen luotettavuudesta vahvan ja hyvin testatun teräsrakenteen ansiosta.

Kapasiteettia kuljetukseen

Kuljetettaessa kevyttä kuormaa pitkiä matkoja on tuottavuuden kannalta tärkeää pystyä kuljettamaan mahdollisimman monta kuutiometriä kerralla. Matalan XR-koukkulaitteen ansiosta tavalliselle 6,5m lavalle mahtuu jopa yksi kuutiometri enemmän kuormaa. Kun lasketaan tähän vielä perävaunun kuljettama lisäkuorma, saadaan matalasta asennuskorkeudesta kaikki hyöty irti. Vieläkin enemmän kuormatilaa saadaan käyttämällä erikoislavoja sekä matalarakenteisia ajoneuvoja ja perävaunuja.

Edistykselliset turvaominaisuudet

Hiab Multilift -koukkulaitteiden käyttöturvallisuus on meille tärkeää. Mekaaniset kippilukot ja lavalukot ovat vakiovarusteita. Suunnittelussa on käytetty uusinta

teknologiaa ja moderneja materiaaleja. 3D-mallinnus ja lukuisat kenttätestetit varmistavat laitteen pitkän eliniän. Teräsvaluja käytetään kohdissa, joissa rasitus tuntuu kovimmin. Erittäin korkea ja tasainen laatu saavutetaan robottihitsauksen avulla, mikä lisää laitteen luotettavuutta ja pidentää käyttöikää. Optimaalinen rakenne takaa ongelmattoman toiminnan. Luotettavuus, alhaiset käyttökulut ja korkea jälleenmyyntiarvo tekevät Hiab Multilift -koukkulaitteesta varman investoinnin.

Lisävarusteet

Automaattiohjaus

Koukkulaitteen ohjaaminen ei voisi olla helpompaa! Automaattiohjauksen avulla lavan lasku tai nosto käy helposti yhdellä ohjainliikkeellä. Takaisin manuaaliohjaukseen pystyy tarvittaessa siirtymään yhtä helposti.

Pikaliike ja pikakippaus

Siirry kuormankäsittelyssä uudelle vaihteelle. Pikaliike puolittaa tyhjen lavojen laskuun kuluvan ajan. Nopeamman liikkeen ansiosta tehokkuus paranee ohjaustuntuman kuitenkin kärsimättä. Pikaliike tyhjen lavojen laskuun on erityisen suositeltava silloin, kun lavanvaihtoja on päivän aikana useita. Pikaliikkeen mukana tulee pikakippaus, joka vähentää kippaukseen kuluvan ajan kolmasosaan normaalista.

Vaakasiirron kevennys

Ei enää korvia vihlovaa meteliä vaakasiirron aikana lavan liikkeessä takaisin kuljetusasentoon. Vaakasiirron kevennys nostaa automaattisesti lavan etuosaa hieman vaakasiirron aikana, mikä vähentää lavan ja apurungon välistä kitkaa taaten hiljaisemmat ja sulavat liikkeet.

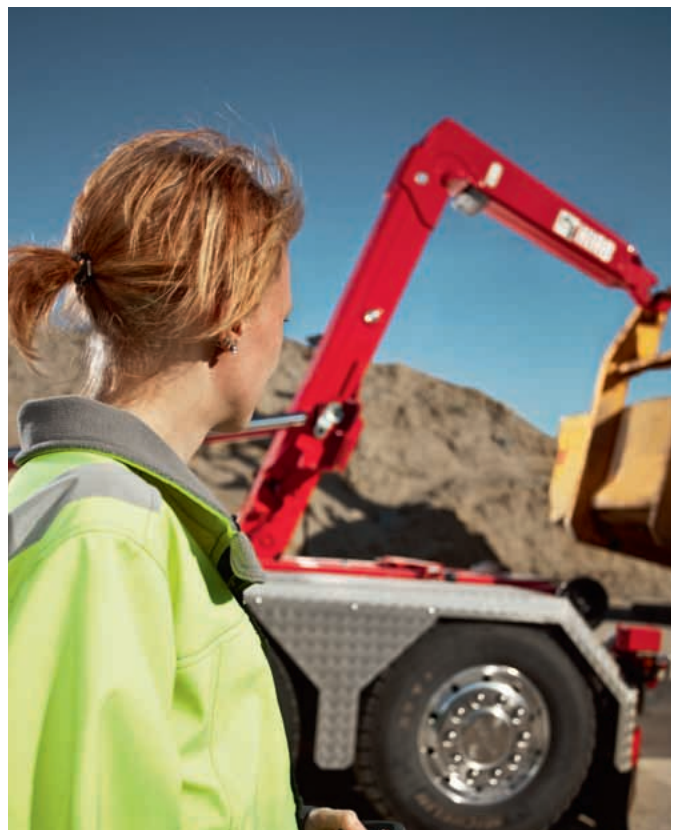
Tehdasasenteiset lisävarusteet

Asiakaslähtöisiä ratkaisuja tehdastoimitteilla lisävarusteilla: esimerkiksi perävaunuhydrauliikka, takalaidan aukaisu tai öljysäiliöllä varustettu työkaluteline.



XR20ZL-koukkulaitteen tarjoamat lisäedut

- Matala päällevetogeometria taitto-liukukoukun avulla
- Pieni päällevetokulma lavaa maasta nostettaessa, erityisen pieni päällevetokulma perävaunulle tai perävaunulta lavaa kuormattaessa
- Matala työskentelykorkeus mahdollistaa työskentelyn matalissakin tiloissa
- Pitkä vaakasiirto mahdollistaa erimittaisten lavojen kuljettamisen
- Turvallinen ja helppokäyttöinen koukku, jossa vakiona pneumaattinen turvasalpa



Hiab Multilift XR matala malli

Tekniset tiedot

Tekniset tiedot

XR18SL

Ajoneuvotyyppi	3-akselinen			
Ajoneuvon kokonaispaino (t)	26			
Kapasiteetti (t)	18			
Laitepituus (G-mitta)	51	52	53	56
Laitteen paino (kg)	2080	2130	2180	2200
Kippauskulma (°)	52	52	55	52
LR = Lavapituus (min - max) sisäpituus (m)	4,3 – 6,1	4,5 – 6,3	4,6 – 6,4	4,8 – 6,6
SL = Apurungon pituus (mm) **	5843	5843	6143	6443
B = Painopiste (mm)	3000	3070	3150	3300
G = Tarkka laitepituus (mm)*	5060	5200	5340	5560
HM = Vaakasiirron pituus (mm)	1100			
Maks. käyttöpaine (Mpa)	28			
Suosittelun öljyvirtaus (l/min)	80			
HH = Koukun korkeus	1570			

Tekniset tiedot

XR20SL

Ajoneuvotyyppi	3-akselinen						
Ajoneuvon kokonaispaino (t)	26						
Kapasiteetti (t)	20						
Laitepituus (G-mitta)	49	51	52	53	56	59	61
Laitteen paino (kg)	2210	2270	2320	2380	2400	2450	2460
Kippauskulma (°)	56	52	52	55	52	52	52
LR = Lavapituus (min - max) sisäpituus (m)	4,1 – 5,9	4,3 – 6,1	4,4 – 6,3	4,5 – 6,4	4,8 – 6,6	4,9 – 6,9	4,9 – 7,1
SL = Apurungon pituus (mm) **	5543	5843	5843	6143	6443	6443	6593
B = Painopiste (mm)	2885	3000	3070	3150	3300	3400	3500
G = Tarkka laitepituus (mm)*	4870	5100	5240	5380	5600	5900	6100
HM = Vaakasiirron pituus (mm)	1100	1100	1100	1100	1100	1250	1450
Maks. käyttöpaine (Mpa)	30						
Suosittelun öljyvirtaus (l/min)	100						
HH = Koukun korkeus	1570						

Tekniset tiedot

XR24SL

Ajoneuvotyyppi	4-akselinen		
Ajoneuvon kokonaispaino (t)	32		
Kapasiteetti (t)	24		
Laitepituus (G-mitta)	56	59	61
Laitteen paino (kg)	2480	2540	2550
Kippauskulma (°)	52	52	52
LR = Lavapituus (min - max) sisäpituus (m)	4,8 - 6,6	5,1 - 7,0	5,5 - 7,0
SL = Apurungon pituus (mm) **	6443	6443	6593
B = Painopiste (mm)	3300	3400	3500
G = Tarkka laitepituus (mm)*	5600	5900	6100
HM = Vaakasiirron pituus (mm)	1100	1250	1450
Maks. käyttöpaine (Mpa)	30		
Suosittelun öljyvirtaus (l/min)	100		
HH = Koukun korkeus	1570		

* Paino sisältää hydrauliset lavalukot, mutta ei öljysäiliötä eikä öljyä

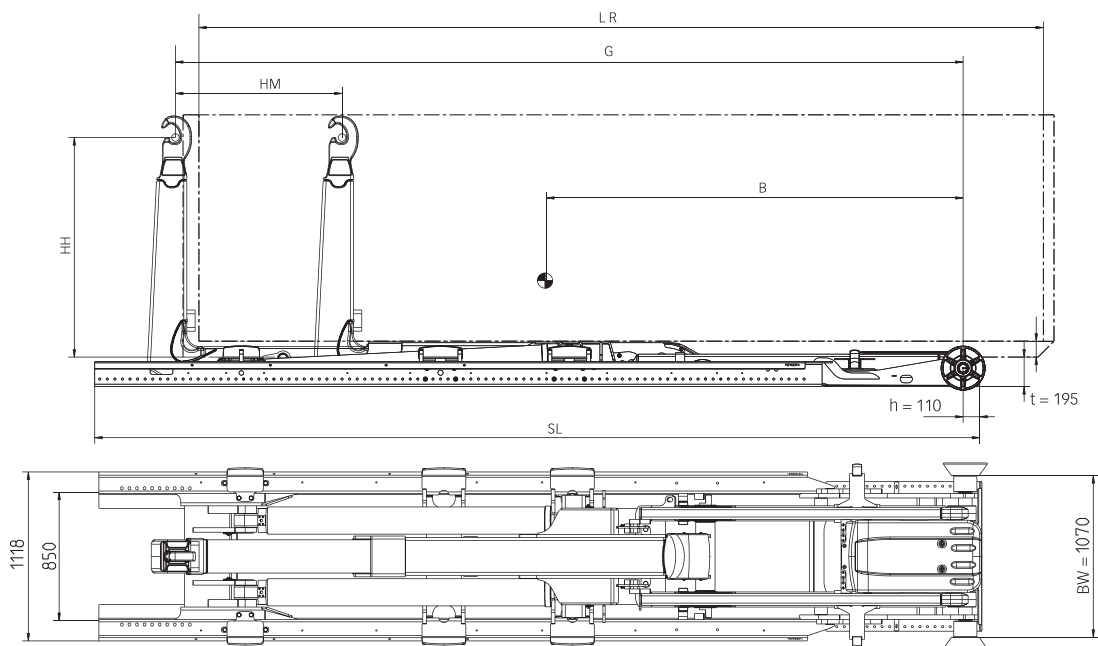
** Apurunkoa (SL) saatetaan lyhentää lopulliseen asennuspituuteen. Lyhin asennuspituus riippuu maasta ja ohjausventtiilin paikasta. Kysy tarkkaa asennuspituutta lähimmältä Hiab Multilift -jälleenmyyjältä.

Tekniset tiedot

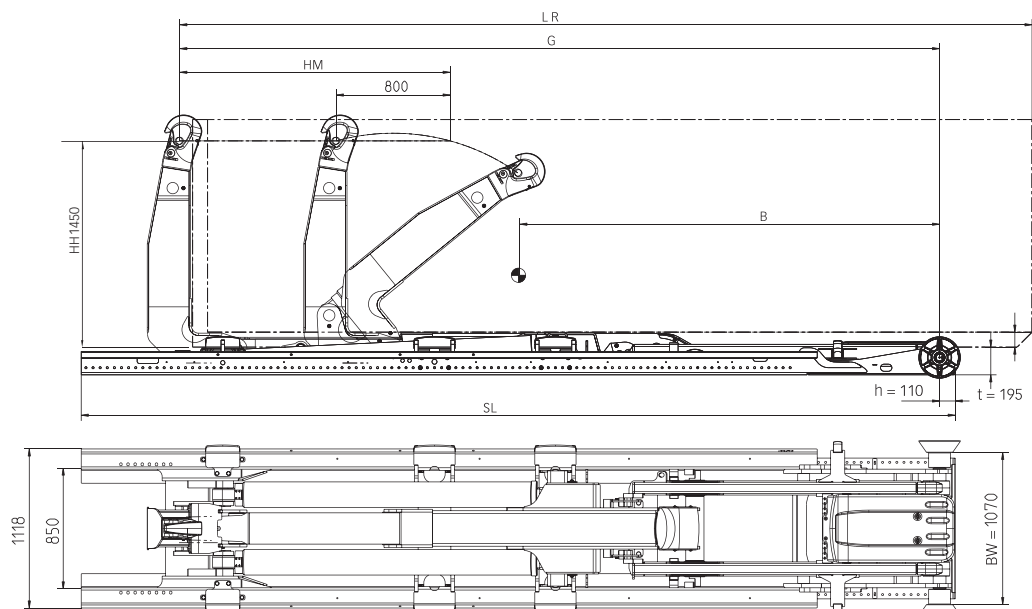
XR20ZL

Ajoneuvotyyppi	3-akselinen		
Ajoneuvon kokonaispaino (t)	26		
Kapasiteetti (t)	20		
Laitepituus (G-mitta)	53	56	59
Laitteen paino (kg)	2580	2650	2650
Kippauskulma (°)	55	52	52
LR = Lavapituus (min - max) sisäpituus (m)	3,8 - 6,4	4,0 - 6,6	4,5 - 7,0
SL = Apurungon pituus (mm) **	6143	6443	6443
B = Painopiste (mm)	3220	3350	3450
G = Tarkka laitepituus (mm)*	5380	5600	5900
HM = Vaakasiirron pituus (mm)	1100 + 800		
Maks. käyttöpaine (Mpa)	30		
Suositteltu öljyvirtaus (l/min)	100		
HH = Koukun korkeus	1570		

Hiab Multilift XR18SL, XR20SL, XR24SL sivulta ja ylhäältä



Hiab Multilift XR20ZL sivulta ja ylhäältä



Vastuuvapauslauseke. Hiab Multilift-laitteet täyttävät EU:n konedirektiivin vaatimukset. Kuvien laitteet eivät välttämättä ole vakiovarusteisia, vaan niissä saattaa esiintyä lisävarusteita.

Cargotec tehostaa tavaravirtojen kulkua niin maalla kuin merelläkin - kaikkialla, missä tavara liikkuu. Cargotecin tytärbändit Hiab, Kalmar ja MacGregor tunnetaan kuorman- ja lastinkäsittelyalan johtavina brändeinä ympäri maailman. Maailmanlaajuinen Cargotecin verkosto toimii lähellä asiakkaita, ja kattavat huoltopalvelut takaavat laitteiden jatkuvan, luotettavan ja ympäristöystävällisen toiminnan.
www.cargotec.com

