

Hiab Multilift XR18S – Pro Future™

Ainutlaatuista tehokkuutta



Tuote-esite

Tehokkaat toiminnot säästävät rahaa ja ympäristöä

Hiab Multilift XR18S - Pro Future™ koukkulaite on keveydellään optimaalinen vaihtoehto erityisesti 3-akseliseen kuorma-autoon. Laite on useita satoja kiloja kevyempi kuin yleensä samanlaiseen autoon asennettu koukkulaite. Tämä tarkoittaa suurempaa hyötykuormaa joka ajokerralla. Ainutlaatuiset ominaisuudet takaavat nopeammat toiminnot, vähemmän seisonta-aikaa ja enemmän kuljetuksia työpäivää kohti. Kun otetaan lisäksi huomioon vähäisempi polttoaineen kulutus ja alhaisemmat hiilidioksidipäästöt on selvää, että Hiab Multilift XR18S – Pro Future™ saattaa tuottavuuden ja tehokkuuden uudelle tasolle.

Tavoitteena ovat alhaiset käyttökustannukset. Tarkoin suunnitellun ja testatun teräsvalurakenteen ansiosta XR18S – Pro Future™ -koukkulaitteen teho-painosuhte on erinomainen. Pikaliike, pikakippaus ja uusi pikalasku tekevät lavanvaihdon ja kippauksesta entistä nopeamman ja vähemmän polttoainetta kuluttavaa.

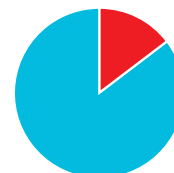
Vaakasiirron kevennys ja automaattiohjaus varmistavat käyttömukavuuden ja meluttoman käytön. Hiab Multilift XR -tuotteille tunnusomainen helppo asennettavuus, monikäyttöisyys, kestävyys ja korkea jälleenmyyntiarvo takaavat hankinnan tuottavuuden moneksi vuodeksi eteenpäin.

PRO FUTURE

Pro Future™ on Cargotecin oma merkintä tuotteille ja ratkaisuille, jotka vähentävät ympäristövaikutusta. Merkinnän saaneet tuotteet täyttävät alan tiukimmat energiatehokkuutta, voimanlähdetä, päästöjä, melutasoa ja kierrätettävyyttä koskevat vaatimukset. Investointi Pro Future™ -merkinnällä varustettuun laitteeseen tekee mahdolliseksi kestävän kehityksen ja samalla alentaa merkittävästi käyttökustannuksia.

Hiab Multilift XR18S:

- Hiab Multilift XR18S:
- Pikalasku
 - Pikaliike
 - Pikakippaus
 - Vaakasiirron kevennys
 - Automaattiohjaus
 - 3-akseliset ajoneuvot kokonaismassaltaan 26 tonnia voidaan nyt varustaa Pro Future™ -merkinnällä.



Keskivertoisen koukkulaitteen hiilidioksidipäästöt sen elinkaaren aikana

- Valmistus (kuljetus mukaan lukien)
■ Käyttö.

Laskelmiemme mukaan päästöt ja polttoaineen kulutus vähenevät keskiverto-käytössä noin 30 prosenttia käytettäessä Hiab Multilift XR18S – Pro Future™ -koukkulaitetta 3-akselisessa ajoneuvossa verrattuna tavalliseen koukkulaitteeseen. Toisin sanoen, jos koukkulaitetta käytetään 10 kertaa päivässä ja ajetaan 100 000 km vuodessa, kahdeksan vuoden aikana kertyy 10 000 euron säästöt.



Nopeampi, kevyempi ja energiatehokkaampi

Optimaalisen pieni polttoaineen kulutus, käyttäjäystävällisyys ja nopeus. Uusi pikalaskutoiminto sekä pikakippaus, pikanopeus, automaattiohjaus ja vaakasiirron kevennys tehostavat kuormankäsittelyä huomattavasti.

Pikalasku

Mullistava pikalaskutoiminto tekee mahdolliseksi laitteen laskeamisen kippausasennosta lähes kuormittamatta hydraulipumppua. Tämä vähentää polttoaineen kulutusta sekä hiilidioksidipäästöjä. Toiminnon ansiosta lavan laskeutumiseen kuluva aika vähenee kolmannekseen ohjaustuntuman kärsimättä.

Pikalasku on myös osa regeneratiivista järjestelmää, joka ei vaadi suurempia moottorin kierroksia ja säästää näin polttoainetta sekä vähentää päästöjä ja melutasoa.

Pikakippaus

Pikakippaustoiminnolla kuorman kippaamiseen kuluu vain kolmannes normaalisti kuluva ajasta. Liikkeen nopeus hidastuu automaattisesti normaaliin sylinterin iskun lähestyessä loppua, näin vältetään vauriot laitteelle. Pikakippaus on osa regeneratiivista järjestelmää, joka ei vaadi toimiakseen suurempia moottorin kierroksia ja säästää näin polttoainetta sekä vähentää päästöjä ja pienentää melutasoa.

Pikaliike

Pikaliikkeen avulla voidaan tyhjä lava laskea vain kolmanneksessa siitä normaalisti kuluva ajasta samalla säilyttäen tarkka ohjaustuntuma. Kontrolloidun, nopean lavanlaskun takaa integroitu vapaakierro- ja kuormanpitoventtiili, joka optimoi öljynvirtauksen pääsylintereille. Pikaliike on osa regeneratiivista järjestelmää, joka ei vaadi suurempia moottorin kierroksia ja säästää näin polttoainetta sekä vähentää päästöjä ja pienentää melutasoa.

Automaattiohjaus

Vaihda kuormankäsittely uudelle vaihteelle! Yhdellä ohjainliikkeellä aktivoitava automaattiohjaus tekee lavan päällevedosta, laskusta ja kippaamisesta nopeaa ja helppoa. Manuaalinen ohjaus voidaan tarvittaessa ottaa käyttöön milloin tahansa.

Vaakasiirron kevennys

Unohda kirkkunta lavoja päällevedettäessä tai pois jätettäessä. Vaakasiirron kevennystoiminto nostaa välirunkoa ja lavan etuosaa aavistuksen vaakaliikkeen aikana, mikä poistaa lavan ja apurungon välisen kitkan aiheuttaman tärinän ja melun.



Pikalasku- ja pikakippaustoiminnot

Pikalasku ja pikakippaustoiminnot vähentävät lasku- ja kippiliikkeisiin kuluva-aikaa kolmannekseen, mikä säästää polttoainetta sekä vähentää päästöjä ja melua.





Automaattiohjaus ja vaakasiirron kevennys

Automaattiohjaus ja vaakasiirron kevennys tekevät lastauksesta, purkamisesta ja kippaamisesta hiljaista, helppoa ja nopeaa.



Pikaliiketoiminto

Pikaliiketoiminnon avulla tyhjen lavojen jättöön kuluva aika vähenee kolmannekseen normaalista, mikä säästää polttoainetta sekä vähentää päästöjä ja melua.



Kestävää tuottavuutta nopeudella ja helppokäyttöisyydellä

Koukkulaitteella varustettu ajoneuvo on tuottava ainoastaan sen ollessa ajossa. Asennusajan sekä seisona-aikojen minimoiminen on tärkeää. Kaikkien XR-mallien asentamista helpottaa ja nopeuttaa pultti-kiinnitys. Laitteen ohjain kytketään pelkällä CAN-Bus kaapelilla ohjausyksikköön, joten lukuisia kaapeleita ei tarvitse vetää. Hiab Multilift XR -mallit maalataan tehtaalla asiakkaan valitsemalla värillä laadun, alhaisten

VOC-päästöjen ja lyhyemmän asennusajan takaamiseksi. Kaiken kaikkiaan Hiab tarjoaa kattavan valikoiman tehdastoimitteisia optioita asiakkaiden tarpeisiin. Tuloksena on luotettavat komponentit, nopea asennus ja osien parempi saatavuus. Lyhyemmän läpimenoajan lisäksi Cargotec pyrkii jatkuvasti parantamaan kestävyyttä ja kierrätettävyyttä minimoimalla harvinaisten valmistusmateriaalien käyttöä.



Nopea asennus

Koukkulaite kiinnitetään alustaan pulteilla nopeasti ja varmasti.



Laadun ja käyttöajan varmistaminen

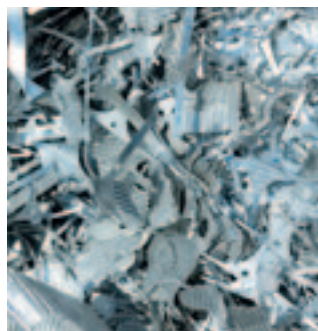
Koukkulaite maalataan tehtaalla asiakkaan valitsemaan väriin laadun takaamiseksi, VOC-päästöjen valvomiseksi ja vähentämiseksi sekä asennusajan lyhentämiseksi.



Ahkeralla käytöllä lisää säästöjä

Alhaisen painon, nopeiden toimintojen ja vähäisen polttoaineen kulutuksen ansiosta Hiab Multilift XR18S – Pro Future™ -koukkulaite parantaa tehokkuutta. Riippumatta siitä, kuuluuko työnkuvaan lyhyitä matkoja sekä useita pysähdyksiä ja lavanvaihtoja päivittäin (esim.

kotitalouksien jätteenkäsittely tai kierrätysmateriaalien käsittely kaupunkialueilla) tai pitkiä matkoja (esim. rakennusmateriaalin tai vanhojen renkaiden kuljetus), Hiab Multilift XR18S – Pro Future™ vähentää päästöjä ja parantaa kannattavuutta huomattavasti.



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

