

Hiab Multilift XR18SL – Pro Future™

Enastående effektivitet



Produktbroschyr

Förbättra effektiviteten, transportera mer last och minska miljöpåverkan

Lastväxlaren Hiab Multilift XR18SL – Pro Future™ passar perfekt för treaxlade lastbilar och är betydligt lättare än jämförbara produkter. Det innebär ökad nyttolast på varje resa. Fem specialfunktioner ger effektivare och snabbare lastcykler, kortare stopp vid lastning och lossning samt möjlighet att hantera fler containers per dygn. Det i sin tur ger lägre bränsleförbrukning och mindre koldioxidutsläpp. Därför skapar Hiab Multilift XR18SL – Pro Future™ en ny standard för effektivitet.

Låga driftskostnader är a och o. XR18SL – Pro Future™ uppnår ett utmärkt kapacitet-/viktförhållande tack vare vår välbeprövade stålkonstruktion. Våra fem Pro Future-tekniker omfattar den helt nya snabbsänk-ningsfunktionen i kombination med snabbkörning, snabbtippning, friktionsfri pådragningsrörelse och automatisk sekvenskontroll. Dessa unika funktioner

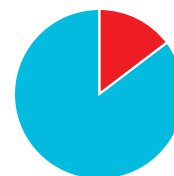
innebär att lastning, lossning, tippning och sänkning genomförs snabbare, mjukare, tystare och mer bränsle-snålt än tidigare. I kombination med Hiab Multilift XR:s karaktäristiska egenskaper – flexibilitet, enkel installation, lång livslängd och högt andrahandsvärde – är det självklart att XR18SL – Pro Future™ ger valuta för pengarna under många år framöver.

PRO FUTURE

Pro Future™ är Cargotecs symbol för produkter och lösningar som minskar miljöpåverkan. Dessa produkter och lösningar klarar bransch-ledande kriterier för energieffektivitet, strömkälla, utsläpp, buller och återvinning. Genom att investera i utrustning med Pro Future™-märkning kan du utveckla verksamheten med ökad hållbarhet, samtidigt som du minskar dina driftkostnader avsevärt.

Hiab Multilift XR18SL ger följande fördelar:

- Snabbsänkning
 - Snabbkörning
 - Snabbtippning
 - Friktionsfri pådragningsrörelse
 - Automatisk sekvenskontroll
- Enheten är utformad för treaxlade lastbilar med en totalvikt på 26 ton och bär Pro Future™-märkning.



CO₂-utsläpp för en genomsnittlig livscykel för lastväxlare

- Tillverkning (inklusive leverans).
- Under drift.

Ju mer den används desto mer sparar du

När Hiab Multilift XR18SL – Pro Future™ används på en treaxlad lastbil visar våra beräkningar att utsläppen och bränsleförbrukningen under drift minskar med cirka 30 % för en genomsnittlig brukare, jämfört med standardlastväxlare som saknar dessa funktioner. Det innebär att du kan spara upp till 10 000 euro om du använder lastväxlaren tio gånger om dagen och kör 100 000 km per år under åtta år.



Fem tekniker som ökar din snabbhet och energieffektivitet

XR18SL – Pro Future är utformad för att ge ökad operativ effektivitet. Den nya snabbsänkningsfunktionen* i kombination med snabbtippning, snabbkörning, automatisk sekvenskontroll och friktionsfri pådragningsrörelse ger lägre bränsleförbrukning, enklare användning och ökad hastighet.

Snabbsänkning

Den revolutionerande snabbsänkningsfunktionen innebär att lastväxlaren kan sänkas efter tippningen nästan utan att hydraulpumpen används alls. Det innebär minskad bränsleförbrukning och därmed även minskade koldioxidutsläpp. Med funktionen kan sänkningen göras tre gånger snabbare än normalt samtidigt som du behåller full kontroll. Snabbsänkningen utgör även en del av ett regenerativt system som inte kräver någon ökning av motorns varvtal, vilket sparar bränsle och minskar buller.

Snabbtippning

Med snabbtippningsfunktionen kan lasten tippas tre gånger snabbare än normalt. Cylinderhastigheten återgår till normalfart före maximal tippvinkel så att lastväxlaren inte kan skadas eller felanvändas.

Snabbkörning

Med snabbkörningsfunktionen kan du med full kontroll lossa flaklasten tre gånger snabbare än normalt. En kontrollerad och snabb lossning möjliggörs av en funktion som optimerar oljeflödet till lyftcylindrarna. Snabbkörningen och snabbtippningen utgör båda en del av det regenerativa system som sparar bränsle och minskar buller tack vare att det inte krävs någon ökning av motorns varvtal.

Automatisk sekvenskontroll

Lägg i en högre växel under lasthanteringen! Automatisk sekvenskontroll, som aktiveras med en enda spakrörelse, gör lastväxlingen snabb och effektiv. Och du kan övergå från automatisk till manuell kontroll när du vill.

Friktionsfri pådragningsrörelse

Nu kan du slippa oljud och vibrationer vid lastväxling. Den friktionsfria pådragningsrörelsen lyfter automatiskt mittramen och framsidan av flaket något under horisontella rörelser. Detta eliminerar vibrationer och buller som orsakas av friktionen mellan flaket och hjälpramen.

* Patentsökt



Överträffa konkurrenterna

Snabbsänkning och snabbtippning klarar momenten tre gånger snabbare än normalt, vilket sparar bränsle samt minskar utsläpp och buller.



Överlägsna arbetsförhållanden

Med automatisk sekvenskontroll kan du lasta och lossa med en enda rörelse. Den friktionsfria pådragningsrörelsen förbättrar arbetsmiljön avsevärt tack vare att den minimerar oljud och vibrationer vid lastväxling.



Lossa snabbare och mer effektivt

Med snabbkörning kan du lossa containrar tre gånger snabbare än normalt. Snabbhet är nyckeln till miljövänlig drift. Du får mer gjort på mindre tid och med mindre energiåtgång.



Smarta lösningar som ger dig hållbar vinst

En lastväxlare ger bara vinst när den används. Det är med andra ord mycket viktigt att minimera produktions- och installationsledtider samt driftstörningar. Vi har skapat flera smarta lösningar som förenklar ditt arbete och gör det mer lönsamt. Manöverdonet i hytten ansluts enkelt med en CAN-bus kabel. Påbyggnadsprocessen förenklas och effektiviseras tack vare bultade fästplåtar. Alla Hiab Multilift XR-modeller bultmonteras, vilket möjliggör fabrikslackering i kundens färger. Det höjer ytterligare kvaliteten, sänker utsläppen av flyktiga organiska ämnen

och minskar installationstiden. Som helhet erbjuder Hiab Multilift ett omfattande utbud av fabriksproducerade alternativ som möter kundens individuella behov. Det resulterar i tillförlitliga komponenter, snabb installation och bättre tillgänglighet av reservdelar. Bortsett från kortare ledtider strävar Cargotec ständigt efter att förbättra hållbarheten och höja återvinningsgraden i produktionen i syfte att minimera användningen av värdefulla material.



Spara tid vid installationen

Lastväxlaren fästs både snabbt och enkelt med bultar på lastbilens ram. Bultmonteringen är en teknik som gör att installationen både blir snabbare och billigare.



Fabriksmålning av hög kvalitet

Alla XR-enheter lackeras på fabriken i kundens färger. Denna process minimerar miljöpåverkan, minskar installationstiden och ger bästa möjliga skydd mot slitage och rost.



Enastående prestanda till låg livstidskostnad

Med sin snabba drift, låga vikt och låga energiförbrukning erbjuder lastväxlaren Hiab Multilift XR18SL – Pro Future™ enastående prestanda till en låg livstidskostnad. Det spelar ingen roll om du kör korta sträckor med flera stopp och flakbyten om dagen (t.ex. för att hantera hushålls-avfall eller återvinning i stadsområden) eller kör långa

sträckor (t.ex. för att leverera konstruktionsmaterial eller gamla däck) – Hiab Multilift XR18SL – Pro Future™ minskar dina utsläpp och sänker dina driftkostnader kraftigt.



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

