

MULTILIFT XR gama mocnych hakowców



Założ ładunek na hak





Zaprojektowany aby koła stale się toczyły

MULTILIFT XR – oznacza moc



Nowa rodzina mocnych hakowców XR przeznaczona dla samochodów ciężarowych o DMC 26 – 32 tony oferuje mnóstwo rewolucyjnych rozwiązań. Te nowe rozwiązania zostały zaprojektowane i przebadane w ścisłej współpracy z użytkownikami dla ułatwienia wykonywania codziennych zadań ludziom zajmującym się zawodowo przeładunkami.

O stwierdzeniu, że MULTILIFT XR jest wszechstronnym ekspertem w wykonywaniu wszystkich prac związanych z przeładunkami dokonywanymi z systemem wymiany nadwozi decyduje prawdziwe dzieło sztuki, jakim jest system sterowania pracujący w oparciu o Programowane Sterowniki Logiczne (PLC), kontrolujący wszystkie czynności hakowca. Dzięki PLC możliwe jest dodawanie nowych, unikalnych funkcji w pracy hakowca ułatwiających codzienną pracę. Wielce niezawodny system sterowania zapewnia jeszcze jedno ułatwienie – połączenie sterowania automatycznego i ręcznego oraz wygodę

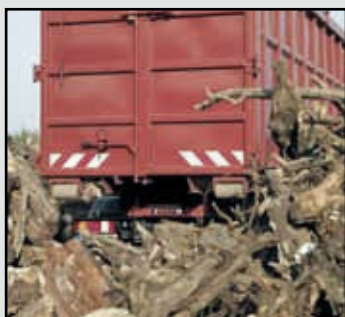
i szybkość pracy. Wszystkie nowe opcje są łatwo dostępne z jednego sterownika zamontowanego w kabinie. System PLC pozwala Ci uzyskać minimalne przerwy w pracy, szybką pracę i maksimum bezpieczeństwa niezależnie od ładunku. System ma wbudowane inteligentne wskazówki zwiększające wydajność i opłacalność pracy oraz dostarcza Ci informacji o cyklach pracy i analizy konserwacji. Wygląda on również bardzo ładnie w kabinie: nowoczesny i ergonomiczny sterownik został specjalnie zaprojektowany i zbudowany przez zawodowych projektantów form przemysłowych.



1

SWOBODA WYBORU

Nie ma znaczenia czy ładujesz materiały masowe, objętościowe odpady, żwir lub złom, zawsze możesz wybrać prawidłowe połączenie opcji. Wszystkie opcje mogą być wybierane niezależnie od innych wyborów. Potraktuj to jako swój osobisty wybór decydując, która z tych nowych cech najbardziej odpowiada Twoim zadaniom. Nawet urządzenie w wykonaniu podstawowym zadawała Cię cechami występującymi we wszystkich MULTILIFT-ach, a mianowicie: możliwością używania 2-ch prędkości, automatycznego, powolnego opuszczania kontenera na podwozie i ustawianiem pozycji pływającej siłowników głównych – nie wspominając wysokiej niezawodności dzięki mocnej i wszechstronnie sprawdzonej konstrukcji.



OPCJE

Automatyczne sterowanie sekwencyjne

Praca hakowcem nie może być już łatwiejsza! Z nowym automatycznym, sekwencyjnym sterowaniem zarówno zamknięcie blokad hydraulicznych, jak i za- i rozładunek kontenera wykonuje się jedną funkcją sterowania. Masz także możliwość przełączenia sterowanie automatyczne / ręczne w sytuacjach kiedy wymagana jest precyzja pracy.

Większa prędkość

Zmień na inny bieg w czasie wykonywania pracy. Ulepszona funkcja większej prędkości w czasie rozładunku pustego kontenera skraca czas wymiany kontenera. Ta dodatkowa prędkość zwiększa wydajność pracy i zapewnia kontrolę ładunku w trakcie opuszczania kontenera.

Proporcjonalna prędkość

Potrzebujesz większej prędkości? Proporcjonalne funkcje prędkości dla wszystkich czynności: załadunku, rozładunku, wywrotu i opuszczania kontenera po wywrocie. Nawet załadunek kontenera przebiega teraz łatwiej i szybciej.

Zmniejszenie tarcia

Nigdy więcej nieprzyjemnego dźwięku, kiedy kontener jest przesuwany do położenia transportowego. Zmniejszenie tarcia polega na lekkim uniesieniu kontenera w czasie wykonywania ruchu poziomego. Redukuje to tarcie między kontenerem i ramą hakowca i gwarantuje cichą i bardziej płynną pracę.

Osprzęt zamontowany fabrycznie

Osprzęt zamontowany fabrycznie obejmuje na przykład sterowanie siłownikami blokowania tylnych osi lub rolką podporową, sterowanie hydraulicznie wysuwaną tylną belką przeciwnajazdową i hydrauliczną przyczepą.



2

XR mocna rodzina

Zaprojektowana aby
koła stale się toczyły



KONTROLOWANA PRĘDKOŚĆ

Najnowsze cechy konstrukcyjne zapewniają Ci pełną kontrolę prędkości pracy. Większą prędkość i prędkość proporcjonalną zastosowano do zminimalizowania czasu nawrotu. Te dwie możliwości zwiększają efektywność i opłacalność przez zredukowanie do minimum czasu cyklu za- i rozładunku. Większa prędkość jest szczególnie przydatna w sytuacjach, kiedy codziennie wykonujesz wiele wymian kontenerów.

Prędkość proporcjonalna zwiększa prędkość we wszystkich czterech operacjach: załadunku, rozładunku, wywrotu i opuszczania przodu kontenera. Wszystkie te ruchy są dokładne i kontrolowane nawet z załadowanym kontenerem. Całkowita proporcjonalność daje Ci większe zaufanie i bezpieczeństwo wymagane w czasie wykonywania prac, także na przyczepie. Większa prędkość przy wywrocie zapewnia wiele korzyści, szczególnie kiedy pojazd jest często używany jako wywrotka.

KOMFORT PRACY OPERATORA

Nowe hakowce XR z serii hakowców o dużej sile zapewniają Ci odpoczynek w pracy. Podstawową cechą konstrukcji jest maksymalny komfort operatora i bezpieczeństwo przy wykonywaniu wszystkich operacji. Płynne i precyzyjne sterowanie gwarantuje bezusterkowe użytkowanie kontenerów. Niska zabudowa, a co za tym idzie nisko położony środek ciężkości zwiększa stateczność podczas załadunku, rozładunku i wywrocie.

Opcjonalne zmniejszenie tarcia zapewnia jeszcze bardziej płynną i cichą operację załadunku kontenera. Dzięki zastosowaniu w systemie sterowania programowanych sterowników logicznych jako wyposażenia standardowego, gwałtowne ruchy zostały zdecydowanie zredukowane. Długotrwała niezawodność, niskie koszty posiadania i wysoka wartość odsprzedaży czynią hakowce MULTILIFT XR opłacalną inwestycją.



4

OSIĄGAJ NAJLEPSZĄ WYDAJNOŚĆ

Mocne hakowce MULTILIFT XR są dostępne w trzech różnych wariantach, różniących się zasadą pracy. Cechą hakowców oznaczonych symbolem XR S jest mechanizm przesuwu ramienia haka co zapewnia mały promień ruchu tego ramienia w trakcie za- i rozładunku. Hakowiec XR T z uchylnym ruchem poziomym ma ciekawie zaprojektowany sworzeń obrotu na ramieniu haka, który zmniejsza zużycie części i zwiększa siłę kiedy następuje ruch ramienia z ładunkiem. MULTILIFT XR Z łączy w sobie przedstawione powyżej dwa warianty, ramię haka wykonuje ruch zarówno przesuwny jak i uchylny. Siła udźwigu powyższych modeli wynosi 21 lub 26 ton.

**JESZCZE WIĘKSZE MOŻLIWOŚCI HAKOWCÓW SERII Z**

Nowe hakowce MULTILIFT XR21Z i XR26Z, wyposażone w najlepsze sterowanie, zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić największą wszechstronność pojazdu poprzez możliwość pracy kontenerami o bardzo różnej długości. Hakowce serii XR Z charakteryzują się ekstremalnie małym promieniem ruchu ramienia z hakiem przy za- i rozładunku kontenera, gdyż łączą w sobie przesuw i przechył ramienia co czyni je wręcz idealnymi do używania w niskich pomieszczeniach.

Hakowce XR21Z i XR26Z oferują również dużą łatwość przesuwania kontenera na przyczepę lub np. wagon, zapewniając płynny ruch, prawie niewymagający uniesienia kontenera. Bardzo mały promień ruchu ramienia haka i optymalny kąt wywrotu umożliwiają używanie urządzeń w różnych zadaniach transportowych. Używając XR Z nie można łatwiej zamienić kontenera i po prostu odjechać.

WYBIERZ OPCJĘ ODPOWIEDNIĄ DO TWOICH ZADAŃ TRANSPORTOWYCH



Budownictwo

Tylko najmocniejszy i najbardziej niezawodny sprzęt może podołać ciężkim warunkom pracy, jakie występują w budownictwie. Przedstawiona rodzina hakowców XR może wykonać różne zadania na placu budowy. Przykładowo możesz użyć swojego pojazdu jako wywrotki transportując ziemię lub żwir i wykorzystać proporcjonalną prędkość ruchów, która pozwoli Ci skrócić wywrót i opuszczenie kontenera o 1/3 w stosunku do prędkości normalnej. Alternatywnie, kiedy przewozisz ciężką maszynę proporcjonalna prędkość pozwoli Ci zachować całkowitą kontrolę, kiedy opuszczasz ładunek na ziemi. XR jest bardzo „sprytnym” rozwiązaniem dla wykonania efektywnych ekonomicznie prac na placach budowy.

Odpady i materiały recyklingowe

Transport odpadów na wysypiska lub do spalarni, jak również transport odpadów do powtórnego wykorzystania może być efektywnie wykonany z użyciem mocnych hakowców z rodziny XR. Typowa dla transportu odpadów i materiałów do powtórnego przerobu jest wykonywana codziennie wielokrotna wymiana kontenerów. Zyski w tym transporcie można zwiększyć przez wybór prędkości ich wymiany co zapewnia większą prędkość ruchów i automatyczne sterowanie ułatwiające za- i rozładunek kontenera. Zmniejszone tarcie jest doskonałym rozwiązaniem, szczególnie w terenach zabudowanych, zapewniając cichą pracę w trakcie wymiany kontenerów. Używając hakowców MULTILIFT uczynisz swoje codzienne zadania łatwiejszymi i bardziej efektywnymi.



Pożarnictwo i służby ratunkowe

Rodzina mocnych hakowców MULTILIFT XR została sprawdzona jako doskonałe rozwiązanie dla logistyki w służbach pożarniczych i ratowniczych. Jedno podwozie może być użyte z różnymi kontenerami – nadwoziami w zależności od sytuacji, w której jest potrzebne. Jeden samochód może zastąpić kilka pojazdów specjalistycznych, a inwestycja może ograniczyć się do hakowca i różnie wyposażonych, wymiennych kontenerów. Nawet mniej doświadczeni kierowcy – operatorzy mogą z łatwością operować hakowcem dzięki możliwości przełączenia trybu pracy na automatyczny. Elastyczność pojazdu jest gwarantowana przy zmniejszeniu kosztów inwestycji i eksploatacji.



SZCZEGÓŁY TECHNICZNE

Konstrukcja

- Wysokowytrzymała stal
- Szerokie zastosowanie odlewów stalowych w celu wzmocnienia i uproszczenia konstrukcji
- Automatyczny wywrót i blokowanie ramy
- Niska konstrukcja do nowych blokad hydraulicznych kontenera, łatwość zamiany wewnętrznych na zewnętrzne i odwrotnie
- Projektowanie 3D
- Wszelkierne sprawdzone w trakcie prób eksploatacyjnych i zmęczeniowych w zakresie wytrzymałości i funkcjonowania stalowych elementów konstrukcyjnych.

Sterowanie

- PLC System sterowania z programowanymi sterownikami logicznymi
- Prosta struktura systemu sterowania
- Niezrównana niezawodność
- Wysoka odporność na zmienne warunki środowiska pracy
- Ręczne ustawianie 2-prędkości jako standard, automatyczne sterowanie sekwencyjne jako opcja
- Wbudowana diagnostyka dla łatwego zlokalizowania komponentów uszkodzonych mechanicznie.

Montowanie

- Wysokiej jakości powłoki lakiernicze kładzione fabrycznie jako standard
- Montowanie na pojeździe typu bolt-on jako zasada i montowanie osprzętu pojazdu
- Nowoczesny i wygodny montaż wiązek przewodów do sterowania

Jedna tona więcej udźwigu

Poniżej przedstawiamy sytuacje, w których potrzebne są specjalne cechy urządzenia:

- kiedy kontener znajduje poniżej poziomu pojazdu co prowadzi do niekorzystnego kąta podnoszenia dla głównych siłowników
- kiedy podnosi się ciężką maszynę umiejscowioną w przedniej części kontenera
- kiedy jest konieczność przepchnięcia kontenera na przyczepę z większą rezerwą ładunku

Oferując możliwości specjalne gwarantujemy, że nawet źle załadowany kontener może być wciągnięty na pojazd.

Wiele z opcji i cech jest opatentowane

Urządzenia MULTILIFT spełniają wymagania zawarte w Dyrektywie Maszynowej UE i są oznakowane znakiem CE. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian. Ilustracje nie zawsze przedstawiają urządzenia w wykonaniu standardowym.

MULTILIFT – ZOBOWIĄZUJE SIĘ UTRZYMYWAĆ TWOJE URZĄDZENIE W CIĄGŁYM RUCHU

Globalna sieć sprzedaży i serwisu MULTILIFTa związana z organizacjami sprzedaży Hiaba i niezależnymi dystrybutorami i ich lokalnymi dilerami i siecią organizacji serwisowych, oferuje Ci dużą i stale rosnącą liczbę niezawodnych i wyszkolonych partnerów. Nasza doskonała dystrybucja części zamiennych – w kraju lub z Centrum Dystrybucji Części Hiab w Metz, Francja – gwarantuje ciągłość Twojej pracy.



Wszelchnostronna pomoc techniczna

MULTILIFT oferuje swoim klientom pomoc techniczną w szerokim zakresie. Zapewniamy szkolenie kierowców – operatorów, szkolenie techniczne jako dodatkowe do napraw i serwisu. Wielu z naszych partnerów serwisowych posiada samochody serwisowe i wykonując pracę pozwala naszym klientom pracować spokojnie bez zbędnych przerw.

Prawie 60-cio letnie doświadczenie w produkcji urządzeń ułatwiających prace przeładunkowe.

MULTILIFT jest częścią firmy Hiab, światowego lidera w dostawach urządzeń ułatwiających przeładunki, przeznaczonych do montowania na podwoziach samochodów ciężarowych. Dostarczamy szeroką gamę urządzeń do wymiany nadwozi od roku 1949.



A Hiab brand – part of Cargotec Corporation

Cargotec Finland Oy
Multilift
PB 39, FI-21201 Raisio, Finland
Tel +358 204 55 2399
Fax +358 204 55 2231
www.hiab.com

HIAB Sp. z o.o.
ul. Poznańska 94,
05-850 Ożarów Mazowiecki
Tel. (022) 721 02 70
Fax. (022) 721 02 71
www.hiab.pl

Skontaktuj się ze swoim lokalnym dilerem MULTILIFTa