

MECLIFT

ROZWIĄZANIA LOGISTYCZNE MECLIFT

DLA BRANŻY STALOWEJ I METALURGICZNEJ



**WIELOZADANIOWA
MASZYNA ZDOLNA
PRZEWIĘĆ ŁADUNEK
W KAŻDEJ SYTUACJI**

PRZEJMIJ KONTROLĘ NAD LOGISTYKĄ STALI I ALUMINIUM

Firma Meclift została założona w 1993 roku w Tampere, w Finlandii. Posiada długą historię innowacji logistycznych i wprowadziła na rynek kilka unikalnych rozwiązań.

Dzięki maszynie Meclift możesz przemieszczać ładunki bezpiecznie i bez uszkodzenia. Rozwiązania Meclift są wszechstronne, można użyć jednej maszyny do kilku zadań związanych z transportem materiałów lub zdecydować się na jedną konkretną funkcję. Przejmij całkowitą kontrolę nad swoją logistyką, za pomocą wózków Meclift i dopasowanego do swoich potrzeb osprzętu. Przy użyciu opracowanych przez

nas narzędzi możliwe jest załadunek/rozładunek materiałów do/z kontenerów, znacznie szybciej niż przy użyciu istniejących narzędzi i maszyn. Nasze narzędzia nadają się jednak do wszelkiego rodzaju przeładunku materiałów, niezależnie od tego, czego potrzebujesz w porcie, w fabryce czy nawet w ładowni.

MECLIFT MA ROZWIĄZANIA DLA TRANSPORTU:



Aby uzupełnić rozwiązania logistyczne, mamy również osprzęt do obsługi kontenerów. Istnieje możliwość przenoszenia, podnoszenia i układania kontenerów za pomocą wózków widłowych Meclift o zmiennym wysięgu. Meclift oferuje również dostosowania rozwiązań do indywidualnych potrzeb klientów, a my zawsze szukamy sposobów na usprawnienie i wprowadzenie nowych, wydajnych narzędzi dla nich. Jesteśmy dumni z faktu, że prawie wszystkie produkowane przez nas maszyny są nadal używane, w bardzo różnych miejscach, wykonując różne zadania na całym świecie.



ROZWIĄZANIA MECLIFT DO TRANSPORTU PRĘTÓW



Specyfikacja techniczna skrzyń ładunkowych Meclift z ML3012RC i kompatybilność

| Model skrzyni ładunkowej | LB152 | LB178 | LB203 | LB228 | LB254 |
|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Średnica pręta | 152 mm | 178 mm | 203 mm | 228 mm | 254 mm |
| Masa skrzyni ładunkowej | 2,496 kg | 2,542 kg | 2,223 kg | 2,106 kg | 1,978 kg |
| Max. długość ładunku | 7.000 mm | 7.000 mm | 7.000 mm | 7.000 mm | 7.000 mm |
| Max. ciężar ładunku | 11,300 kg | 11,300 kg | 11,300 kg | 11,300 kg | 11,300 kg |

| Kompatybilność | Skrzynia |
|----------------|----------|
| ML1812R | Tak |
| ML3012RC | Tak |
| ML4212RC | Tak |
| ML5012R | Nie |



SKRZYŃNIA ZAŁADUNKOWA

Skrzynia ładunkowa Meclift, która umożliwia bezproblemową i bezpieczną obsługę prętów aluminiowych. Została zaprojektowana w sposób gwarantujący, że transportowane materiały nie będą miały żadnych zagięć i zarysowań. Szeroka gama dostępnych wymiarów gwarantuje, że każdy klient może wybrać rozwiązanie, które najlepiej pasuje do jego środowiska pracy. Skrzynia ładunkowa jest inteligentną innowacją, która ma kilka patentów na całym świecie.



ROZWIĄZANIA MECLIFT DLA ZWOJÓW



STALOWE ZWOJE

Wózek widłowy Meclift o zmiennym wysięgu, z osprzętem typu trzpień, to doskonałe połączenie podczas pracy z kręgami stalowymi. Dzięki regulowanemu osprzętowi można wydajnie obsługiwać zwoje o różnych rozmiarach.

Dzięki kompaktowym rozmiarom, możliwy jest wjazd maszyny razem z ładunkiem do kontenera. Wymiary trzpienia dostosowujemy do potrzeb klienta. Dzięki wykorzystaniu wysięgu 2.500 mm możliwy jest również załadunek kontenera z zewnątrz. Pozycjonowanie ładunku jest ułatwione dzięki funkcji przesuwu bocznego.



CHWYTAK DO ZWOJÓW

Dzięki zwinności, unikalnej konstrukcji chwytaka oraz doskonałej zdolności do sięgania wózków Meclift o zmiennym wysięgu, otrzymujesz wydajne i bezpieczne rozwiązanie do różnych zadań związanych z przeładunkiem towarów. Wózki widłowe Meclift o zmiennym wysięgu wyposażone w chwytak do zwojów, mogą być również używane do załadunku i rozładunku kontenerów lub przyczep.

Ponieważ warunki pracy różnią się w zależności od lokalizacji, coś nie pasuje, mogą być dopasowane i dostosowane do konkretnych potrzeb klienta. W komplecie znajduje się specjalny stojak do celów magazynowych.



**DOSKONAŁE POŁĄCZENIE
PODCZAS PRACY ZE ZWOJAMI**



Zastosowanie, zgodność i specyfikacja techniczna osprzętu dodatkowego do wózków podnośnikowych Meclift

| Kompatybilność | Cewka metalowa | Chwytek do zwojów | Hak typu C-hook |
|----------------|----------------|-------------------|-----------------|
| ML1812R | Tak | Tak | Tak |
| ML3012RC | Tak | Tak | Tak* |
| ML4212RC | Tak | Tak | Tak |
| ML5012R | Tak | Tak | Tak |

| Zaciski cewki (1612R/1812R) | |
|---|---------------|
| Odległość między płytami bocznymi | 618 - 2198 mm |
| Odległość pomiędzy powierzchniami walca | 292 - 1872 mm |
| Średnica cylindra | 325 mm |
| Masa, para zacisków | 1020 kg |

| Załadunek/ rozbrajanie za pomocą | Siłownika cewki | Chwytek do zwojów | C-hook |
|-------------------------------------|-----------------|-------------------|--------|
| Kontener | Tak | Tak | Tak |
| Ładownia | Tak | Tak | Tak |
| Naczepa | Tak | Tak | Tak |
| Pociąg | Tak | Tak | Tak |
| Plac/Port | Tak | Tak | Tak |

HAK TYPU C-HOOK

Przejmij całkowitą kontrolę nad zwojami. C-hook od Meclift, to nasza najnowsza innowacja dla przemysłu stalowego. Jest wyposażony w hydrauliczny układ obrotu o 360° i 64° nachylenie. Dzięki obrotowi 360° operator może precyzyjnie i bezpiecznie pozycjonować zwoje, na przykład do ciężarówki, otwartego wagonu lub wewnątrz statku.



ROZWIĄZANIA MECLIFT DO BLACH I RUR METALOWYCH



TRAWARSA DO DŁUGICH ŁADUNKÓW

Trawersy są specjalnie zaprojektowane do przenoszenia bardzo długich przedmiotów, takich jak rury stalowe, belki lub arkusze blachy. Bez trudu radzi sobie także z ładunkami typu Big-bag. W połączeniu z możliwościami wysięgników Meclift, 7,5 m belki, znacznie ułatwiają załadunek kontenerów. Trawers można dopasować do aplikacji. Udźwig różni się, w zależności od modelu wózka.



WIDŁY ROLKOWE

Widły rolkowe znane również jako widły paletowe Air Cargo Pallet Forks (ACPF), pozwalają na najbardziej efektywny i płynny załadunek i rozładunek ładunku lotniczego, bez kłopotliwych i niepotrzebnych, czasochłonnych etapów pracy. Rozwiązanie Meclift, umożliwiają bezpieczne przetoczenie ładunku na widły bez konieczności korzystania z palet. Jego zwinnność i szybkość opiera się na zdolności do podnoszenia palet z ziemi i układania ich bezpośrednio na przenośniku rolkowym poprzez toczenie. Mogą być również wykorzystane do przesuwania materiałów, takich jak blachy lub drewno do kontenerów.



**TRAWERSY SĄ SPECJALNIE
ZAPROJEKTOWANE DO PRZENOSZENIA
BARDZO DŁUGICH PRZEDMIOTÓW**



ROZWIĄZANIA MECLIFT DO PODNO- SZENIA WLEWEK



Kompatybilność osprzętu wózków widłowych Meclift™ o zmiennym zasięgu

| Zgodność | Belki do podnoszenia | Widły rolkowe | Podwójne Widły |
|----------|----------------------|---------------|----------------|
| ML1812R | Tak | Tak | Tak |
| ML3012RC | Tak | Tak | Tak* |
| ML4212RC | Tak | Tak | Tak |
| ML5012R | Tak | Tak | Tak |

PODWÓJNE WIDŁY

System znacząco poprawia efektywność przeładunku towarów. Jako łatwy do montażu specjalny osprzęt, zapewnia on wiele korzyści podczas załadunku i rozładunku kontenerów i przyczep.

Na jednym podnośniku można przeładować w sumie cztery europalety lub podobny ładunek. Używając podwójnych wideł i wózka Meclif o zmiennym wysięgu, wjeżdżając do kontenera i wysuwając go, można zaoszczędzić czas podczas załadunku kontenera i przyczepy: na przykład kontener 20 stóp, może być w pełni załadowany tylko dwoma podnośnikami.



SPREADER DO PUSTYCH KONTENERÓW

Maszyny Meclift mogą zostać wyposażone w chwytne ELME do transportu pustych kontenerów. Dzięki temu rozwiązaniu istnieje możliwość układania pustych kontenerów w trzech warstwach. Za pomocą tego osprzętu możesz zmienić swojego Meclifa w wózek do pustych kontenerów, dzięki czemu maszyna stanie się jeszcze bardziej uniwersalna.

Poglądowa specyfikacja maszyn Meclift

| Zgodność | Rodzaj | Udźwąg | Wysięg | Wysokość podnoszenia | Masa* | Promień skrętu | Długość* | Szerokość | Wysokość |
|----------|--------------------------|--------|--------|----------------------|-------|----------------|----------|-----------|----------|
| ML1812R | Wózek o zmiennym wysięgu | 16 t | 2,5 m | 6,0 m | 20 t | 5,25m | 5,47 m | 2,16 m | 2,26 m |
| ML3012RC | Wózek o zmiennym wysięgu | 30 t | 2,25 m | 6,0 m | 41 t | 5,60m | 6,15 m | 2,85 m | 3,65 m |
| ML4212RC | Wózek o zmiennym wysięgu | 42 t | 3,25 m | 7,8 m | 50 t | 7,9m | 7,36 m | 3,78 m | 3,33 m |
| ML5012R | Wózek o zmiennym wysięgu | 50 t | 2,25 m | 6,0 m | 59 t | 7,03m | 7,75 m | 3,80 m | 3,73 m |



Mecalift Oy

Ristinarkuntie 20
 FI-33560 Tampere, Finland
 Tel. +358 400 403 593
 sales@meclift.fi
 www.meclift.fi

