

MasterMover®

Kompaktowy Zakres

Kompaktowe holowniki elektryczne
do wydajnego i precyzyjnego
przemieszczania ładunków **do 3 000 kg**

Kompaktowy +



Kompaktowy +

Bezpieczniejsze obchodzenie się z materiałami

Usprawnij procesy transportu materiałów dzięki naszym **kompaktowym** holownikom elektrycznym. Holowniki elektryczne MasterMover zostały zaprojektowane z myślą o bezpiecznym i kontrolowanym przemieszczaniu ładunków o masie do 3 000 kg. Przedsiębiorstwa z branży produkcji przemysłowej, handlu detalicznego i logistyki zaufały tym, którzy chcą zwiększyć bezpieczeństwo i wydajność.

Nasze **kompaktowe** holowniki elektryczne eliminują konieczność ręcznego przenoszenia i zmniejszają ryzyko obrażeń podczas przemieszczania ładunków, umożliwiając jednemu operatorowi przenoszenie ciężkich ładunków z całkowitą pewnością.

Dzięki kompaktowym wymiarom nasze holowniki elektryczne ułatwiają manewrowanie i ustawianie ładunków o niestandardowych gabarytach w najciaśniejszych przestrzeniach. Holowniki elektryczne stanowią skuteczną alternatywę dla tradycyjnego sprzętu do transportu materiałów. Do ich obsługi nie są wymagane żadne uprawnienia, co zwiększa wydajność i produktywność.

MasterMover.



Czym jest holownik elektryczny?

Holowniki elektryczne to rodzaj sprzętu do transportu materiałów, zaprojektowanego do przemieszczania ciężkich ładunków na kołach.



Jak działają?

Holowniki elektryczne nie wymagają licencji i pozwalają bezpiecznie utrzymać ładunki na ziemi. Aby wytworzyć przyczepność, wykorzystujemy naszą unikalną zasadę przenoszenia ciężaru lub ciężar samej maszyny, co pozwala na łatwe przenoszenie nawet najcięższych ładunków.

Jak są zasilane?

Holowniki elektryczne są zasilane w 100% akumulatorami. W zależności od potrzeb dostępne są różne opcje zasilania: od wymiennych, bezobsługowych systemów akumulatorowych po opcje litowe do intensywnych cykli pracy.

Jakie typy sterowania są dostępne?

Holowniki elektryczne są dostępne w wersji obsługiwanej przez pieszego, zdalnie sterowanej lub nawet jako rozwiązania w pełni autonomiczne (AGV).

Jak holowniki łączą się z ładunkiem?

Holowniki elektryczne są dostępne z różnymi opcjami sprzęgania, zapewniającymi bezpieczne, solidne i wytrzymałe połączenie maszyny z ładunkiem.

Kompaktowy +



Korzyści z holownika elektrycznego



Potężny ruch

Bezpieczny transport ładunków o masie do 3 000 kg



Praca 24/7

Wymienne baterie do pracy 24/7



Precyzyjna kontrola

Precyzyjne przemieszczanie ciężkich ładunków w ciasnych przestrzeniach



Trwałość

Niezniszczalna trwałość w najtrudniejszych warunkach



Zwiększone bezpieczeństwo

Bezpieczny i pewny transport ładunków



Zero emisji

Wspieranie zrównoważonego rozwoju i celów dotyczących emisji netto dwutlenku węgla



Zmniejsz ryzyko

Wyliminuj ręczną obsługę



Brak licencji operatora

Ogranicz przestoje i zakłócenia procesów



Manewrowość

Mała, kompaktowa powierzchnia maszyny



Bezpieczne połączenia

Szeroki wybór opcji połączeń zapewniających bezpieczne i pewne połączenie

Kompaktowy +

SmartMover

Kompaktowe maszyny, mocny ruch

Łatwe przemieszczanie ładunków na kołach o wadze do 2000 kg dzięki serii SmartMover. SmartMover zwiększa bezpieczeństwo, eliminuje konieczność ręcznej obsługi i zwiększa wydajność operacyjną, umożliwiając łatwe pchanie, ciągnięcie i kierowanie.

Dzięki solidnemu i prostemu systemowi sprzęgania seria SmartMover gwarantuje bezpieczeństwo ładunków i daje operatorom pełną kontrolę – nawet na pochyłościach. Elektryczne holowniki SmartMover zostały zaprojektowane z myślą o bezpieczeństwie i wyposażone w funkcję antyzgnieciową, funkcję awaryjnego zatrzymania, zmienne ustawienia prędkości oraz intuicyjne sterowanie, które dbają o bezpieczeństwo operatorów, ładunków i sprzętu.

Aby zapewnić maksymalną wszechstronność, dostępne są różne opcje sprzęgania, w tym zacisk hydrauliczny zapewniający całkowite bezpieczeństwo ładunku.



MasterMover.

Główne cechy

Bezpieczeństwo

- Sygnał dźwiękowy, migające światło ostrzegawcze, monitorowanie wydajności i zatrzymanie awaryjne
- Intuicyjny hamulec postojowy zatrzymuje ładunki nawet na pochyłościach
- Wiele ustawień prędkości dla maksymalnej kontroli

Wydajność

- Dwa silniki o dużej mocy zapewniające stałą wydajność
- Kąt skrętu 180° zapewnia precyzyjne prowadzenie
- Wysoka wydajność zarówno wewnątrz, jak i na stokach

Zasilanie

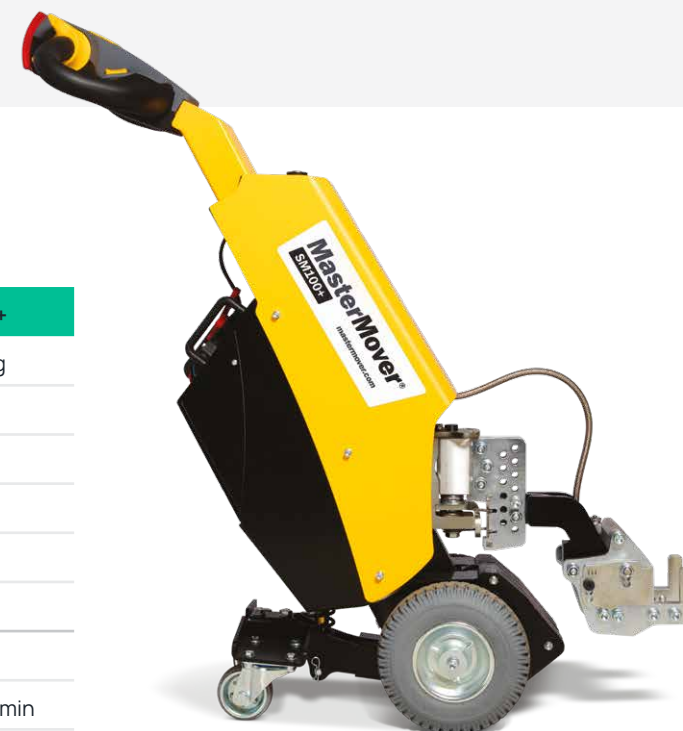
- Wymienne, bezobsługowe baterie do pracy 24/7
- Wyświetlacz mocy dla danych w czasie rzeczywistym
- Inteligentny system ładowania maksymalizujący żywotność akumulatora

Połączenie

- Bezpieczne i łatwe w użyciu opcje sprzęgania, w tym hydrauliczne
- Różne opcje łączenia zapewniające maksymalną elastyczność
- Dostępne są niestandardowe złącza

Specyfikacja techniczna

Maszyna	SM100 TOW	LM100	SM100+	SM200+
Maksymalne obciążenie (na kółkach)	500 kg	1 000 kg	1 200 kg	2 000 kg
Maksymalna siła pchania	981 N	981 N	1079 N	1570 N
Maksymalna siła pociągowa	981 N	981 N	1079 N	1570 N
Łączna masa maszyny i akumulatora	125 kg	70 kg	79 kg	149 kg
Maksymalne nachylenie	10°	30°	30°	10°
Akumulator (w oparciu o opcję standardową)				
Maksymalna odległość na jednym ładowaniu	15.1 km	9.3 km	7.7 km	4.2 km
Czas ładowania (ładowarka zewnętrzna)	4 godz. 30 min	4 godz. 30 min	4 godz. 30 min	5 godz. 30 min
Czas ładowania (ładowarka wewnętrzna)	brak danych	brak danych	brak danych	brak danych



Kompaktowy +

MasterTug

Stała wydajność i zwrotność



Kompaktowa seria MasterTug zapewnia niezrównaną zwrotność podczas transportu ciężkich ładunków na kołach o masie do 3000 kg. Dzięki zastosowaniu unikalnej zasady przenoszenia ciężaru seria MasterTug umożliwia przenoszenie dużych ciężarów przy zachowaniu niezwykle kompaktowych rozmiarów maszyny. Konstrukcja serii MasterTug sprawia, że doskonale nadaje się ona do precyzyjnych ruchów w ograniczonych przestrzeniach.

Dzięki ergonomicznym elementom sterującym, lekkiemu układowi kierowniczemu i intuicyjnej konstrukcji MasterTug pozwala operatorom na przenoszenie ciężkich ładunków z zachowaniem pełnej kontroli. Bezpieczny system sprzęgania maksymalizuje bezpieczeństwo ładunku i wydajność, gwarantując całkowity spokój ducha.

Dzięki dużej wydajności MasterTug operatorzy mogą pchać, ciągnąć i sterować ładunkami, zachowując pełną kontrolę zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz, jak i na zbieżkach.

MasterMover.



Główne cechy

Bezpieczeństwo

- Sygnał dźwiękowy, migające światło bezpieczeństwa, przycisk zatrzymania awaryjnego i przycisk zabezpieczający przed zgnieciem
- Regulacja prędkości za pomocą opcjonalnego przełącznika dwubiegowego zapewniającego maksymalną kontrolę
- Pełne bezpieczeństwo ładunku

Wydajność

- Potężne możliwości przenoszenia ciężaru poprzez transfer ciężaru
- Rozpoczynanie, przemieszczanie i zatrzymywanie ruchu na zboczach
- Zoptymalizowana hydraulika gwarantuje płynne połączenie i ruch

Moc

- Silnik prądu przemiennego optymalizuje prędkość i moc
- Wyjmowane, wymienne baterie zapewniają pracę 24/7
- Opcjonalny system ochrony akumulatora maksymalizuje jego żywotność

Połączenie

- Bezpieczny system sprzęgania zapewnia kontrolowany ruch ładunków
- Unikalna konstrukcja masztu umożliwia operatorom podłączanie ładunków na różnych wysokościach
- Dostępne są opcje CombiCoupling, BoxCoupling i niestandardowego łączenia

Specyfikacja techniczna

Maszyna	MT200	MT300+
Maksymalne obciążenie (na kółkach)	2 000 kg	3 000 kg
Maksymalna siła pchania	1373 N	2060 N
Maksymalna siła pociągowa	1373 N	2060 N
Łączna masa maszyny i akumulatora	222 kg	285 kg
Maksymalne nachylenie	8°	8°
Akumulator (w oparciu o opcję standardową)		
Maksymalna odległość na jednym ładowaniu	10.6 km	11.7 km
Czas ładowania (ładowarka zewnętrzna)	3 godz. 45 min	5 godz.
Czas ładowania (ładowarka wewnętrzna)	3 godz. 45 min	5 godz.



Kompaktowy +

MasterTow

Kompaktowe holowniki zapewniające maksymalną wydajność

Kompaktowa seria MasterTow obejmuje mocne i łatwe w obsłudze elektryczne holowniki, które idealnie nadają się do holowania ładunków o masie do 3000 kg. Maszyny wykorzystują własną masę, aby zapewnić stałą przyczepność i bezproblemowy transport ładunków zarówno wewnątrz, na zewnątrz, jak i na zbożach.

Dzięki intuicyjnemu sterowaniu i standardowemu zabezpieczeniu seria ta zapewnia operatorom pełną kontrolę podczas przenoszenia ciężkich ładunków. Dzięki prostemu i skutecznemu systemowi sprzęgania seria MasterTow gwarantuje bezpieczeństwo ładunku i doskonale nadaje się do przemieszczania pojedynczych lub wielu ładunków połączonych ze sobą.

Skorzystaj z zaawansowanych opcji sterowania ze zdalnym sterowaniem zapewniającym operatorowi maksymalną widoczność oraz z rozwiązań autonomicznych (AGV) zapewniających maksymalny zwrot z inwestycji i dokładną powtarzalność.

MasterMover.



Główne cechy

Bezpieczeństwo

- Dźwiękowy sygnał ostrzegawczy, migająca lampa ostrzegawcza i awaryjne zatrzymanie
- Wiele ustawień prędkości dla pełnej kontroli
- Dostępna jest funkcja wspomagania sprzęgania maszyny, umożliwiającą łatwe podłączenie

Wydajność

- Wysoka wydajność zapewnia wysoki moment obrotowy nawet przy niskich prędkościach
- Optymalny rozkład masy dla gwarantowanej trakcji
- Rozpoczynaj, przemieszczaj i zatrzymuj ruch na pochyłościach

Moc

- Wysokowydajne, wymienne baterie do pracy 24/7
- Opcjonalny system ochrony akumulatora maksymalizuje jego żywotność
- Dostępne baterie litowe

Połączenie

- Łatwe i uniwersalne opcje sprzęgania
- Sprzęgła z możliwością zamknięcia dla bezpieczeństwa ładunków
- Dostępna różnorodność opcji sprzęgania

Specyfikacja techniczna

Maszyna	TOW200	TOW300
Maksymalne obciążenie (na kółkach)	2 000 kg	3 000 kg
Maksymalna siła pchania	785 N	1177 N
Maksymalna siła pociągowa	1177 N	1765 N
Łączna masa maszyny i akumulatora	375 kg	375 kg
Maksymalne nachylenie	10°	10°
Akumulator (w oparciu o opcję standardową)		
Maksymalna odległość na jednym ładowaniu	16.6 km	11.8 km
Czas ładowania (ładowarka zewnętrzna)	5 godz. 30 min	5 godz. 30 min
Czas ładowania (ładowarka wewnętrzna)	5 godz. 30 min	5 godz. 30 min

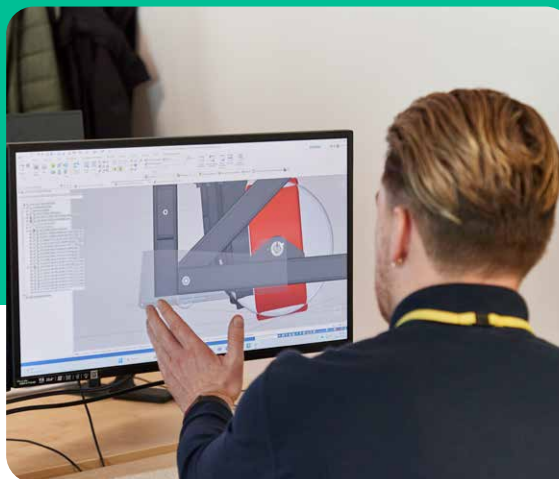


Nasze usługi



Serwis i konserwacja

Utrzymuj swoje elektryczne wózki w ruchu dzięki planowanej konserwacji, aby zapobiegać przestojom i chronić swoją inwestycję poprzez wydłużenie żywotności maszyn. Dzięki elastycznym pakietom serwisowym nasi inżynierowie serwisowi zapewniają planowaną konserwację i kontrole bezpieczeństwa, wspierane dożywotnim wsparciem technicznym oraz gwarantowaną dostawą części.



Rozwiązania niestandardowe

Rozumiejąc, że każde zapotrzebowanie na transport materiałów jest inne, nasz wewnętrzny zespół inżynierów ds. obsługi klienta jest przygotowany do tworzenia rozwiązań dostosowanych do Twoich indywidualnych potrzeb. Jeśli potrzebujesz indywidualnego rozwiązania, jesteś w dobrych rękach z MasterMover.



Autoryzowane części

Części zatwierdzone przez producenta dla zapewnienia jakości. Korzystając z oryginalnych części MasterMover, zyskujesz gwarantowaną kompatybilność i najwyższą jakość, maksymalizując żywotność i wydajność swojego elektrycznego wózka.

Kompaktowy +

Rozwiązania Compact Range w akcji

Chcesz sprawdzić, w jaki sposób nasza **kompaktowa gama** rozwiązań holowników elektrycznych sprawdzi się w Twojej placówce? Porozmawiaj z nami o:

- Wizyta u istniejącego klienta
- Pokazy produktów w MasterMover
- Zorganizowanie demonstracji na miejscu

Skontaktuj się z naszym zespołem już dziś **mastermover.com**



Innowacje
inżynieryjne.
Gwarancja
wydajności.

MasterMover®