

Seria MasterTow

- ✓ Rozwiązania holownicze dla przemysłu umożliwiające przenoszenie ciężarów do 20 000 kg

Seria MasterTow to wydajne i łatwe w obsłudze elektryczne holowniki, które poradzą sobie z holowaniem ładunków o masie do 20 000 kg. Zaprojektowana z myślą o wymagających warunkach seria MasterTow gwarantuje niezawodną wydajność holowania – wewnątrz, na zewnątrz i na zboczach.

Dzięki intuicyjnemu sterowaniu operatora i standardowemu zabezpieczeniu seria MasterTow zapewnia operatorom pełną kontrolę podczas przemieszczania ciężkich ładunków. Prosty, a zarazem wytrzymały system sprzęgania gwarantuje bezpieczeństwo ładunku podczas transportu oraz umożliwia łączenie i przemieszczanie wielu ładunków jednocześnie.



Zalety serii MasterTow

Wszechstronne rozwiązanie

Dzięki простemu systemowi zaczepu holowniczego urządzenie MasterTow można łatwo stosować w szerokim zakresie zastosowań.

W pomieszczeniach, na zewnątrz i na stokach

Solidnie wykonany MasterTow gwarantuje niezawodną pracę w różnych warunkach.

Zaawansowane opcje technologiczne

Zmodernizuj modele z elektrycznym układem kierowniczym, aby uzyskać opcje zdalne sterowanie i automatyzacji, co zmaksymalizuje wydajność i pozwoli na skalowanie floty w miarę rozwoju Twojej firmy.

- ✓ Łatwe przemieszczanie do 20 000 kg
- ✓ Zwiększ bezpieczeństwo w miejscu pracy
- ✓ Zero emisji
- ✓ Proste podłączenie za pomocą sworznia holowniczego
- ✓ Akumulatory wymieniane bez narzędzi umożliwia praca 24/7 w tygodniu
- ✓ Nadaje się do użytku wewnątrz i na zewnątrz
- ✓ Zdalne sterowanie & opcje AGV



Typowe zastosowania



Produkcja i montaż

Bezpieczne i wydajne przemieszczanie ciężkich podzespołów, wózków do kompletacji i prac w toku w trybie just-in-time na terenie hal produkcyjnych bez konieczności czekania na licencjonowanych kierowców.



Lotnictwo i kosmonautyka oraz MRO

Holowanie silników, kadłubów, skrzydeł i sprzętu obsługi naziemnej przez hangary i miejsca konserwacji w celu skrócenia czasu realizacji.



Obiekty i gospodarka odpadami

Łatwe przemieszczanie ciężkich pojemników na odpady, wózków na bieliznę i klatek bezpieczeństwa bez konieczności pracy ręcznej przenoszenia i z zachowaniem ochrony personelu.

Główne cechy

Bezpieczne dzięki projektowaniu

Zintegrowany sygnał dźwiękowy ostrzegawczy, dwubiegowy selektor, automatyczne hamowanie, system awaryjny wyłącznik (STOP) bezpieczeństwa i przycisk antyzmiażdżeniowy.

Zakres opcji zasilania

Wybierz spośród bezobsługowych akumulatorów AGM i opcje litowe, aby zapewnić sobie wydajność, gdy jej potrzebujesz.

Proste połączenie za pomocą sworznia holowniczego

Zaczepek typu plug-and-play, który współpracuje z szeroką gamą dyszli, umożliwiając szybkie i bezpieczne podłączenie do ładunku.



Zbudowany solidnie

Solidna, stalowa konstrukcja gwarantuje niezawodność niezbędną w trudnych warunkach przemysłowych.

Opcje ze stali nierdzewnej

Bezpieczne przemieszczanie sprzętu w pomieszczeniach czystych dzięki opcjom wysokiej jakości stali nierdzewnej 316.

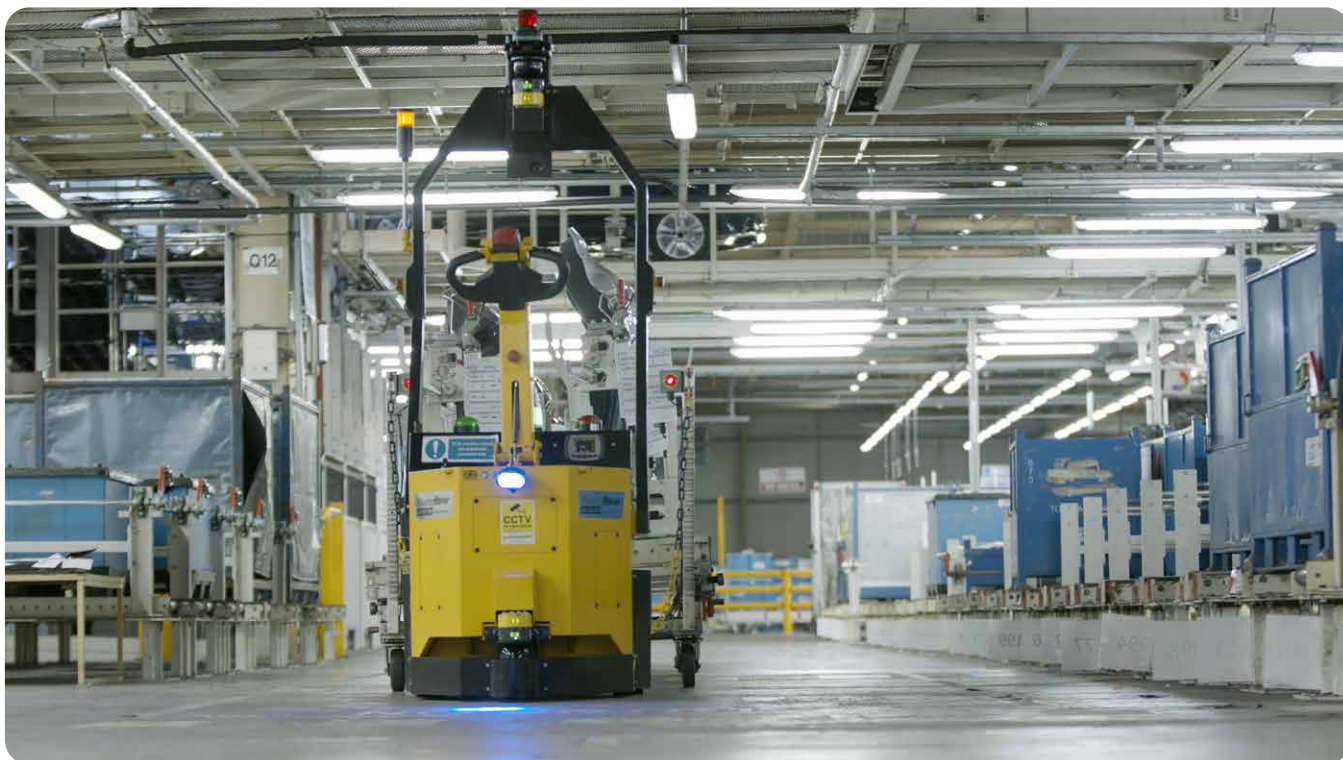


Opcje zdalne sterowanie i AGV

Modele ze sterowaniem elektrycznym oferują opcję zdalne sterowanie, co zapewnia maksymalną widoczność, lub rozwiązania automatyczne, które dają Ci swobodę wyboru sposobu prowadzenia operacji.



Zaawansowane opcje technologiczne



Przenieś jeszcze więcej i skaluj swoje operacje



Zdalne sterowanie

Zdalne sterowanie zapewnia operatorom swobodę manewrowania ładunkami z optymalnej pozycji, co poprawia widoczność, zmniejsza ryzyko i sprawia, że sterowanie jest proste i intuicyjne.

Bezprzewodowy układ automatycznego sterowania

Sterowanie operatora prędkością maszyny za pomocą pilota, a maszyna porusza się po wyznaczonej wcześniej linii na podłodze. Idealne do wykonywania dokładnych, powtarzalnych ruchów, przy jednoczesnym zachowaniu kontroli operatora.

Linia podążająca za AGV

Rozwiązanie w pełni zautomatyzowane. Maszyna nawiguje automatycznie, podążając za wcześniej wyznaczoną linią na podłodze. Skanery bezpieczeństwa identyfikują zagrożenia i w przypadku wykrycia przeszkody powodują całkowite zatrzymanie maszyny.



W aplikacji

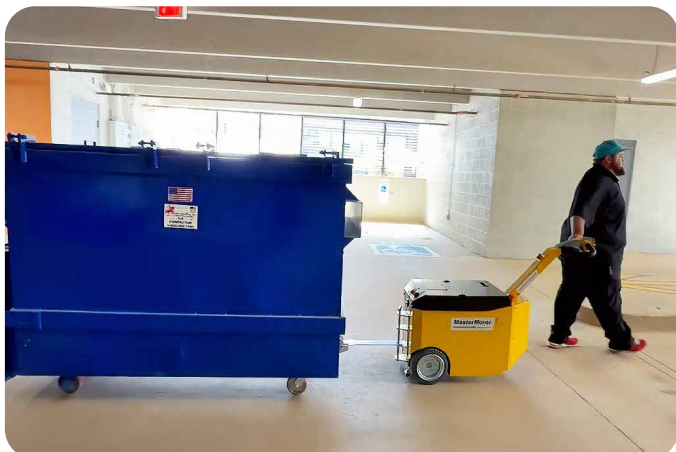


Wzrost produktywności Manchester Airport Group o 200% dzięki Holowniki TOW300

Liczba pracowników zajmujących się obsługą materiałów spadła o 66,7%

100% redukcja incydentów powodujących utratę czasu od momentu instalacji

Eliminacja praca ręczna podczas przemieszczania przyczepy bagażowej



MasterMover.

Seria MasterTow 05

Modele MasterTow



TOW200

Przesuwa się do
2000 kg



TOW1000 ES

Przesuwa się do
10 000 kg



TOW300

Przesuwa się do
3000 kg



TOW1200 ES

Przesuwa się do
12 000 kg



TOW600

Przesuwa się do
6000 kg



TOW1500 ES

Przesuwa się do
15 000 kg



TOW600 ES

Przesuwa się do
6000 kg



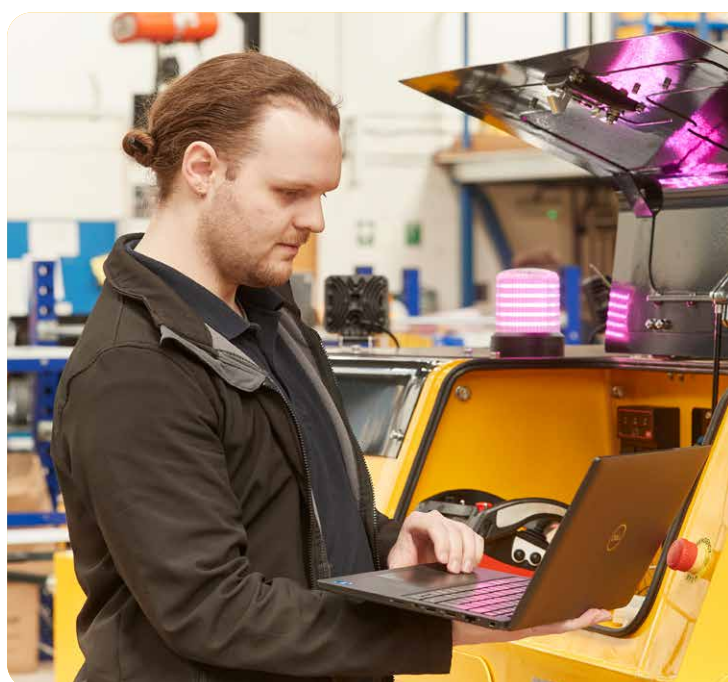
TOW2000 ES

Przesuwa się do
20 000 kg



TOW800 ES

Przesuwa się do
8000 kg



Umów się na
konsultację już dziś

Zobacz jak Seria MasterTow
może przekształcić proces
przemieszczania ładunków i
zwiększyć wydajność operacyjną.

sales@mastermover.com

+48 697 080 129

