

MasterMover®

Ultra Zakres

Niektóre ładunki wymagają więcej. W Ultra Range zastosowano technologię MultiLink umożliwiającą łączenie wielu maszyn w jeden zsynchronizowany system zdolny do przemieszczania ładunków o masie do 300 000 kg.

Ultra +++



Ultra +++

Ostateczny system transportu ładunków

Układy fabryk i konwencjonalny sprzęt do transportu materiałów nigdy nie były projektowane z myślą o najcięższych i najbardziej skomplikowanych ruchach ładunków. Stała infrastruktura i sztywne systemy utrudniają wykonywanie operacji, ograniczają przepustowość, blokują ruch i stwarzają niepotrzebne ryzyko.

Ultra Range to zmienia. Dzięki technologii MultiLink wiele ciągników elektrycznych łączy się w jeden, zsynchronizowany system, umożliwiając jednemu operatorowi przemieszczanie ładunków o masie do 300 000 kg, poruszanie się po skomplikowanych trasach i skalowanie ładowności w celu spełnienia wymagań każdej operacji.

Nie pozwól, aby otoczenie definiowało to, co jest możliwe.

MasterMover



Ultra +++

Zaprojektowany do złożonych obciążeń

✓ Maksymalna zwrotność

✓ Całkowita swoboda ruchu

✓ Zwiększenie wydajności operacyjnej

✓ Odblokuj elastyczność

✓ Zdalne sterowanie zapewniające maksymalną widoczność

Ultra +++

Hołowniki z napędem elektrycznym z technologią MultiLink

Maszyna Ultra Range zapewnia wydajność przenoszenia ciężarów, jakiej nie zapewni żadna inna maszyna.

Dzięki połączeniu maksymalnie czterech ciągników elektrycznych o dużej ładowności z wykorzystaniem technologii MultiLink, Ultra Range umożliwia jednemu operatorowi bezpieczne i wydajne przemieszczanie ładunków o masie do 300 000 kg.

Wszystkie maszyny są zsynchronizowane poprzez MultiLink, co pozwala im na harmonijną pracę. System łączy w sobie moc, aby zapewnić płynną i kontrolowaną obsługę najcięższych ładunków przemysłowych – wszystko dzięki prostej, intuicyjnej obsłudze za zdalne sterowanie.

MasterMover



Obsługa za zdalne sterowanie

Zapewnij maksymalną widoczność i bezpieczeństwo operatorów dzięki precyzyjnej kontroli nawet przy najbardziej wymagających ruchach ładunków.



Skalowalność dzięki projektowi

Możesz wdrożyć pojedynczą maszynę do codziennych zadań lub połączyć nawet cztery za pośrednictwem MultiLink, aby poradzić sobie z najcięższymi ruchami – Ultra Range dostosowuje się do zadania bez konieczności zmiany infrastruktury.



Nieźrównana zwrotność

Przemieszczaj duże ładunki w ciasnych przestrzeniach i na skomplikowanych trasach, zapewniając zwrotność, jakiej tradycyjny sprzęt po prostu nie jest w stanie dorównać.



Ultra +++

Jak MultiLink fabryka

1 Łączyć

Do czterech ciągniki elektryczne PS7000+ można podłączyć ładunek za pomocą solidnych, bezpiecznych systemów sprzęgowych, co gwarantuje całkowite bezpieczeństwo ładunku podczas transportu, nawet na pochyłościach.

2 Synchronizować

Zdalne sterowanie łączy się z holownikiem wiodącym, który następnie łączy się z pozostałymi, tworząc zunifikowany system wielomaszynowy z zsynchronizowaną prędkością i sterowaniem, dzięki czemu ładunek porusza się jako całość. Wbudowane protokoły bezpieczeństwa chronią operatorów i ładunki.

3 Przenosić

Jeden sterowanie operatora wszystkimi maszynami jednocześnie, mając do wyboru cztery różne tryby skrętu, co pozwala na płynne i precyzyjne przemieszczanie ładunków o masie do 300 000 kg.



Ultra +++

Tryby skrętu

MasterMover

Cztery standardowe **tryby skrętu** zapewniają elastyczne opcje kontroli, a jeśli Twoja działalność wymaga czegoś wyjątkowego, możesz skonfigurować niestandardowe tryby skrętu według Twoich dokładnych specyfikacji.

Tryb skrętu 1



Utrzymuj ruch w linii ze środkiem ładunku – idealne rozwiązanie w przypadku ruchów prostych i stabilnych.

Tryb skrętu 2



Aby ułatwić pozycjonowanie, tryb sterowania nr 2 działa przy przesunięciu 90°.

Tryb skrętu 3



Obróć ładunek wokół wirtualnego punktu środkowego, zgodnie z ruchem wskazówek zegara i przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.

Tryb skrętu 4



Utrzymaj orientację ładunku, jednocześnie przesuwając go w ośmiu kierunkach – idealne rozwiązanie przy przeciąganiu przez ciasne przestrzenie.

Ultra +++

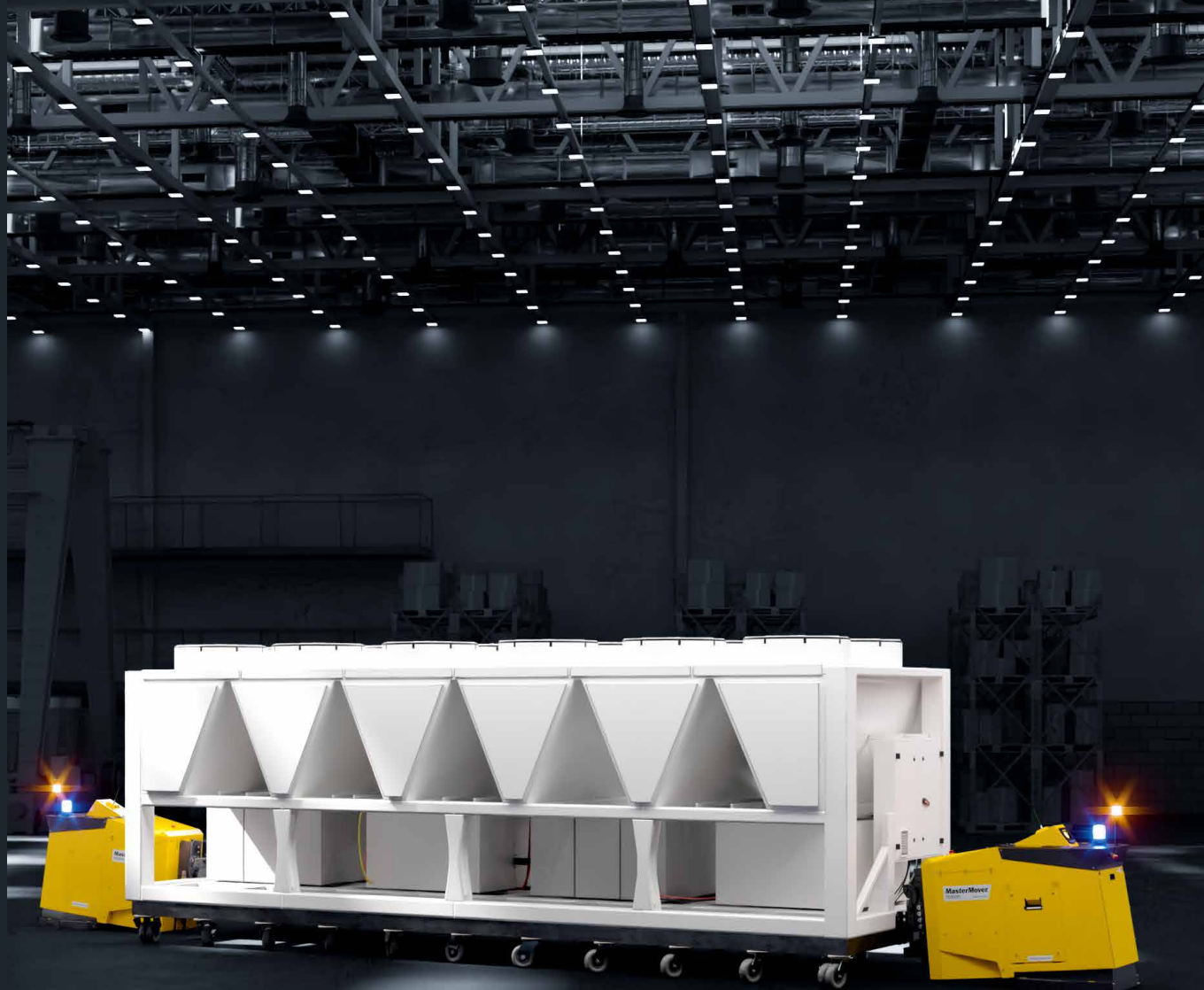
Jeden system, całkowita kontrola

Dzięki MultiLink ciągniki elektryczne działają jak jeden system, dzięki czemu ładunek jest zawsze chroniony – bez skręcania, bez zginania, tylko precyzyjny ruch.

Precyzyjna kontrola momentu obrotowego i trakcji jest zarządzana automatycznie przez oprogramowanie MultiLink, dając operatorom pewność, że każdy ruch jest płynny i kontrolowany. Zmniejsza to ryzyko kosztownych uszkodzeń ładunku, jakie wiążą się ze stosowaniem tradycyjnych metod transportu i obejść.

Niewygodne ładunki i ciasne przestrzenie nie stanowią problemu dla naszych ciągników elektrycznych Ultra Range z precyzyjnym sterowaniem, kompaktową mocą i zdalną obsługą, która pozwala operatorowi zachować pełną widoczność ładunku i zapewnić mu dobrą widoczność na każdym etapie.

MasterMover



✓ Zmniejszone ryzyko uszkodzenia

✓ Kontrolowany ruch

System **cechy**

Ultra +++

Bezpieczeństwo

- Szereg różnych trybów skrętu zapewniających dokładność pozycjonowania.
- Sygnał dźwiękowy ostrzegawczy, migające światło ostrzegawcze, automatyczne hamowanie, awaryjny wyłącznik (STOP) bezpieczeństwa i kontrola prędkości.
- Opcjonalne sterowanie bankierem zapewniające dodatkową ochronę, pozwalające drugiemu operatorowi na natychmiastowe zatrzymanie systemu.

Moc

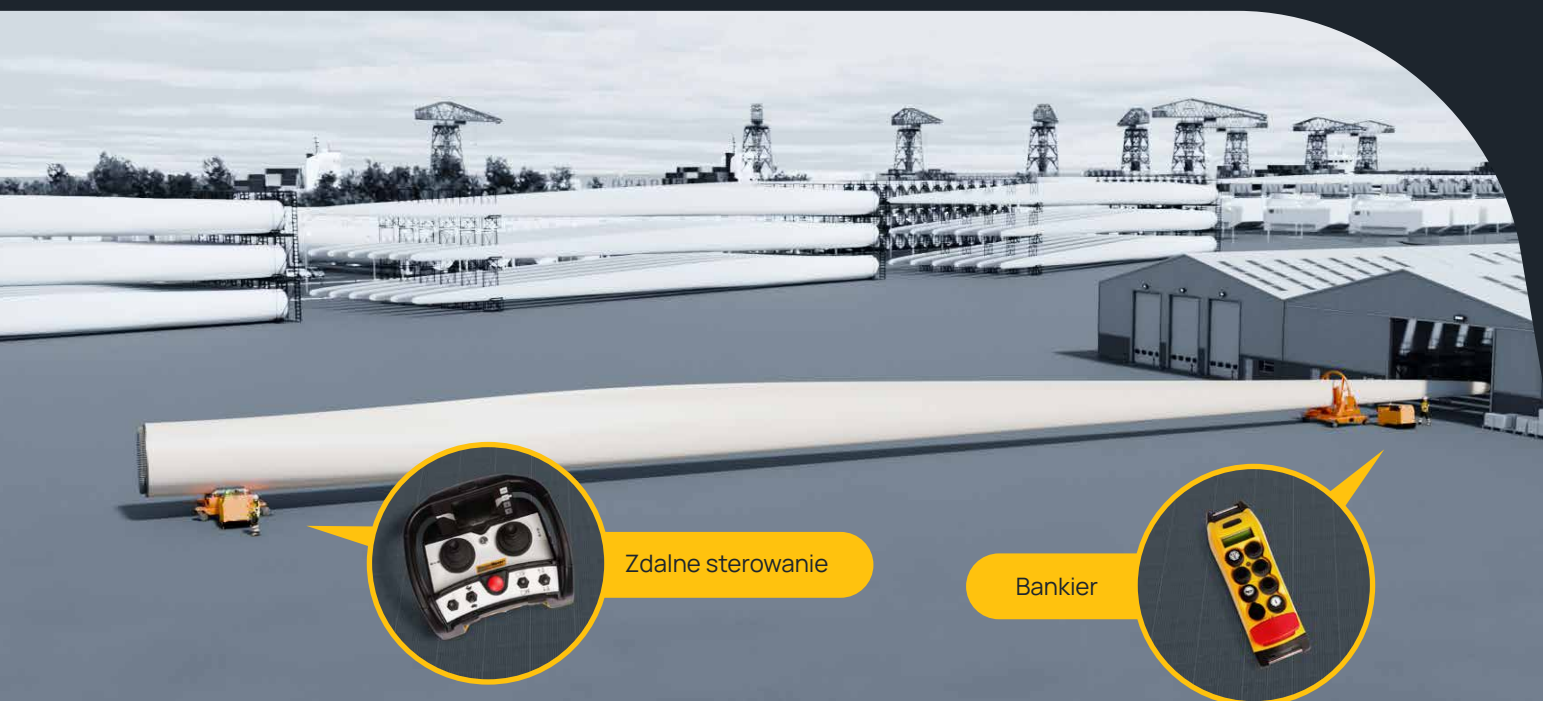
- Wysokowydajne, bezobsługowe, wymienne akumulatory umożliwiające pracę 24/7.
- Opcjonalny system ochrony baterii maksymalizuje jego żywotność.
- Kompaktowa konstrukcja i duża moc wyjściowa.

Połączenie

- Wytrzymały hydrauliczny układ sprzęgowy maksymalizuje bezpieczeństwo ładunku i wydajność.
- Inteligentne systemy sprzęgania wykorzystują tagi RFID do wykrywania położenia ładunku i odpowiedniego dostosowywania pracy maszyny.
- Hydraulika samopoziomująca zapewniający bezpieczne i stabilne poruszanie się nawet na pochyłościach.

Kontrola

- Skala dostosowana do Twoich potrzeb, o udźwigu do 300 000 kg.
- Możliwość jednoczesnej pracy do czterech maszyn pod kontrolą jednego operatora.
- Synchronizacja maszyn zapewniająca zrównoważoną siłę trakcyjną wszystkich jednostek.



Ultra +++

Ultra Range w akcji



Dostawa do centrum danych

Doskonale nadaje się do przenoszenia dużych agregatów prądotwórczych, agregatów chłodniczych, jednostek HVAC, CDU i systemów magazynowania energii.



Energia

Łatwe przemieszczanie i ustawianie delikatnych, kosztownych łopatek turbin bez ryzyka.



Produkcja

Manewrowanie dużymi podzespołami, zespołami skrzynek formierskich i gotowymi odlewami pomiędzy etapami produkcji.



Marynarka Wojenna i Obrona

Precyzyjne pozycjonowanie i bezpieczne przemieszczanie ładunków w przypadku okrętów podwodnych i samolotów wojskowych.

Ciągłe wsparcie

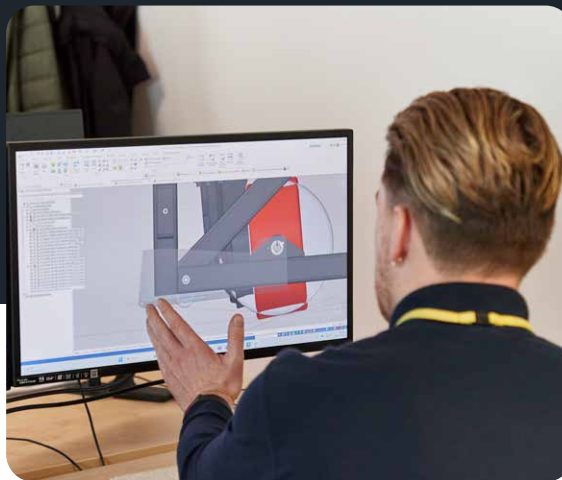
Nasz usługi



Serwis i konserwacja

Utrzymuj swoje ciągniki elektryczne w ruchu dzięki planowym przeglądom, aby zapobiegać przestojom i chronić swoją inwestycję, wydłużając żywotność maszyny.

Dzięki elastycznym pakietom serwisowym nasi inżynierowie serwisowi zapewniają planową konserwację i kontrole bezpieczeństwa, wspierane dożywotnim wsparciem technicznym i gwarantowaną dostawą części.



Rozwiązania niestandardowe

Zdając sobie sprawę, że każde zapotrzebowanie w zakresie transportu materiałów jest inne, nasz wewnętrzny zespół inżynierów ds. obsługi klienta jest w stanie tworzyć rozwiązania dostosowane do indywidualnych potrzeb klienta.



Zatwierdzone części

Części zatwierdzone przez producenta w celu zapewnienia jakości. Stosując oryginalne części MasterMover, korzystasz z gwarancji kompatybilności i najwyższej jakości, maksymalizując żywotność i wydajność swoich ciągniki elektryczne.

Ultra +++

Najlepszy system do przemieszczania ładunków

Z łatwością podejmuj się najcięższych
przeładunków i operacji skalowania
dzięki naszej serii ciągniki elektryczne
Ultra Range, dostosowanych do
Twoich procesów roboczych.

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



Innowacje
inżynieryjne.
Gwarancja
wydajności.

MasterMover®