

MasterMover®

Ultra Serisi

Bazı yükler daha fazlasını gerektirir. Ultra Serisi, birden fazla makineyi tek ve senkronize bir sisteme dönüştüren MultiLink teknolojisiyle 300.000 kg'a kadar yükleri taşıyabilir.

Ultra +++



Ultra +++

Nihai yük taşıma sistemi

Fabrika düzenleri ve geleneksel malzeme elleçleme ekipmanları, en ağır ve en karmaşık yük hareketleri için tasarlanmamıştır. Sabit altyapı ve esnek olmayan sistemler operasyonları kısıtlar; iş akışını yavaşlatır, hareketi sınırlar ve gereksiz risk yaratır.

Ultra Serisi bunu değiştiriyor. MultiLink teknolojisiyle çalışan birden fazla elektrikli çekici, tek bir senkronize sistemde birleşerek tek bir operatöre 300.000 kg'a kadar yük taşıma, karmaşık güzergahları aşma ve her operasyonun taleplerini karşılayacak kapasiteyi ölçeklendirme imkânı sunar.

Ortamınızın mümkün olanı belirlemesine izin vermeyin.

MasterMover



Ultra +++

Karmaşık yükler için mühendislik çözümü

✓ Maksimum manevra kabiliyeti

✓ Tam hareket
özgürlüğü

✓ Operasyonel
verimlilik artışı

✓ Esnekliğin kilidini açın

✓ Maksimum görüş açısı
için uzaktan kumanda

MasterMover

Ultra +++

MultiLink teknolojili PowerSteered çekiciler

Ultra Serisi, tek bir makinenin karşılayamayacağı ağırlık taşıma performansı sunar. MultiLink teknolojisiyle dört yüksek kapasiteli elektrikli çekiciyi bir araya getiren Ultra Serisi, tek bir operatörün 300.000 kg'a kadar yükleri güvenli ve verimli şekilde taşımaya olanak tanır.

Her makine, MultiLink aracılığıyla senkronize biçimde çalışır. Sistem, güçleri birleştirerek en ağır endüstriyel yüklerin sorunsuz ve kontrollü şekilde taşınmasını sağlar – tümü sezgisel uzaktan kumanda operasyonu.



Uzaktan kumanda operasyonu

En zorlu yük hareketlerinde maksimum görüş açısı ve operatör güvenliğini koruyun; hassas kontrol sağlayın.



Tasarımdan gelen ölçeklenebilirlik

Günlük yükler için tek makine kullanın ya da en ağır taşımalar için MultiLink aracılığıyla dört makineyi birleştirin – Ultra Serisi, altyapınızı değiştirmeden ihtiyaca göre ölçeklenir.



Rakipsiz manevra kabiliyeti

Geleneksel ekipmanların karşılayamayacağı manevra kabiliyetiyle büyük yükleri dar alanlarda ve karmaşık güzergahlarda hareket ettirin.

Ultra +++

MultiLink'in Çalışma

1 Bağlan

Dört adede kadar PS7000+ elektrikli çekici, yüke sağlam ve güvenli kaplin sistemleriyle bağlanır. Bu sayede yokuşlarda bile tam yük güvenliği sağlanır.

2 Senkronize Et

Uzaktan kumanda, birincil çekici ile eşleşir; birincil çekici de diğerleriyle bağlantı kurarak senkronize hız ve yönlendirme özelliğine sahip birleşik bir çok makineli sistem oluşturur. Yük bir bütün olarak hareket eder; yerleşik emniyet protokolleri operatörleri ve yükleri korur.

3 Hareket Et

Tek bir operatör, tüm makineleri eş zamanlı olarak kontrol eder. 300.000 kg'a kadar yüklerin sorunsuz ve hassas hareketini sağlayan dört farklı direksiyon modu arasından seçim yapılabilir.



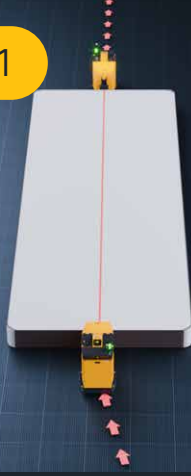
Ultra +++

Direksiyon Modları

Dört standart direksiyon modu esnek kontrol seçenekleri sunar; operasyonunuzun özgün gereksinimlerine göre özel direksiyon modları da yapılandırılabilir.

MasterMover.

Direksiyon Modu 1



Yükün varsayılan merkez hizasında ilerlemeyi sürdürür — düz ve kararlı hareketler için idealdir.

Direksiyon Modu 2



Kolay konumlandırma için 90° ofset açısıyla çalışır.

Direksiyon Modu 3



Yükü sanal bir merkez noktası etrafında hem saat yönünde hem de saat yönünün tersine döndürür.

Direksiyon Modu 4



Yükün yönünü koruyarak sekiz yönde "yengeç" hareketi yapmanızı sağlar — dar alanlardan geçmek için

Ultra +++

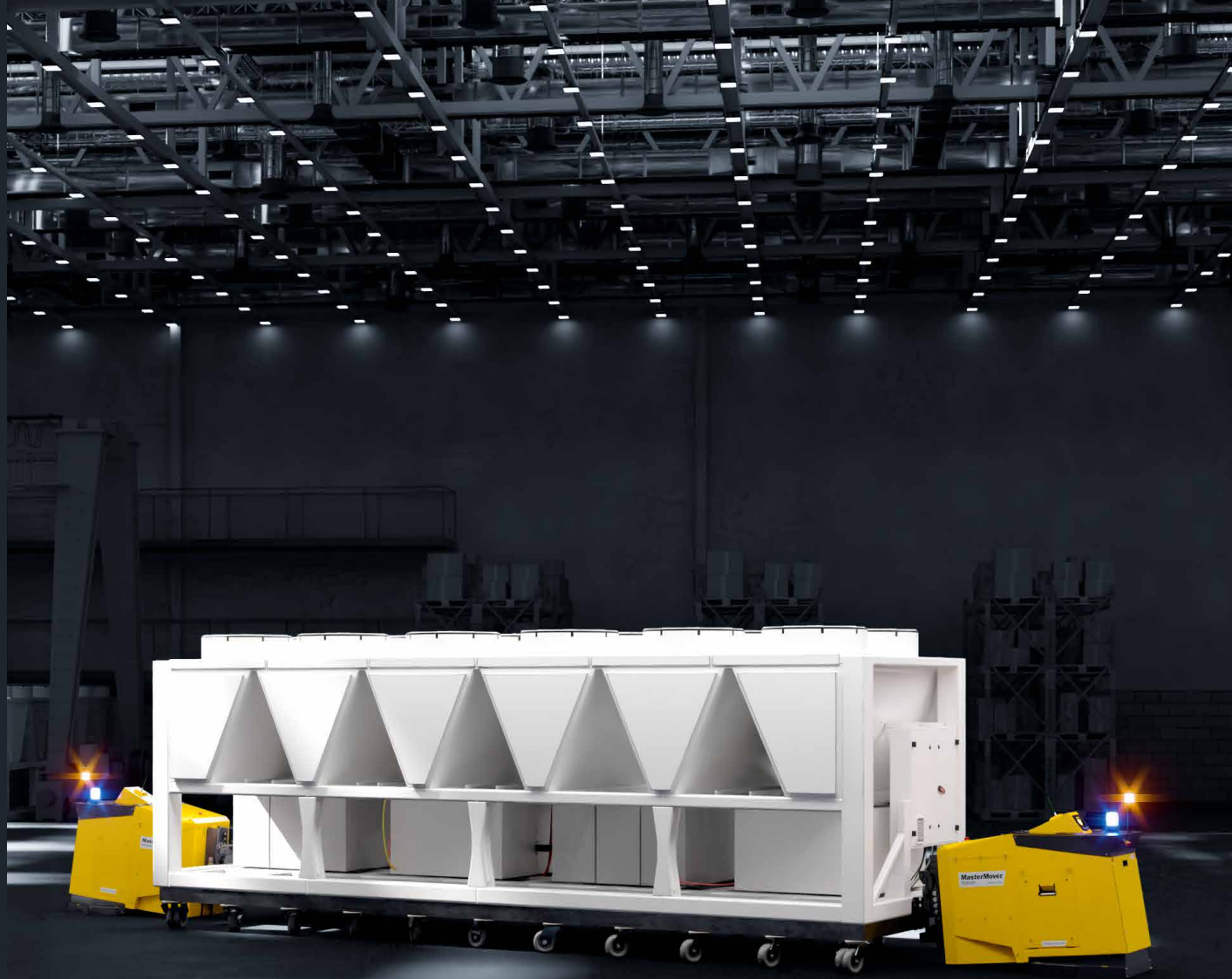
Tek sistem, tam kontrol

MultiLink sayesinde elektrikli çekiciler tek bir sistem olarak hareket eder; yük her zaman korumalıdır – burulma yok, esneme yok, yalnızca hassas hareket.

Hassas tork ve traksiyon kontrolü MultiLink yazılımı tarafından otomatik olarak yönetilir; her hareketin sorunsuz ve kontrollü olduğuna dair operatöre tam güven sağlar. Bu, geleneksel taşıma yöntemleri ve geçici çözümlerin beraberinde getirdiği maliyetli yük hasarı riskini azaltır.

Kullanışsız yükler ve dar alanlar, Ultra Serisi elektrikli çekicilerimiz karşısında bir engel oluşturmaz. Hassas direksiyon, kompakt güç ve uzaktan kumanda operasyonu; operatörün her aşamada yükü tam görüş hattında takip etmesine olanak tanır.

MasterMover



✓ Hasar riskinin azaltılması

✓ Kontrollü hareket

Sistem Özellikleri

Ultra +++

Emniyet

- Konumlandırma hassasiyeti için farklı direksiyon modları
- Uyarı kornası, flaşör, otomatik frenleme, acil durdurma ve hız kontrolü
- Ek güvenlik için opsiyonel amirlik kumandası; ikinci bir operatörün sistemi anında durdurabilmesine olanak tanır

Güç

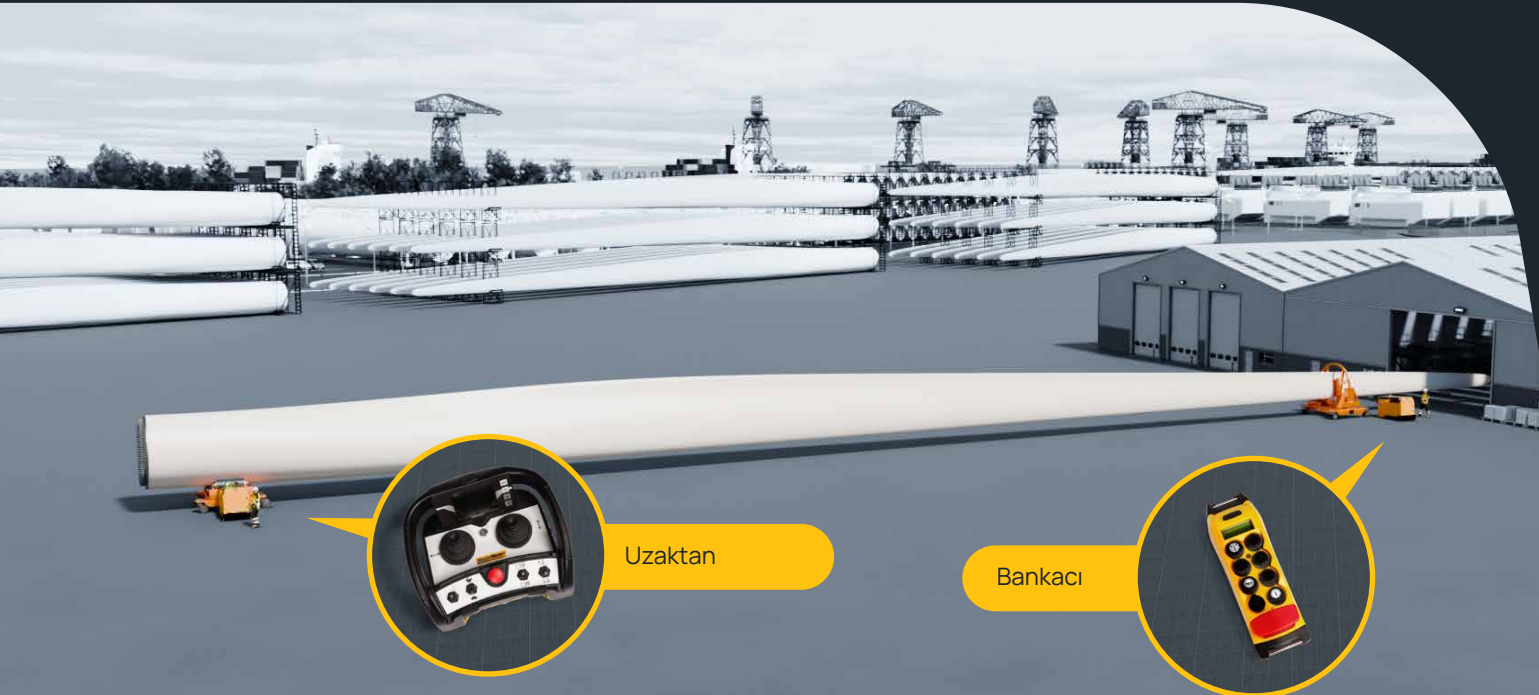
- 7/24 operasyon için yüksek performanslı, bakım gerektirmeyen, değiştirilebilir aküler
- Opsiyonel Akü Koruma Sistemi ile uzun akü ömrü
- Yüksek güç çıkışlı kompakt tasarım

Bağlantı

- Yük güvenliğini ve performansı en üst düzeye çıkaran ağır hizmet tipi hidrolik kaplin sistemi
- Akıllı kaplin sistemleri, yük konumunu algılamak ve makine performansını buna göre ayarlamak için RFID etiketleri kullanır
- Yokuşlarda bile güvenli ve kararlı hareket için kendiliğinden seviyelenen hidrolik

Kontrol

- 300.000 kg'a kadar kapasiteyle ihtiyaçlarınıza göre ölçeklenir.
- Tek operatör kontrolü altında eş zamanlı çalışan dört adede kadar makine
- Tüm ünitelerde dengeli traksiyon gücü için makine senkronizasyonu.



Ultra +++

Ultra Serisi İş Başında



Veri merkezi tedariki

Büyük jeneratörler, soğutma üniteleri, HVAC sistemleri, CDU'lar ve enerji depolama sistemlerinin taşınması için idealdir.



Enerji

Yüksek değerli ve hassas türbin kanatlarını risk olmaksızın kolayca taşıyın ve konumlandırın.



Üretim

Büyük alt montaj gruplarını, şişe montajlarını ve hazır dökme parçaları üretim aşamaları arasında hareket ettirin.



Denizcilik ve Savunma

Kritik denizaltı ve askeri hava aracı yükleri için hassas konumlandırma ve güvenli yük hareketi.

Sürekli destek

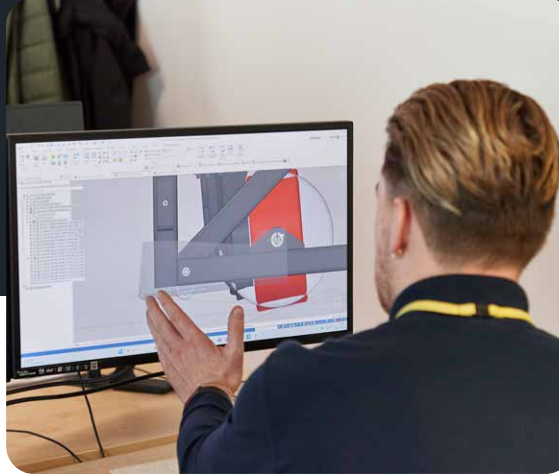
Hizmetlerimiz



Servis ve Bakım

Planlı bakımla elektrikli çekicilerinizin kesintisiz çalışmasını sağlayın; yatırımınızı koruyun ve makine ömrünü uzatın.

Esnek servis paketleriyle servis mühendislerimiz düzenli bakım ve güvenlik kontrolleri gerçekleştirir; ömür boyu teknik destek ve garantili yedek parça teslimatıyla yanınızdadır.



Özel Çözümler

Her malzeme taşıma gereksiniminin farklı olduğunun farkında olan kurum içi Mühendislik ekibimiz, özel ihtiyaçlarınıza odaklanan çözümler oluşturmak için hizmetinizdedir.



Orijinal Parçalar

Kalite güvencesi için üretici onaylı parçalar. Gerçek MasterMover parçalarını kullanarak garantili uyumluluk ve üstün kaliteden faydalanırsınız; elektrikli çekicilerinizin hizmet ömrünü ve performansını maksimize edersiniz.

Ultra +++

Nihai yük taşıma sistemi

En ağır yük hareketlerini üstlenin ve Ultra Serisi elektrikli çekicilerimizle operasyonlarınızı kolaylıkla ölçeklendirin – iş akışlarınıza özel olarak yapılandırılır.

Bugün ekibimizle iletişime geçin

mastermover.com/tr-tr/



Mühendislik
inovasyonu.
Performans
garantilidir.

MasterMover®