

MasterMover®

Kompakt Serisi

3.000 kg'a kadar yüklerin güçlü ve hassas hareketi için kompakt elektrikli çekiciler

Kompakt +



Kompakt +

Daha Güvenli Malzeme Elleçleme

Kompakt elektrikli çekicilerimizle malzeme elleçleme süreçlerinizi optimize edin. 3.000 kg'a kadar yüklerin güvenli ve kontrollü bir şekilde hareket ettirilmesi için tasarlanan MasterMover elektrikli çekiciler, endüstriyel üretim, perakende ve lojistik alanlarında faaliyet gösteren işletmeler tarafından güvenlik ve verimliliği artırmak amacıyla tercih edilmektedir.

Manuel yük taşımayı ortadan kaldıran ve yük hareketi sırasında yaralanma riskini azaltan Kompakt elektrikli çekicilerimiz, tek bir operatörün ağır yükleri tam bir güvenle hareket ettirmesine olanak tanır.

Kompakt yapıları sayesinde elektrikli çekicilerimiz, en dar alanlarda bile düzensiz yüklerin kolayca manevra yapılmasını ve konumlandırılmasını sağlar. Geleneksel malzeme elleçleme ekipmanlarına etkili bir alternatif olan elektrikli çekiciler, ehliyet gerektirmeden kullanılabilir; böylece operasyonel verimlilik ve üretkenlik artışı sağlanır.

MasterMover



Elektrikli çekici nedir?

Elektrikli çekiciler, ağır tekerlekli yükleri hareket ettirmek için tasarlanmış malzeme elleçleme ekipmanlarıdır.



Nasıl çalışırlar?

Ehliyet gerektirmeyen kullanımıyla elektrikli çekiciler, yüklerin emniyetli bir şekilde zeminde kalmasını sağlar. Çekiş gücü oluşturmak için ya özgün ağırlık transferi prensibimizden ya da makinenin kendi ağırlığından yararlanır; bu sayede en ağır yükler bile kolaylıkla hareket ettirilebilir.

Güç kaynağı nedir?

Elektrikli çekiciler %100 akü ile çalışır. İhtiyaçlarınıza bağlı olarak farklı güç seçenekleri mevcuttur: bakım gerektirmeyen değiştirilebilir akü sistemlerinden yoğun üretim ortamları için lityum akü seçeneklerine kadar.

Hangi kontrol seçenekleri mevcuttur?

Elektrikli çekiciler; yaya kumandalı, uzaktan kumandalı ve tam otonom (AGV) çözümler olarak mevcuttur.

Yüke nasıl bağlanır?

Elektrikli çekiciler, makine ile yük arasında güvenli, sağlam ve dayanıklı bir bağlantı sağlamak için çeşitli kaplin seçenekleriyle sunulmaktadır.

Kompakt +



Elektrikli çekicilerin avantajları



Güçlü hareket

3,000 kg'a kadar ağırlıktaki yükleri güvenle hareket ettirin



7/24 operasyon

7/24 kesintisiz çalışma için değiştirilebilir akü seçeneklerinden yararlanın.



Tam kontrol

Yüklerinizi, sıkışık alanlarda tam kontrole hareket ettirin



Dayanıklılık

En zorlu ortamlarda eşsiz dayanıklılık



Gelişmiş emniyet

Yüklerin güvenli ve emniyetli hareketi



Sıfır emisyon

Sürdürülebilirlik ve net karbon hedeflerinizi gerçekleştirin



Azalan risk

Elle taşımayı azaltın



Ehliyetsiz kullanım

Aksama sürelerini ve operasyonunuzdaki kesintileri azaltın



Manevra kabiliyeti

Küçük, kompakt makine ayak izinden yararlanın



Güvenli bağlantı

Güvenli ve emniyetli bağlantı için kapsamlı kaplin seçenekleri

Kompakt +

SmartMover

Kompakt makineler, güçlü hareket



SmartMover serisi ile 2.000 kg'a kadar olan tekerlekli yükleri kolayca hareket ettirin. Zahmetsiz itme, çekme ve yönlendirme sağlayan SmartMover, güvenliği artırır, manuel taşımayı ortadan kaldırır ve operasyonel verimliliği artırır.

Sağlam ancak basit bağlantı sistemleriyle SmartMover serisi, yüklerin güvenli olmasını sağlar ve operatörlere – yokuşlarda bile – tam kontrol sunar. Güvenlik odaklı SmartMover elektrikli çekiciler, operatörleri, yükleri ve ekipmanları korumak için ezilme önleme düğmesi, acil durdurma, hız ayarları ve sezgisel kontroller içerir.

Tam yük güvenliği sağlayan hidrolik kelepçe de dahil olmak üzere çeşitli kaplin seçenekleriyle maksimum esnekliğin avantajlarından yararlanın.

MasterMover



Temel özellikler

Emniyet

- Flaşör ve sesli ikaz, performans izleme ve acil durdurma butonu
- Yokuşlarda dahi çalışan sezgisel park freni
- Maksimum kontrol için çoklu hız ayarları

Verim

- Tutarlı performans için yüksek güçlü iki motor
- 180° döndürme kabiliyeti ile hassas manevra
- İç ve dış mekanlarda ve yokuşlarda kullanım

Güç

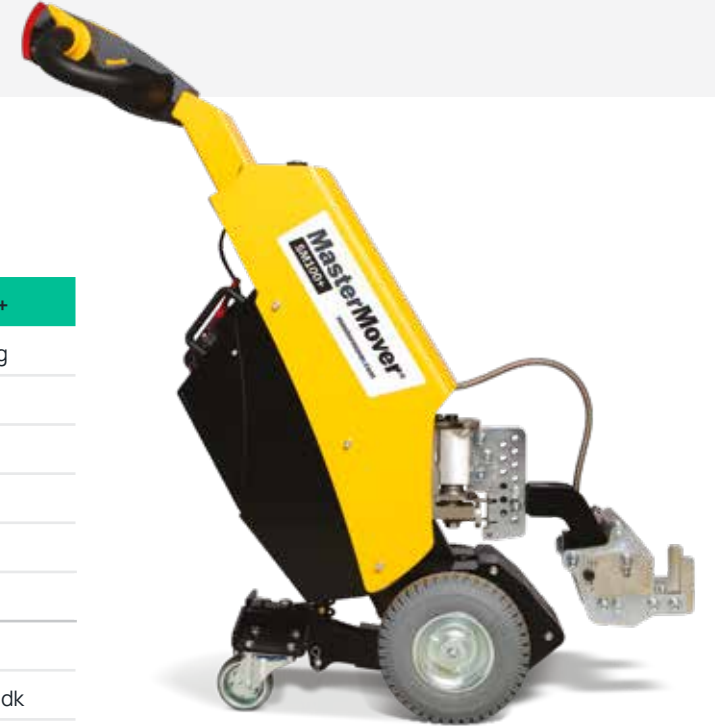
- 7/24 çalışma için değiştirilebilir, bakım gerektirmeyen aküler
- Akü göstergesi ile gerçek zamanlı veriler
- Akıllı şarj sistemi ile maksimum akü ömrü

Connection

- Hidrolik sistemler dahil güvenli ve kullanımı kolay bağlantı sistemleri
- Uyarlanabilir bağlantı seçenekleri ile esneklik
- Ismarlama kaplin seçenekleri

Teknik Özellikler

Makine	SM100 TOW	LM100	SM100+	SM200+
Maksimum ağırlık	500 kg	1,000 kg	1,200 kg	2,000 kg
Maksimum İtiş Gücü	981 N	981 N	1,079 N	1,570 N
Maksimum Çekiş Gücü	981 N	981 N	1,079 N	1,570 N
Makine / Akü Total Ağırlığı	125 kg	70 kg	79 kg	149 kg
Maksimum Eğim	10°	30°	30°	10°
Akü (standart opsiyon)				
Full Akü ile Katedilen Mesafe	15.1 km	9.3 km	7.7 km	4.2 km
Şarj Süresi (Harici Şarj Cihazı)	4 saat 30 dk	4 saat 30 dk	4 saat 30 dk	5 saat 30 dk



Kompakt +

MasterTug

Tutarlı Performans ve Manevra Kabiliyeti



MasterTug serisi, ağırlığı 6.000 kg'a kadar olan ağır tekerlekli yükleri hareket ettirirken rakipsiz manevra kabiliyeti sunar. Ağırlık transferi teknolojisinden yararlanan MasterTug serisi, kompakt boyutu sayesinde küçük makine ayak izi sağlarken son derece büyük ağırlıkları taşıyabilir. Tasarımı, MasterTug serisini dar alanlarda çalışmak ve hassas hareketleri kolaylaştırmak için ideal kılar.

Ergonomik ve sezgisel operatör kontrolleri ve hafif direksiyon tasarımı ile MasterTug, operatörlerin ağır yükleri tam kontrolle hareket ettirmesine olanak tanır. Bağlantı sistemi, yük güvenliği ve performansını en üst düzeye çıkararak emniyetli bir operasyon sunar.

MasterTug'ın güçlü performansı, operatörlerin yükleri içeride, dışarıda ve yokuşlarda tam kontrolle itmesine, çekmesine ve yönlendirmesine olanak tanır.

MasterMover



Temel Özellikler

Emniyet

- Flaşör ve sesli ikaz, acil durdurma ve ezilme önleme düğmesi
- Maksimum kontrol için opsiyonel hız seçici anahtarla hız kontrolü
- Tam yük güvenliği

Verim

- Ağırlık transferi teknolojisiyle yüksek ağırlık kapasitesi
- Yokuş üzerinde başlatma, hareket ettirme ve durdurma
- Optimize edilmiş hidrolik ile sorunsuz bağlantı ve hareket

Performans

- AC motor ile hız ve güç optimizasyonu
- 7/24 performans sunan sürgülü akü hazneli değiştirilebilir akü
- Opsiyonel Akü Koruma Sistemi ile uzun akü ömrü

Bağlantı

- Yüklerin kontrollü hareketini sağlayan güvenli bağlantı sistemi
- Operatörlerin farklı yüksekliklerdeki yüklere kolay bağlanmasını sağlayan direk tasarımı
- Kombi Kaplin, Kutu Kaplin ve özel bağlantı seçenekleri

Teknik Özellikler

Makine	MT200	MT300+
Maksimum ağırlık	2,000 kg	3,000 kg
Maksimum İtiş Gücü	1,373 N	2,060 N
Maksimum Çekiş Gücü	1,373 N	2,060 N
Makine / Akü Total Ağırlığı	222 kg	285 kg
Maksimum Eğim	8°	8°
Akü (standart opsiyon)		
Full Akü ile Katedilen Mesafe	10.6 km	11.7 km
Şarj Süresi (Harici Şarj Cihazı)	3 saat 45 dk	5 saat
Şarj Süresi (Dahili Şarj Cihazı)	3 saat 45 dk	5 saat



Kompakt +

MasterTow

Maksimum performans için kompakt çekiciler



Güçlü ve kullanımı kolay MasterTow serisi kompakt elektrikli çekiciler, 3.000 kg'a kadar olan yükleri çekmek için idealdir. Makineler, çekiş sağlamak için kendi ağırlıklarını kullanır ve yüklerin hem içeride hem dışarıda hem de yokuşlarda zahmetsizce hareket etmesini sağlar.

Sezgisel operatör kontrolleri ve standart olarak yerleşik güvenlik özellikleriyle bu seri, ağır yükleri hareket ettiren operatörlere tam kontrol sağlar. Basit ve etkili bir kaplin sistemiyle MasterTow serisi, yük güvenliğini garanti eder ve birbirine bağlı tekil veya çoklu yüklerin taşınması için idealdir.

Maksimum operatör görüş açısı sunan uzaktan kumanda ve maksimum yatırım getirisi ile tekrarlanabilir hassas hareket sağlayan otonom (AGV) çözümleriyle gelişmiş kontrol seçeneklerinden yararlanın.

MasterMover



Temel Özellikler

Emniyet

- Flaşör ve sesli ikaz, acil durdurma butonu
- Tam kontrol için çoklu hız ayarları
- Kolay kenetlenme için yavaşlama butonu

Verim

- Düşük hızlarda bile yüksek tork sağlayan yüksek performans
- Çekiş garantisi sunan optimize edilmiş ağırlık dağılımı
- Yokuş üzerinde başlatma, hareket ettirme ve durdurma

Performans

- 7/24 çalışma için yüksek performanslı, değiştirilebilir akü
- Akü ömrünü en üst düzeye çıkaran opsiyonel Akü Koruma Sistemi
- Lityum akü seçeneği

Bağlantı

- Kolay evrensel bağlantı seçenekleri
- Yükleri güvende tutmak için kilitlenebilir kaplinler
- Uygulamaya bağlı özel kaplin seçenekleri

Teknik Özellikler

Makine	TOW200	TOW300
Maksimum ağırlık	2,000 kg	3,000 kg
Maksimum İtiş Gücü	785 N	1,177 N
Maksimum Çekiş Gücü	1,177 N	1,765 N
Makine / Akü Total Ağırlığı	375 kg	375 kg
Maksimum Eğim	10°	10°
Akü (standart opsiyon)		
Full Akü ile Katedilen Mesele	16.6 km	11.8 km
Şarj Süresi (Harici Şarj Cihazı)	5 saat 30 dk	5 saat 30 dk
Şarj Süresi (Dahili Şarj Cihazı)	5 saat 30 dk	5 saat 30 dk

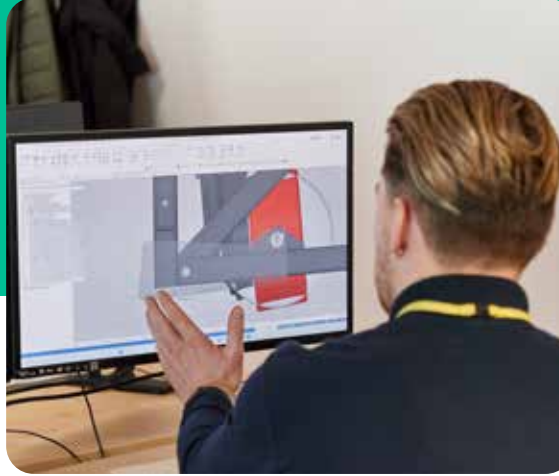


Hizmetlerimiz



Servis

Elektrikli çekicinizden optimum verim alabilmeniz için çeşitli satış sonrası destek seçeneklerimiz mevcuttur. Uzman kurum içi servis ekibimizle, dünyanın neresinde olursanız olun size yardımcı olmak için burada olduğumuzu bilmenizi isteriz. Arıza analizi, orijinal parçalar ve garanti desteği konusunda hızlı, uzman desteğimiz hazır.



Özel Çözümler

Her malzeme taşıma gereksiniminin farklı olduğunun farkında olan kurum içi Mühendislik ekibimiz, özel ihtiyaçlarınıza odaklanan çözümler oluşturmak için hizmetinizdedir. Ismarlama bir çözüme ihtiyacınız varsa, MasterMover ile emin ellerdesiniz.



Orijinal Parçalar

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

Kompakt +

Kompakt seri çözümleri iş başında

Kompakt Seri elektrikli çekici çözümlerimizin sahanızda nasıl çalışabileceğini keşfetmek ister misiniz? Aşağıdaki konularda bizimle iletişime geçin:

- Mevcut bir müşterimizde saha ziyareti
- MasterMover'da ürün demonstrasyonu
- Sahanızda demonstrasyon organizasyonu

Ekibimizle bugün iletişime geçin

mastermover.com/tr-tr/



Performans
garantili.
Mühendislik
inovasyonu.

MasterMover®