

MasterMover®

Kompakt Serisi

6.000 kg'a kadar ağırlıktaki yüklerin güçlü ve hassas bir şekilde hareket ettirilmesini sağlayan kompakt akülü çekiciler



Güvenli Malzeme Taşıma Çözümlerini Keşfedin

Kompakt serisi elektrikli ve akülü çekicilerimizle malzeme elleçleme süreçlerinizi kolaylaştırın. Endüstriyel üretim, perakende ve lojistik sektörlerindeki firmalar, güvenlik ve verimliliklerini artırmak için 6.000 kg'a kadar ağırlıktaki yükleri güvenli ve kontrollü bir şekilde taşıyan MasterMover akülü çekicileri tercih ediyor.

Yüklerin elle taşınmasını ortadan kaldırarak yaralanma riskini azaltan Kompakt serisi elektrikli çekicilerimiz, tek bir operatörün ağır yükleri tamamen güven içerisinde taşımalarını sağlar. Yenilikçi tasarımlara sahip elektrikli ve akülü çekiciler, maksimum manevra kabiliyeti ve kontrol sağlayarak yüklerin en dar alanlarda sorunsuz bir şekilde taşınmasını sağlar. Geleneksel malzeme elleçleme ekipmanlarına göre etkili bir alternatif sunan elektrikli çekiciler, kullanım için ehliyet gerektirmediğinden operasyonel verimliliği ve üretkenliği en üst düzeye çıkarır.



Elektrikli çekici nedir?



Elektrikli çekiciler ağır tekerlekli yükleri hareket ettirmek için dizayn edilmiş makinelerdir.

Nasıl çalışırlar?

Ehliyet gerektirmeyen kullanımıyla akülü çekiciler, yükleri emniyetli bir şekilde taşımanızı sağlar. Farklı yöntemlerle çekiş gücü oluşturularak yükü itip çekmek için gereken performans sağlanır.

Güç kaynağı nedir?

Elektrikli çekiciler aküyle çalışan, %100 elektrikli cihazlardır. İhtiyaçlarınıza uygun olarak farklı güç kaynağı seçenekleri sağlanabilir. Bakım gerektirmeyen, değiştirilebilir akülerin yanı sıra yoğun üretim ortamları için lityum akü seçeneklerine kadar farklı akü opsiyonları mevcuttur.

Akülü çekici çeşitleri nelerdir?

Akülü çekicilerimiz yaya kumandalı, uzaktan kumandalı ve AGV (full otonom) çözümler olmak üzere farklı kontrol seçenekleriyle mevcuttur.

Yüke nasıl bağlanır?

Makine ve yük arasında güvenli, sağlam ve basit bir bağlantı kurmak için çeşitli kaplin seçeneklerimiz mevcuttur.

Elektrikli çekicilerin avantajları



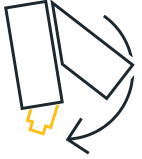
Güçlü hareket

6.000 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 kontrolle hareket ettirin.



Sağlam yapı

Olağanüstü istikrar ve dayanıklılık elde edin.



Geliştirilmiş güvenlik

Ekipmanlarınızı sağlam ve güvenli bir şekilde taşıyın.



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 yük bağlantısı

Emniyetli bağlantı için kapsamlı kaplin seçeneklerini arasından tercihinizi yapın.

SmartMover

Kompakt Makine, 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.

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

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



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 Mesele	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



MasterHandler

Zorlu Hareketler İçin Hassas Kontrol



MasterHandler serisi, tamamen döner tekerleklerle donatılmış 4.000 kg'a kadar olan yüklerin kontrollü hareketini sağlamak için özel olarak tasarlanmıştır.

Maksimum kontrol sağlamaya odaklanan benzersiz bir tasarıma sahip olan MasterHandler, operatörlerin normalde kontrollü bir şekilde hareket ettirmesi zor olan ağır yükleri kolayca yönlendirmesini ve konumlandırmasını sağlar. Kontrollü bir sabit nokta sağlayan ayarlanabilir destek ayakları bulunan MasterHandler, tümü döner tekerleklerden oluşan yüklerin hareketine anahtar teslim bir çözüm sağlar.

MasterHandler, kompakt bir makine ayak izine sahiptir, bu nedenle kısıtlı alanlarda kullanım için idealdir ve alanın önemli olduğu tesislerde güvenli ve hassas hareketleri kolaylaştırır. MasterHandler serisi, tutarlı performans sağlamak ve yük güvenliğini garanti etmek için bir dizi hidrolik kaplin seçeneği ile donatılmıştır.



Temel özellikler

Emniyet

- Flaşör ve sesli ikaz, acil durdurma ve ezilmeyi önleme düğmesi
- İsteğe bağlı ikili hız seçici anahtar ile hız kontrolü
- Güvenli yük bağlantısı

Verim

- Tamamen döner tekerlekli yüklerin tam kontrollü hareketi
- Alan sorunu olan tesisler için kompakt makine ayak izi
- Dar makine dönüş açısı ile manevra kabiliyeti
- Sorunsuz ve güvenli bağlantı sağlayan güçlü ve optimize edilmiş hidrolik sistem

Performans

- Hem hızı hem de gücü optimize ederek 4.000 kg'a kadar hareket sağlayan AC motor
- Yavaş ve hızlı hızlanma oranlarına ayarlanabilir motor
- Yüksek performanslı, bakım gerektirmeyen AGM akü

Bağlantı

- Çeşitli alt araba tasarımlarına uygun güvenli bağlantı seçenekleri
- Ağırlık transferi yoluyla maksimum performans sağlamak için optimize edilmiş kaplinler
- Ayarlanabilir destek ayakları ile yüke göre tasarlanmış maksimum yönlendirme kontrolü
- Standard dışı uygulamalar için özel kaplin tasarımları

Teknik özellikler

Makine	MH400+
Maksimum ağırlık	4,000 kg
Maksimum İtiş Gücü	3,924 N
Maksimum Çekiş Gücü	3,924 N
Makine / Akü Total Ağırlığı	İsmlama
Maksimum Eğim	7°
Akü (standart opsiyon)	
Full Akü ile Katedilen Mesafe	9.2 km
Şarj Süresi (Harici Şarj Cihazı)	5 saat 30 dk



AllTerrain

Zorlu Koşullarda Yüksek Performans



AllTerrain serisi, ağırlığı 5.000 kg'a kadar olan ağır tekerlekli yüklerin güvenli hareketini sağlar. Sezgisel bir tasarıma sahip olan bu seri, tek bir operatörün yükleri çok az çabayla kolayca itip çekmesini sağlar. Zorlu ortamlarda bile dayanıklılık ve performansa odaklanan bir tasarıma sahip olan AllTerrain serisi, dış mekanda, engebeli zeminlerde ve yokuşlarda çalışabilir.

AllTerrain serisi, ağır yükleri hem tekerlekler hem de raylar üzerinde taşımak için uygundur. Mevcut kaplin seçenekleriyle, üniteler tak-çalıştır iticiler olarak veya ağır yükleri itmek, çekmek ve yönlendirmek için kullanılabilir.

Doğrusal hareketler sırasında ağır yükleri itip çekmeyi daha kolay ve güvenli hale getirmek için opsiyonel bir uzaktan kumanda sistemi mevcuttur. Ayarlanabilir kaplin yüksekliği, serinin mevcut sistem ve ekipmanlara entegre edilmesini kolaylaştırır.



Temel özellikler

Emniyet

- Flaşör ve sesli ikaz, ezilme önleme ve acil durdurma düğmeleri
- Hız kontrolü için opsiyonel ikili hız seçici anahtar
- Maksimum görüş açısı sağlayan uzaktan kumanda seçeneği

Verim

- Engebeli arazilerde çalışabilen ağır hizmet tipi endüstriyel üniteler
- Engebeli zemin yüzeylerinde çekiş sağlayabilen, delinmez ve iz bırakmaz tahrik tekerlekleri
- En zorlu ortamlarda çalışmaya uygun dayanıklı tasarım

Performans

- Hızı ve gücü optimize etmek için performansı artırılmış AC motor
- Yavaş ve hızlı hızlanma oranlarına uyarlanabilir motor
- Yüksek performanslı, bakım gerektirmeyen AGM akü

Bağlantı

- Raylı ve tekerleklerli yüklerle uygun bağlantı seçenekleri
- Farklı ihtiyaçlara yönelik özel kaplin tasarımları
- Kontrollü çekme hareketi gerektiren uygulamalar için emniyet civatalı kaplinler
- Pratik, tak-çalıştır bağlantı seçenekleri

Teknik özellikler

Makine	ATT400	ATP400	MP400
Maksimum ağırlık	5,000 kg	5,000 kg	5,000 kg
Maksimum İtiş Gücü	3,924 N	3,924 N	3,924 N
Maksimum Çekiş Gücü	3,433 N	3,433 N	-
Makine / Akü Total Ağırlığı	338 kg	284 kg	263 kg
Maksimum Eğim	10°	10°	15°
Akü (standart opsiyon)			
Full Akü ile Katedilen Mesafe	12.1 km	12.1 km	13.4 km
Şarj Süresi (Harici Şarj Cihazı)	8 saat 15 dk	8 saat 15 dk	7 saat 30 dk
Şarj Süresi (Dahili Şarj Cihazı)	8 saat 15 dk	8 saat 15 mins	7 saat 30 dk



MasterTow

Maksimum Performans için Kompakt Çekici



MasterTow serisi güçlü, kullanımı kolay elektrikli çekiciler, 6.000 kg'a kadar olan yükleri çekmek için idealdir. MasterTow Serisi, çekiş sağlamak için kendi ağırlığını kullanır ve yüklerin hem içeride hem dışarıda hem de yokuşlarda zahmetsizce hareket etmesini sağlar.

Sezgisel operatör kontrolleri ve standart olarak yerleşik güvenlik özelliklerine sahip bu seri, ağır yükleri taşıırken full operatör kontrolü sağlar. Basit ve etkili bir sistem ile güvenli yük bağlantısı sağlayan MasterTow, birbirine bağlı bireysel ve çoklu yükleri taşımak için uygundur.

TOW600 ES modelinden başlayarak sunulan Elektrikli Yönlendirme (ES) özelliği, yenilikçi teknoloji avantajları sunar. Elektrikli Yönlendirme ile, olumsuz koşullarda anlık yönlendirme ve ek performanstan yararlanabilirsiniz.

MasterTow serisi, operatörlere maksimum görüş açısı sunan Uzaktan Kumanda ve maksimum ROI, güvenlik ve verimlilik sağlayan Otomatik Yönlendirmeli (AGV) seçenekleri ile mevcuttur.



Temel özellikler

Safety

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

Performance

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

Power

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

Connection

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

Teknik özellikler

Makine	TOW200	TOW300	TOW600	TOW600 ES
Maksimum ağırlık	2,000 kg	3,000 kg	6,000 kg	6,000 kg
Maksimum İtiş Gücü	785 N	1,177 N	2,354 N	2,354 N
Maksimum Çekiş Gücü	1,177 N	1,765 N	3,530 N	3,530 N
Makine / Akü Total Ağırlığı	375 kg	375 kg	607 kg	627 kg
Maksimum Eğim	10°	10°	10°	10°
Akü (standart opsiyon)				
Full Akü ile Katedilen Mesele	16.6 km	11.8 km	8.5 km	8.5 km
Şarj Süresi (Harici Şarj Cihazı)	5 saat 30 dk	5 saat 30 dk	7 saat 30 dk	7 saat 30 dk
Şarj Süresi (Dahili Şarj Cihazı)	5 saat 30 dk	5 saat 30 dk	5 saat 45 dk	5 saat 45 dk



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.



Temel özellikler

Safety

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

Performance

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

Power

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

Connection

- 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+	MT400+	MT600+
Maksimum ağırlık	2,000 kg	3,000 kg	4,000 kg	6,000 kg
Maksimum İtiş Gücü	1,373 N	2,060 N	2,747 N	4,120 N
Maksimum Çekiş Gücü	1,373 N	2,060 N	2,747 N	4,120 N
Makine / Akü Total Ağırlığı	222 kg	285 kg	316 kg	337 kg
Maksimum Eğim	8°	8°	8°	8°
Akü (standart opsiyon)				
Full Akü ile Katedilen Mesele	10.6 km	11.7 km	12.2 km	8.4 km
Şarj Süresi (Harici Şarj Cihazı)	3 saat 45 dk	5 saat	7 saat	7 saat
Şarj Süresi (Dahili Şarj Cihazı)	3 saat 45 dk	5 saat	7 saat	7 saat

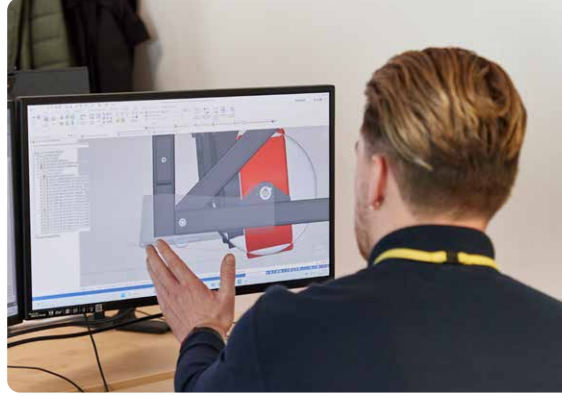


Hizmetlerimiz



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 ellersiniz.



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 serisi çözümler iř bařında..

Performans serisi ekicilerimizin işletmenize nasıl fayda sağlayabileceği ile ilgili bilgi almak isterseniz, aşağıdaki konular hakkında bizimle iletişime geçin:

- MasterMover sahasından online bir demo
- Mevcut bir müřterimize saha ziyareti
- Yerinde bir demo

Ekibimizle bugün iletiřime geçin...

mastermover.com



Hakkımızda

Ürünleri, ekipmanları
ve malzemeleri
güvenli ve verimli bir
şekilde taşımak için
kompakt çözümler.

MasterMover malzeme taşıma çözümleri,
çalışanların ağır veya büyük yükleri
kolayca hareket ettirmesine yardımcı
olurken, dünyanın dört bir yanındaki
kuruluşlarda güvenliği ve operasyonel
verimliliği artırır.

MasterMover®



Performans
garantili.
Mühendislik
inovasyonu.

MasterMover®