MasterMover®
Electric Tug Solutions

PowerSteered Serisi

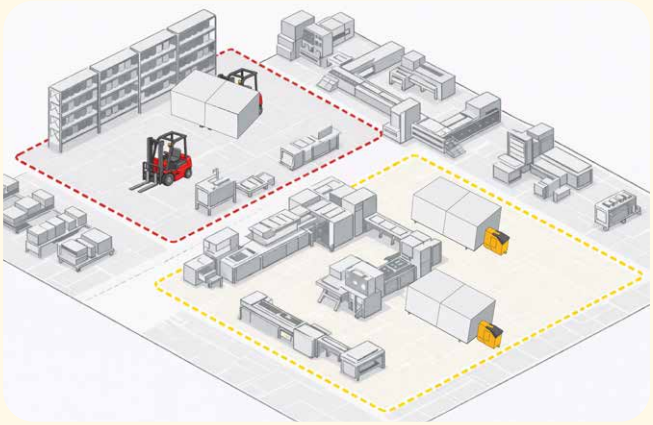
70.000 kg'a kadar güçlü yük taşıma

PowerSteered elektrikli çekiciler, tek bir operatörün 70.000 kg'a kadar olan yükleri tam kontrol ve hassasiyetle taşımasına olanak tanır. Uzaktan kumandayla yükten uzakta konumlanarak ekibiniz, karmaşık ortamlarda personel veya yük güvenliğinden ödün vermeksizin maksimum görüş açısı sağlayabilir.

Zorlu endüstriyel uygulamalar için tasarlanan PowerSteered çekiciler, sağlam kaplin teknolojisini küçük makine boyutuyla bir araya getirerek dar veya zorlu alanlarda çok daha büyük ekipmanların performansını sunar.



Daha hızlı, daha akıllı alternatif



Büyüme, büyük ekipmanların daha hızlı ve daha akıllı hareket ettirilmesini gerektirir — talep zirveye ulaştığında malzeme elleçleme ekipmanlarınızın sizi geri tutmasına izin vermeyin.

Dar üretim alanlarında büyük ve ağır yükleri forkliftlerle hareket ettirmeye çalışmak iş akışını yavaşlatır ve yüksek değerli bileşenlerde yaralanma veya hasar riskini artırır.

PowerSteered elektrikli çekicilere geçiş, forklift bekleme sürelerini ortadan kaldırır ve üretim aşamaları arasındaki taşıma adımlarını azaltır. MultiLink kullanılarak daha da fazla ağırlık taşıma gücüyle endüstriyel ortamlarda 300.000 kg'a kadar ağır yüklerin taşınması mümkün hale gelir.

Operatör güvenliği ve yük hasarı riskini en aza indiren PowerSteered çekiciler, ehliyet gerektirmeyen yapısı ve hassas manevra için sezgisel operatör kontrolleriyle esnekliği de artırır.

Geleneksel malzeme elleçleme sistemleri



Önce

- Aşamalar arasında kaldırma ekipmanı beklentisi
- Yükleri yerine oturtmak için ileri-geri manevra
- Dar alanlarda geniş dönüş yarıçapı ve zayıf konumlandırma
- Büyük makine boyutu ve kısıtlı görüş açısı
- İş akışı forklift müsaitliğine bağlı
- Yükün yerden kaldırılması = artan hasar riski

PowerSteered ile taşıma



Sonra

- Üretim aşamaları arasında kesintisiz akış, bekleme yok
- Maksimum hassasiyet ve görüş açısı için uzaktan kumanda
- Dar alanlarda çok yönlü hareket
- Ekipmanı korumak için sorunsuz ve kontrollü hareketler
- Tek makineyle 70.000 kg'a kadar taşıma
- Daha fazla güç için birden fazla makineyle 300.000 kg'a kadar taşıma

MasterTug serisinin avantajları

Küçük boyut, maksimum güç

PowerSteered serisi, tek bir makineyle 70.000 kg'a kadar en ağır ve en büyük yükleri taşır. Güçlü hidrolikler, yokuşlarda bile yükü güvenle tutar; kompakt makine boyutu dar alanlarda manevra kabiliyetini en üst düzeye çıkarır.

Standart olarak emniyet

Uzaktan kumanda, operatörün yükten uzakta ideal görüş noktasına geçmesine ve tam görüş açısı elde etmesine olanak tanır. Her makine uyarı kornası, hız kontrolü, acil durdurma, otomatik frenleme ve flaşör ile donatılmıştır.

Ölçeklenebilir filolar

MultiLink teknolojisi, birden fazla PowerSteered çekicinin tek bir operatörün kontrolü altında ekip hâlinde çalışmasına olanak tanır; ağırlık taşıma kapasitesini 300.000 kg'a kadar birleştirerek daha ağır yüklerin taşınmasını sağlar.

- Tek makineyle 70.000 kg, MultiLink ile daha fazlasını taşıyın
- Operatör ehliyeti gerekmez
- Sıfır emisyon
- Gelişmiş kontrol seçenekleri
- Tam yük görüş açısı
- Geleneksel malzeme elleçleme ekipmanlarından daha esnek
- Zahmetsiz güç direksiyonu
- Rakipsiz manevra kabiliyeti



Tipik uygulamalar



Havacılık ve savunma

Büyük ve yüksek değerli gövde bölümleri, yapısal montaj grupları, kanatlar ile askeri uçak veya denizaltıları hassas biçimde konumlandırın.



İnşaat, madencilik ve tarım

Büyük üretilmiş bileşenleri ve alt montaj gruplarını, vinç veya forklift ihtiyacı duymaksızın üretim hücreleri arasında kolayca taşıyın.



Rüzgâr enerjisi

Hareket sırasında esneme veya burulma riski olmaksızın yüksek değerli ve hassas türbin kanatlarını taşıyın ve konumlandırın.

Temel Özellikler

Endüstri için tasarlandı

Dayanıklılık testlerinden geçirilmiş tam çelik şasiyle PowerSteered serisi, en zorlu yük taşıma zorluklarının üstesinden gelecek şekilde tasarlanmıştır.



Hidrolik kaplin sistemleri

Ağır hizmet tipi kaplinimiz yüke güvenle kenetlenirken kendiliğinden seviyelenen hidrolikler, engebeli zeminlerde ve yokuşlarda yükle bağlantıyı korur.



Değiştirilebilir aküler

Çok vardiyalı ortamlarda çalışma süresini en üst düzeye çıkarmak için kolay değiştirilebilir aküler; uzun akü ömrü için opsiyonel Akü Koruma Sistemi.

Uzaktan kumanda

PowerSteered çekicileri uzaktan kumandayla kullanarak ekibiniz, karmaşık hareketler sırasında çarpışma ve hasar riskini azaltmak için maksimum görüş açısı sağlayacak konuma geçebilir.

Standart olarak emniyet

Her makine acil durdurma butonu, ezilme önleme düğmesi, uyarı kornası, flaşör ve ikili hız seçici anahtar ile donatılmıştır.



Gelişmiş teknoloji seçenekleri



Daha fazlasını taşıyın ve operasyonlarınızı ölçeklendirin



MultiLink

300.000 kg'a kadar ağırlık taşıma kapasitesi için birden fazla PowerSteered çekicinin gücünü birleştirin; tek bir uzaktan kumandayla imkânsız görüneni mümkün kılın. Yenilikçi MultiLink teknolojimizle PowerSteered çekiciler tek bir sistem olarak çalışır; yük her zaman korumalıdır — burulma yok, esneme yok, ileri-geri manevra yok, yalnızca hassas hareket.

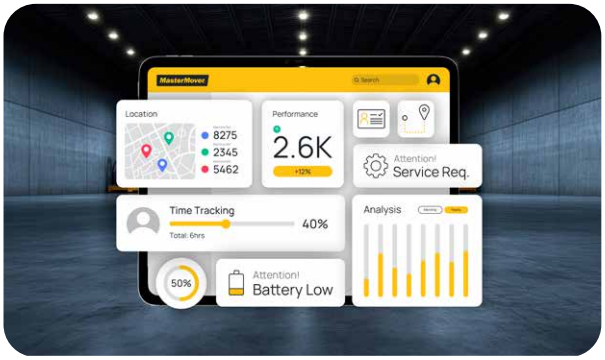
TillerLink

İki yaya kumandalı PowerSteered çekiciyi senkronize ederek ağırlık taşıma gücünü ikiye katlayın ve yük stabilitesini maksimuma çıkarın. Makineler uyum içinde çalışarak tek operatöre zorlu yükler üzerinde hassasiyet veya güvenden ödün vermeksizin tam kontrol sağlar.



Otomasyon

Çizgi takip teknolojisiyle tekrarlanabilir ve hassas rotalar oluşturun; her gün güvenle yararlanabileceğiniz verimli ve isabetli yük taşıma sağlayın.



MasterConnect veri platformu

Filo genelinde görünürlük, erişim kontrolü ve gerçek zamanlı kullanım analitiğiyle operasyonlarınızı uygulanabilir içgörülere dönüştürün; PowerSteered çekicileriniz için daha akıllı karar alma ve proaktif bakım sağlayın.

Müşteri başarı hikayeleri



Terex, yoğun üretim tesisindeki forkliftlerin yerini PS3000+ ile aldı

- 18.000 kg'lık taş kırma hazneleri ve şasilerin taşınması
- Dizel forkliftler iç üretim alanlarından tamamen kaldırıldı
- Büyük yüklerin taşınmasında maksimum görüş açısı ve güvenlik için uzaktan kumandalı çekiciler



Sunbelt Rentals, PS800+ LH ile %300 verimlilik artışı sağladı

- Birden fazla depoda forklift süresi yarıya indirildi
- Her taşıma işleminde iş gücü %75 oranında azaltılarak verimlilik
- Güvenlik öncelikli yaklaşım birikimli üretkenlik kazanımları sağladı

PowerSteered modelleri



PS800+
8 000 kg'a kadar taşır



PS2000+
20 000 kg'a kadar taşır



PS800+ LH
8 000 kg'a kadar taşır



PS2500+
25 000 kg'a kadar taşır



PS1000+
10 000 kg'a kadar taşır



PS3000+
30 000 kg'a kadar taşır



PS1200+
12 000 kg'a kadar taşır



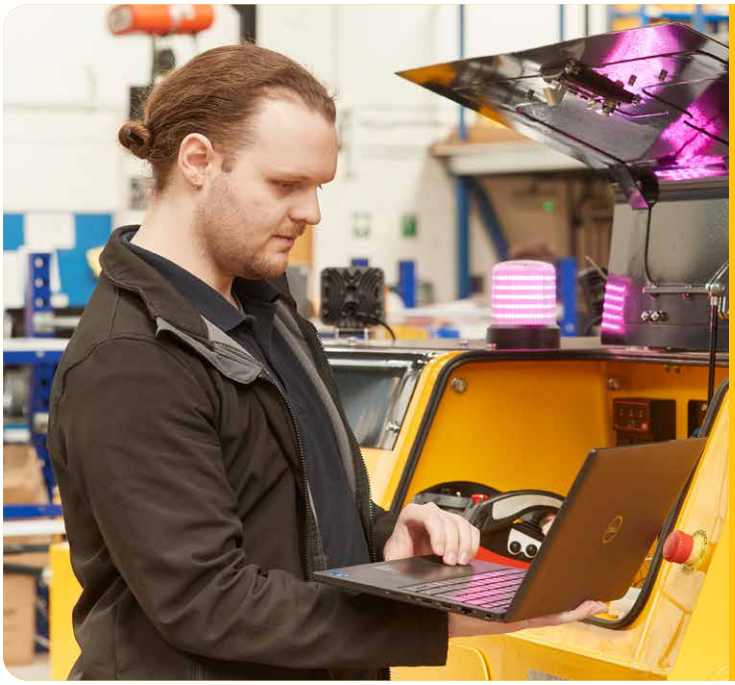
PS7000+
70 000 kg'a kadar taşır



PS1500+
15 000 kg'a kadar taşır



MultiLink
300 000 kg'a kadar taşımak için makineleri birleştirin



Bugün bir danışma görüşmesi planlayın

PowerSteered serisinin yük taşıma süreçlerinizi nasıl dönüştürebileceğini ve operasyonel verimliliği nasıl artırabileceğini keşfedin.

sales@mastermover.com
+44 (0)1335 301030