



# SmartMover®

Kompakt fakat  
güçlü

Opsiyon



Paslanmaz çelik



SmartMover modelimiz, en zorlu ortamlar ile kapalı ve dar alanlar da dahil, tüm sektörler için uygundur. Kaldıraçlı ağırlık transfer sistemi ve çift tahrik motoru kullanan bu kompakt çek

# Uygulamalar

## SmartMover®



Plastik ve Metal Ekstrüzyon



Sağlık



Gıda ve içecek



Sağlık



Kimya



Perakende ve Lojistik

# Özellik & Faydalar

## SmartMover® SM100 TOW



SM100 TOW

SmartMover®

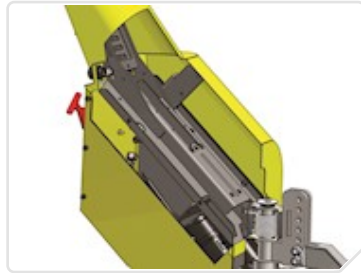
SM100 TOW kendi çekiş gücünü üreten kendinden ağırlıklı bir çekicidir.

### Akü



- Değiştirilebilir
- Bakım gerektirmez
- Akü izleme sistemi

### Dayanıklı



- FEA testinden geçmiş çelik şasi
- Tamamen çelik kapaklar
- Darbeye dayanıklı baş takımı

### Güçlü



- 2 adet tahrik motoru
- 500 kg'a kadar yük kapasitesi
- 30° dereceye kadar eğimli yüzeyler

### Güvenlik



- Sağlam kaplin
- İki hız seçme düğmesi
- destek tekerleği ile güvenli kullanım

### Çekiş Gücü



- Dahili ağırlık paketleri
- optimize boyut, delinmez lastikler
- Ayarlanabilir kaplin yüksekliği

# Teknik veriler

## SmartMover® SM100 TOW

### Kimlik

önerilen ağırlık- tekerlek	500 kg
Akü dahil makine ağırlığı	125 kg
Tahrik türü	Elektrikli DC
Tahrik motor gücü	2 x 0,22kW
Tahrik tekerleği türü	İz bırakmaz, patlamaz lastik
Park freni	Elektromanyetik
Değişken makine hızı	0,1 km/h - 5 km/h
Makine IP reytingi	IP42

### Akü seçenekleri

Akü grubu - kapalı- 22Ah 24V - değiştirilebilir

### Şarj seçeneği

Şarj cihazı - harici - 5A 24V - 85V-265V

### İsteğe bağlı ekstra özellikler

Seçenek - öne bakan LED

Seçenek - güvenlik kafesi pivot bağlantı çubuğu - üniversal

Seçenek- Çapraz rulo kafes bağlantı kayışları

Seçenek - kornasız

### Erkek kaplin

Kaplin - manuel - 15mm çekme pimi

### Paketleme, Nakliye, Eğitim

Paketleme - taşıma kasası

# Kaplin seçenekleri

SmartMover® SM100 TOW

Z19-00616

Kaplin - manuel - 15mm çekme pimi



# Özellik & Faydalar

## SmartMover® LM100



LM100

### SmartMover®

LM100 kaldıraçlı ağırlık transfer sistemiyle çekiş gücü sağlar.

#### Akü



- Değiştirilebilir
- Bakım gerektirmez
- Akü izleme sistemi

#### Dayanıklı



- FEA testinden geçmiş çelik şasi
- Tamamen çelik kaplama
- Darbeye dayanıklı kulaklık

#### Güçlü



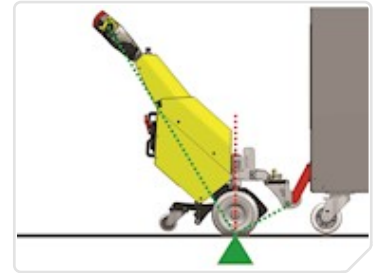
- İkili Elektrik Motoru
- 1,000 kg'a kadar yük kapasitesi
- 30° yokuş

#### Güvenlik



- Otomatik fren sistemi
- İkili hız seçme düğmesi

#### Çekiş Gücü



- Kaldıraçlı ağırlık transferi
- Optimize boyutta dolgu lastikler
- Dahili ağırlık paketleri

# Teknik veriler

## SmartMover® LM100

### Kimlik

önerilen ağırlık- tekerlek	1000 kg
Önerilen yük ağırlığı - Ray	4000 kg
Akü dahil makine ağırlığı	70 kg
Akü hariç ağırlık	54 kg
Tahrik türü	Twin Electric Motor
Tahrik motor gücü	2 x 0,22kW
Tahrik tekerleği türü	Non Marking Rubber
Park freni	Electromagnetic
Çalışma voltajı	24
Fren sistemi	Rejeneratif
Kontrol cihazı türü	DC
Standart makine hızı	6 km/s
Tavşan modu hızı	3 km/s
Kaplumbağa hızı	1.2 km/s
Ses seviyesi	?80 dBA
Metal aksam cilası	Toz kaplama boya ve çinko plakalı
Makine IP reytingi	IP44
Çalışma sıcaklığı aralığı	-10 to 40°C
Çalışma ortamı	İç mekan, Dış mekan

### Akü seçenekleri

Akü grubu - sızdırmaz - 22Ah 24V - değiştirilebilir

### Şarj seçeneği

Şarj cihazı - harici - 5A 24V - 85V-265V

### İsteğe bağlı ekstra özellikler

Seçenek - ikili hız seçme düğmesi

### Dişi kaplin

Kaplin - adaptör - çapraz tel kafes bağlantı kayışı

Kaplin - adaptör - rulo kafes pivot bağlantı çubuğu



# Kaplin seçenekleri

SmartMover® LM100

Z37-00703

Kaplin - adaptör - çapraz tel kafes bağlantı kayışı



Z37-00704

Kaplin - adaptör - rulo kafes pivot bağlantı ubuėu



# Özellik & Faydalar

## SmartMover® SM100+



SM100+

### SmartMover®

SM100+, ürün gamı içinde hidrolik kaplin noktasına sahip tek SmartMover modelidir.

#### Akü



- Değiştirilebilir
- Bakım gerektirmez
- Akü izleme sistemi

#### Dayanıklı



- FEA testinden geçmiş çelik şasi
- Tamamen çelik kaplama
- Darbeye dayanıklı kulaklık

#### Güçlü



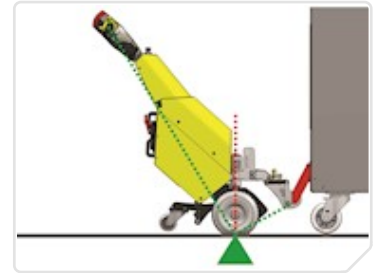
- İkili Elektrik Motoru
- 1,200 kg'a kadar yük kapasitesi
- 10° yokuş

#### Güvenlik



- Otomatik fren sistemi
- İkili hız seçme düğmesi

#### Çekiş Gücü



- Kaldıraçlı ağırlık transferi
- Optimize boyutta dolgu lastikler
- Dahili ağırlık paketleri

# Teknik veriler

## SmartMover® SM100+

### Kimlik

önerilen ağırlık- tekerlek	1200 kg
Önerilen yük ağırlığı - Ray	4800 kg
Akü dahil makine ağırlığı	80 kg
Akü hariç ağırlık	63 kg
Tahrik türü	Twin Electric Motor
Tahrik motor gücü	2 x 0,22kW
Tahrik tekerleği türü	Non Marking Rubber
Park freni	Electromagnetic
Çalışma voltajı	24
Fren sistemi	Rejeneratif
Kontrol cihazı türü	DC
Standart makine hızı	6 km/s
Tavşan modu hızı	3 km/s
Kaplumbağa hızı	1.2 km/s
Ses seviyesi	?80 dBA
Metal aksam cilası	Toz kaplama boya ve çinko plakalı
Makine IP reytingi	IP44
Çalışma sıcaklığı aralığı	-10 to 40°C
Çalışma ortamı	Dış mekan, İç mekan

### Akü seçenekleri

Akü grubu - sızdırmaz - 22Ah 24V - değiştirilebilir
Akü grubu - lityum - 39Ah 24V - sabit
Taşıyıcı, bağlantı ve kablolar - akü yok

### Şarj seçeneği

Şarj cihazı - harici - 5A 24V - 85V-265V
Şarj cihazı - lityum - harici - 25A - 24V - 85V-265V

### İsteğe bağlı ekstra özellikler

Seçenek - ikili hız seçme düğmesi
-----------------------------------

### Erkek kaplin

Kaplin - hidrolik - 50mm x 25mm (A çerçeve)
Kaplin - hidrolik - değişken kit - metrik

### Dişi kaplin

Kaplin - adaptör - 50mm x 25mm - düz
Kaplin - adaptör - 50mm x 25mm - açılı

# Kaplin seçenekleri

SmartMover® SM100+

Z35-00600

Kaplin - hidrolik - 50mm x 25mm (A çerçeve)



Z35-00601

Kaplin - hidrolik - değişken kit - metrik



Z35-00700

Kaplin - adaptör - 50mm x 25mm - düz



Z35-00701

Kaplin - adaptör - 50mm x 25mm - açılı



Z37-00704

Kaplin - adaptör - rulo kafes pivot bağlantı çubuğu



Z37-00703

Kaplin - adaptör - çapraz tel kafes bağlantı kayışı



# Özellik & Faydalar

## SmartMover® SM200+



SM200+

### SmartMover®

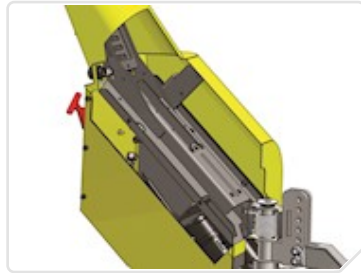
The SmartMover SM200+ is simple, easy to use and capable of moving up to 2,000 kg.

#### Akü



- Değişirilebilir
- Bakım gerektirmez
- Akü izleme sistemi

#### Dayanıklı



- FEA testinden geçmiş çelik şasi
- Tamamen çelik kaplama
- Darbeye dayanıklı kulaklık

#### Güçlü



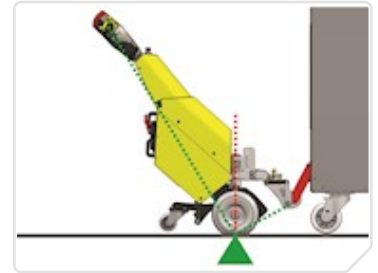
- İkili Elektrik Motoru
- 2,000 kg'a kadar yük kapasitesi
- 10° yokuş

#### Güvenlik



- Otomatik fren sistemi
- İkili hız seçme düğmesi

#### Çekiş Gücü



- Kaldıraçlı ağırlık transferi
- Optimize boyutta dolgu lastikler
- Dahili ağırlık paketleri

# Teknik veriler

## SmartMover® SM200+

### Kimlik

Önerilen ağırlık- tekerlek	2000 kg
Önerilen yük ağırlığı - Ray	8000 kg
Akü dahil makine ağırlığı	137 kg
Tahrik türü	Twin Electric Motor
Tahrik motor gücü	2 x 0.24kW
Tahrik tekerleği türü	Non Marking Polyurethane
Park freni	Electromagnetic
Çalışma voltajı	24
Fren sistemi	Rejeneratif
Kontrol cihazı türü	DC
Tavşan modu hızı	3 km/s
Kaplumbağa hızı	1.2 km/s
Değişken makine hızı	0.1 - 3 km/h
Metal aksam cilası	Toz kaplama boya ve çinko plakalı
Makine IP reytingi	IP44
Çalışma sıcaklığı aralığı	-10 to 40°C
Çalışma ortamı	İç mekan, Dış mekan

### Akü seçenekleri

Akü grubu - sızdırmaz - 28Ah 24V - değiştirilebilir
Akü grubu - sızdırmaz - 35Ah 24V - değiştirilebilir
Akü grubu - lityum - 39Ah 24V - sabit

### Şarj seçeneği

Şarj cihazı - harici - 5A 24V - 85V-265V
Şarj cihazı - lityum - harici - 25A - 24V - 85V-265V

### İsteğe bağlı ekstra özellikler

Seçenek - ikili hız seçme düğmesi
Flaşör ve sesli ikaz

### Erkek kaplin

Kaplin - hidrolik - 50mm x 25mm (A çerçeve)
Kaplin - hidrolik - değişken kit - metrik

### Dişi kaplin

Kaplin - adaptör - 50mm x 25mm - düz
Kaplin - adaptör - 50mm x 25mm - açılı

# Kaplin seçenekleri

SmartMover® SM200+

Z36-00600

Kaplin - hidrolik - 50mm x 25mm (A ereve)



Z36-00601

Kaplin - hidrolik - değişken kit - metrik



Z36-00700

Kaplin - adaptör - 50mm x 25mm - düz



Z36-00701

Kaplin - adaptör - 50mm x 25mm - açılı



# Makine seçenekleri

SmartMover®

Z35-00500

Seçenek - ikili hız seçme düğmesi



Z35-00600

Kaplin - hidrolik - 50mm x 25mm (A çerçeve)





# Daha fazlasını keşfedin

Hangi MasterMover çekicinin sizin için maksimum verim sunacağını öğrenmek için hemen iletişime geçin.



Satış ve destek için:

Termik Enerji ve Ekipmanları İmalat Sanayi Ticaret Ltd. Şti.  
İkitelli Organize Sanayi Bölgesi, Eskoop Sanayi Sitesi, C7 Blok No: 456  
Başakşehir, İstanbul, 34490 Başakşehir, Turkey

T 0090 212 671 78 77  
E info@termik-enerji.com  
W www.termikenerji.com