

**MasterMover®**

SM200+

Akkubetriebener Elektroschlepper



# SM200+



## Überblick

Leichtes Bewegen schwerer, rollfähiger Lasten mit der SmartMover-Baureihe. Durch die Möglichkeit des einfachen Schiebens, Ziehens und Lenkens der Last erhöht der SmartMover die Sicherheit, macht manuelle Handhabung obsolet und steigert die betriebliche Effizienz.

Die stabilen und zugleich benutzerfreundlichen Kupplungssysteme der SmartMover-Serie garantieren einen sicheren Halt der Lasten und bieten dem Bediener volle Kontrolle – auch auf geneigten Flächen.

Die SmartMover-Elektroschlepper sind mit Einklemmschutz, Notstopp, variablen Geschwindigkeitseinstellungen und intuitiven Bedienelementen ausgestattet, um die Sicherheit von Bedienern, Lasten und Ausrüstung zu gewährleisten.

Nutzen Sie die Vielseitigkeit der verschiedenen verfügbaren Kupplungsoptionen, einschließlich einer hydraulischen Klemmvorrichtung, die für höchste Ladungssicherheit sorgt.

## Hauptfeatures

### Sicherheit

- Hupe, Blinkende Sicherheitsleuchte, Performance Monitoring und Einklemmschutz-Taster
- Intuitive Bremse stoppt und hält Lasten, selbst auf Gefällstrecken
- Mehrere Geschwindigkeitsstufen für maximale Kontrolle

### Performance

- Doppelmotoren für konsistente Performance
- Lenkeinschlag von 180° ermöglicht präzises Handling
- Optimale Performance in Innenräumen, im Freien und auf Gefällstrecken

### Akku

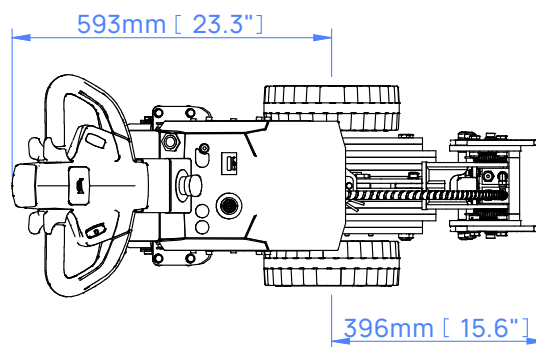
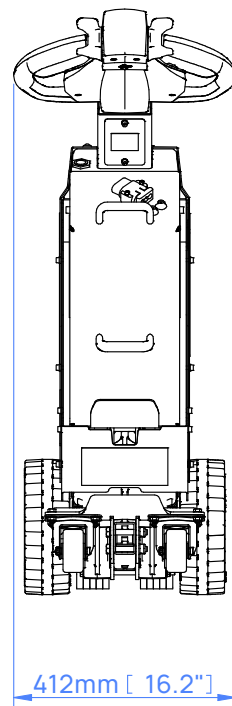
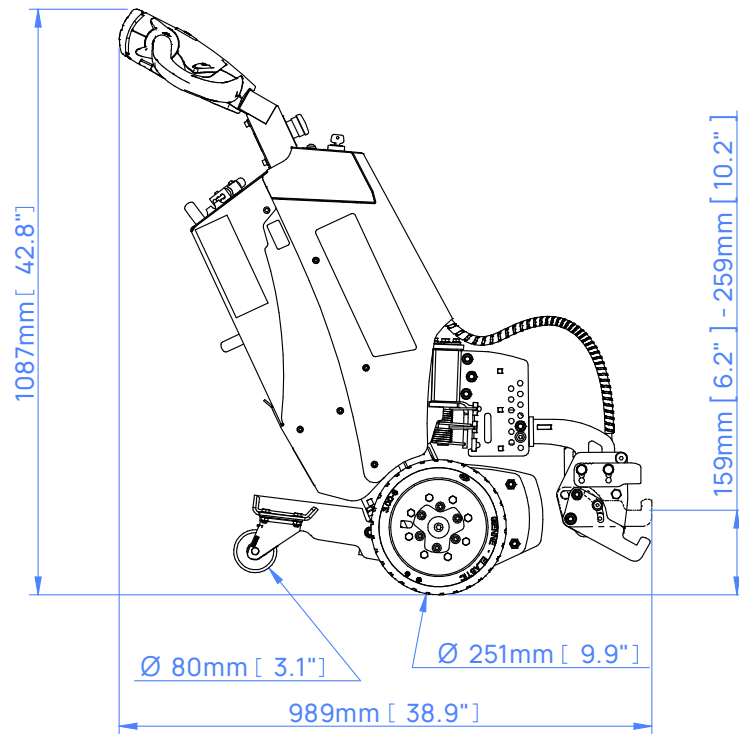
- Wartungsfreie, auswechselbare Akkus bieten die Möglichkeit eines 24/7 Betriebs
- Akkustandsanzeige
- Intelligentes Ladesystem zur Maximierung der Akkulebensdauer

### Kupplung

- Sichere und einfach zu bedienende Kupplungsoptionen, einschließlich hydraulischer Optionen
- Variable Kupplungsoptionen für maximale Flexibilität
- Individuelle Kupplungen möglich



# Abmessungen

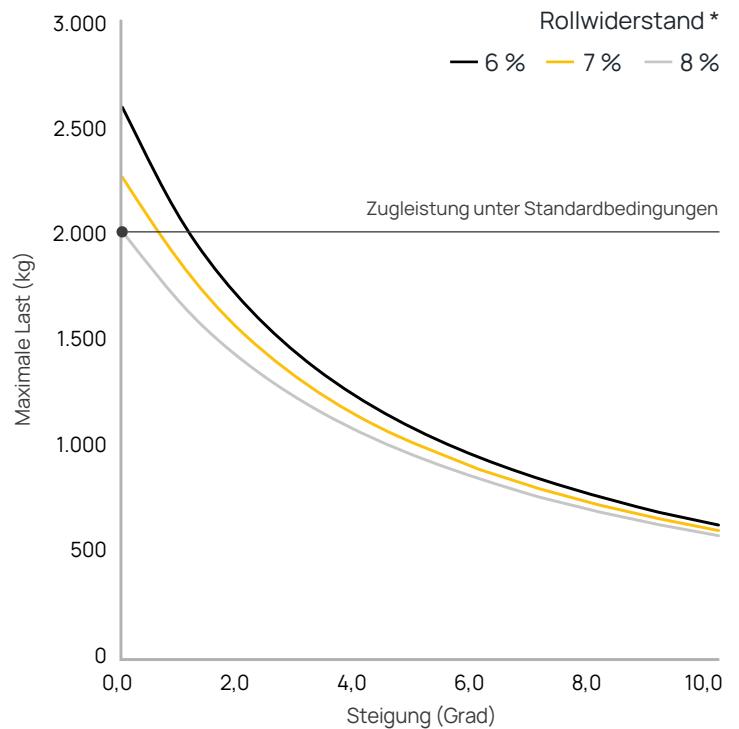


# Performance auf Gefällstrecken

Die Kraft, die zum Bewegen einer Last erforderlich ist, hängt vom Gewicht der Last, dem Gefälle und der Bodenbeschaffenheit ab. Die Bewegung auf einer Gefällstrecke erhöht die Kraft, die zum sicheren Starten, Stoppen und Bewegen der Last erforderlich ist.

Wenn Sie eine Last auf einer Gefällstrecke hinauf- oder hinunterbewegen müssen, setzen Sie sich mit unserem Team in Verbindung, das Sie bei der Wahl der richtigen Maschine für Ihre Anforderungen beraten wird.



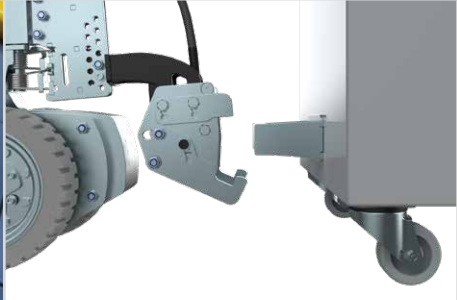
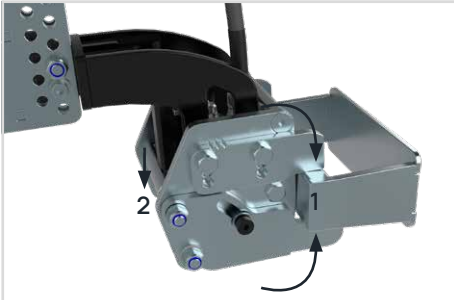

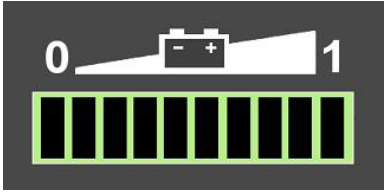


\* Zu den Variablen, die sich auf den Rollwiderstand auswirken, gehören die Beschaffenheit des Bodens/Geländes und Art/Zustand/Qualität der Rollen des Transportwagens.







## In der Anwendung: SmartMover



# Serienmäßige Sicherheitsfeatures

Einklemmschutz-Taster	Hupe	Hydraulische AutoTilt Kupplung
		
Zweistufige Verriegelung der Last	Automatische Parkbremse	Akkustand-Anzeige
		
Not-Aus-Schalter	Zündschloss	
		

# Sonderausstattung

<p>Zusätzliche AGM-Batterie Z36-00300</p>	<p>Blinkende Sicherheitsleuchte und Bewegungsmelder Z36-00501</p>	<p>2-Gang Wahlschalter Z36-00500</p>
 A black, rectangular AGM battery with a handle on top and a smaller handle on the side.	 A black cylindrical sensor with a yellow lens at the top, mounted on a silver pole.	 A close-up of a grey plastic selector switch with a yellow button in the center, featuring two gear icons.
<p>Akkuschutzsystem</p>		
 An icon of a battery with a minus sign on the left and a plus sign on the right. A yellow shield with a lightning bolt is positioned over the plus sign.		



# Kupplungen

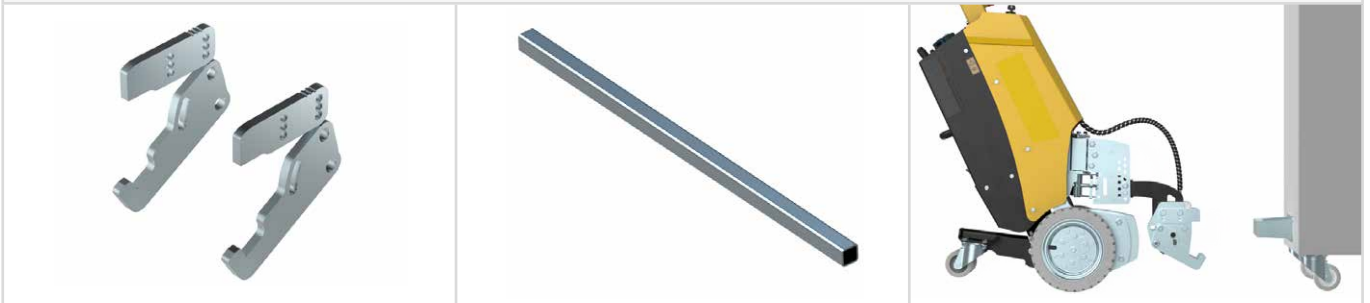
Hydraulische AutoTilt Kupplung - 50mm x 25mm (A-Rahmen)  
 Z36-00604 männlich | Z36-00700 weiblich - Gerade



Hydraulische AutoTilt Kupplung - 50mm x 25mm (A-Rahmen)  
 Z36-00604 männlich | Z36-00701 weiblich - Gewinkelt



Box Sektion  
 Sizes 20x20 to 75x75mm



Hydraulische AutoTilt Kupplung -  
 Variables Kit  
 Z36-00605 männlich

Gitterbox Gelenkverbindung

Xriss-Xcross Verbindungsurte



# Kupplungen

## Sonderlösungen

Wir wissen, dass jede Anwendung anders ist. Ganz gleich, ob es sich um eine kundenspezifische Kupplung zur Verbindung mit Ihrer Last, um eine Modifizierung unserer Elektroschlepper für den Einsatz in einer schwierigen Umgebung oder um die Entwicklung einer völlig neuen Lösung für Ihre Anwendung handelt, unser Ingenieursteam ist für Sie da.

Für weitere Informationen über unsere kundenspezifischen technischen Möglichkeiten besuchen Sie bitte: [mastermover.com/de-de/sonderloesungen](https://mastermover.com/de-de/sonderloesungen) Wenn Sie Ihre Anforderungen besprechen möchten, sprechen Sie mit Ihrem Vertriebsmitarbeiter oder senden Sie eine E-Mail an: [vertrieb@mastermover.com](mailto:vertrieb@mastermover.com)



# Technische spezifikationen

Maschine	
Produktcode	Z36-00101
Maximale Lastkapazität (auf Rollen   auf Schienen)	2.000 kg   8.000 kg
Maximale Kraft (Schubkraft   Zugkraft)	1.570 N   1.570 N
Gewicht der Maschine	125 kg
Gewicht des Akkus (Standardakku)	24 kg
Kombiniertes Gewicht (Standardakku)	149 kg
Antriebsart	Zwei Antriebsmotoren
Bremsen	Regenerativ
Parkbremse	Elektromagnetisch
Typ von Antriebsrad	Markierungsfreie Reifen
Laufrollen	Markierungsfreies Polyurethan
Raddurchmesser	250 mm
Leistung des Antriebsmotors	2 x 0,24 kW
Controller-Typ	DC
Standardgeschwindigkeit der Maschine	2 km/h
Geschwindigkeit im schnellen Gang (Nur mit 2-Gang-Wahlschalter)	3 km/h
Geschwindigkeit im langsamen Gang (Nur mit 2-Gang-Wahlschalter)	1,2 km/h
Maximale Steigung	10°
Spannung	24 v
Geräuschpegel	Motor ≤80 dBA   Blinkleuchte ≤85 dBA   Hupe ≤112 dBA
Schutz der Metalloberflächen	Verzinkt und pulvervbeschichtet
IP-Schutzart	IP44
Hydraulische Daten	
Klemmkraft an der Kupplung	775 kg
AGM Akku	
Produktcode	Z36-00300   Z36-00301
Kapazität des Batteriepacks	28 Ah   35 Ah
Max. Fahrstrecke pro Ladezyklus*	4,2 km   5,3 km
Ladedauer	5 Std. 30 min   7 Std.
Externes Laden	
Produktcode	Z36-00400
Eingangsspannung	85 - 265 v
Hertz	50 - 60 Hz
Ampere	5 A
Stromart (Wechsel-/Drehstrom)	Wechselstrom
IP-Schutzart	IP30

# Technische spezifikationen

Lithium Akku	
Produktcode	Z36-00302
Kapazität des Batteriepacks	39 Ah
Max. Fahrstrecke pro Ladezyklus*	6 km
Ladedauer (externes Ladegerät)	1 Std. 45 min
Externes Laden	
Produktcode	Z36-00401
Eingangsspannung	85 - 265 v
Hertz	50 - 60 Hz
Ampere	25 A
Stromart (Wechsel-/Drehstrom)	Wechselstrom
IP-Schutzart	IP30
Kupplungen	
Hydraulische AutoTilt Kupplung - 50mm x 25mm (A-Rahmen) - Gerade (männlich / weiblich)	Optional
Hydraulische AutoTilt Kupplung - 50mm x 25mm (A-Rahmen) - Gewinkelt (männlich / weiblich)	Optional
Box Sektion	Optional
Hydraulische AutoTilt Kupplung - Variables Kit	Optional
Gitterbox Gelenkverbindung	Optional
Xriss-Xcross Verbindungsgurte	Optional
Sicherheit	
Zündschloss	Serie
Automatische Parkbremse	Serie
Akkustand-Anzeige	Serie
Einklemmschutz-Taster	Serie
Hydraulische AutoTilt Kupplung	Serie
Not-Aus-Schalter	Serie
Hupe	Serie
Zweistufige Verriegelung der Last	Serie
Sonderausstattung	
Zusätzliche AGM-Batterie	Optional
Blinkende Sicherheitsleuchte und Bewegungsmelder	Optional
2-Gang Wahlschalter	Optional
Akkuschutzsystem	Serie

**MasterMover®**

mastermover.com

© Copyright 2023

CE ISO 9001 ISO 45001