

MasterMover®

SM200+ SS

Akkubetriebener Elektroschlepper



* Siehe Haftungsausschluss

SM200+ SS



Überblick

Die Elektroschlepper der Edelstahl-Reihe bieten die gleichen Leistungsmerkmale, wie unsere Baureihen aus Normalstahl. Zusätzlich eignen sich unsere Edelstahl Schlepper aber zudem für den Einsatz in sterilen Umgebungen.

Ob im biopharmazeutischen Reinraum, oder in der Lebensmittelproduktion – unsere Elektroschlepper aus Edelstahl machen manuelle Handhabung überflüssig und steigern die Betriebseffizienz, ohne die Sauberkeit in der Produktionsumgebung zu beeinträchtigen.

Die aus hochwertigem 316er-Edelstahl gefertigten und in Schutzarten bis IP55 erhältlichen Edelstahl-Elektroschlepper eignen sich ideal für die strengen Anforderungen in sterilen Umgebungen.

Die Elektroschlepper aus Edelstahl erleichtern das kontrollierte Bewegen von Lasten auf engstem Raum und bieten eine Reihe von Kupplungsoptionen, bei denen die Sicherheit der Last im Vordergrund steht.

Hauptfeatures

Sicherheit

- Hupe, Blinkende Sicherheitsleuchte, Einklemmschutz-Taster und Not-Aus-Funktion
- Geschwindigkeitsregelung; Optional mit 2-Gang-Wahlschalter für optimale Kontrolle
- Umfassende Ladungssicherung durch automatische Bremsung

Performance

- Hohe Leistungsfähigkeit ermöglicht den Einsatz in vielen Anwendungsbereichen
- Maximale Traktion auch auf feuchten Untergründen
- Präzises Manövrieren auf engstem Raum, durch kompakte Abmessungen und hohe Wendigkeit

Leistung

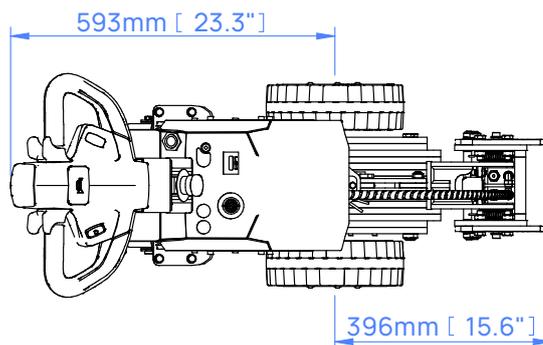
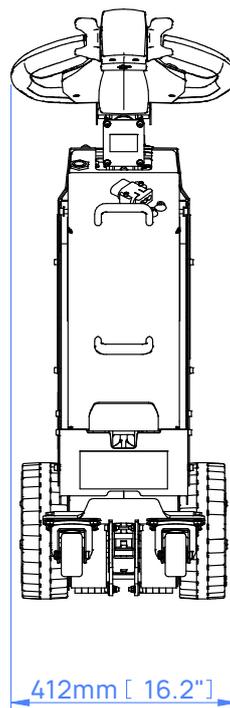
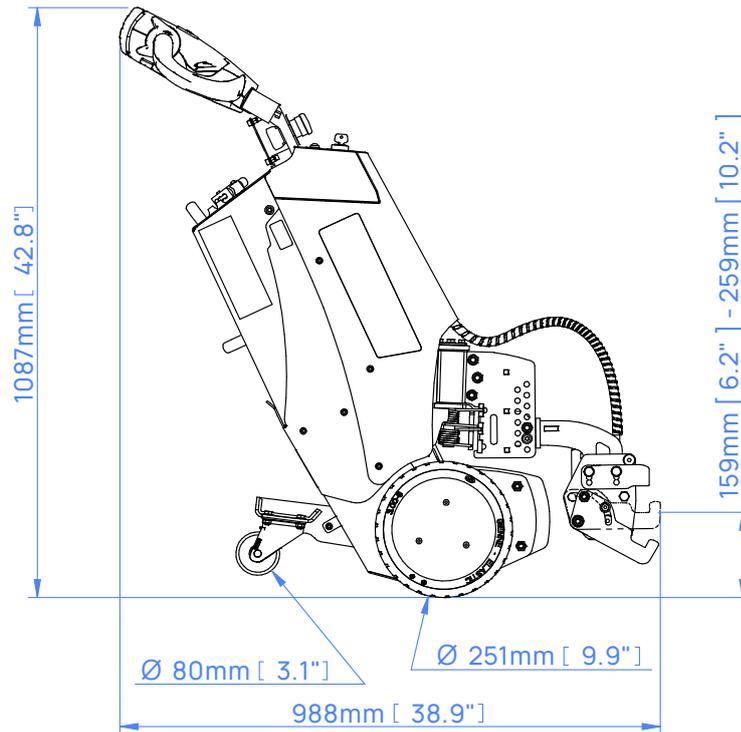
- Optimierte Motorleistung, um Geschwindigkeit und Leistung zu maximieren
- Wartungsfreie, austauschbare Akkuoptionen
- Kraftvolle und effiziente Traktionserzeugung für einen flüssigen Betrieb

Kupplung

- Sichere Kupplungssysteme für die kontrollierte Bewegung von Lasten
- Vielzahl von Kupplungsoptionen für unterschiedlichste Arten von Lasten erhältlich
- Kundenspezifische Kupplungslösungen möglich



Abmessungen

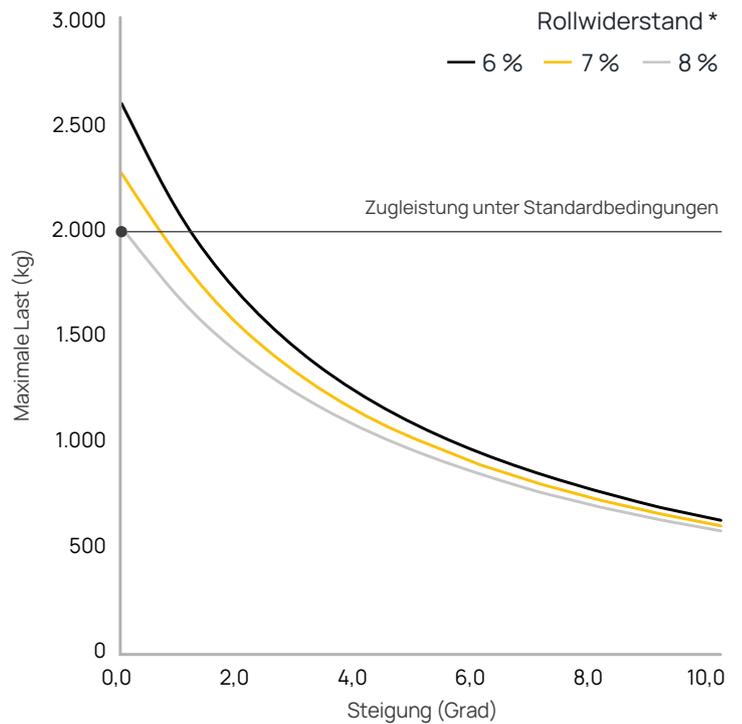


Performance auf Gefällstrecken

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.

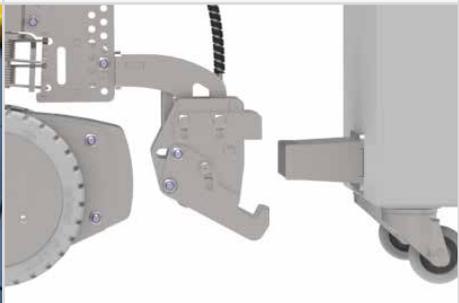
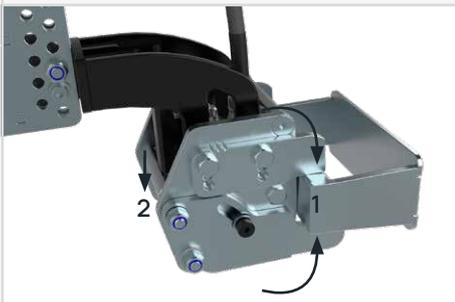
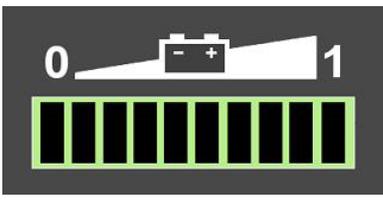
* Zu den Variablen, die sich auf den Rollwiderstand auswirken, gehören die Beschaffenheit des Bodens/Geländes und Art/Zustand/Qualität der Rollen des Transportwagens.



In der Anwendung: SmartMover in Edelstahlausführung



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 Z56-00301</p> | <p>Blinkende Sicherheitsleuchte und Bewegungsmelder Z56-00501</p> | <p>2-Gang Wahlschalter Z56-00500</p> |
|  |  |  |
| <p>Akkuschutzsystem</p> | | |
|  | | |

Kupplungen

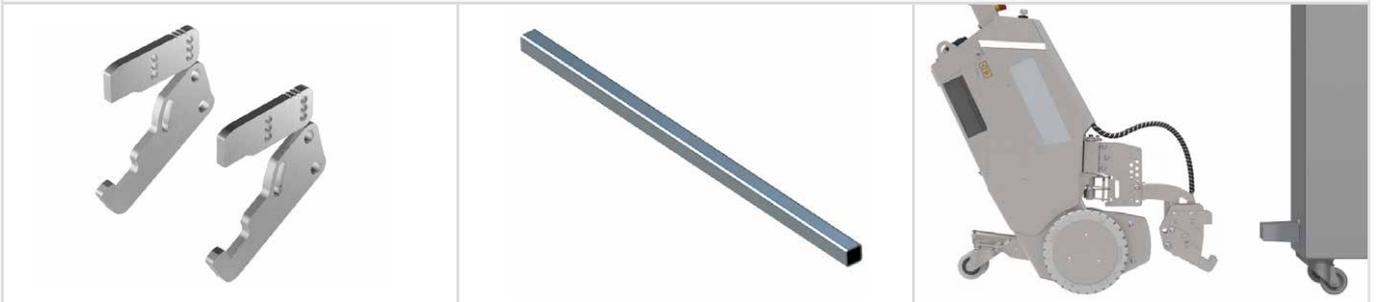
Hydraulische AutoTilt Kupplung - 50mm x 25mm (A-Rahmen)
Z56-00604 männlich | Z56-00700 weiblich - Gerade



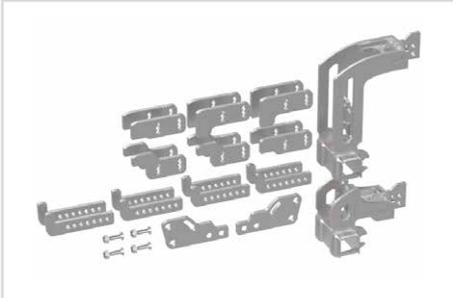
Hydraulische AutoTilt Kupplung - 50mm x 25mm (A-Rahmen)
Z56-00604 männlich | Z56-00701 weiblich - Gewinkelt



Box Sektion
Sizes 20x20 to 75x75mm



Hydraulische AutoTilt Kupplung -
Variables Kit
Z56-00605 männlich



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

Wenn Sie Ihre Anforderungen besprechen möchten, sprechen Sie mit Ihrem Vertriebsmitarbeiter oder senden Sie eine E-Mail an:

vertrieb@mastermover.com

Technische spezifikationen

| Maschine | |
|--|--|
| Produktcode | Z56-00101 |
| 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 | Markierungsfreies Gummi |
| Laufrollen | Markierungsfreies Polyurethan |
| Durchmesser des Antriebsrads | 250 mm |
| Leistung des Antriebsmotors | 2 x 0,24 kW |
| Controller-Typ | DC |
| Standardgeschwindigkeit der Maschine (ohne 2-Gang Wahlschalter) | 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 | 316er Edelstahl 180er Körnung bis 0,76µm satiniert |
| IP-Schutzart | IP44 |
| Angaben zur Hydraulik | |
| Klemmkraft an der Kupplung | 775 kg |
| AGM Akku | |
| Produktcode | Z56-00301 |
| Kapazität des Batteriepacks | 35 Ah |
| Max. Fahrstrecke pro Ladezyklus† | 5,3 km |
| Ladedauer | 7 Std. |
| Externes Laden | |
| Produktcode | Z56-00400 |
| Eingangsspannung | 85 - 265 v |
| Hertz | 50 - 60 Hz |
| Ampere | 5 A |
| Stromart (Wechsel-/Drehstrom) | Wechselstrom |
| IP-Schutzart | IP30 |

Technische spezifikationen

| Lithium Akku | |
|---|---------------|
| Produktcode | Z56-00302 |
| Kapazität des Batteriepacks | 39 Ah |
| Max. Fahrstrecke pro Ladezyklus† | 6 km |
| Ladedauer (externes Ladegerät) | 1 Std. 45 min |
| Externes Laden | |
| Produktcode | Z56-00401 |
| 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 |
| Sicherheit | |
| Zündschloss | Serie |
| Automatische Parkbremse | Serie |
| Akkustand-Anzeige | Serie |
| Einklemmschutz-Taster | Serie |
| Hydraulische AutoTilt Kupplung | Serie |
| Not-Aus-Schalter | Serie |
| Hupe | Serie |
| Zweistufige Verriegelung | 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