

MasterMover®

Kompakt- Sortiment

Kompakte Elektroschlepper und
Ziehhilfen für das kraftvolle, präzise
Bewegen **Lasten bis 3.000 kg**

Compact +



Compact +

Mehr Sicherheit bei der Materialhandhabung

Optimieren Sie Ihre Prozesse in der Materialhandhabung mit den Elektroschleppern und Ziehhilfen unseres **Kompakt**-Sortiments. Sie sind für das sichere, kontrollierte Bewegen von Lasten bis 3.000 kg ausgelegt. Unternehmen in Industrie, Handel und Logistik vertrauen auf Elektroschlepper von MasterMover, um Sicherheit und Effizienz zu steigern.

Unsere **kompakten** Elektroschlepper machen manuelle Handhabung überflüssig und reduzieren das Verletzungsrisiko beim Bewegen von Lasten. So bewegt ein einzelner Bediener schwere Lasten mit absoluter Sicherheit.

Dank ihrer kompakten Grundfläche lassen sich mit unseren Elektroschleppern und Ziehhilfen auch sperrige Lasten mühelos manövrieren und auf engstem Raum positionieren. Als effektive Alternative zu herkömmlichen Materialhandhabungsgeräten sind Elektroschlepper ohne Führerschein zu bedienen und steigern so betriebliche Effizienz und Produktivität.

MasterMover



Elektroschlepper – Was ist das?

Elektroschlepper sind Materialhandhabungsgeräte für das Bewegen schwerer Lasten auf Rollen.



Wie funktionieren Elektroschlepper?

Elektroschlepper sind ohne Führerschein zu bedienen und halten die Last sicher am Boden. Für die nötige Traktion nutzen sie entweder unser einzigartiges Gewichtsverlagerungsprinzip oder das Eigengewicht der Maschine – so lassen sich selbst schwerste Lasten mühelos bewegen.

Wie werden sie angetrieben?

Elektroschlepper sind zu 100 % akkubetrieben. Je nach Anforderung stehen verschiedene Akku-Optionen zur Verfügung: von austauschbaren, wartungsfreien Akkusystemen bis hin zu Lithium-Akkus für besonders intensive Einsätze.

Welche Steuerungsarten sind verfügbar?

Elektroschlepper sind als Mitgänger-Variante, mit Fernsteuerung oder sogar als vollautonome Lösungen (FTS) erhältlich.

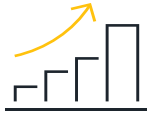
Wie werden Elektroschlepper mit der Last verbunden?

Elektroschlepper sind mit einer Vielzahl von Kupplungsoptionen erhältlich, die eine sichere, feste und robuste Verbindung zwischen Maschine und Last gewährleisten.

Compact +



Die Vorteile von Elektroschleppern



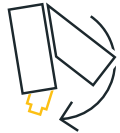
Kraftvolle Bewegung

Sicheres Bewegen von Lasten bis 3.000 kg



24/7 Betrieb

Wechselakku für einen 24/7 Betrieb



Präzise Kontrolle

Sicheres und geschütztes Bewegen von Lasten



Langlebigkeit

Unübertroffene Langlebigkeit in anspruchsvollsten Umgebungen



Mehr Sicherheit

Déplacement des charges en toute sécurité et avec un contrôle optimal.



Kein Emissionsausstoß

Unterstützung von Nachhaltigkeitszielen.



Risikominimierung

Minimieren Sie die manuelle Handhabung



Kein Führerschein nötig

Reduktion von Ausfallzeiten und Prozessunterbrechungen



Manövrierfähigkeit

Kompakte Grundfläche



Sichere Verbindungen

Umfangreiche Kupplungsoptionen für eine sichere, feste Verbindung

Compact +

SmartMover

Kompakte Maschinen, kraftvolle Bewegung

Mit der SmartMover-Baureihe bewegen Sie rollfähige Lasten mit einem Gewicht von bis zu 2.000 kg völlig mühelos. Durch einfaches Schieben, Ziehen und Lenken erhöht der SmartMover die Sicherheit, macht manuelle Handhabung überflüssig und steigert die betriebliche Effizienz.

Die stabilen und zugleich einfachen Kupplungssysteme der SmartMover-Baureihe garantieren einen sicheren Halt der Lasten und geben dem Bediener die volle Kontrolle – auch auf geneigten Flächen. Die sicherheitsorientierten SmartMover-Elektroschlepper sind mit Einklemmschutz, Notstopp, variablen Geschwindigkeitseinstellungen und intuitiven Bedienelementen ausgestattet, um Bediener, Lasten und Ausrüstung zu schützen.

Für maximale Vielseitigkeit stehen verschiedene Kupplungsoptionen zur Verfügung, darunter eine Hydraulik-Klemme für höchste Ladungssicherheit.



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

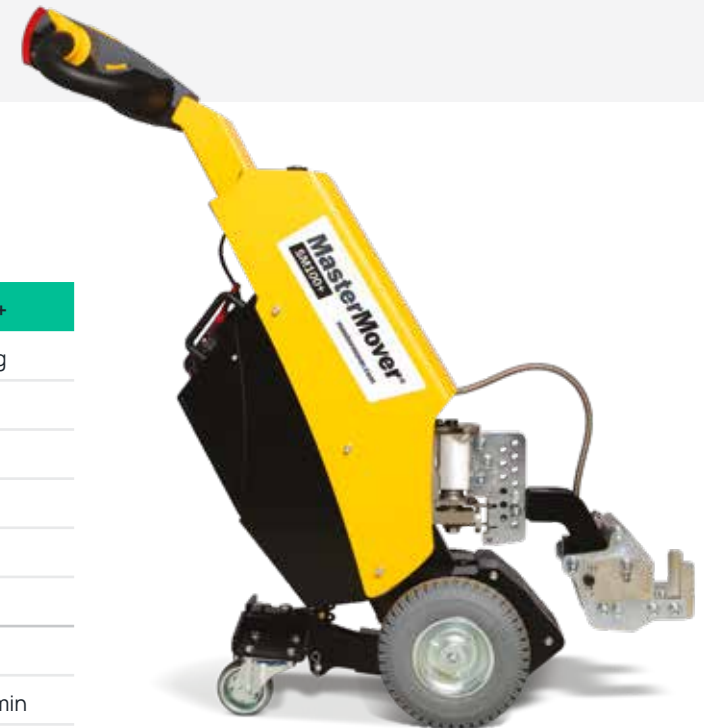
- Wartungsfreie, auswechselbare Akkus bieten die Möglichkeit eines 24/7 Betriebs
- Akkustandsanzeige
- Intelligentes Ladesystem zur Maximierung der Akkulebensdauer

Kupplung

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

Technische Daten

Modell	SM100 TOW	LM100	SM100+	SM200+
Max. Lastkapazität (auf Rollen)	500 kg	1.000 kg	1.200 kg	2.000 kg
Maximale Schubkraft	981 N	981 N	1.079 N	1.570 N
Maximale Zugkraft	981 N	981 N	1.079 N	1.570 N
Gesamtgewicht: Maschine + Akku	125 kg	70 kg	79 kg	149 kg
Maximales Gefälle	10°	30°	30°	10°
Akku (basierend auf Serienausstattung)				
Maximale Distanz pro Ladung	15,1 km	9,3 km	7,7 km	4,2 km
Ladedauer (Externes Ladegerät)	4 Std. 30 min	4 Std. 30 min	4 Std. 30 min	5 Std. 30 min
Ladedauer (Internes Ladegerät)	-	-	-	-



Compact +

MasterTug

Konstante Leistung und Manövrierfähigkeit



Die MasterTug-Baureihe bietet eine unübertroffene Manövrierfähigkeit beim Bewegen von Lasten auf Rollen mit einem Gewicht von bis zu 3.000 kg. Dank eines einzigartigen Gewichtsverlagerungsprinzips bewegt die MasterTug-Baureihe schwere Lasten und behält dabei eine außergewöhnlich kompakte Grundfläche bei. Dieses Design macht die MasterTug-Baureihe perfekt für präzise Bewegungen auf engstem Raum.

Mit ergonomischen Bedienelementen, leichtgängiger Lenkung und intuitivem Design entlastet der MasterTug den Bediener und ermöglicht es ihm, schwere Lasten mit voller Kontrolle zu bewegen. Ein sicheres Kupplungssystem maximiert Ladungssicherheit und Leistung und sorgt für absolute Sorgenfreiheit.

Die kraftvolle Leistung des MasterTug ermöglicht es dem Bediener, Lasten im Innen- und Außenbereich sowie auf Gefällstrecken mit voller Kontrolle zu schieben, zu ziehen und zu lenken.

MasterMover



Hauptfeatures

Sicherheit

- Blinkende Sicherheitsleuchte, Bewegungsmelder, Not-Aus-Funktion und Einklemmschutz-Taster
- Geschwindigkeitsregelung; optional mit 2-Gang-Wahlschalter
- Vollständige Last-Sicherheit

Performance

- Kraftvolles Bewegen von Lasten dank Gewichtsverlagerung
- Problemloses Bewegen, in-Gang-setzen und Anhalten auch auf Gefällstrecken
- Optimierte Hydraulik garantiert eine reibungslose Verbindung und Bewegung
- Wechselstrom Motor für optimale Geschwindigkeit und Leistung

Akku

- Herausziehbare, austauschbare Akkus liefern 24/7 Leistung
- Ein optionales Batterieschutzsystem maximiert die Langlebigkeit

Kupplung

- Ein sicheres Kupplungssystem sorgt für eine kontrollierte Bewegung der Lasten
- Einzigartiges Mastdesign ermöglicht dem Bediener den Anschluss von Lasten in verschiedenen Höhen
- CombiCoupling, BoxCoupling und kundenspezifische Kupplungsoptionen verfügbar

Technische Daten

Modell	MT200	MT300+
Max. Lastkapazität (auf Rollen)	2.000 kg	3.000 kg
Maximale Schubkraft	1.373 N	2.060 N
Maximale Zugkraft	1.373 N	2.060 N
Gesamtgewicht: Maschine + Akku	222 kg	285 kg
Maximales Gefälle	8°	8°
Akku (basierend auf Serienausstattung)		
Maximale Distanz pro Ladung	10,6 km	11,7 km
Ladedauer (Externes Ladegerät)	3 Std. 45 min	5 Std.
Ladedauer (Internes Ladegerät)	3 Std. 45 min	5 Std.



Compact +

MasterTow

Kompakte Schlepper für maximale Performance

Die MasterTow-Baureihe umfasst leistungsstarke und einfach zu bedienende Elektroschlepper, die sich ideal zum Ziehen von Lasten bis zu 3.000 kg eignen. Die Maschinen nutzen ihr Eigengewicht für eine gleichmäßige Traktion und bewegen Lasten mühelos – im Innen- und Außenbereich sowie auf Gefällstrecken.

Dank intuitiver Bedienelemente und serienmäßiger Sicherheitsausstattung hat der Bediener beim Bewegen schwerer Lasten die volle Kontrolle. Mit ihrem einfachen und effektiven Kupplungssystem garantiert die MasterTow-Baureihe die Ladungssicherheit und eignet sich perfekt für den Transport einzelner oder mehrerer miteinander verbundener Lasten.

Profitieren Sie von fortschrittlichen Steuerungsoptionen: mit Fernsteuerung für maximale Sicht des Bediener und mit autonomen Lösungen (FTS) für maximale Rentabilität und präzise Wiederholgenauigkeit.

MasterMover



Hauptfeatures

Sicherheit

- Blinkende Sicherheitsleuchte und Bewegungsmelder und Not-Aus-Funktion
- Mehrere Geschwindigkeitsstufen für umfassende Kontrolle
- Ankuppel-Assistent

Performance

- Wechselstrom-Motor: Hohes Drehmoment auch bei niedrigen Geschwindigkeiten
- Optimierte Gewichtsverteilung garantiert bestmögliche Traktion
- Problemloses Bewegen, in-Gang-setzen und Anhalten auch auf Gefällstrecken

Akku

- Leistungsstarke, austauschbare Akkus für einen 24/7 Betrieb
- Optionales Batterieschutzsystem zur Maximierung der Akkulebensdauer
- Lithium Akkus verfügbar

Connection

- Einfach zu nutzende und universelle Kupplungsoptionen
- Verriegelbare Kupplungen zur effizienten Sicherung der Last
- Vielzahl von Kupplungsoptionen verfügbar

Technische Daten

Modell	TOW200	TOW300
Max. Lastkapazität (auf Rollen)	2.000 kg	3.000 kg
Maximale Schubkraft	785 N	1.177 N
Maximale Zugkraft	1.177 N	1.765 N
Gesamtgewicht: Maschine + Akku	375 kg	375 kg
Maximales Gefälle	10°	10°
Akku (basierend auf Serienausstattung)		
Maximale Distanz pro Ladung	16,6 km	11,8 km
Ladedauer (Externes Ladegerät)	5 Std. 30 min	5 Std. 30 min
Ladedauer (Internes Ladegerät)	5 Std. 30 min	5 Std. 30 min



Unsere Leistungen im Aftersale



Service

Wir bieten eine Reihe von Support-Optionen an, um Ihren Elektroschlepper in optimalem Zustand zu halten. Dank des fachkundigen internen Supports haben Sie die Gewissheit, dass wir für Sie da sind, egal wo auf der Welt Sie sich befinden. Schneller, fachkundiger Support steht Ihnen bei Fragen, Diagnosen, Ersatzteilen und Garantieleistungen zur Seite.



Sonderlösungen

Wir wissen, dass jede Materialtransportanforderung anders ist. Deshalb ist unser hauseigenes Konstruktionsteam in der Lage, maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln, die Ihren spezifischen Anforderungen entsprechen.

Wenn Sie eine individuelle Lösung benötigen, sind Sie bei MasterMover in guten Händen.



Originalteile

Originalteile vom Hersteller zur Qualitätssicherung. Durch die Verwendung von MasterMover-Originalteilen erhalten Sie garantierte Kompatibilität und höchste Qualität, wodurch die Lebensdauer und Leistung Ihres Elektroschleppers maximiert wird.

Compact +

Lösungen des Compact Sortiments in Aktion

Möchten Sie erfahren, wie unsere Elektroschlepper-Lösungen des **Kompakt**-Sortiments bei Ihnen vor Ort funktionieren könnten? Sprechen Sie mit uns über:

- einen Besuch bei einem Kunden
- eine Vorführung bei Ihnen vor Ort

Wenden Sie sich noch heute an unser Team

mastermover.com



Technische
Innovation
Leistung
garantiert.

MasterMover®