

MasterMover®

Das Kompakt-Sortiment

Kompakte Elektroschlepper für das präzise Bewegen von Lasten bis 6.000 kg



Sichere & effiziente Materialhandhabung

Verbessern Sie Ihre Prozesse zur Materialhandhabung mit unseren Elektroschleppern und Zughilfen der Compact-Reihe. Unternehmen in Industrie, Handel und Logistik vertrauen auf Elektroschlepper von MasterMover für das sichere und kontrollierte Bewegen von Lasten bis 6.000kg mit höherer Sicherheit und Effizienz.

Die Elektroschlepper unserer Compact-Reihe machen Schluss mit manueller Handhabung und reduzieren die Verletzungsgefahr. Mit ihnen kann ein einzelner Mitarbeiter schwere Lasten mit höchster Sicherheit bewegen. Diese innovativen Elektroschlepper und Zughilfen sind äußerst manövrierfähig, leicht zu steuern und bewegen Lasten reibungslos auch auf engstem Raum. Elektroschlepper sind eine effektive Alternative zu herkömmlichen Material-Handhabungsgeräten. Sie sind führerscheinfrei und verbessern die betriebliche Effizienz und die Produktivität.



Elektroschlepper – Was ist das?



Elektroschlepper sind eine Art von Materialtransportgeräten, die für den Transport schwerer Lasten auf Rädern ausgelegt sind.

Wie funktionieren sie?

Elektroschlepper, die fahrerscheinfrei betrieben werden können, halten Lasten sicher am Boden. Dabei kommen zwei wesentliche Methoden zum Einsatz, um die Traktion und damit die Fähigkeit zu erzeugen, auch schwere Lasten bewegen zu können.

Wie werden sie angetrieben?

Elektroschlepper sind zu 100 % akkubetrieben und je nach Bedarf mit verschiedenen Akkuoptionen erhältlich. Die Optionen reichen von austauschbaren, wartungsfreien Akku-Systemen bis hin zu Lithium-Optionen für den Einsatz in Umgebungen mit hoher Intensität.

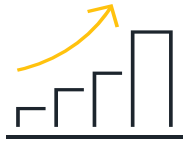
Welche Steuerungsoptionen sind verfügbar?

Elektroschlepper gibt es als handgeführte, als ferngesteuerte oder sogar als völlig autonome Lösungen (FTS – Fahrerlose Transport Systeme).

Wie werden Elektroschlepper mit der Last verbunden?

Elektroschlepper sind mit einer Reihe von Kupplungsoptionen erhältlich, um eine sichere und robuste Verbindung zwischen der Maschine und der Last herzustellen.

Die Vorteile von Elektroschleppern



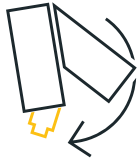
Kraftvoll

Sichere Bewegung von Lasten bis zu 6.000kg



24/7 Betrieb

Wechselakkus für einen 24/7 Betrieb



Präzise Kontrolle

Präzises Bewegen von schweren Lasten auf engstem Raum



Langlebigkeit

Erstklassige Zuverlässigkeit und Langlebigkeit



Verbesserte Sicherheit

Sicherer und geschützter Transport der Ausrüstung



Kein Emissionsausstoß

Unterstützung von Nachhaltigkeitszielen.



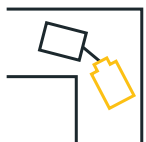
Risikominimierung

Minimieren Sie die manuelle Handhabung



Kein Führerschein nötig

Reduktion von Ausfallzeiten und Prozessunterbrechungen



Manövrierfähigkeit

Kompakte Grundfläche



Sichere Verbindung

Umfangreiche Kupplungsmöglichkeiten für eine sichere Verbindung

SmartMover

Kompakte Maschinen, Kraftvolle Bewegungen



Mit der SmartMover-Baureihe bewegen Sie Lasten auf Rollen mit einem Gewicht von bis zu 2.000kg völlig mühelos. 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

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



MasterHandler

Präzise Kontrolle für Knappe Bewegungsabläufe



Die MasterHandler-Baureihe wurde eigens für die kontrollierte Bewegung von Lasten entwickelt, die ein Gewicht von bis zu 4.000 kg aufweisen und komplett mit Lenkrollen versehen sind.

Dank seines einzigartigen Designs, welches auf das Erzielen einer maximalen Kontrolle beim Bewegen abzielt, ermöglicht der MasterHandler dem Anwender ein müheloses Lenken und Positionieren von schweren Lasten, die sonst nur schwer zu bewegen wären. Die verstellbaren Stützbeine bieten einen kontrollierten Fixpunkt und machen den MasterHandler zu einer schlüsselfertigen Lösung für die Bewegung von Lasten, die vollständig auf Lenkrollen basieren.

Der MasterHandler besitzt eine kompakte Grundfläche und eignet sich bestens für den Einsatz in beengten Räumlichkeiten. So werden sichere und präzise Bewegungen auf engstem Raum möglich. Die Baureihe bietet eine Auswahl an hydraulischen Kupplungsoptionen, um eine konstante Leistung sicherzustellen und die Sicherheit der Last zu gewährleisten.



Hauptfeatures

Sicherheit

- Blinkendes Sicherheitslicht, Hupe, Not-Aus-Funktion und Einklemmschutz-Taster
- Geschwindigkeitsregelung: optional mit 2-Gang-Wahlschalter
- Sichere Kupplung zur Befestigung an Lasten

Performance

- Entwickelt, um Lasten mit Lenkrollen beim Bewegen besser kontrollieren zu können
- Die kompakte Grundfläche der Maschine bietet einen engen Wendekreis für Bereiche mit begrenztem Platzangebot
- Leistungsstarke und optimierte Hydraulik sorgt für eine reibungslose und sichere Verbindung
- Leistungsstarker Drehstrom Motor sorgt für optimierte Geschwindigkeit und ermöglicht das kraftvolle Bewegen von Lasten bis 4.000kg

Akku

- Anpassbarer Motor für langsame und schnelle Geschwindigkeiten und unterschiedliche Beschleunigungswerte
- High-Performance & wartungsfreier AGM Akku

Kupplung

- Sichere Kupplungsoptionen für verschiedene Wagendesigns
- Optimierte Kupplungen für maximale Leistung durch Gewichtsverlagerung
- Einstellbare Stützbeine, die auf Ihre Last abgestimmt sind, bieten maximale Lenkkontrolle
- Individuelle Kupplungslösungen

Technische Daten

Modell	MH400+
Max. Lastkapazität (auf Rollen)	4.000 kg
Maximale Schubkraft	3.924 N
Maximale Zugkraft	3.924 N
Gesamtgewicht: Maschine + Akku	Individuelle
Maximales Gefälle	7°
Akku (basierend auf Serienausstattung)	
Maximale Distanz pro Ladung	9,2 km
Ladedauer (Externes Ladegerät)	5 Std. 30 min



AllTerrain



Herausragende Performance Bei anspruchsvollen Bedingungen

Die AllTerrain-Serie von MasterMover ermöglicht das sichere Manövrieren von schweren, rollfähigen Lasten mit einem Gewicht von bis zu 5.000kg. Durch das intuitive Design kann ein einzelner Bediener die Lasten spielend leicht und ohne körperliche Anstrengung schieben und ziehen. Unsere AllTerrain-Serie ist für Langlebigkeit und Höchstleistung konzipiert, selbst unter anspruchsvollen und schwierigen Bedingungen. Sie eignet sich hervorragend für den Einsatz im Freien, auf unebenen Flächen und auf Gefällstrecken.

Die AllTerrain-Baureihe ist ideal zum Bewegen schwerer Lasten, sowohl auf Rollen als auch auf Schienen. Dank der Vielzahl verfügbarer Kupplungen können die Geräte als Plug-and-Play-Schublösungen eingesetzt oder zum Schieben, Ziehen und Lenken schwerer Lasten verwendet werden.

Eine optionale Fernsteuerung verbessert die Sicht auf die Last und die Umgebung und vereinfacht das Schieben und Ziehen schwerer Lasten bei linearen Bewegungen. Die anpassbare Kupplungshöhe ermöglicht eine mühelose Integration der AllTerrain-Baureihe in bestehende Systeme und Geräte.



Hauptfeatures

Sicherheit

- Hupe, Blinkende Sicherheitsleuchte, Einklemmschutztaster und Not-Aus-Funktion
- Geschwindigkeitsregelung; Optional mit 2-Gang-Wahlschalter
- Optional: Fernsteuerung für maximale Rundumsicht bei linearen Bewegungen

Performance

- Robuste Industriemaschinen für den Einsatz in unwegsamem Gelände
- Pannensichere Antriebsräder (non-marking), die auch auf unebenen Böden Traktion bieten
- Robuste Konstruktion für den Einsatz unter härtesten Bedingungen

Leistung

- Wechselstrom Motor für optimale Geschwindigkeit und Leistung
- Anpassungsfähiger Motor für langsame und schnelle Geschwindigkeiten und unterschiedliche Beschleunigungswerte
- Wartungsfreie Hochleistungs-AGM-Akkus

Kupplung

- Verschiedene Kupplungsoptionen für das Bewegen von Lasten auf Rollen und Schienen
- Kundenspezifische Kupplungskonstruktionen erhältlich
- Weibliches Kupplungsstück zur Montage an der Last für eine kontrollierte Bewegung, auch bei starken Zugkräften
- Plug-and-play Kupplungsoptionen, um schwere Rolllasten zu schieben.

Technische Daten

Modell	ATT400	ATP400	MP400
Max. Lastkapazität (auf Rollen)	5.000 kg	5.000 kg	5.000 kg
Maximale Schubkraft	3.924 N	3.924 N	3.924 N
Maximale Zugkraft	3.433 N	3.433 N	-
Gesamtgewicht: Maschine + Akku	338 kg	284 kg	263 kg
Maximales Gefälle	10°	10°	15°
Akku (basierend auf Serienausstattung)			
Maximale Distanz pro Ladung	12,1 km	12,1 km	13,4 km
Ladedauer (Externes Ladegerät)	8 Std. 15 min	8 Std. 15 min	7 Std. 30 min
Ladedauer (Internes Ladegerät)	8 Std. 15 min	8 Std. 15 min	7 Std. 30 min



MasterTow

Kompakte Schlepper Maximale Performance



Die MasterTow-Baureihe beinhaltet leistungsstarke und einfach zu bedienende Elektroschlepper, die sich ideal zum „Schleppen“ von Lasten bis zu 6.000kg eignen. Die Schlepper dieser Baureihe nutzen ihr Eigengewicht, um eine gleichmäßige Traktion zu erzeugen. Dadurch wird das mühelose Bewegen von Lasten im Innen- und Außenbereich sowie auf Gefällstrecken ermöglicht.

Dank der intuitiven Bedienelemente und der serienmäßig eingebauten Sicherheitsvorrichtungen hat der Bediener beim Bewegen schwerer Lasten die volle Kontrolle über die Maschine und die Last. Mit einem einfachen und effektiven Kupplungssystem garantiert die MasterTow-Baureihe die Sicherheit der Ladung und eignet sich perfekt für den Transport einzelner oder mehrerer miteinander verbundener Lasten.

Profitieren Sie von der innovativen Technologie der elektrischen Lenkung (ES), die ab dem TOW600 ES erhältlich ist. Mit der elektrischen Lenkung profitieren Sie von einer direkteren Lenkung und zusätzlicher Leistung unter widrigen Bedingungen.



Hauptfeatures

Sicherheit

- Audible horn, flashing light beacon, and emergency stop
- Multiple speed settings for complete control
- Machine crawl coupling assist available for easy connection

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	TOW600	TOW600 ES
Max. Lastkapazität (auf Rollen)	2.000 kg	3.000 kg	6.000 kg	6.000 kg
Maximale Schubkraft	785 N	1.177 N	2.354 N	2.354 N
Maximale Zugkraft	1.177 N	1.765 N	3.530 N	3.530 N
Gesamtgewicht: Maschine + Akku	375 kg	375 kg	607 kg	627 kg
Maximales Gefälle	10°	10°	10°	10°
Akku (basierend auf Serienausstattung)				
Maximale Distanz pro Ladung	16,6 km	11,8 km	8,5 km	8,5 km
Ladedauer (Externes Ladegerät)	5 Std. 30 min	5 Std. 30 min	7 Std. 30 min	7 Std. 30 min
Ladedauer (Internes Ladegerät)	5 Std. 30 min	5 Std. 30 min	5 Std. 45 min	5 Std. 45 min



MasterTug

Konsistente Leistung Und Manövrierfähigkeit



Die MasterTug-Baureihe bietet eine unübertroffene Manövrierfähigkeit beim Bewegen schwerer, rollfähiger Lasten mit einem Gewicht von bis zu 6.000kg. Dank eines einzigartigen Gewichtsverlagerungsprinzips kann die MasterTug-Baureihe schwere Lasten bewegen und dabei eine unglaublich kompakte Grundfläche beibehalten. Das Design der MasterTug-Baureihe eignet sich perfekt für Arbeiten auf engem Raum und erleichtert präzise Bewegungen.

Mit ergonomischen Bedienelementen, einer leichten Lenkung und einem intuitiven Design entlastet MasterTug den Bediener und ermöglicht es ihm, schwere Lasten kontrolliert zu bewegen. Ein sicheres Kupplungssystem maximiert Ladungssicherheit sowie Leistung und führt zur absoluten 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 manövrieren.



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+	MT400+	MT600+
Max. Lastkapazität (auf Rollen)	2.000 kg	3.000 kg	4.000 kg	6.000 kg
Maximale Schubkraft	1.373 N	2.060 N	2.747 N	4.120 N
Maximale Zugkraft	1.373 N	2.060 N	2.747 N	4.120 N
Gesamtgewicht: Maschine + Akku	222 kg	285 kg	316 kg	337 kg
Maximales Gefälle	8°	8°	8°	8°
Akku (basierend auf Serienausstattung)				
Maximale Distanz pro Ladung	10,6 km	11,7 km	12,2 km	8,4 km
Ladedauer (Externes Ladegerät)	3 Std. 45 min	5 Std.	7 Std.	7 Std.
Ladedauer (Internes Ladegerät)	3 Std. 45 min	5 Std.	7 Std.	7 Std.

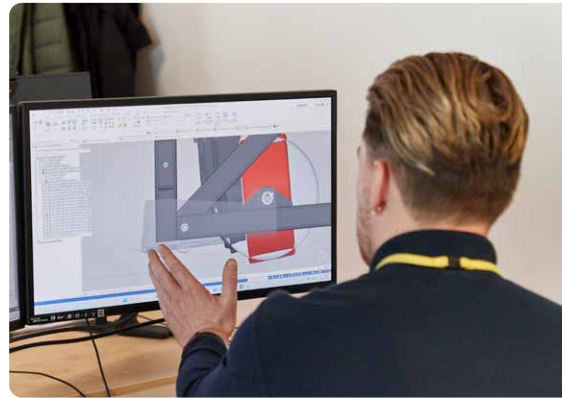


Unsere Leistungen im Aftersale



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.

Lösungen des Compact Sortiments in Aktion...

Wenn Sie sehen und herausfinden möchten, wie die Lösungen unseres Performance Sortiments für Ihr Unternehmen von Nutzen sein könnte, sprechen Sie mit uns über:

- Einen Besuch an einem Standort, an dem ein MasterMover FTS betrieben wird
- Eine Vorführung unserer Produkte bei Ihnen vor Ort

Wenden Sie sich noch heute an unser Team ...

mastermover.com



Über uns

Kompakte Lösungen
für den sicheren und
effizienten Transport
von Produkten,
Ausrüstung und
Materialien.

Materialhandhabungslösungen von
MasterMover helfen Menschen, schwere
oder große Lasten einfach zu bewegen,
und verbessern gleichzeitig.

MasterMover®



Technische
Innovation
Leistung
garantiert.

MasterMover®