

MasterTow- Baureihe

- ✓ Industrielle Schleplösungen zum Bewegen von Lasten bis zu 20.000 kg

Die MasterTow-Baureihe umfasst leistungsstarke, einfach zu bedienende Elektroschlepper, die Lasten bis zu 20.000 kg bewegen. Für anspruchsvolle Umgebungen entwickelt, liefert die MasterTow-Baureihe eine zuverlässige Schleppleistung – in Innenräumen, im Freien und auf Gefällstrecken.

Dank intuitiver Bedienelemente und serienmäßiger Sicherheitsausstattung gibt die MasterTow-Baureihe Bedienern beim Bewegen schwerer Lasten die volle Kontrolle. Ein einfaches und zugleich robustes Kupplungssystem garantiert die Ladungssicherheit während der Bewegung und ermöglicht es, mehrere Lasten miteinander zu verbinden und gleichzeitig zu bewegen.



Vorteile der MasterTow-Baureihe

Vielseitige Lösung

Dank einer einfachen Bolzenkupplung lässt sich der MasterTow unkompliziert in einer Vielzahl von Anwendungen einsetzen.

Innen, außen und auf Gefällstrecken

Robust gebaut, liefert der MasterTow zuverlässige Leistung in unterschiedlichsten Umgebungen.

Erweiterte Technologieoptionen

Rüsten Sie auf die Electric Steer-Modelle auf und profitieren Sie von Fernsteuerungs- und Automatisierungsoptionen, um die Effizienz zu maximieren und Ihre Flotte mit Ihrem Unternehmen wachsen zu lassen.

- ✓ Bewegen Sie mühelos bis zu 20.000 kg
- ✓ Mehr Sicherheit am Arbeitsplatz
- ✓ Emissionsfrei
- ✓ Einfache Bolzen-Kupplung
- ✓ Wechselakkus für einen 24/7 Betrieb
- ✓ Geeignet für den Innen- und Außenbereich
- ✓ Fernsteuerung & FTS-Optionen



Typische Anwendungen



Fertigung & Montage

Bewegen Sie schwere Unterbaugruppen, Kommissionierwagen und WIP-Material sicher und effizient just-in-time über die Produktionsflächen – ohne auf Bediener mit Führerschein warten zu müssen.



Luftfahrt & MRO

Ziehen Sie Triebwerke, Rümpfe, Tragflächen und Bodenabfertigungsgeräte durch Hangars und Wartungsstandorte, um Durchlaufzeiten zu minimieren.



Facility Management & Abfallentsorgung

Bewegen Sie schwere Müllcontainer, Wäschewagen und Rollcontainer mühelos – beseitigen Sie manuelle Handhabung und schützen Sie Ihr Personal.

Hauptfeatures

Von Grund auf sicher

Integrierte Hupe, 2-Gang-Wahlschalter, automatische Bremsung, Not-Aus-System und Einklemmschutz-Taster.

Verschiedene Akkuoptionen

Wählen Sie zwischen wartungsfreien AGM-Akkus und Lithium-Optionen – für Leistung genau dann, wenn Sie sie brauchen.

Einfache Bolzen-Kupplung

Eine Plug-and-play-Kupplung, die mit einer Vielzahl von Schlepperdeichseln kompatibel ist – für eine schnelle und sichere Verbindung mit der Last.



Robust gebaut

Eine massive Stahlkonstruktion bietet die Zuverlässigkeit, die in rauen Industrieumgebungen gefragt ist.

Edelstahl-Optionen

Bewegen Sie Ausrüstung in Reinraumumgebungen sicher – mit Optionen aus hochwertigem 316er-Edelstahl.



Fernsteuerung & FTS-Optionen

Die Electric Steer-Modelle bieten wahlweise ferngesteuerten Betrieb für maximale Sicht oder Automatisierungslösungen – so haben Sie die Flexibilität, Ihren Betrieb nach Ihren Vorstellungen zu gestalten.



Erweiterte Technologieoptionen



Bewegen Sie noch mehr und skalieren Sie Ihren Betrieb



Fernsteuerung

Der ferngesteuerte Betrieb gibt Bedienern die Freiheit, Lasten aus der optimalen Position zu manövrieren – für bessere Sicht, weniger Risiko und eine einfache, intuitive Steuerung.

Wireless AutoSteer

Der Bediener steuert die Geschwindigkeit der Maschine per Fernbedienung, während diese einer vordefinierten Linie auf dem Boden folgt. Ideal für präzise, wiederholbare Bewegungen bei voller Kontrolle durch den Bediener.

FTS-Linienführung

Eine vollautomatische Lösung: Die Maschine folgt einer vordefinierten Linie auf dem Boden und navigiert automatisch. Sicherheitsscanner erkennen Gefahren und bringen die Maschine bei einem erkannten Hindernis vollständig zum Stehen.



In der Anwendung: MasterTow



200 % Produktivitätssteigerung für die Manchester Airport Group mit TOW300-Elektroschleppern

Personalaufwand bei der Materialhandhabung um 66,7 % reduziert

100 % weniger Arbeitsunfälle mit Ausfallzeit seit der Einführung

Manuelle Handhabung beim Bewegen von Gepäckwagen vollständig beseitigt



MasterTow-Modelle



TOW200
Bewegt bis zu 2.000kg



TOW1000 ES
Bewegt bis zu 10.000kg



TOW300
Bewegt bis zu 3.000kg



TOW1200 ES
Bewegt bis zu 12.000kg



TOW600
Bewegt bis zu 6.000kg



TOW1500 ES
Bewegt bis zu 15.000kg



TOW600 ES
Bewegt bis zu 6.000kg



TOW2000 ES
Bewegt bis zu 20.000kg



TOW800 ES
Bewegt bis zu 8.000kg



Vereinbaren Sie
noch heute ein
Beratungsgespräch

Erfahren Sie, wie die **MasterTow-Baureihe** Ihre Prozesse beim Bewegen von Lasten transformieren und Ihre betriebliche Effizienz steigern kann.

vertrieb@mastermover.com
+49 (0) 2761 83 33 400

