

MasterMover®

Lösungen zur Handhabung in der Fertigung & Montage

Ausfallzeiten reduzieren. Effizienz steigern.
Sicherheit verbessern.



Ihr Partner für das Bewegen schwerer Lasten

Entwickelt von Experten. Bewährt bei Branchenführern.

Industrieunternehmen setzen Elektroschlepper ein, um Ausfallzeiten zu reduzieren, die Sicherheit zu verbessern und die betriebliche Flexibilität beim Transport schwerer, wertvoller Lasten zu erhöhen, darunter:

- Produktionsanlagen
- Unfertige Produkte und Baugruppen
- Kit-Wagen und Transportsysteme
- Mobile Arbeitsplattformen
- Transportgestelle
- Schienenfahrzeuge, Drehgestelle und Wagen
- Bootsständer, Rümpfe und Yachten
- Modul- und Fertigbauten
- Kabel- und Drahttrommeln

MasterMover



Branchen in denen wir tätig sind

Eine Vielzahl von Herstellern – von Baumaschinen- und Landmaschinenherstellern über Stahlhersteller bis hin zu Betrieben der Bootsproduktion und des Modulbaus – setzt unsere Elektroschlepper ein, um große und schwere Lasten sicher durch Produktion und Montage zu bewegen.

- Boots- und Yachtbau
- Schienenfahrzeuge
- Stahlverarbeitung
- Glasherstellung
- Modul- und Fertigbau
- Bau, Bergbau und Landwirtschaft
- Motoren-, Pumpen- und Generatorenbau
- Kunststoff- und Metallverarbeitung
- Teppich- und Textilhandhabung
- Papierherstellung
- Ziegel- und Keramikproduktion



Produktivität gezielt steigern

Steigern Sie die Sicherheit, beseitigen Sie Engpässe und verbessern Sie Ihre Prozesseffizienz – mit Elektroschleppern und FTS als Ersatz für wiederkehrende manuelle Transporte.



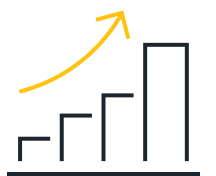
Taktzeit reduzieren

Optimieren Sie den Materialfluss durch schlankere Prozesse.



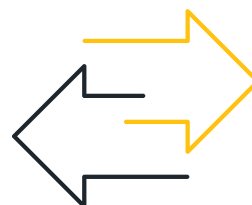
Leistung für schwere Lasten

Bewegen Sie Lasten bis zu 70.000 kg und mehr.



Durchsatz steigern

Reduzieren Sie Ausfallzeiten und erhöhen Sie die Effizienz.



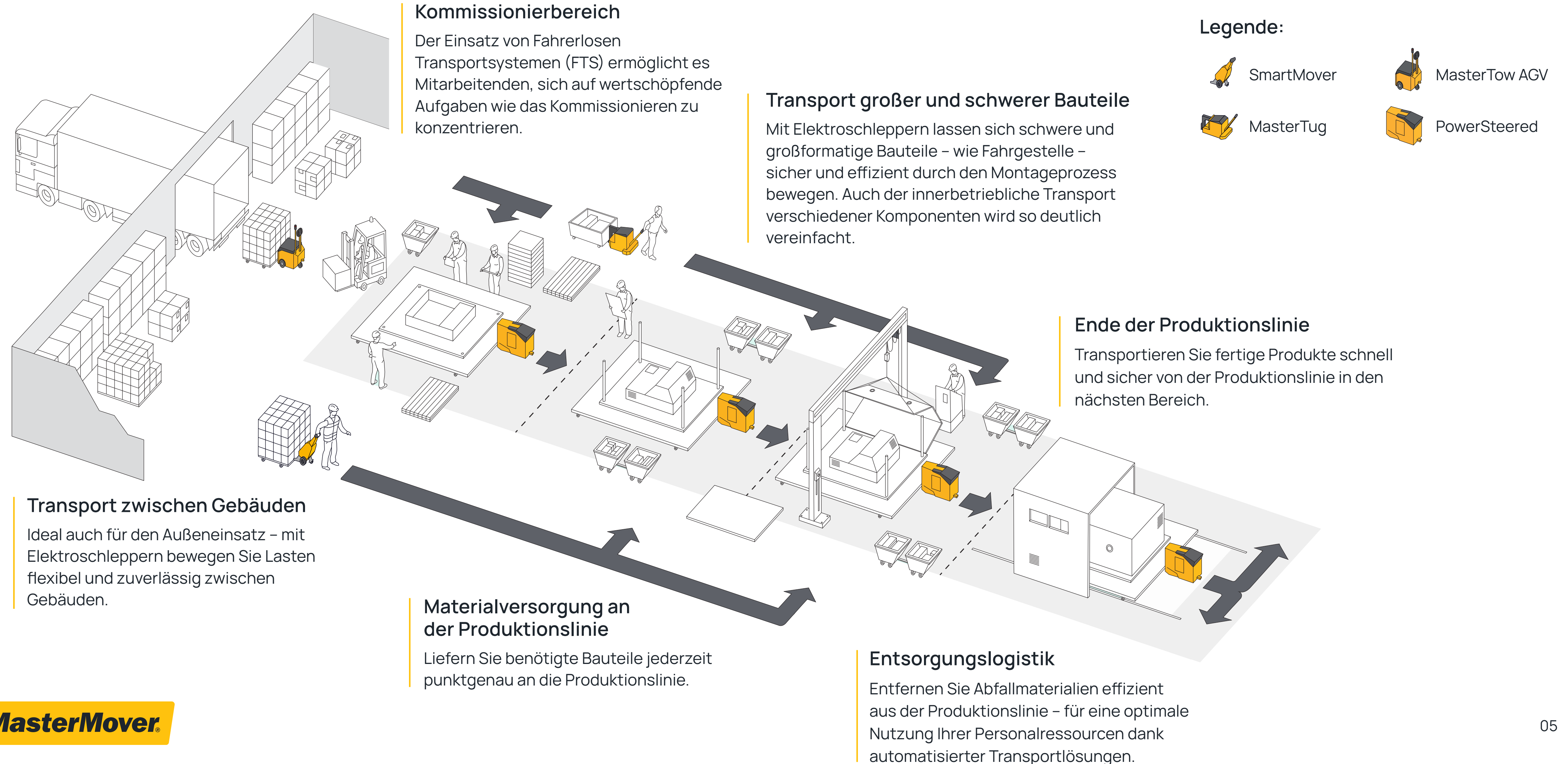
Sicherheit verbessern

Vermeiden Sie manuelle Handhabung und senken Sie Verletzungsrisiken.

MasterMover



Halten Sie Ihre Produktion am Laufen



Für Höchstleistung gebaut

Robuste Lösungen mit präziser Steuerung für Fertigung und Montage – ideal zum Bewegen von Motoren, Kit-Wagen und mehr. Keine Führerscheinplicht – ersetzen Sie Gabelstapler und vermeiden Sie Engpässe durch Wartezeiten auf zertifiziertes Personal.



SmartMover

Lastkapazität: bis zu 2.000 kg

Kompakte Lösung zum Transport von Kommissionierwagen, Antriebssträngen und mehr.

MasterMover



MasterTug

Lastkapazität: bis zu 20.000 kg

Vielseitige Power – ideal zum Bewegen von Fahrgestellen, Auslegern und Werkzeugen.



MasterTow

Lastkapazität: bis zu 20.000 kg

Robuste Schlepp-Lösung für Baugruppen und Motoren.

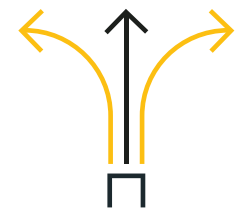


PowerSteered

Lastkapazität: bis zu 70.000 kg

Maximale Manövrierfähigkeit für hochwertige, komplexe Lasten.

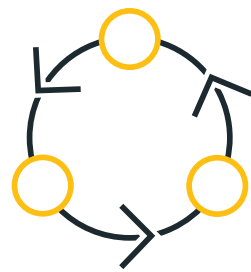
Technologieoptionen



Fernsteuerung

Beste Sicht für Bediener.

Positionieren Sie sich optimal beim Bewegen von Lasten – für maximale Sicherheit am Arbeitsplatz. Geschwindigkeit und Fahrtrichtung des Elektroschleppers lassen sich dabei ganz einfach per intuitiver Steuerung anpassen.



MultiLink

Mehr Maschinenpower für noch schwerere Lasten.

Mit unserer MultiLink-Technologie können mehrere Elektroschlepper gleichzeitig von nur einer Person gesteuert werden. Auch Lasten über 70.000 kg bewegen Sie damit problemlos und sicher.



Fahrerlose Transportsysteme (FTS)

Moderne Automatisierung mit natürlicher Navigation.

Automatisieren Sie wiederkehrende Transportaufgaben und die Materialversorgung entlang der Linie. So entlasten Sie Ihr Personal und schaffen Freiräume für wertschöpfende Tätigkeiten – für mehr Produktivität und Sicherheit in Ihrer Produktion.

MasterMover



Materialhandling ohne Gabelstapler bei Terex

Als weltweit führender Hersteller von Baumaschinen wollte Terex in seiner Materials Processing-Sparte die Sicherheit verbessern und Prozesse effizienter gestalten – durch den Ausstieg aus der staplerbasierten Materialhandhabung.

Übersicht

- Weniger Staplerverkehr in der Produktion
- Höhere Sicherheit beim Bewegen schwerer Baugruppen und Fahrgestelle
- Mehr Flexibilität beim Transport zwischen Gebäuden

Ansatz

Terex setzte auf unsere PS3000+ Elektroschlepper als sichere Alternative zu Groß- und Schwerlaststaplern.

Die fernsteuerbaren Maschinen bieten optimale Sicht und Manövrierfähigkeit – auch bei 18.000kg schweren Kammern und 16 m langen Fahrgestellen, innen wie außen, sogar auf Gefällen.

Ergebnisse

Durch den Einsatz der PS3000+ konnte Terex den innerbetrieblichen Staplerverkehr deutlich reduzieren.

Die Sicherheit wurde verbessert, das Risiko von Kollisionen gesenkt und Wartezeiten durch fehlende Staplerfahrer eliminiert. Die gewonnene Flexibilität führte zum Einsatz weiterer Elektroschlepper – mit messbarem Produktivitätsgewinn.



3x PS3000+ Maschinen im Einsatz



Lasten bis 18.000 kg bewegt



Sicherheit & Flexibilität deutlich verbessert

Geschätzt von Branchenführern

Weltweit steigen Hersteller von konventionellen Staplern mit Verbrennungsmotor auf nachhaltige, handgeführte Elektroschlepper um – für mehr Flexibilität, Sicherheit und Effizienz.

Unternehmen, die uns vertrauen



BOMBARDIER



LIEBHERR



„Früher mussten wir warten und die Produktion anhalten, um Material bereitzustellen. Heute können wir dank Just-in-time-Bereitstellung flexibel reagieren – das hat unsere Abläufe enorm verbessert und Ausfallzeiten deutlich reduziert.“

Rachel Pattison
Operations Improvement Manager, Terex

Elektroschlepper in Aktion



Technische
Innovation.
Leistung
garantiert.

MasterMover®