

MasterMover®

Lösungen für Bau-, Bergbau- und Landmaschinen

Mehr Durchsatz. Höchste Flexibilität.
Kürzere Taktzeiten.



Ihr Partner für effiziente Bewegung schwerer Bauteile und Maschinen

Entwickelt von Experten. Bewährt bei Branchenführern.

Die Fertigung von schwerstem Gerät stellt die Materialhandhabung vor echte Herausforderungen.

Ob Kettenbagger oder Mähdrescher – unsere Elektroschlepper ermöglichen das sichere und präzise Bewegen komplexer, hochwertiger Lasten. Mit voller Kontrolle transportieren sie unter anderem:

- Achsen, Räder & Fahrwerkskomponenten
- Baugruppen & Halbfertigteile
- Ausleger & Arme
- Fahrgestelle, Rahmen & Kabinen
- Bleche & Profile
- Antriebssysteme, Motoren & Antriebsstränge
- Kommissionierwagen
- Vorrichtungen, Werkzeuge & Spannmittel

MasterMover®



Vorteile

Fertigung schwerer Maschinen? Wir übernehmen das Bewegen der Lasten.

Mehr Effizienz, weniger Stapler – mit flexiblen Lösungen für Ihre Produktion.



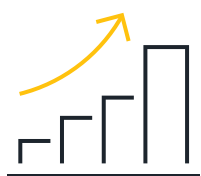
Taktzeiten reduzieren

Optimieren Sie Ihre Materialhandhabung mit schlankeren Prozessen.



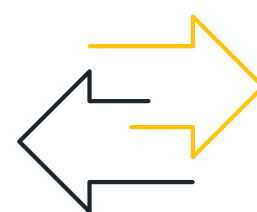
Maximale Leistung

Bewegen Sie Lasten bis zu 70.000 kg und mehr – mühelos und sicher.



Durchsatz steigern

Vermeiden Sie unnötige Stillstände und erhöhen Sie Ihre Effizienz.



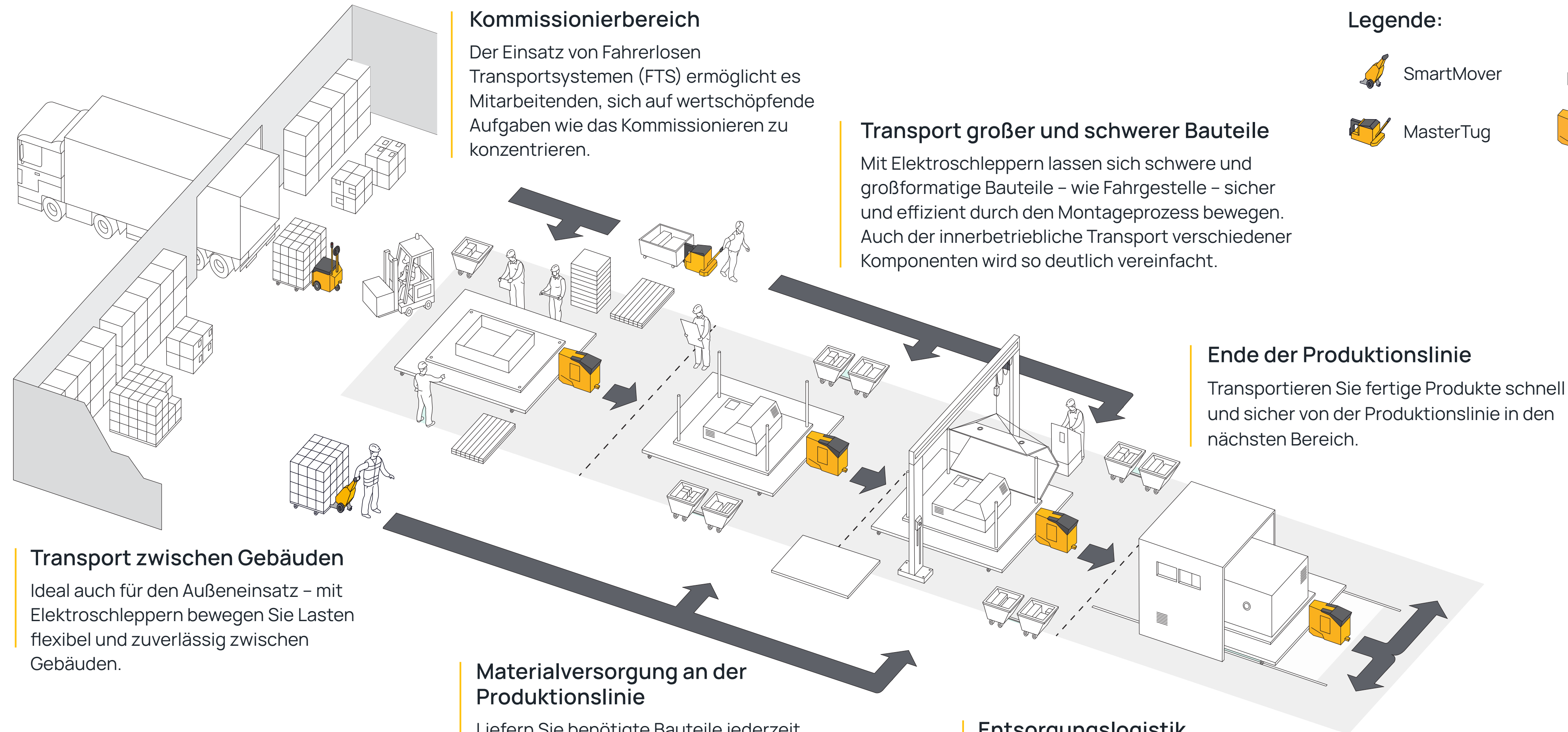
Flexible Abläufe

Bewegen Sie Lasten just-in-time und schaffen Sie mehr Agilität in Ihren Prozessen.

MasterMover



Bewegen Sie Baugruppen schwerer Maschinen effizient und sicher



Kommissionierbereich

Der Einsatz von Fahrerlosen Transportsystemen (FTS) ermöglicht es Mitarbeitenden, sich auf wertschöpfende Aufgaben wie das Kommissionieren zu konzentrieren.

Transport großer und schwerer Bauteile

Mit Elektroschleppern lassen sich schwere und großformatige Bauteile – wie Fahrgestelle – sicher und effizient durch den Montageprozess bewegen. Auch der innerbetriebliche Transport verschiedener Komponenten wird so deutlich vereinfacht.

Ende der Produktionslinie

Transportieren Sie fertige Produkte schnell und sicher von der Produktionslinie in den nächsten Bereich.

Transport zwischen Gebäuden

Ideal auch für den Außeneinsatz – mit Elektroschleppern bewegen Sie Lasten flexibel und zuverlässig zwischen Gebäuden.

Materialversorgung an der Produktionslinie

Liefern Sie benötigte Bauteile jederzeit punktgenau an die Produktionslinie.

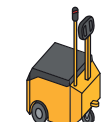
Entsorgungslogistik

Entfernen Sie Abfallmaterialien effizient aus der Produktionslinie – für eine optimale Nutzung Ihrer Personalressourcen dank automatisierter Transportslösungen.

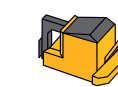
Legende:



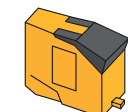
SmartMover



MasterTow AGV



MasterTug



PowerSteered

Branchenlösungen

Leistungsstarke Branchenlösungen für die Bau-, Bergbau- und Landmaschinenindustrie – optimal geeignet für den Einsatz in getakteten Produktionsprozessen. Ohne Führerscheinpflcht – für maximale Flexibilität und Effizienz.



SmartMover

Lastkapazität: bis zu 2.000 kg

Kompakte Lösung zum Transport von Kommissionierwagen, Antriebssträngen und mehr.



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.

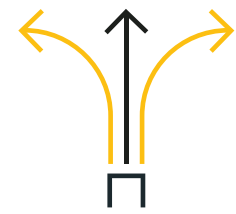


PowerSteered

Lastkapazität: bis zu 70.000 kg

Maximale Manövrierfähigkeit für hochwertige, komplexe Lasten.

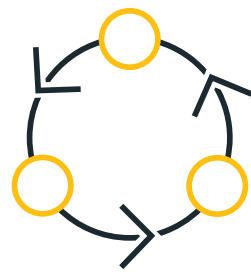
Technologie-Optionen



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



Bewährt bei Branchenführern

Weltweit ersetzen Hersteller von Bau-, Bergbau- und Landmaschinen traditionelle Flurfördertechnik mit Verbrennungsmotor durch elektrische, nachhaltige Alternativen.

Unternehmen, die uns vertrauen

CATERPILLAR

CLAAS



LIEBHERR



„Früher mussten wir warten und die Produktion unterbrechen, um unser Produkt in den Prozess zu holen. Die Möglichkeit, jetzt flexibel und genau dann – just-in-time – zu agieren, wenn wir es wirklich brauchen, hat für uns vieles verändert. Das Warten entfällt – und das bedeutet enorme Einsparungen in Bezug auf Stillstandzeiten und Effizienz.“

Rachel Pattison

Operations Improvement Manager, Terex

Elektroschlepper in Aktion



Technische
Innovation.
Leistung
garantiert.

MasterMover®