

# MaxMover™

## AGV Systeme

MaxMover sind industrielle AGVs, konzipiert für den Transport schwerer Ladungen unterschiedlicher Arten und Größen.

Das MaxMover-Design basiert auf derselben modularen AGV-Linien-Plattform wie unsere CompactMover. Diese Standardisierung ermöglicht eine kosten-effiziente Herstellung und äußerst integrierbare Fahrzeuge.

Wie die Bezeichnung MaxMover schon andeutet, sind diese Fahrzeuge geeignet, Schwerlasten mit Leichtigkeit zu bewegen. Ausgestattet mit verschiedenen Lastaufnahmemitteln vom Standard Hubmast über Einzel- und Doppel-Förderbänder, diversen Hebevorrichtungen oder als Schlepper-Fahrzeug, sind unsere MaxMover für viele verschiedene und komplexe Logistik-Anwendungen geeignet.



# MaxMover™

## AGV Systeme

### EIGENSCHAFTEN

- » Individuelle Lastaufnahmemittel: Hubmast, Schlepper-Fahrzeug, Transportband, Shuttle
- » Standardisierte Ersatzteile bei der MaxMover-Produktlinie
- » Intuitive Benutzer-Oberfläche und Hinderniserkennungs-Sensor

Wir bieten standardisierte MaxMover in verschiedenen Konfigurationen für den Industriebedarf. Die Kunden erhalten mit unseren AGVs sichere und effiziente Logistik-Lösungen für einen optimierten und unfallfreien Warentransport.

Die MaxMover sind eigens für den Transport von Schwerlasten konzipiert und beruhen auf einer flexiblen Basis-Plattform. Die gemeinsame Plattform unserer AGVs ermöglicht einen Einsatz von Standard-Werkzeug- und Ersatzteilen innerhalb der gesamten Fahrzeugflotte.

Gesteuert werden die MaxMover durch unsere Leitsteuerung SuperFROG®/.



Diese übergeordnete Software kontrolliert, neben verschiedenen anderen Logistikfunktionen, das Flotten- und Verkehrsmanagement sowie die Auftragsabwicklung. SuperFROG®/ regelt den Verkehr zwischen den Fahrzeugen, sammelt die Leistungsdaten der AGVs und optimiert den Batterie-Verbrauch und die Transportverteilung innerhalb der Flotte.

### Fahrzeug-Design

Die MaxMover-Produktlinie ist individuell und flexibel. Die standardisierte Front- und Heckpartie mit ihrem Bausteinprinzip bietet optimale Konfigurations- und Gestaltungsmöglichkeiten sowie eine Vielzahl an Lastaufnahmemitteln je nach Anforderung.

- » Gegengewichts-Gabelstapler
- » Radarm-Gabelstapler
- » Seitenarm-Gabelstapler
- » Förderband
- » Doppelförderband
- » Hubtisch oder stationäre Arbeitsbühne
- » Schlepper-Vorrichtung

MaxMover gibt es mit 1 Lenk-/Steuer-Antrieb und mit 2 Lenk/Steuer-Antrieben, was ein omnidirektionales Fahren ermöglicht., was ein omnidirektionales Fahren ermöglicht.

Dadurch sind die Fahrzeuge auch bei begrenzten Platzverhältnissen maximal beweglich und akkurater bei der Positionierung



## Technische Daten

Typ	Gegen-Gewicht	Radarm-Gabelstapler	Portal-Hubwagen	Förderband	Doppel-Förderband	Schlepper-Vorrichtung	Hubtisch
Standard Rad-Konfiguration	3 Räder (1x Antrieb/Lenkung, 2x Support)						
Standard Antriebsmotor	48V AC, 4kW, max. Geschwindigkeit 1.6 m/s						
Maße (L x B x H)	263.5 x 92 x 280 cm	263.5 x 92 x 280 cm	263.5 x 103 x 214 cm	279 x 142 x 160 cm	436 x 142 x 160 cm	140 x 92 x 160 cm	419.5 x 92 x 195.5 cm
Maximale Nutzlast in	1,200 kg	1,000 kg	2,000 kg	2,000 kg	2,400 kg	7,000 kg	2,000 kg
Maximale Betriebshöhe	3.4 m	1.5 m	3.4 m	0.5 m	0.5 m	NA	0.37 m
Navigation	Magnet, Laser, Landmark (ohne Infrastruktur)						
Standard Energieversorgung	Bleisäure: 48V/420Ah						
Optionale Energieversorgung	LTO 24V (hohe Leistung, schnelles Aufladen)						
Lademethode	Je nach Möglichkeit, Austausch						
Sicherheit	Verschiedene integrierte Sicherheits-Funktionen wie Not-Aus-Knöpfe, Hinderniserkennungs-Sensor (ODS) und das Kollisions-Präventionssystem (optional)						
Bedienoberfläche	Touch Screen, Joystick, Auto/Manuell, On/Off und Pause						

\*Die Höhe beinhaltet keine Lasermast-Navigation.

## Oceaneering AGV Systeme für fortschrittliche Logistiklösungen

Oceaneering ist ein weltweit führender Anbieter von sicheren, zuverlässigen und flexiblen Komplettlösungen für Logistik und Fertigung, basierend auf der AGV Systeme Technologie. Durch innovative Anwendung unserer erprobten Hard- und Software, verbessern unsere Kunden die Effizienz ihrer kritischen Abläufe und generieren einen langfristigen, strategischen Mehrwert.

- Für mehr Informationen besuchen Sie: [oceaneering.com/agv](http://oceaneering.com/agv)