

# MMove

## Mit MMove schnell und sicher quer durchs Lager

**Bauhöhe:** 150 mm  
**Traglast:** 1.200 kg  
**Geschwindigkeit:**  
 Ohne Ladung: bis 3 m/s  
 Mit Ladung: bis 2 m/s  
**Beschleunigung/Verzögerung:**  
 Ohne Ladung: bis 3 m/s<sup>2</sup>  
 Mit Ladung: bis 2 m/s<sup>2</sup>  
**Hubzeit:** < 1 Sekunde  
**Reichweite unter Volllast:**  
 bis zu 350 Meter

Der innovative MMove ist die neue, universelle Transportplattform für Paletten und Gitterboxen etc. bis zu einem Gewicht von 1.200 kg, bei reduzierter Beschleunigung und Geschwindigkeit sogar bis zu 1.500 kg. Durch sein einmaliges Konzept kann der MMove sehr vielseitig eingesetzt werden:

- ▼ Auf Regalbediengeräten zur vielfachtiefen Lagerung
- ▼ Auf Verteilwagen zum Verteilen und Zwischenlagern
- ▼ Als Single Transportsystem von A nach B
- ▼ Mehrere MMove in einer Regalgasse
- ▼ Der MMove kann selbstständig im Regal die Gasse wechseln

### Einsatzgebiet

- ▼ Automatisches Bewegen von Paletten, Gitterboxen etc. innerhalb und außerhalb eines Lagers

### Kompatibel

- ▼ Der MMove ist kompatibel zu allen Kardex Mlog Regalbediengeräten

### Effiziente Module

- ▼ Automat. Energiesparmodus
- ▼ low-energy Datenkommunikation
  - Außerhalb des WLAN-Netzwerkes
  - Keine Störung der IT
- ▼ Binäre Schnittstelle
- ▼ Ethernet Schnittstelle

Die Energieversorgung erfolgt über leistungsstarke Energiespeicher (Powercaps)<sup>1</sup>, die unter Volllast bis zu 350 Meter Fahrstrecke ermöglichen. Bremsvorgänge werden intelligent zur Rückspeisung von Energie genutzt. Über innovative und sichere Kommunikationsmodule kommuniziert der MMove mit seiner Umgebung und informiert über die aktuellen Aufträge und Zustände.

Der MMove transportiert Ihre Produkte schnell und sicher. Er wächst mit Ihren Aufgaben - innerhalb des automatischen Lagers oder außerhalb.

<sup>1</sup> Powercaps mit der 8-fachen Lebensdauer von Batterien.



**Energieeffiziente** Hochleistungs-Energiespeicher mit mehr als 8-facher Lebensdauer einer Batterie



**Innovative low-energy Kommunikation** innovatives und sicheres Kommunikationsmodul



**≤ 10 Sekunden** Ladezeit mit dem 400 Volt Energie-Lademodul



**Wartungsfreie** DC-Antriebe



Film: MMove  
- schnell und sicher quer  
durchs Lager

