

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/s²
 Mit Ladung: bis 2 m/s²
Hubzeit: < 1 Sekunde
Reichweite unter Vollast:
 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)¹, die unter Vollast 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.

¹ 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

