

Lagertechnik - MMove

Mit MMove-CrossDrive 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:

< 350 Meter

Der innovative MMove-CrossDrive 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-CrossDrive sehr vielseitig eingesetzt werden:

- ▶ Auf Regalbediengeräten zur vielfachtiefen Lagerung
- ▶ Auf Verteilwagen zum Verteilen und Zwischenlagern
- ▶ Als Single Transportsystem von A nach B
- ▶ Mehrere MMove-CrossDrive in einer Regalgasse
- ▶ Der MMove-CrossDrive 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
- ▶ ZigBee 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-CrossDrive mit seiner Umgebung und informiert über die aktuellen Aufträge und Zustände.

Der MMove-CrossDrive 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



"ZigBee"-Kommunikator

innovatives und sicheres Kommunikationsmodul



≤ 10 Sekunden Ladezeit mit dem 400 Volt Energie-Lademodul



Wartungsfreie

DC-Antriebe



Film: MMove-CrossDrive
- schnell und sicher quer
durchs Lager

