

REGALBEDIENGERÄT PM 9770



Das Interroll Regalbediengerät ist die ideale Lösung für automatisiertes Palettenhandling und die perfekte Ergänzung zu den MPP- und Pallet Flow-Lösungen von Interroll.

Das kompakte Regalbediengerät sorgt für Hochdynamik in einem Fließlager - dadurch wird hoher Palettenumschlag und optimale Raumnutzung erreicht. Die Zwischengänge für Gabelstapler entfallen komplett. Dank seiner Leichtbauweise und der integrierten Energierückgewinnung arbeitet das Regalbediengerät äußerst energieeffizient.

Das Regalbediengerät ist mit einer Rollenbahn ausgestattet, die in weniger als vier Sekunden Paletten auslagert oder einlagert. Die bewährte mechanische Schnittstelle zwischen dem Regalbediengerät und dem Fließlager erhöht die Verfügbarkeit und Sicherheit der gesamten Anlage.

Eine große Rolle bei hochdynamischen Anwendungen spielen Sicherheit und Genauigkeit. Ausgestattet mit 180° -Sensoren, Interroll's Regalbediengerät überprüft genau, ob es der vorgesehene Aufgabepplatz nicht belegt ist. Die Zentrierung der Palette erfolgt automatisch, so dass diese genau mittig im Kanal übergeben werden kann. So wird die hohe Verfügbarkeit gewährleistet und Beschädigungen an Waren oder Anlage vermieden. Die integrierten Hubgeschwindigkeitskontrolle und leistungsstarken Bremssysteme sorgen auch bei der Geschwindigkeit von bis zu drei Metern pro Sekunde für hohe Sicherheit.

Aufgrund der modularen und vormontierten Gestaltung der Konstruktion lässt sich das wartungsarme Regalbediengerät zudem einfach anliefern und montieren.



Technische Daten

Allgemeine technische Daten	
Max. Traglast	1000 kg
Gassenlänge	max. 95 m
Palettentyp	EUR EPAL, Industrie
Unteres Anfahrmaß	0,5 m
Oberes Anfahrmaß	max. 9,8 m
Umgebungstemperatur	0 °C bis +40 °C (nicht kondensierend)
Antrieb	
Fahrtrieb	Getriebemotor für alle Achsen
Leistung	max. 15 kW
Geschwindigkeit	max. 3 m/s
Beschleunigung	max. 1 m/s ²
Hubleistung	max. 15 kW
Hubgeschwindigkeit	max. 0,8 m/s
Hubbeschleunigung	max. 0,8 m/s ²
Abmessungen	
Gesamthöhe	12 m
Gesamtlänge	3,1 m