

TRASLOELEVATORE PM 9770



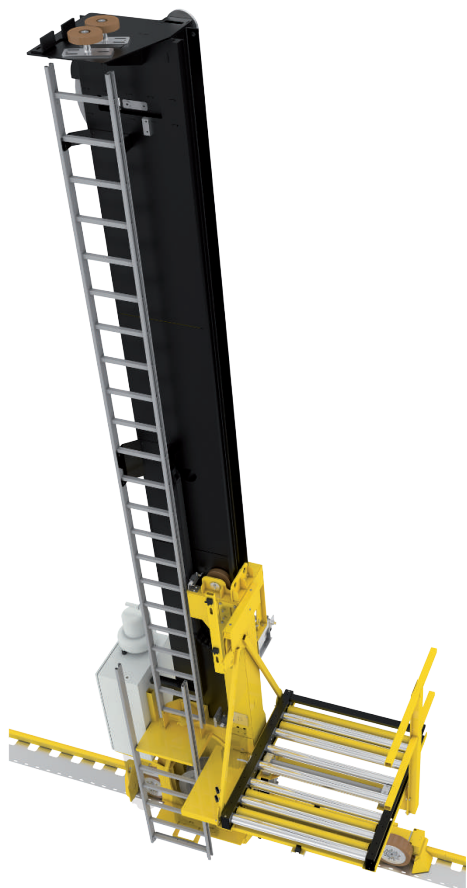
Il trasloelevatore Interroll è la soluzione ideale per la movimentazione automatizzata dei pallet e completa alla perfezione le soluzioni MPP e Pallet Flow di Interroll.

Il trasloelevatore compatto consente applicazioni altamente dinamiche per sistemi di stoccaggio dinamico, ottenendo quindi un'elevata movimentazione dei pallet e un'ottimale sfruttamento degli spazi. I passaggi intermedi per carrello elevatore vengono completamente eliminati. Grazie alla sua struttura leggera ed al recupero integrato dell'energia, il trasloelevatore funziona con efficienza energetica estremamente elevata.

Il trasloelevatore è dotato di rulliera che immagazzina e preleva i pallet in meno di quattro secondi. La collaudata interfaccia meccanica fra il trasloelevatore e il sistema di stoccaggio dinamico aumenta la disponibilità e la sicurezza dell'intero impianto.

Un ruolo importante nelle applicazioni altamente dinamiche è ricoperto da sicurezza e precisione. Dotato di sensori a 180°, il trasloelevatore Interroll verifica con precisione se la postazione di deposito è libera. Il centraggio del pallet è automatico per poterlo trasferire esattamente al centro del canale. In questo modo si garantisce l'elevata disponibilità e si riducono i danni alla merce o all'impianto. Il controllo integrato della velocità di sollevamento e i potenti sistemi frenanti garantiscono un'elevata sicurezza anche fino a velocità di tre metri al secondo.

Grazie alla realizzazione modulare e preassemblata della struttura è inoltre possibile consegnare e montare facilmente il trasloelevatore, che richiede pochissima manutenzione.



Dati tecnici

Dati tecnici generali	
Portata max.	1000 kg
Lunghezza corridoio	Max. 95 m
Tipo di pallet	EUR EPAL, industria
Distanza di accostamento inferiore	0,5 m
Distanza di accostamento superiore	Max. 9,8 m
Temperatura ambientale	Da 0 °C fino a +40 °C (senza condensa)
Azionamento	
Trazione	Motoriduttore per tutti gli assi
Potenza	Max. 15 kW
Velocità	Max. 3 m/s
Accelerazione	Max. 1 m/s ²
Potenza di sollevamento	Max. 15 kW
Velocità di sollevamento	Max. 0,8 m/s
Accelerazione di sollevamento	Max. 0,8 m/s ²
Dimensioni	
Altezza totale	12 m
Lunghezza totale	3,1 m