

RUSHMOVER

Il circuito modulare completamente automatico per il trasporto di qualunque tipo di pallet adatto a tutti i settori industriali.



MODELLI

STANDARD

Utilizzato per tutti i settori operanti a temperatura ambiente o controllata. Mantiene invariate le proprie prestazioni fino a + 45°C.

BZ

Specifico per settori operanti a basse o bassissime temperature. Mantiene invariate le proprie prestazioni fino a - 30°C.

HT

Specifico per settori operanti ad altissime temperature fino a + 55°C.

Brevettato da AUTOMHA nel 2017

Campo applicativo -30°/+55°

RUSHMOVER è l'evoluzione delle macchine Transport Wagon Loop; è in grado di mettere in comunicazione parti distanti di un sistema logistico e di tracciare percorsi articolati e flessibili anche su lunghe distanze.

Si tratta di un circuito alimentato da una blindosbarra integrata all'interno di una leggera rotaia in alluminio sulla quale si muovono delle rapide navette capaci di gestire pallet di diversi pesi e dimensioni; il sistema RUSHMOVER consente un'intensa produttività grazie alle eccellenti velocità raggiunte e alla perfetta integrazione con sistemi preesistenti.

Ciò che davvero differenzia RUSHMOVER dagli altri sistemi Wagon Loop è la capacità di curvare in due direzioni: è questa caratteristica che rende

possibile la gestione di tracciati estremamente flessibili, articolati lungo grandi distanze e capaci di rispettare le strutture già esistenti.

Inoltre, RUSHMOVER si presenta come un **sistema scalare**: il circuito permette infatti di integrare nel tempo il numero di navette circolanti sul loop, rispettando le mutevoli esigenze del cliente.

In caso di necessità o manutenzione, le navette RUSHMOVER possono essere facilmente estratte dal circuito attraverso un apposito portale senza la necessità di fermare completamente il sistema.

Inoltre, i veicoli circolanti nel loop possono essere manovrati manualmente da un semplice remote control multilingua a raggi infrarossi.





CARATTERISTICHE TECNICHE

DATI TECNICI		MODELLI RUSHMOVER						
Dati	u.m.	RULLIERA			CATENARIA			
GENERALI	Dimensioni Pallet (D=depth/ F=forking side)	mm.	800(D)X1200(F)	1000(D)X1200(F)	1200(D)X1200(F)	800(D)X1200(F)	1000(D)X1200(F)	1200(D)X1200(F)
	Alimentazione	Tipo	Elettrica					
	Carico massimo	kg	1200					
	Temperatura ST / BZ / HT	°C	BZ -30 / 0 ST > 0 / +45 HT > 45 / +55					
KG	Peso macchina	kg	698	710	723	735	735	735
RUOTE	Ruote	Tipo	Poliuretano					
	Dimensione ruote anteriori/posteriori	mm	250					
	Numero ruote guida	nr	2					
	Numero ruote folli	nr	2					
	Numero ruote di allineamento	nr	4 asse motore / 4 asse inattivo					
DIMENSIONI	L1 Lunghezza totale	mm	2040			2040		
	L2 Larghezza totale	mm	1575			1550		
	L3 Larghezza conveyor	mm	935	1135	1335	1000	1000	1000
	L4 Altezza del convogliatore da terra	mm	750 +/-50			800 +/-50		
PERFORMANCE	Massima velocità sul dritto	m/min	120					
	Velocità in curva	m/min	40					
	Accelerazione/Decelerazione	m/s ²	0,5					
MOTORI	Potenza motore traslazione	kW	2,2			2,2		
	Potenza motore convogliatore	kW	1,1			1,5		
VARIE	Tipo di binario	Type	180x60 Profilo in alluminio					
	Passo dei vincoli rotaia	mm	750					
	Sistema alimentazione veicolo	Type	power bus bar					
	Tipologia tensione/frequenza	Type	AC current 400V - 50/60 Hz. (altro a richiesta)					
	Tempo di lavoro	h/day	24/7					
	Colore	Type	Corpo: Bianco RAL 9003 - Telaio: Nero RAL 9005					

Rotaia configurata per integrare la blindosbarra e la striscia di lettura QR code
 Sistema di comunicazione su CAN-BUS
 Sistema hardware di anticollisione a bordo di ogni singolo veicolo
 Peso massimo trasportabile 1500 Kg
 Altezza carico/scarico regolabile
 Velocità navette m/120'
 Gantry per estrazione macchina in fase di manutenzione



VANTAGGI

- Sistema modulare
- Possibilità di scambi di direzione
- Gestione di tracciati lunghi e complessi
- Rotaie leggere e facili da installare
- Facile manutenzione
- Telecomando per comandi manuali in grado di gestire più navette
- Installazione di rulliera o catenaria a bordo macchina secondo le esigenze
- Adatto a tutti i tipi di pallet
- Adatto a tutti i settori industriali
- Prestazioni invariate da -30 a +55C°
- Design by Automha

