



FLEXY

Shuttle per scaffali

- Gestione flessibile
- Trasporto flessibile dei pallet fino a 1500 kg
- Otto ruote per garantire una migliore trazione e distribuzione del peso
- Basso livello di manutenzione
- Sistema integrato

Shuttle con alimentazione indipendente

Flexy, la nuova navetta per scaffalature a profondità multipla, è in grado di gestire le operazioni di carico, scarico e ricollocazione dei pallet in diversi canali e può essere facilmente trasportata da carrelli elevatori e navette LGV e installata su trasloelevatori. Flexy è gestito con uno speciale telecomando per le operazioni manuali o da un sistema di gestione del magazzino (WMS).

Rilevamento dei pallet

Antenna

Pulsante di emergenza, bordi sensibili e sensori di navigazione

Controllo tramite PLC Proface con porta di comunicazione Ethernet e pannello operatore integrato

Ruote in poliuretano

Scomparto per batteria al litio da 24 V dotato di BBS (Battery Balancing System), per garantire un supporto ottimale durante la scarica e una drastica riduzione dei tempi di bilanciamento quando la carica è completa



Telecomando a radiofrequenza per la gestione simultanea di quattro navette satellitari, dotato di display grafico e supporto multilingue. Gestione del controllo automatico e manuale, della diagnostica degli allarmi e dello stato delle batterie.

Dati tecnici

Capacità massima	1500 kg
Tipo di carico	Pallet: 800x1200 1000x1200 1200x1200
Velocità di marcia a pieno carico	0,65 m/s
Velocità di marcia a vuoto	1,1 m/s
Tempo di sollevamento	3 s
Numero di ruote	8
Diametro ruote	120mm
Trazione a ruote	Azionamento individuale del motore con trasmissione a catena
Peso della navetta	300 kg
Lato anteriore	1200 mm
Corsa di sollevamento	45-50 mm
Temperatura di funzionamento	+5/+40 -25/+4
Alimentazione	Lithium battery system
Sistema di controllo della posizione sulla scaffalatura	Sistema basato su fotocellule a infrarossi (sistema che si adatta meglio agli scaffali esistenti)