



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

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) |



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.