



Microfreight®

Il montacarichi industriale

Microfreight®

Il montacarichi industriale

- Montacarichi per sole cose con portate da 500 kg a 1500 kg
- Struttura portante di serie per agevolare, rendere veloce e indipendente l'installazione in qualsiasi contesto lavorativo
- Soluzione ideale per l'ottimizzazione della movimentazione merci fra i vari piani

Pensiamo per un momento allo spazio che ci circonda come se per descriverlo bastassero i tre assi cartesiani.

Ora lasciamo che un uomo si muova liberamente all'interno di quello spazio. Per due dimensioni l'uomo sarà completamente autosufficiente nei movimenti: le sue gambe potranno portarlo dove vuole.

Ma se deciderà di affrontare la terza dimensione, avrà bisogno di una liana, di una mongolfiera, oppure di ... un ascensore.

DALDOSS

muove la terza dimensione



Applicazioni

L'esperienza maturata in oltre sessant'anni nella costruzione di ascensori e montacarichi e la presenza costante sui principali mercati ci hanno consentito di essere leader mondiali nel settore dei montacarichi.

Microfreight® è stato disegnato per offrire una semplice e affidabile soluzione per il trasporto merci fra più piani. Trova applicazione in svariati settori, quali magazzini, industrie, supermercati, attività commerciali in genere e ovunque si renda necessario movimentare pallets, carrelli, contenitori, merci pesanti e altro ancora.



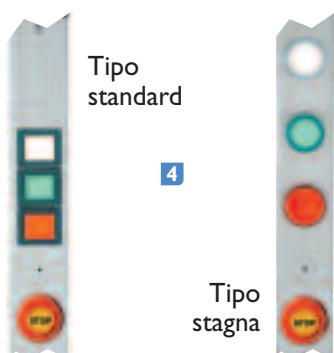
Finiture in dettaglio

La struttura portante modulare agevola l'installazione, permettendo di ridurre al minimo sia fossa che testata. È sufficiente un foro di passaggio in ogni singola soletta e il **Microfreight®** può essere installato in pochissimo tempo. Successivamente si provvederà alla chiusura del vano corsa.



1. Asta fermacarico ^(opz)
2. Armadio locale macchina
3. Porta cabina a serranda ^(opz)
4. Pulsantiera di piano
5. Porte di piano manuali
6. Fascia paracolpi cabina ^(opz)
7. Citofono ^(opz)

Argano e quadro di manovra posizionati al piano basso e collegati alla struttura portante.



Porte di piano manuali



Singolo battente

Doppio battente

Caratteristiche & finiture

Impianto completo di struttura portante verniciata a forno RAL 7038 ad alta resistenza contro la corrosione.
Manovra universale e indicazione luminosa di posizione cabina. Trazione a fune.

Standard

Gruppo argano	A riduttore, con motore elettrico solo trifase, munito di freno elettromagnetico a disco e volano per la manovra di emergenza a mano. Velocità 0,2 m/s (500/750/1000 kg) e 0,12 m/s (1500 kg)
Potenza motore	3.3 kW
Manovra	Universale elettronica
Portata	500 - 750 - 1000 - 1500 kg
Fermate	5 in configurazioni standard
Corsa	Fino a 15 m (Per corse maggiori chiedere fattibilità)
Cabina	Costruita in lamiera acciaio verniciata a forno RAL 7038. Fondo rivestito in gomma. Illuminazione con plafoniera incassata nel soffitto
Ingressi	In linea o opposti (no adiacenti)
Porte di piano	A singolo o doppio battente manuali. Serratura meccanica e contatto elettrico a ponte asportabile. Verniciate mano di fondo RAL 7038
Pulsantiere di piano	Pulsante di chiamata e rimando a tutti i piani, indicatore luminoso di cabina presente e occupato, pulsante stop di emergenza

Opzioni

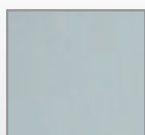
Gruppo argano	Temporizzatore del tempo di corsa, relè fase, velocità regolata in frequenza VVVF
Cabina	Serranda cabina manuale, asta fermacarico, fasce paracolpi, cabina in acciaio inox AISI 304
Porte di piano	Finitura: a forno RAL 7038, inox AISI 304, versione REI 60 - REI 120
Pulsantiere di piano	Interruttore a chiave abilitazione pulsanti, citofono intercomunicante, pulsantiera stagna
Varie	Impianti su misura, armadi locale macchina posizionati a piani diversi da piano basso, impianti per installazione esterna, tamponamento struttura in lamiera verniciata

Finiture



RAL 7038

Verniciato a forno
Grigio perla



AISI 304

Acciaio Inox
Grana 320

Il funzionamento

La trazione di tipo elettrico garantisce ottime prestazioni ed una elevata silenziosità di esercizio. La manovra a microprocessori offre inoltre garanzie aggiuntive di funzionamento. La fossa richiesta di soli 0,15 m e la testata limitata, assieme alla struttura portante di serie, riducono al minimo le opere murarie necessarie per l'installazione.

La qualità

Una sofisticata e moderna gestione e l'alta standardizzazione del prodotto, permettono una produzione altamente industrializzata e automatizzata grazie anche alla tecnologia produttiva all'avanguardia. Ne consegue una produzione costante nel tempo conforme alla Certificazione Aziendale ISO 9001 - Vision 2000.

Riferimenti normativi

- Direttiva Macchine 98/37/CE. Circolare Ministero dell'Industria del 14 aprile 1997 n. 157296 (Italia)
- Compatibilità Elettromagnetica 89/336/CE. Italia D.P.R. 547/1955