

MONTACARICHI ISO

# Piccolo montacarichi



**OTIS**

**STRUTTURA**

Autoportante in profili laminati, preassemblato in segmenti da 2 m con canaline in plastica per i cavi elettrici.

**CABINA**

In acciaio zincato, con guide laterali e pattini regolabili. Dotato di un ripiano sul davanzale. Dimensioni a intervalli di 25 mm.

**PORTE**

A seconda del modello di ascensore, porta di piano a ghigliottina o a battente (1 o 2 ante) secondo le norme DIN 18090 o 18092, in acciaio zincato e dotate di serrature omologate. Secondo la norma EN 81-58 (E120) possibile come opzione il tipo ad anta è dotato di rulli di sospensione in alluminio e cavi d'acciaio altamente flessibili. Fornita con telaio premontato.

**PORTA DI ACCESSO ALLA SALA MACCHINE**

A uno o due battenti, finitura zincata con sblocco del telaio.

**CONTRAPPESO**

Costituito da un telaio e da slitte da 50 x 50 mm, regolabili tramite cursori.

**MACCHINA**

Con 2 o 3 cavi per carichi fino a 100 kg.  
Con 2 catene per carichi di 200 - 300 kg.  
Macchina con freno a disco, volantino e piastra di supporto, protezione IP 54.

**CONTROLLORE**

- 24 Volt sui pulsanti di comando.
- Collegabile e precablato.
- Chiamata e ritorno ad ogni livello.
- Blocco dei comandi programmabile.
- Buzzer e segnale di arrivo.
- Segnale ottico di posizione della cabina ad ogni livello.



# Il piccolo montacarichi che si **adatta** alle vostre esigenze

Otis impiega come fornitore Metallschneider, un produttore specializzato in sistemi di sollevamento. La sua competenza principale è l'uso universale in ristoranti, alberghi, ospedali, asili, studi medici e case private.

I piccoli montacarichi sono costituiti per il 90% da componenti preinstallati, il che riduce notevolmente i tempi di montaggio.

Grazie a un sistema di costruzione modulare sviluppato nel corso di decenni, Otis è in grado di installare gli ascensori Metallschneider in quasi tutti gli edifici e per quasi tutti gli scopi, indipendentemente dalle dimensioni, in base alle vostre specifiche e ai vostri desideri.

**PICOLI MONATACARICHI**

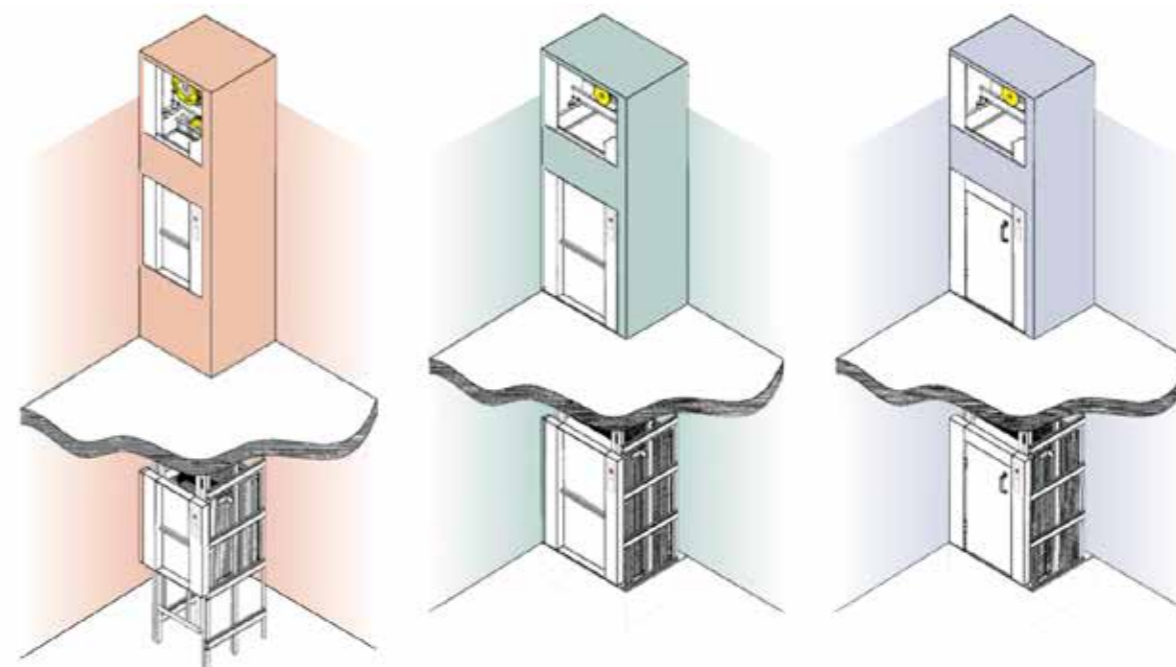
Oltre alle collaudate linee di prodotti ISO-A, ISO-C e ISO-D, offriamo anche una gamma di modelli che soddisfano le esigenze dei nostri clienti e sono conformi alle norme nazionali in materia.



- Servizio** 1 o 2 facce di servizio. ( Opzione servizio su 3 lati o a 90°)
- Opzione macchina laterale** Quando l'altezza al livello superiore è insufficiente, la macchina può essere posizionata accanto al vano, al livello superiore o inferiore.
- Opzione paracadute** È necessaria quando c'è un passaggio sotto il livello inferiore.

**10  
VANTAGGI**

- Certificato di qualità secondo DIN EN ISO 9001:2008
- Soluzioni personalizzate
- Produzione rispettosa dell'ambiente
- Protezione dalla corrosione grazie alla zincatura a caldo
- Installazione facile e veloce (con manuale di installazione)
- Può essere installato in un secondo momento su edifici esistenti
- Facile e piacevole da usare
- Basso consumo energetico
- Basso livello di rumore
- Manutenzione minima



**Porte a ghigliottina con altezza di carico**

**Porte a ghigliottina a pavimento**

**Porte a battente a pavimento**

Dimensioni e specifiche diverse su richiesta.

| Tipo   | Carico utile kg | Altezza porta mm | Velocità m/s | Dimensioni della cabina (intervalli di 25 mm) |            | Dimensioni del vano mm |            | Profondità fossa / altezza di carico mm | Altezza testata minima mm |
|--|-----------------|------------------|--------------|---|------------|------------------------|------------|---|---------------------------|
|  |                 | AP               |              | LC  | PC         | Larghezza              | Profondità | PF / AC                                 |                           |
| <b>ISO-A</b><br>Porte a ghigliottina con altezza di carico | 50              | 600 - 1200       | 0.4          | 400 - 600                                     | 400 - 600  | LC + 300               | PC + 150   | AC = min. 700                           | AC + AP + 1260            |
|  | 100             | 600 - 1200       | 0.4          | 400 - 1000                                    | 400 - 1000 | LC + 300               | PC + 150   | AC = min. 700                           | AC + AP + 1260            |
|  | 300             | 600 - 1200       | 0.25         | 400 - 1000                                    | 400 - 1000 | LC + 300               | PC + 150   | AC = min. 700                           | AC + AP + 1360            |
| <b>ISO-C</b><br>Porte a ghigliottina a pavimento           | 100             | 600 - 1200       | 0.27         | 500 - 1000                                    | 500 - 1000 | LC + 350               | PC + 150   | PF = min. AP / 2 + 50                   | AP + 1260                 |
|  | 300             | 600 - 1200       | 0.25         | 500 - 1000                                    | 600 - 1000 | LC + 350               | PC + 150   | PF = min. AP / 2 + 50                   | AP + 1360                 |
| <b>ISO-D</b><br>Porte a battente a pavimento               | 100             | 600 - 1200       | 0.27         | 400 - 1000                                    | 500 - 1000 | LC + 350               | PC + 110   | PF = min. 250                           | AP + 1260                 |
|  | 300             | 600 - 1200       | 0.25         | 400 - 1000                                    | 600 - 1000 | LC + 350               | PC + 110   | PF = min. 250                           | AP + 1360                 |

## MONTACARICHI ISO-MAX

Carica utile **300/500/750/1000 kg** • dimensioni variabili

L'ISO-MAX è un montacarichi senza accompagnatore:

### 300/500 kg

Larghezza della cabina 800 - 1000 mm  
Profondità della cabina 1100 - 1500 mm  
Altezza della cabina 1200 - 2000 mm

### 750/1000 kg

Larghezza della cabina 800 - 1500 mm  
Profondità della cabina 1100 - 1800 mm  
Altezza della cabina 1200 - 2000 mm

## MONTACARICHI ISO-PE EASY

Carica utile **750/1000 kg** • dimensioni variabili

L'ISO-PE EASY è un montacarichi con accompagnatore:

Larghezza della cabina 800 - 1500 mm  
Profondità della cabina 1100 - 1800 mm  
Altezza della cabina 2000 - 2200 mm

Rispetto a un montacarichi convenzionale, ISO-MAX e ISO-PE EASY offrono notevoli vantaggi tecnici ed economici.

La costruzione dei montacarichi è conforme alla Direttiva Macchine Europea.



## MONTACARICHI ISO-MAX

# 9

### VANTAGGI

- Protezione contro la corrosione
- Struttura autoportante in acciaio galvanizzato
- Profondità della fossa di soli 200 mm
- Nessuna sala macchine separata
- Nessuna restrizione di passaggio sotto il vano
- Disponibilità di un rivestimento del telaio del vano in lamiera facile da montare (per una portata di 750/1000 kg - senza resistenza al fuoco)
- Installazione salvaspazio grazie al design compatto
- Preassemblato per una facile installazione
- Nessun vano in muratura richiesto (per 750/1000 kg di portata)



## MONTACARICHI ISO-EASY

# 11

### VANTAGGI

- Protezione anticorrosione
- Struttura autoportante in acciaio zincato
- Profondità della fossa di soli 200 mm
- Scatola di comando nella cabina (Push-to-run)
- Scatola di comando per chiamata/ritorno ai piani
- Nessuna sala macchine separata
- Nessuna limitazione del libero passaggio sotto il vano
- Semplice installazione dell'opzione di rivestimento in lamiera (senza resistenza al fuoco)
- Design compatto per un'installazione salvaspazio
- Elementi di montaggio preassemblati
- Non è necessario un vano in muratura



— Otis Elevator Company è il principale produttore e fornitore di servizi al mondo di ascensori, scale mobili e tappeti mobili.

Fondata più di 160 anni fa dall'inventore dell'ascensore sicuro, Otis fornisce prodotti e servizi attraverso le sue società in più di 200 paesi e territori e assiste circa 2,1 milioni di ascensori e scale mobili in tutto il mondo. Ogni giorno, Otis sposta più di 2 miliardi di persone nei paesaggi urbani del mondo.

Per maggiori informazioni, visitate il sito [www.otis.com](http://www.otis.com). Seguiteci su Twitter @otiselevators.