



# PALLETIZZATORE CARTESIANO

Serie mini open



## DESCRIZIONE E DATI TECNICI

Il pallettizzatore cartesiano **MINI OPEN** è il modello entry-level della gamma OMG Handling. Estremizzate le dimensioni e limitati all'essenziale gli ingombri, il dispositivo è facilmente collocabile su qualsiasi fine linea ed in ambienti con soffitti ridotti. Una struttura solida in acciaio garantisce una stabilità tale da poter consentire alte velocità e precisione di posizionamento. Dotato di trasmissione cinghia/puleggia e guide con pattini a ricircolo di sfere, il MINI OPEN si rivela il sistema più versatile e flessibile nell'ambito della gamma di pallettizzatori OMG Handling, poiché in grado di essere personalizzato in maniera semplice e veloce. L'allestimento base prevede oltre al robot cartesiano un nastro trasportatore, delle guide di posizionamento per il pallet, recinzioni modulari e barriera fotoelettrica di sicurezza, mentre accessorizzato con rulliere o magazzino pedane si trasforma in un sistema di pallettizzazione estremamente compatto e con elevata autonomia.

| Dati tecnici               |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Velocità                   | 10 posizionamenti al minuto    |
| Altezza max. raggiungibile | 1.800 mm (con piano aspirato)  |
| Altezza ingresso prodotto  | da 500 a 1500 mm               |
| Punti di prelievo          | 1                              |
| Carico max.                | Fino a 50 Kg                   |
| Assorbimento elettrico     | 3 Kw, 400 V trifase            |
| Postazioni pallet          | 1                              |
| Assorbimento aria          | 1,5 m <sup>3</sup> /h          |
| Assi                       | 3 + rotazione pneumatica 0-90° |
| Peso                       | circa 800 Kg                   |
| Dimensioni pallet          | Europallet 800 x 1.200 mm      |
| Componentistica utilizzata | Omron                          |



Via Torino, 78  
10040 Givoletto (TO)

Tel: (+39) 011 99 47 156  
Fax: (+39) 011 99 47 817



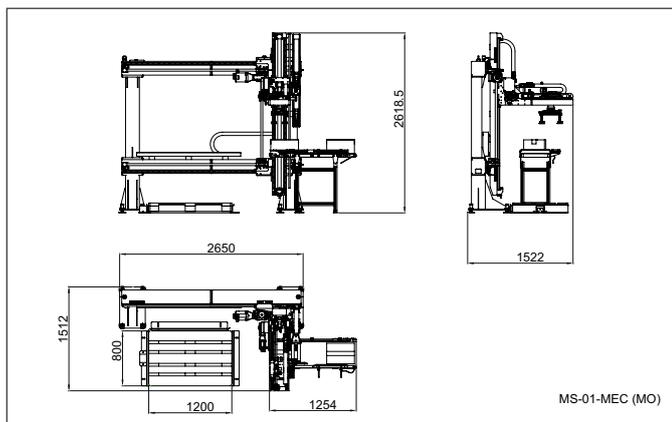
<http://www.omgitaly.com>  
<https://www.robotpallettizzatori.com>

P.IVA / C.F. IT 01897670061

# PALLETIZZATORE CARTESIANO

Serie mini open

## MODELLI DISPONIBILI

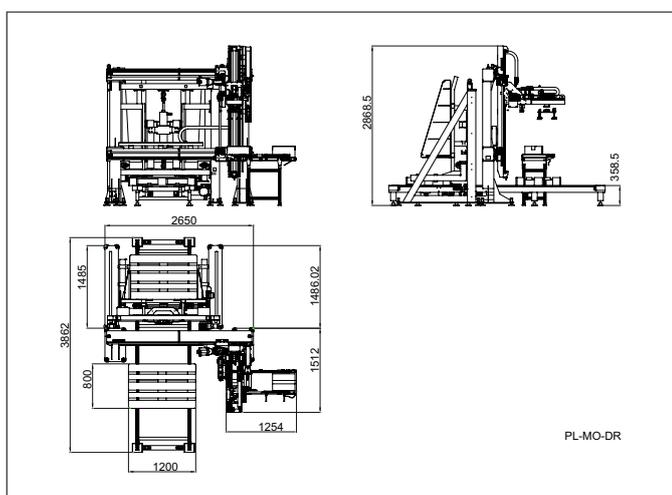


### Modello PL-MO

Modello base, in grado di ospitare un pallet di dimensioni 800x1200 mm e di ricevere i colli in ingresso mediante nastro trasportatore o rulliera, regolabile in altezza e profondità.

Personalizzazioni:

- Ingresso colli ed uscita pallet (sx/dx)
- Unità di presa:
  - o Ventose
  - o Pinza di presa a chiusura pneumatica
  - o Pinza di presa a chiusura servocontrollata
  - o Pinza di presa per sacchi

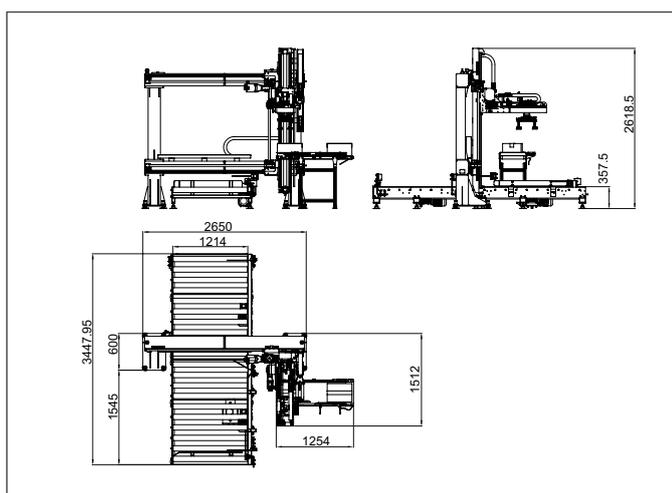


### Modello PL-MO-DR

Sistema di palletizzazione composto dal modello base, al quale è associato un magazzino pedane automatico in grado di alimentare il pallettizzatore mediante rulliera, garantendo pertanto un'autonomia di 10 pedane.

Personalizzazioni:

- Ingresso colli ed uscita pallet (sx/dx)
- Unità di presa:
  - o Ventose
  - o Pinza di presa a chiusura pneumatica
  - o Pinza di presa a chiusura servocontrollata
  - o Pinza di presa per sacchi



### Modello PL-MO-R

Sistema di palletizzazione composto dal modello base ed una rulliera per ingresso ed evacuazione pallet.

Personalizzazioni:

- Ingresso colli ed uscita pallet (sx/dx)
- Unità di presa:
  - o Ventose
  - o Pinza di presa a chiusura pneumatica
  - o Pinza di presa a chiusura servocontrollata
  - o Pinza di presa per sacchi

## ACCESSORI DISPONIBILI

