



PALLETTIZZATORE CARTESIANO

Serie mini



DESCRIZIONE E DATI TECNICI

Il Pallettizzatore **MINI** è il nuovo prodotto **OMG Handling**, particolarmente studiato per tutti coloro che hanno a disposizione spazi ridotti. Esso infatti è stato studiato al fine di ridurre al minimo le dimensioni, portandole all'estremo: oggi siamo infatti in grado di pallettizzare europallet in un cabinet lungo 2.400 mm e largo 1.600 mm.

Dotato di un sistema di movimentazione cinghia/puleggia a 3 assi, il pallettizzatore è dotato di piano aspirato, dimensionabile in funzione delle dimensioni del collo e del peso, e di nastro trasportatore in ingresso ad altezza variabile. L'accesso al dispositivo è consentito mediante 2 porte in polycarbonato, protette da 2 serrature di sicurezza.

Il quadro elettrico è integrato, come del resto il terminale interfaccia operatore: ciò garantisce una compattezza che ne agevola il trasporto e la facile collocazione in qualsiasi ambiente.

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 m³/h
Assi	3 + rotazione pneumatica 0-90°
Peso	circa 1.000 Kg
Dimensioni pallet	Fino a 1.200 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>

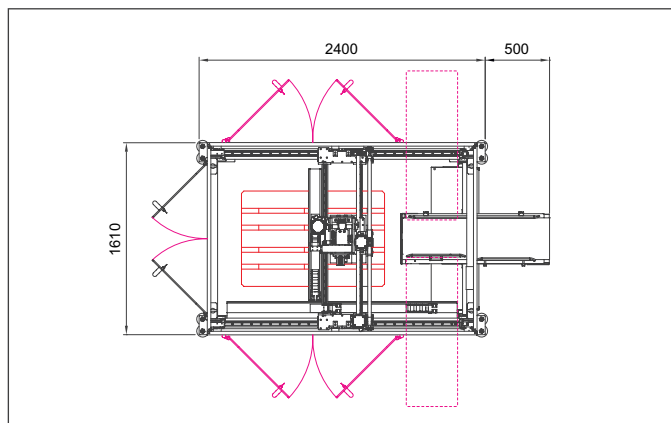
P.IVA / C.F. IT 01897670061

PALLETIZZATORE CARTESIANO

Serie mini



MODELLI DISPONIBILI

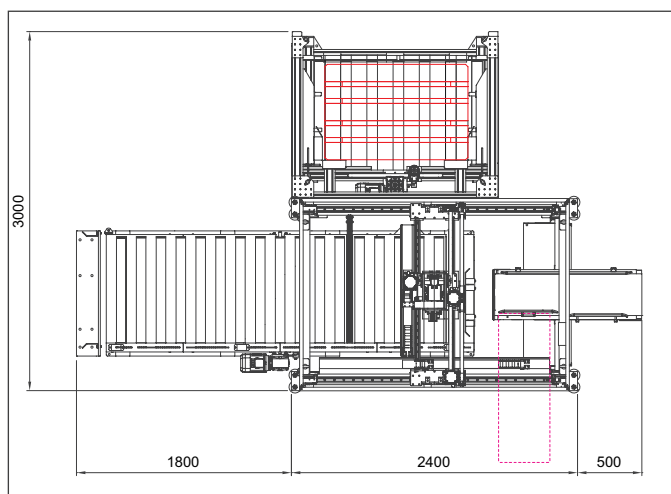


Modello PL-MN

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 in profondità.

Personalizzazioni:

- Ingresso colli ed uscita pallet (sx/centro/dx)
- Protezione uscita pallet:
 - o Barriera fotoelettrica di sicurezza
 - o Porta veloce
- Unità di presa:
 - o Piano aspirato
 - o Ventose
 - o Pinza di presa a chiusura pneumatica
 - o Pinza di presa a chiusura servocontrollata

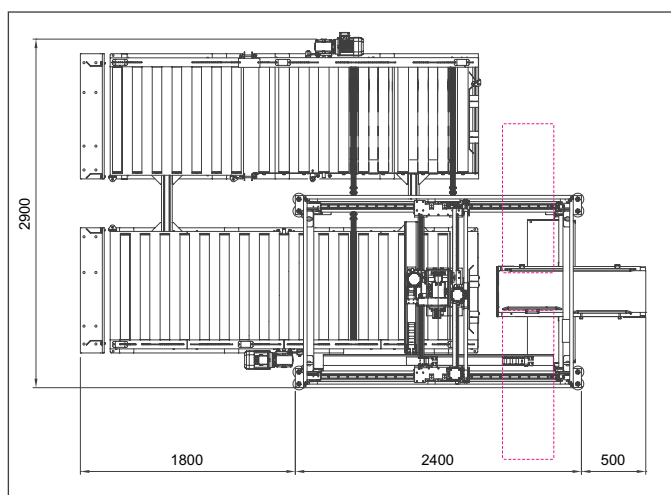


Modello PL-MN-DR

Configurazione composta dal modello base a cui è associato magazzino pedane automatico, in grado di ospitare 10 europallet.

Un trasferitore automatico a catena provvede a trasferire ordinatamente il pallet singolo sulla rulliera inserita all'interno del pallettizzatore, la quale viene bloccata in posizione da un cilindro pneumatico.

Finita la procedura di caricamento, la pedana potrà essere evacuata in maniera automatica (se il pallettizzatore è dotato di protezioni adeguate) o semi-automatica, avvisando mediante segnalazione visiva ed acustica il personale preposto.



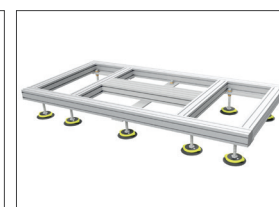
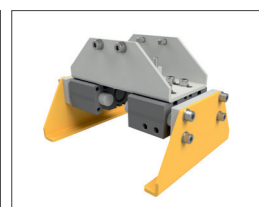
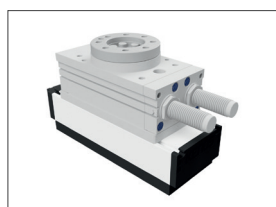
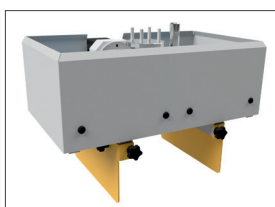
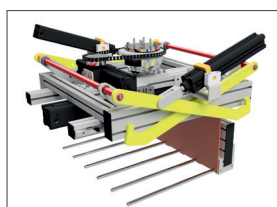
Modello PL-MN-RR

Configurazione composta dal modello base a cui è associato una rulliera di ingresso, la quale consente un'autonomia di 2 pedane oltre quella in preparazione.

Un trasferitore automatico a catena provvede a trasferire ordinatamente il pallet singolo sulla rulliera inserita all'interno del pallettizzatore, la quale viene bloccata in posizione da un cilindro pneumatico.

Finita la procedura di caricamento, la pedana potrà essere evacuata in maniera automatica (se il pallettizzatore è dotato di protezioni adeguate) o semi-automatica, avvisando mediante segnalazione visiva ed acustica il personale preposto.

ACCESSORI DISPONIBILI



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