



# PALLETTIZZATORE CARTESIANO

Serie maxi



## DESCRIZIONE E DATI TECNICI

I palletizzatori **MAXI** è la versione più accessoriabile e performante. Costituito da un sistema 3 assi con trasmissione cinghia/puleggia che consente velocità molto elevate e configurabile con varie tipologie di pinze di presa ed accessori, MAXI è il punto di partenza per la realizzazione di qualsiasi sistema di palletizzazione integrato.

La carpenteria di sostegno è studiata in maniera tale da poter passare tutti i cavi all'interno dei piantoni e di alloggiare il quadro elettrico all'interno di uno di essi. Un monitor 15" consente all'operatore, mediante il nostro software "Pallet\_server", di gestire e programmare la macchina facilmente, soltanto inserendo dimensioni del collo e selezionando a video le geometrie di posizionamento su pallet e il numero di file. Personalizzabile in altezza, il palletizzatore MAXI può essere realizzato per palletizzare fino a 2700 mm di altezza.

Dati tecnici	
Velocità	10 posizionamenti al minuto
Altezza max. raggiungibile	Standard 2000 mm; a richiesta fino a 2700 mm
Altezza ingresso prodotto	da 500 a 1500 mm
Punti di prelievo	1
Carico max.	Fino a 30 Kg
Assorbimento elettrico	5 Kw, 400 V trifase
Postazioni pallet	1 + 1 opzionale EPAL
Assorbimento aria	1,5 m³/h
Assi	3 + rotazione pneumatica 0-90°
Peso	circa 1.200 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.robotpalletizzatori.com>

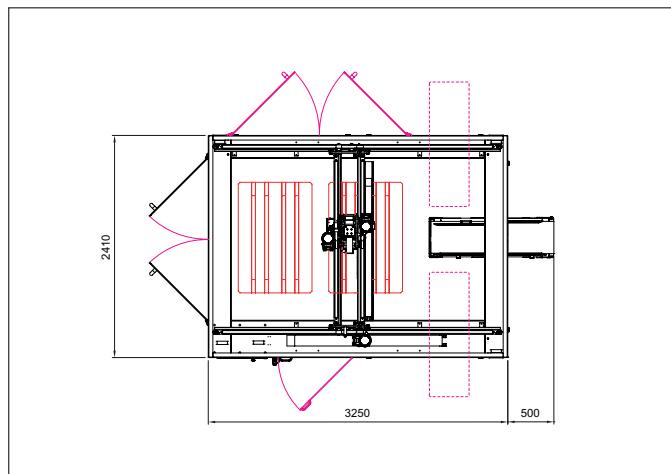
P.IVA / C.F. IT 01897670061

# PALLETTIZZATORE CARTESIANO

Serie maxi



## MODELLI DISPONIBILI



### Modello PL-MX

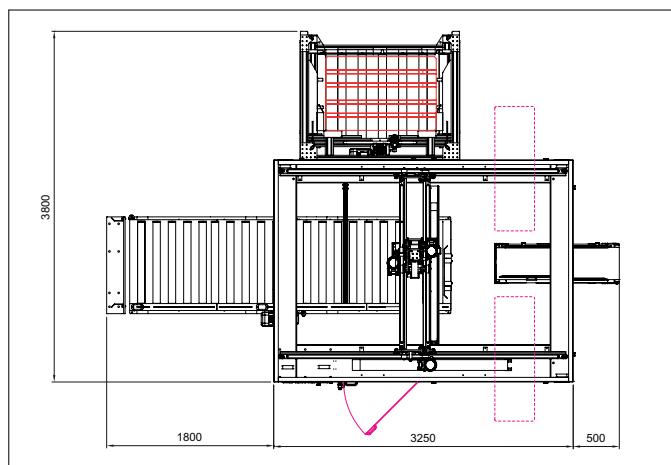
Modello base, può ospitare pallet a partire dalle dimensioni standard EPAL 800x1200 mm fino al 1200x1200 mm. I colli in ingresso mediante nastro trasportatore o rulliera, regolabili in altezza, possono entrare da 3 posizioni diverse, al fine di agevolare l'accoppiamento con il fine linea al quale deve essere associato. L'uscita delle pedane può anch'essa essere definita in fase di ordine. Le sue dimensioni consentono inoltre l'inserimento al suo interno di 2 EPAL, nel caso in cui sia necessario interporre un cartone di interfalda tra uno strato e l'altro.

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 per sacchi
- o Pinza di presa a chiusura servocontrollata

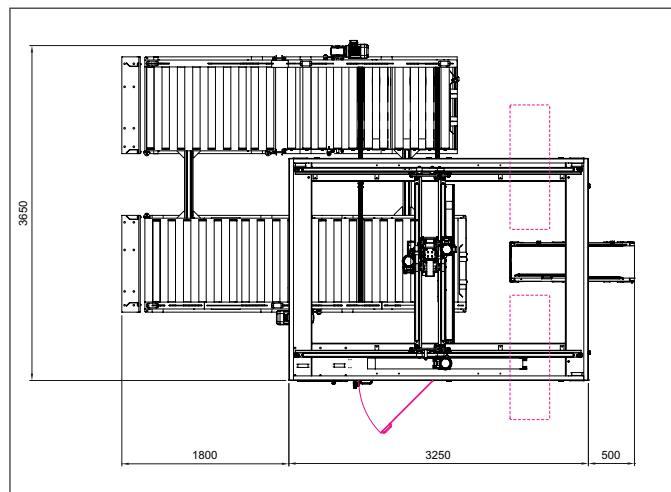


### Modello PL-MX-DR

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-MX-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, ed una di uscita per l'evacuazione del pallet finito.

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

