

# PALLETTIZZATORE CARTESIANO

Serie mini plus



## DESCRIZIONE E DATI TECNICI

Il Pallettizzatore **Mini PLUS** è l'evoluzione del più piccolo **MINI**, nato dall'esigenza di pallettizzare su pedane di formati superiori all'EPAL.

Il nuovo prodotto MINI PLUS Robotecnik infatti è stato studiato al fine di utilizzare pedane di dimensioni massime 1.200 mm x 1.200 mm, pur rimanendo tuttavia in dimensioni di ingombro minime, portate a 2.000 mm x 2.400 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 policarbonato, 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.

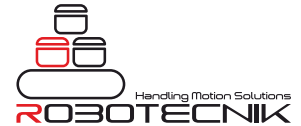
**Pallettizzatore MINI PLUS: massima resa, minimo ingombro!**

### Dati tecnici

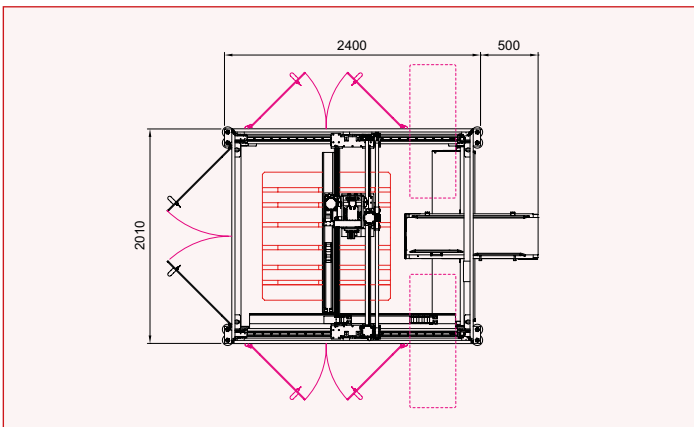
Velocità	10 posizionamenti al minuto
Altezza max. raggiungibile	1.800 mm (con piano aspirato)
Altezza ingresso prodotto	da 500 a 1500 mm
Punti di rilievo	1
Assorbimento elettrico	3 Kw, 400 V trifase
Postazioni pallet	1 + 1 opzionale EPAL
Assorbimento aria	1,5 m <sup>3</sup> /h
Assi	3 + rotazione pneumatica 0-90°
Peso	circa 1.000 Kg
Dimensioni pallet	Fino a 1.200 x 1.200 mm
Componentistica utilizzata	B&R Automation, Camozzi

# PALLETIZZATORE CARTESIANO

Serie mini plus



## MODELLI DISPONIBILI

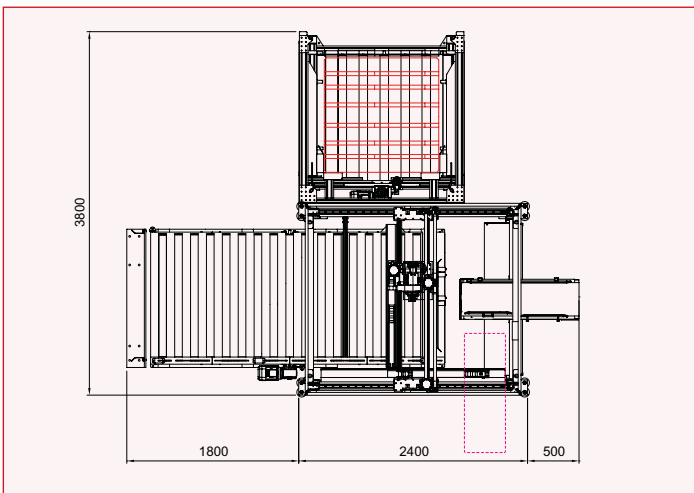


### Modello PL-MP

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 Porte in policarbonato protette
  - 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
  - o Possibilità di utilizzo secondo EPAL per interfalda

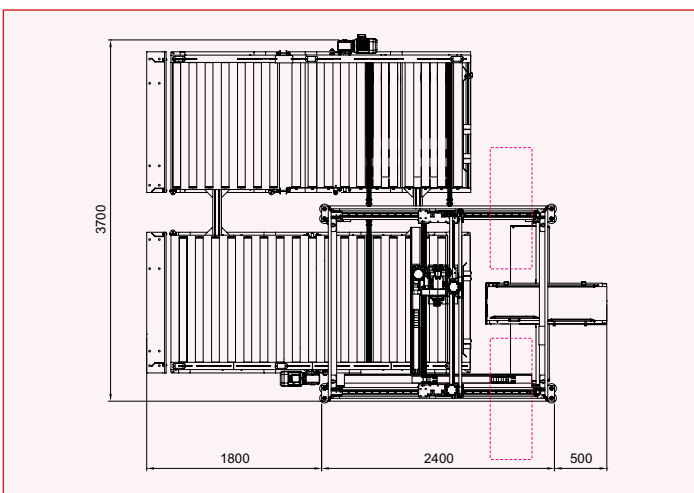


### Modello PL-MP-DR

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-MP-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

