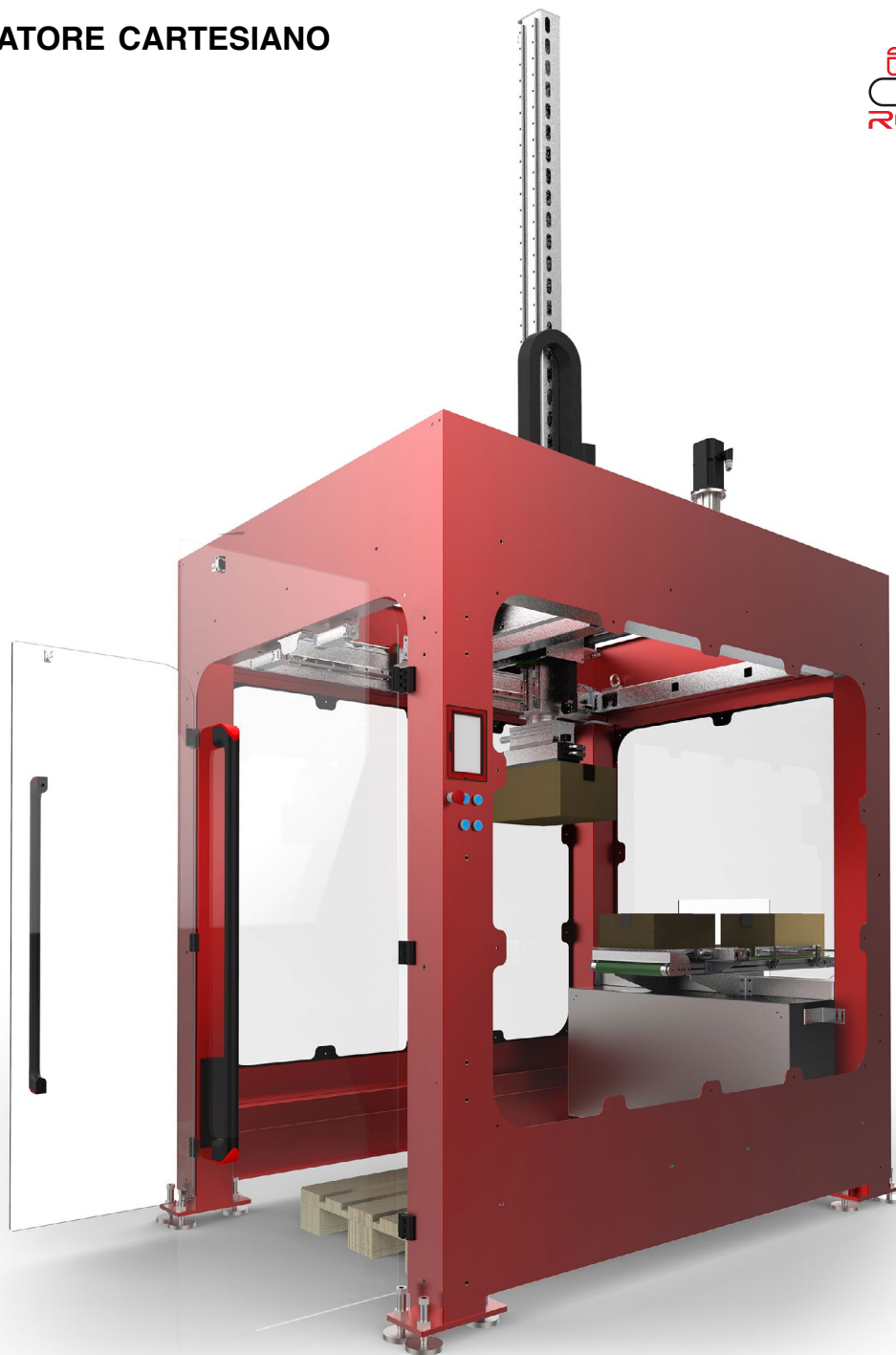


PALLETTIZZATORE CARTESIANO

Serie mini



DESCRIZIONE E DATI TECNICI

Il Pallettizzatore Mini è il nuovo prodotto Robotecnik, 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 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.

Dati tecnici

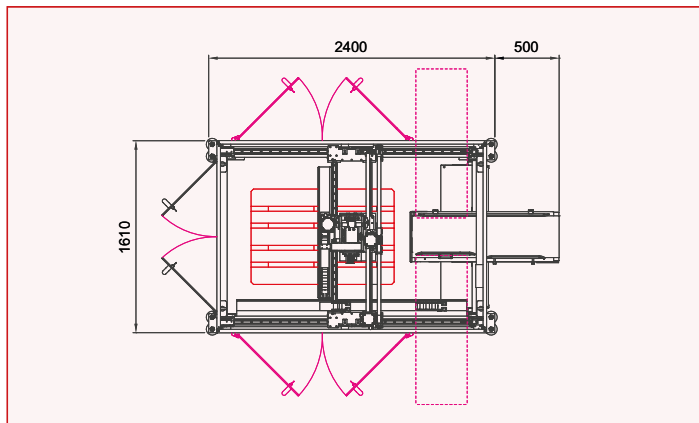
Velocità	10 posizionamenti al minuto
Altezza max. raggiungibile	1.800 mm (con piano aspirato)
Altezza ingresso prodotto	da 500 a 1500 mm
Punti di prelievo	1
Assorbimento elettrico	3 Kw, 400 V trifase
Postazioni pallet	1
Assorbimento aria	1,5 m ³ /h
Assi	3 + rotazione pneumatica 0-90°
Peso	Circa 1.000 kg
Dimensioni pallet	Europallet 800 x 1.200 mm
Componentistica utilizzata	B&R Automation, Camozzi

PALLETIZZATORE CARTESIANO

Serie mini



MODELLI DISPONIBILI

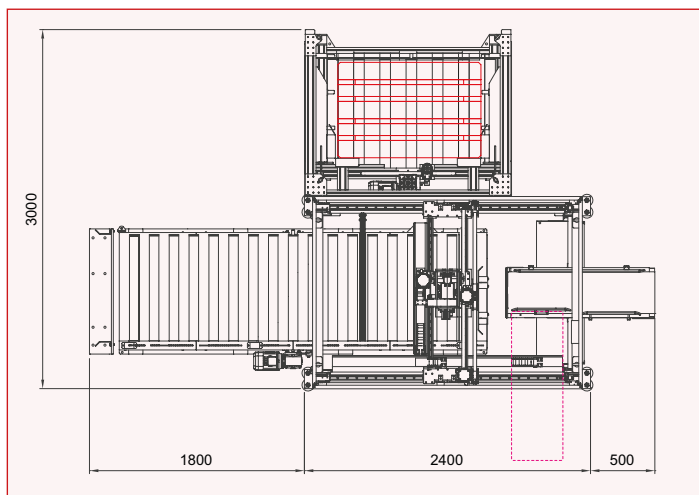


Modello PL-MN

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 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

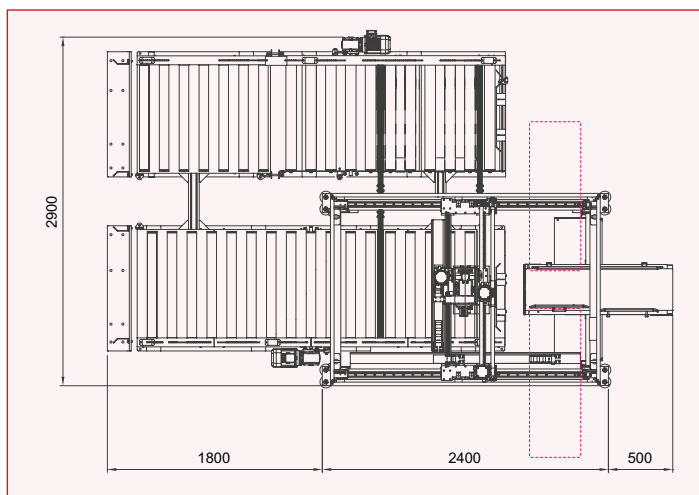


Modello PL-MN-DR

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

