



D200-B

Depalettizzatore bottiglie
Bottle depalletising machine

**LINEA MEDIA
VELOCITA'**

**MEDIUM
SPEED LINE**

LINEA MEDIA VELOCITA'

MEDIUM SPEED LINE

D200-B

Depalettizzatore bottiglie / *Bottle depalletising machine*

DESCRIZIONE

Atto a depalettizzare bottiglie, di diverso diametro e altezza su pallets da 1200 mm x 800 mm oppure 1000 x 1200 con altezza max 2100 mm. L'alimentazione prodotto è a livello basso e il sistema di carico testata su palette ferma.

E' costruito con sistema a doppia colonna sull'asse di lavoro verticale e con carro di traslazione strato sull'asse orizzontale. Può essere integrato con dispositivo togli falda, magazzino palette e rulliere di varie dimensioni.

E' composto da:

- TELAIO DI BASE
- TESTATA DI DEPALETTIZZAZIONE
- QUADRO ELETTRICO IN ACCIAIO VERNICIATO

FUNZIONAMENTO

Le bottiglie confezionate a strati sul bancale con una interfalda, vengono prelevate da un carro verticale co un sistema a spinta, traslate in una posizione intermedia, e trasferite su di un tavolo motorizzato.

Un dispositivo automatico (se inserito come accessorio) toglierà la falda sopra lo strato appena depalettizzato.

Il ciclo riprende con il posizionamento della testata su un nuovo strato da depalettizzare.



DESCRIPTION

Designed to depalletise bottles having varying diameters and heights on 1200 x 800 mm pallets, or 1200 x 1000 mm pallets with maximum height 2100 mm.

The product feeding is at a low level and the head loading system is on still pallet. It is equipped with a double column system on the vertical working axis and with a layer shifting. Interlayer device and different pallet conveyor belt can be added like optional.

Main components:

- BASIC FRAME
- DEPALETTISING HEAD
- PAINTED STEEL ELECTRIC BOARD

OPERATION

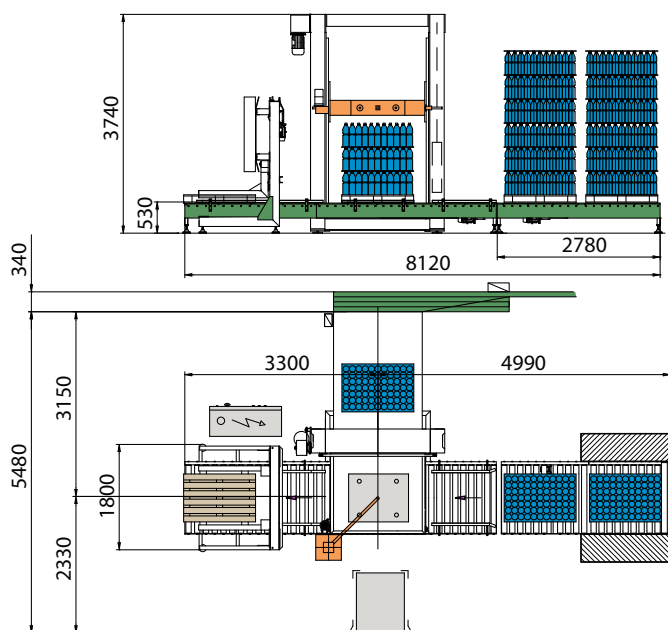
The bottles that have been packed onto the pallet in layers with an interlayer are lifted by a vertical cart via a push-system, then driven to an intermediate position and transferred to a motorised table.

An automatic device will remove the interlayer above the layer of bottles just depalletised (if inserted as an accessory).

The cycle restarts with the head positioned on a new layer that is to be depalletised.

Dati tecnici / *Technical specifications*

Portata max strato / <i>Max. layer load</i>	250 Kg
Dimensione max. palette / <i>Max. pallet dimension</i>	800x1200 - 1000x1200
Produzione strati/ora / <i>Layers per hour</i>	60
Tempo di cambio formato / <i>Size change time</i>	5-10 minuti / <i>minutes</i>
Peso / <i>Weight</i>	750 Kg
Potenza elettrica / <i>Electric power</i>	4 Kw
Protezione elettrica / <i>Electric protection</i>	IP54
Tensione / <i>Voltage</i>	3 x 380V + T (50 Hz)
Pressione aria / <i>Air pressure</i>	6 BAR
Consumo aria n/1' / <i>Air consumption n/1'</i>	16
Altezza da terra trasporto palette / <i>Pallets conveyor belt height</i>	550 mm
Altezza da terra max. palette / <i>Max. pallet height</i>	2150 mm (compreso la palette / <i>pallet included</i>)



Componentistica / *Components*

Riduttori / <i>Gearboxes</i>	BONFIGLIOLI
Motori elettrici / <i>Electric motors</i>	MGM
Pneumatica / <i>Pneumatics</i>	CAMOZZI
PLC	SIEMENS
Componenti elettrici / <i>Electric components</i>	OMRON
Colore parti fisse / <i>Colour of fixed parts</i>	RAL 9006
Colore parti mobili / <i>Colour of moving parts</i>	RAL 2004