



PAL 30/40/80/100

Palettizzatore scatole-fardelli
Case palletising machine

**LINEA MEDIA
VELOCITA'**

**MEDIUM
SPEED LINE**

LINEA MEDIA VELOCITA'

MEDIUM SPEED LINE

PAL

30/40/80/100



Palettizzatore scatole-fardelli

Case palletising machine

DESCRIZIONE

Atto a palettizzare confezioni (cartoni, casse, fardelli) su pallets da 1200 mm x 1000, 1200x800 mm, con altezza max 2100 mm.

L'alimentazione prodotto è a livello basso e il sistema di carico testata su paletta ferma.

E' costruito con sistema a doppia colonna sull'asse di lavoro verticale e con carro di traslazione strato sull'asse orizzontale

E' composto da:

- TELAIO DI BASE
- TESTATA DI PALETIZZAZIONE
- NASTRO DI PREFORMAZIONE
- QUADRO ELETTRICO IN ACCIAIO VERNICIATO COMPRENDENTE

FUNZIONAMENTO

Il prodotto arriva dal nastro cadenzatore - distanziatore dove viene programmata la fila che comporrà lo strato.

Successivamente uno spintore trasla le file su un piano fisso ed in seguito su un piano mobile supportato dalla testata di sollevamento. Quest'ultima si posiziona in altezza sull'ultimo strato del pallet, trasla il piano mobile contenente lo strato del prodotto e lo deposita sul pallet, proveniente dal magazzino palette per effetto di una rulliera motorizzata.

DESCRIPTION

Designed to palletise packs (boxes, cases, bundles) on 1200 mm x 800 mm pallets (Europallets), 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 cart on the horizontal axis.

It consists of:

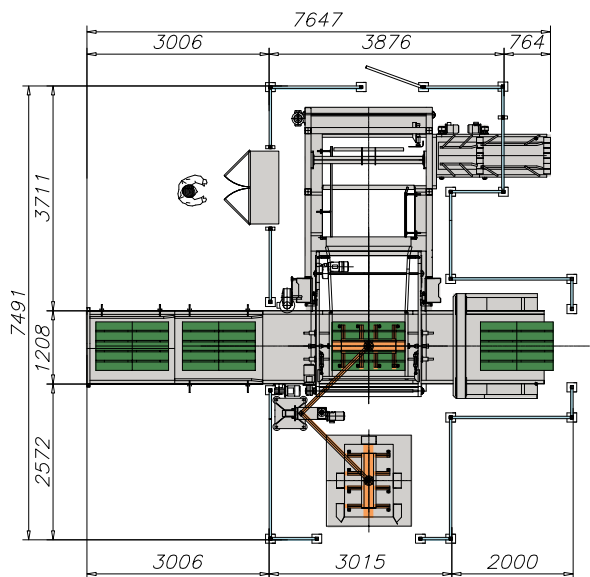
- BASIC FRAME
- PALLETISING HEAD
- PAINTED STEEL ELECTRIC BOARD

OPERATION

The product comes from the pacing conveyor where the row that will form the layer is programmed. Afterwards, a push-off moves the rows onto a fixed plane and then onto a mobile plane supported by the lifting head. The latter moves up to the last layer of the pallet, translates the mobile plane containing the product layer and deposits it on the pallet, which comes from the pallet magazine due to a motordriven roller.

Dati tecnici / Technical specifications

	PAL 30 F	PAL 40 F	PAL 80 F	PAL 100 F
Portata max strato / Max. layer load			250 Kg	
Dimensione max. paletta / Max. pallet dimension			800x1200 - 1000x1200	
Produzione strati/ora / Layers per hour	120	150	180	200
Tempo di cambio formato / Size change time			5-10 minuti / minutes	
Peso / Weight	4200	4200	4200	4200
Potenza elettrica / Electric power			7 Kw	
Protezione elettrica / Electric protection			IP54	
Tensione / Voltage			3 x 400V + T (50/60 Hz)	
Pressione aria / Air pressure			6 BAR	
Consumo aria nl/1' / Air consumption nl/1'			25	
Altezza da terra trasporto paletta / Pallets conveyor belt height			550 mm	
Altezza da terra trasporto cartoni / Case conveyor belt height			1050 mm	
Altezza da terra max. paletta / Max. pallet height			2000 mm (compreso la paletta / pallet included)	



Componentistica / Components

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

