

Robot Layer Palletizer

Pallettizzatore a
strati Roboto

Palettiseur par couches
Robot

Robot Paletizador de capas



Robot Layer Palletizer

Pallettizzatore a stratia Roboto

Palettiseur par couches Robot

Robot Paletizador de capas



IT

I Robot Layer Palletizers sono la soluzione perfetta per ottimizzare le produzioni ad alta velocità, con confezioni che richiedono una manipolazione più delicata. Formando e impilando strati completi, queste macchine garantiscono una maggiore stabilità della pila, riducendo significativamente il rischio di danni durante l'impilamento, il trasporto e lo stoccaggio.

Il design della serie Robot Layer Palletizers include una testa di formatura controllata da un robot antropomorfo. La sua maggiore flessibilità di movimento rispetto alla sua controparte cartesiana offre una soluzione migliore per layout più complessi e/o la possibilità di palletizzare contemporaneamente diverse linee di prodotto con un unico macchinario.

Questo sistema di pallettizzazione consente di rendere indipendente la formazione degli strati di prodotto dal processo di impilamento sul pallet. Questa indipendenza è ottenuta grazie a un'interazione agile tra il sistema a portello inferiore e il sistema di impilamento degli strati, raggiungendo così le massime velocità di produzione.

EN

Robot Layer Palletizers are the perfect solution to optimize high speed productions, with packs that require a more delicate handling. By forming and stacking complete layers, these machines guarantee greater stacking stability, significantly reducing the risk of damage during stacking, transportation and storage.

The Robot Layer Palletizers series design includes a forming head which is controlled by an anthropomorphic robot. Its greater flexibility of movements compared to its Cartesian counterpart provides a better solutions to more complex layouts and/or the possibility to palletize different product lines simultaneously with a single piece of equipment.

This palletizing system allows the forming of the product layers to be independent of the layers stacking process on the pallet. This independence is achieved by an agile interaction between the bottom gate system and the layers stacking system, thus achieving maximum production speeds.

12kw

Portenza installata
Setup Power
Puissance installée
Potencia instalada

1200

Packs/h
Paquets/h
Pacchi/h
Paquetes/h

2100

H. max. bancale
Pallet height max
Hauteur palette maxi

150

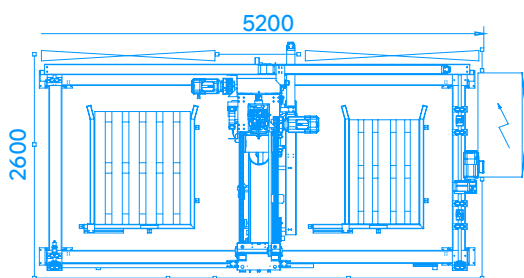
l/min

380

volt

Voltage
Tensione
Alimentation électrique
Tensión eléctrica

Air consumption
Consumo aria
Consommation d'air
Consumo de aire



FR

Les Robot Layer Palletizers sont la solution idéale pour optimiser les productions à grande vitesse, avec des emballages nécessitant une manipulation plus délicate. En formant et empilant des couches complètes, ces machines garantissent une plus grande stabilité de l'empilement, réduisant considérablement le risque de dommages lors de l'empilement, du transport et du stockage.

Le design de la série Robot Layer Palletizers comprend une tête de formation contrôlée par un robot anthropomorphe. Sa plus grande flexibilité de mouvement par rapport à son homologue cartésien offre une meilleure solution pour des agencements plus complexes et/ou la possibilité de palettiser simultanément différentes lignes de produits avec un seul équipement.

Ce système de palettisation permet que la formation des couches de produits soit indépendante du processus d'empilement sur la palette. Cette indépendance est obtenue grâce à une interaction agile entre le système de porte inférieure et le système d'empilement des couches, permettant ainsi d'atteindre des vitesses de production maximales.

ES

Los Robot Layer Palletizers son la solución perfecta para optimizar las producciones de alta velocidad, con paquetes que requieren un manejo más delicado. Al formar y apilar capas completas, estas máquinas garantizan una mayor estabilidad en la pila, reduciendo significativamente el riesgo de daños durante el apilamiento, el transporte y el almacenamiento.

El diseño de la serie Robot Layer Palletizers incluye una cabeza de formación controlada por un robot antropomórfico. Su mayor flexibilidad de movimientos en comparación con su contraparte cartesiana proporciona una mejor solución para diseños más complejos y/o la posibilidad de paletizar simultáneamente diferentes líneas de productos con un solo equipo.

Este sistema de paletización permite que la formación de las capas de producto sea independiente del proceso de apilamiento en el palé. Esta independencia se logra gracias a una interacción ágil entre el sistema de compuerta inferior y el sistema de apilamiento de capas, logrando así las máximas velocidades de producción.

Packaging



Casi
Cases
Cas
Cajas



Sacchetti
Bag
Sachets
Bolsas



Casi con coperchio
aperto
Open Lid Cases
Caisses à couvercle
ouvert
Cajas con tapa abierta



Casi
Cases
Caisses
Cajas



Solo pellicola
Only Film
Seulement film
Solo película



Vassoio + pellicola
Tray + Film
Plateau + film
Bandeja + película



Contenitori
Containers
Contenants
Contenedores



FACTORY

Via F. Santi, 9 - Zona Ind. D4
15100 Alessandria, Italy

Tel.: + 39 0131 348268
Fax: + 39 0131 349999

info@italpal.it

AMERICA

1574 Down Ave; 801942 FL,
United States

Tel.: + 1 786 521 247

info@italpal.com

EUROPE

Issac Albeniz 101,
28222 , Madrid, Spain

Tel.: + 34 613 069 954

info@italpal.es

LATIN AMERICA

Adolfo Alsina 3841, 1603
Buenos Aires, Argentina

Tel.: +54 9 11 3794 30 67

info@italpal.com.ar