

## Robot palletizer

Robot palletizer with steady pallet and low level infeed model "A.PL.101.R"

### ✓ PRODUCTION

- Up to 3 layers/minute

### ✓ FEATURES

- Multi-rows stacker for bottle infeed
- Layer formation area
- Flexible layer transfer system by palletizing head
- Layer transfer onto pallet by robot
- Independent mobile centering device for perfect positioning of empty pallet, interlayer pad and layer of bottles

### ✓ INNOVATIONS

- Maximum lay-out flexibility
- Change over time optimization

### ✓ OPTIONS

- Palletizing head with inflatable pipes, vacuum plate or suction cups
- Multifunctional palletizing head to handle both containers and packing materials (empty pallet, interlayer pads, top frames)
- Automatic or semi-automatic version
- Configuration Palletizer/Depalletizer

### ✓ ACCESSORIES

- Multi-rows stacker to feed bottles to the palletizer
- Tray former
- Tray magazine with manual or automatic feeding from tray former
- Automatic system to deposit interlayer pads, trays or reverse trays, top frames



## Robot palettizzatore

Robot palettizzatore a paletta ferma con alimentazione dal basso modello "A.PL.101.R"

### PRODUZIONE

- Fino a 3 strati/minuto

### CARATTERISTICHE

- Ingresso bottiglie a file mediante stacker multivia
- Tavolo di preformazione strato bottiglie
- Sistema flessibile di prelievo strato bottiglie mediante testa di palettizzazione
- Trasferimento strato bottiglie su paletta mediante robot antropomorfo
- Centratore mobile indipendente per perfetto

posizionamento di paletta vuota, falda interstrato e strato bottiglie

### INNOVAZIONI

- Massima flessibilità di lay-out
- Tempo di cambio formato ottimizzato

### OPZIONI

- Testa di palettizzazione a tubi gonfiabili, a depressione o a ventose
- Testa di palettizzazione multifunzionale per la movimentazione sia dei contenitori sia dei materiali di imballo (paletta vuota, falde, cornici)

- Versione macchina automatica o semiautomatica
- Configurazione Palettizzatore/Depalettizzatore

### ACCESSORI

- Stacker multivia per alimentazione bottiglie al palettizzatore
- Forma-vassoio
- Magazzino vassoio a ripiani ad alimentazione manuale o automatica da forma-vassoio
- Sistema automatico di inserimento falde, vassoio dritti o rovesciati, cornici

## Paletizador robotizado

Paletizador robotizado a palet parado con alimentación nivel bajo modelo "A.PL.101.R"

### PRODUCCIÓN

- Hasta 3 capas/minuto

### CARACTERÍSTICAS

- Ingreso botellas en hileras por medio de stacker multivia
- Tabla de preformación capa botellas
- Sistema flexible de toma capa de botellas por medio de cabeza de paletización
- Traslado capa por medio de robot
- Centrador móvil independiente para perfecto

posicionamiento de palet vacío, separador de capas y capa de botellas

### INNOVACIONES

- Máxima flexibilidad de lay-out
- Tiempo de cambio formato optimizado

### OPCIONES

- Cabeza de colchones, de vacío o de ventosas
- Cabeza de paletización multi-función para contenedores y materiales de embalaje (palet vacío, separadores, marcos)

- Versión máquina automática o semi-automática
- Configuración Paletizador/Depaletizador

### ACCESORIOS

- Stacker multivia para alimentación botellas al paletizador
- Formadora de bandejas
- Almacén de bandejas a ménsulas con alimentación manual o automática desde la formadora de bandejas
- Sistema automático de introducción separadores, bandejas o bandeja invertida, marcos

## Robot palettiseur

Robot palettiseur à palette arrêtée avec alimentation d'en bas modèle "A.PL.101.R"

### PRODUCTION

- Jusqu'à 3 couches/minute

### CARACTERISTIQUES

- Entrée bouteilles en files à travers stacker multivoies
- Table de pré-formation couche bouteilles
- Système flexible de transfert couche bouteilles par tête de palettisation
- Transfert couche par robot
- Centreur mobile indépendant pour parfait

positionnement de palette vide, séparateur de couches et couche bouteilles

### INNOVATIONS

- Max. flexibilité de lay-out
- Temps de changement de format optimisé

### OPTIONS

- Tête de palettisation à boudins, à dépression ou à tulipes
- Tête de palettisation multifonction pour les conteneurs et les matériels pour l'emballage (palette vide, séparateurs, cadres)

- Version machine automatique ou semi-automatique
- Configuration Palettiseur/Dépalettiseur

### ACCESSOIRES

- Stacker multivoie pour alimentation bouteilles au palettiseur
- Formeuse de bacs
- Magasin de bacs à étagères à alimentation manuelle ou automatique de la formeuse de bacs
- Système automatique d'introduction séparateurs, bacs ou chapeaux, cadres

## Палетизатор Робот

Палетизатор Робот для неподвижного поддона нижней подачи модель "A.PL.101.R"

### ПРОИЗВОДСТВО

- До 3 рядов/в минуту

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Вход бутылок в ряд с помощью многорядового стакера
- Стол преформирования слоя бутылок
- Гибкая система захвата слоя бутылок с помощью головы палетизации
- Передача слоя бутылок на поддон с помощью антропоорфного робота
- Самостоятельное передвижное центрирующее устройство для идеального

позиционирования пустого поддона, межслоевой прокладки и слоя бутылок

### ИННОВАЦИИ

- Максимальная гибкость lay-out
- Время смены формата оптимизированное

### ОПЦИИ

- Голова палетизации с надувными трубами, с пониженным давлением или с присосками
- Многофункциональная голова палетизации для перемещения как для тары так и для упаковочного материала (пустых поддонов, прокладок, рамок)

- Вариант машины автоматическая или полуавтоматическая
- Конфигурация Палетизатор/Депалетизатор

### АКССУАРЫ

- Многоканальный стакер для подачи бутылок к палетизатору
- Формовщик лотков
- Склад лотков на разных уровнях с механической или автоматической подачей до формовщика лотков
- Автоматическая система ввода прокладок, прямых или перевернутых лотков, рамок