





PAL 35

Il pallettizzatore automatico a strati PAL 35 realizza nello spazio di 2,5 m x 2,5 m pallet pronti per il magazzino e la distribuzione. Di facile gestione, il PAL 35 è versatile nella creazione ed esecuzione dei vari formati di pallettizzazione che possono essere configurati direttamente dall'utilizzatore per mezzo del pannello operatore. Il pallettizzatore è disponibile in diverse versioni per diversi gradi di automazione. Ciò garantisce grande flessibilità nell'adattamento alle esigenze tecniche di ogni applicazione. Produzione 5000 bph in funzione del formato.

The layer-type automatic palletizer PAL 35 stacks and arranges boxes onto a pallet ready for the warehouse and the retailing chain. The required space is 2,5 m x 2,5 m. Easy to use, PAL 35 is flexible in the creation and execution of the different pallet patterns which can be generated by control panel. The palletizer comes in a range of configurations to handle different types of automation equipments and of packaging. Output up to 5000 bph depending on the format.

Le palettiseur automatique par couche PAL 35 réalise dans l'espace de 2,5 m x 2,5 m palettes prêtes pour le stockage et la distribution. De facile gestion, le PAL 35 est versatile dans la création et exécution des différents formats de palettisation qui peuvent être configurés directement de part de l'utilisateur au moyen du panneau de contrôle. Le palettiseur est disponible dans différentes versions pour différents niveaux d'automatisation. Tout ça garantit une grande flexibilité dans l'adaptation aux exigences techniques de chaque application. Cadence jusqu'à 5000 bph en fonction du format.



produzione output cadence	potenza installata installed power puissance installée	consumo aria a 6 atm 6 atm air consumption consom. d'air à 6 atm	peso weight poids	assorbimento elettrico electric absorption absorption de courant	dimensioni pallet lavorabili pallet size dimensions palette utilisables
5000 bph	2 kW	400 N/l'	1200 kg	5A	800x1200 / 1000x1200 mm H max. 2300 mm

www.apeimpianti.it



Il pallettizzatore prepara la fila di cartoni ruotandoli secondo lo schema programmato e la trasferisce sul piano di deposito a tapparella con rulli. Una volta completato, lo strato viene posato sul pallet.

La movimentazione verticale della gabbia di deposito strato è controllata da motori SEW Eurodrive con encoder che garantiscono una lunga durata delle prestazioni nel tempo.

La macchina è progettata per integrare diversi sistemi di automazione:

- Rulliera motorizzata di alimentazione pallet vuoto ed espulsione pallet pieno.
- Magazzino pallet vuoti.
- Dispositivo supplementare di rotazione per orientare i cartoni in modo da posizionare il lato con etichetta in vista all'esterno del pallet.
- Speciali compattatori per mantenere lo spazio vuoto tra i cartoni al centro dello strato assicurano una perfetta squadratura del pallet.
- Software multiprogram per la preparazione di formati di pallettizzazione direttamente da pannello operatore.
- Pannello di controllo di tipo TOUCH SCREEN.



Pallettizzatore PAL 35 versione pallet a terra, completo di dispositivo elevatore per il trasferimento di una fila di cartoni sul piano di deposito strato.

Palletizer PAL 35 pallet on ground, complete with a lifting conveyor for loading of case rows onto the layer-deposit table.

Palettiseur PAL 35 version avec palette au sol, complet de dispositif élévateur pour le transfert d'une rangée de cartons sur la cage de dépôt couche.

The palletizer builds the row of cases rotated according to the programmed pattern and then pushes it onto the rollers table for deposit. Once the layer of cases is ready, it is placed onto the pallet.

The vertical movement of the layer deposit cage is powered by SEW Eurodrive motors with encoder that ensure long lasting performances.

The machine is designed for integration of palletizing automation equipments:

- Motorized roller conveyor to load the empty pallet and unload the finished full pallet.
- Empty pallet stacker.
- Additional turning system for case orientation in order to have all the labels at external sight.
- Special compacting devices to keep empty spaces among cases in the centre of case layer, thus securing a proper square shape of the pallet.
- Software "multiprogram" to generate new pallet patterns directly by control panel.
- Touch-screen display.



Pallettizzatore PAL 35 versione totalmente automatica, completo di rulliera alimentazione ed espulsione pallet e magazzino pallet vuoti.

Palletizer PAL 35 fully automatic, complete with roller conveyor for pallet load/unload and empty pallet stacker.

Palettiseur PAL 35 version totalement automatique, complet de table a rouleaux d'alimentation et d'expulsion des palettes et magasin palettes vides.

Le palettiseur prépare la rangée de cartons en les tournant selon le schéma programmé et la transfère sur la cage de dépôt à volet roulant. Une fois terminée, la couche vient déposée sur la palette.

Le déplacement vertical de la cage de dépôt de la couche est contrôlé par des moteurs SEW Eurodrive avec encodeur qui garantissent une longue durée des prestations dans le temps.

La machine est projetée pour intégrer différents systèmes de automatisation :

- Table à rouleaux d'alimentation des palettes vides et d'expulsion des palettes pleines.
- Magasin palettes vides.
- Dispositif supplémentaire de rotation pour orienter les cartons de façon de positionner la coté étiquetée vers l'extérieure de la palette.
- Spéciales compacteurs pour maintenir l'espace vide entre les cartons au milieu de la couche qui assurent un parfait équerrage de la palette.
- Logiciel Multiprogram pour la préparation des formats de palettisation directement du panneau de contrôle.
- Afficheur type écran tactile.



Pallettizzatore PAL 35 versione totalmente automatica, con dispositivo elevatore per il trasferimento di ogni cartone sul piano di preparazione della fila.

Palletizer PAL 35 fully automatic, complete with lifting conveyor for loading of a single case onto the row-configuration belt.

Palettiseur PAL 35 version totalement automatique, avec dispositif élévateur pour le transfert de chaque cartone sur le tapis de formation rangées.