



SmartVeyor®
Pallet conveyor system



Avantages par rapport aux convoyeurs traditionnels

- Bus de terrain: aucun ondulateur dans le cadre électrique
- Aucun moteur électrique ni réducteur dans le convoyage
- Plug & Play
- Connexions propres et rapides
- Modulaire
- Silencieux **moins de 35 dB**
- Compact
- Niveau hauteur fil enrouleur min 130 mm
- Réduction d'utilisation des cables électriques
- Simplicité d'installation
- Coûts de Moindres
- Produits surs et fiables
- Plusieurs possibilités option supplémentaires, sur demande

ACTUALITÉS 2022

TABLE TOURNANTE POUR PALETTE AVEC CONVOYEUR À ROULEAUX
TABLE TOURNANTE POUR PALETTE AVEC CONVOYEUR À CHAÎNE
CONVOYEUR PALETTE À CHAÎNE

TOUJOURS AVEC
TECHNOLOGIE 48 V ET MÊME FICHE DRIVE



h100
MOVING SYSTEMS

SmartVeyor®
Pallet conveyor system

Le transport de palettes automatisé innovant TOUT EN UN

h100
MOVING SYSTEMS

Via Pietro Nenni, 1 - Tel. +39 0522 1170307
42019 Scandiano (RE)
Partita IVA 02957620350 - info@h100.it

www.h100.it



Qui sommes nous?

H100 est une nouvelle entreprise innovante à haut contenu technologique, qui, grâce à une expérience de plus de trente ans de ses fondateurs, a développé et continue le développement de nouvelles solutions pour le convoyage de palettes.

Notre siège est à Scandiano, coeur de la production industrielle dans la région Emilia Romagna. Tradition qui continue, grâce à une recherche constante, essais technologiques et parcours professionnels et académiques de haut niveau.

Grâce à un partenariat avec un fabricant spécialisé et leader de moteurs de haute technologie, elle a standardisé le système de convoyeur **SmartVeyor**®.



SmartVeyor® Pallet conveyor system

H100 a breveté **SmartVeyor**®, un nouveau système de convoyage de palettes, complètement automatisé, qui est prêt pour le marché et portant plusieurs avantages, comparé aux solutions traditionnelles. Il est équipé d'un rouleau motorisé de nouvelle conception.

Caractéristiques techniques:

- Bas voltage 48V
- Encombrement maximal 140 mm
- Nettoyage du convoyeur
- Plug & Play mode
- Fiche Drive avec bus de terrain, pour éliminer les onduleurs du cadre électrique, les moteurs électriques et les réducteurs
- Silencieux et propre
- Possibilité d'ajouter différentes options
- Rouleau motorisé 89 mm
- Capacité maximale 1500 Kg
- Alimentation 48 V
- Puissance du rouleau motorisé 335 W
- Possibilité de connexion jusqu'à 4 rouleaux motorisés, à l'aide d'un câble de puissance
- Vitesse maxi 18 m/min à puissance maxi
- 2 Types de couvercle latéral pour les cables, sur toute la hauteur ou à 1/3 (toute hauteur pour le passage de nombreux cables)
- Plug & play
- Volume du convoyeur réduit de plus de 50% par rapport aux solutions traditionnelles



**SmartVeyor® sur demande
il pourrait s'agir d'un
produit entrant dans le cadre de
la loi Industrie 4.0**

SmartVeyor® Pallet conveyor system

MODULES STANDARD POUR PALETES
800 x 1200 - 1000 x 1200 - 1200 x 1200

- Peinture RAL 7035 ou zingage électrolytique
- Hauteur de pied 240, 270 ou 340 mm standard
- Dimensions hors tout de la structure 160 mm de hauteur
- Fil enrouleur à 135 mm (possibilité du cadre posé au sol)

FEATURES	
SVXXX	Module d'introduction à partir d'un convoyeur à rouleaux ou d'un chariot
SVXXX	Module intermédiaire unique
SVXXX	Module intermédiaire double
SVXXX	Module fin de ligne
SVXXX	Pas des rouleaux 143 ou 206 mm

OPTIONS	
Cellules photoélectriques intégrées au convoyeur (non visibles)	
Tôles pour passages piétons	
Pattes personnalisables (sur quantité)	
Peinture sur demande (sur quantité)	



SmartVeyor® Pallet conveyor system

Modules standard pour palettes
800x 1200, 1000x1200 e 1200x1200:



- Photocellule intégrée dans le convoyeur (invisible)
- Tôle pour passage piéton
- Pieds personnalisables (selon quantité)
- Peinture sur demande (selon quantité)

Configurations:

- Module introduction d'un convoyeur à rouleaux ou chariot
- Module simple intermédiaire
- Module double intermédiaire
- Module fin de ligne
- Pas des rouleaux 143 ou 206 mm

Options:



- Peinture RAL 7035 ou zingage électrolytique
- Hauteur pieds 240, 270, 340 (standard)
- Encombrement structure h 160 mm
- Fil enrouleur à 135 mm (possibilité de poser le cadre au sol)

TABLEAU DE CODAGE SmartVeyor®

Code SV (SmartVeyor®) +

R = rulli	E = entry (ingresso)	S = single	L = lunghezza pallet	H = altezza modulo	P = pitch, passo rulli	Opzioni:
C = catene	X = exit (uscita)	D = double		H240	P143	PE (photoeye)
T = turning	I = intermediate			H270	P206	SG (side guards)
S = scambio	O = moduli T, S, ML, MU			H340		MG (mounting guards)
ML = manual loading						SC (special coating)
MU = manual unloading						EB (end bar)
						RF (roller flange)