



## Robot d'emballage de palettes à écran tactile h997\_04

Robot filmeuse avec film étirable. Écran tactile 7". Pour filmer des palettes de toute forme et dimension. Puissance installée : 0,4 kW.

Le robot filmeuse h997\_04 est une machine automotrice conçue pour offrir une flexibilité maximale et une grande fiabilité dans l'emballage de palettes avec film étirable, même dans des conditions particulièrement complexes. Grâce à sa structure compacte et à sa capacité à fonctionner à seulement 110 cm de distance de la charge, cet appareil est idéal pour l'emballage de palettes de toute dimension, poids ou forme, y compris celles instables ou trop volumineuses pour être déplacées vers une zone fixe d'emballage.

La machine est alimentée par des batteries AGM étanches de 85 Ah, sans entretien, qui garantissent une autonomie allant jusqu'à 100 palettes par charge. Le chargeur intégré à haute fréquence (110-240 VCA, 50-60 Hz) permet une recharge même dans des environnements fermés, car les batteries ne dégagent pas de gaz nocifs. L'interface utilisateur est un écran tactile couleur de 7 pouces, robuste et intuitif, qui permet à l'opérateur d'accéder facilement à toutes les fonctions de la machine : sélection du programme de travail, réglage des paramètres, gestion des vitesses et des cycles, surveillance de l'état de la machine et diagnostic en temps réel.

La structure du robot est entièrement réalisée en acier renforcé de forte épaisseur, avec des carters et des capots robustes pour assurer une longue durée de vie même dans des conditions de travail difficiles. Tous les composants électroniques, y

compris le PLC et les variateurs de fréquence, sont de très haute qualité afin de garantir des performances élevées et un entretien réduit. Le contrôle via PLC permet de sauvegarder et de rappeler jusqu'à 100 programmes personnalisables, adaptant ainsi le fonctionnement de la machine aux besoins spécifiques de l'entreprise.

Le chariot porte-bobine est entraîné par une chaîne en boucle fermée, garantissant un mouvement fluide et précis, tandis que le timon manuel avec commandes intégrées permet de déplacer facilement le robot là où il est nécessaire. L'appareil est équipé de roues anti-traces, d'une colonne rabattable pour faciliter le stockage, ainsi que de prises pour fourches utiles pour le soulever avec un chariot élévateur. La cellule photoélectrique de détection est intégrée, mais la hauteur d'enrubannage peut également être définie manuellement via le panneau de commande.

Grâce à sa structure compacte, sa polyvalence d'utilisation, sa gestion intelligente via écran tactile et sa capacité à fonctionner en autonomie partout, le robot filmeuse h997\_04 constitue une solution hautement efficace pour améliorer la productivité et la sécurité dans les entrepôts modernes.

Libérez votre entrepôt des contraintes fixes : choisissez le robot filmeuse h997\_04 qui suit votre charge là où vous en avez besoin !

#### Caractéristiques techniques :

- Hauteur maximale d'enrubannage : 2000 mm
- Distance minimale de fonctionnement par rapport à la palette : 110 cm
- Alimentation du chargeur : 100/240 Vac 50/60 Hz
- Batteries : AGM hermétiques, 2 x 12 Vdc en série, 85 Ah
- Autonomie des batteries : 100 palettes
- Puissance installée : 0,4 kW
- Poids de la machine : 300 kg
- Diamètre extérieur de la bobine : max. 275 mm
- Diamètre intérieur de la bobine : 76 mm
- Hauteur de la bobine : 500 mm
- Épaisseur du film étirable : max. 35 µm
- Poids maximum de la bobine : 20 kg
- Écran : écran tactile couleur 7"
- Commande électronique : PLC
- Transmission du chariot porte-bobine : chaîne en boucle fermée
- Timon de guidage : manuel avec boutons intégrés
- Colonne : rabattable
- Roues : anti-trace
- Chariot porte-bobine : avec frein mécanique et réglage manuel de la tension du film
- Structure : acier renforcé de forte épaisseur
- Carter et couvercle : en acier
- Prises pour fourches : oui
- Système d'arrêt d'urgence : en cas d'obstacle dans le rayon d'action du robot



Chargement de batterie : système à haute fréquence, charge contrôlée par microprocesseur

Certification : Marquage CE

Caractéristiques du panneau de commande :

Programmes de travail : uniquement montée ; uniquement descente ; montée et descente ; opérations manuelles

Fonctions disponibles : enrubannage avec renforcement de la charge à une position prédéfinie ; exclusion de la cellule photoélectrique avec saisie manuelle de la hauteur de la palette ; enrubannage avec départ à une hauteur prédéfinie ; enrubannage avec positionnement d'une feuille de protection contre la poussière ou l'eau ; possibilité d'insérer un mot de passe pour protéger les paramètres ; possibilité de mémoriser jusqu'à 99 programmes personnalisés

Réglages des paramètres via le panneau: nombre d'enroulements à la base de la palette ; nombre d'enroulements au sommet de la palette ; vitesse de rotation du robot ; vitesse de montée et descente du chariot ; délai de lecture de la cellule photoélectrique pour un meilleur recouvrement de la palette

Diagnostic: contrôle de l'état de charge et de la batterie ; contrôle des fonctions de la machine et diagnostic des éventuelles anomalies

Mini guide d'achat:

Avantages pour l'utilisateur :

Le robot filmeuse h997\_04 est la solution idéale pour ceux qui recherchent mobilité, autonomie et hautes performances pour le banderolage de charges sur palettes. Conçu pour les environnements dynamiques où la charge ne peut pas être déplacée, il assure un emballage sûr et précis. Son alimentation par batteries scellées le rend adapté à une utilisation en intérieur, tandis que l'écran tactile 7" et ses 100 programmes en font un outil de précision industrielle. Le contrôle via PLC, sa structure en acier renforcée et ses roues anti-traces en font un allié précieux pour tous les types d'entrepôts. Sa gestion simplifiée et son interface multilingue garantissent une utilisation intuitive et des performances élevées, même avec des charges instables ou hors normes.

Aucune contrainte d'espace : utilisable dans n'importe quelle zone de l'entrepôt sans fixation au sol.

Précision opérationnelle : cellule photoélectrique pour la détection automatique de la hauteur et arrêt en phase.

Robot filmeuse autonome, Banderoleuse automatique pour palettes, Machine d'emballage industriel, Robot d'emballage palette, Robot filmeuse film étirable, Filmeuse avec écran tactile, Filmeuse mobile pour entrepôts, Robot wrapping palette.

FAQ :

\*Images purement indicatives

\*Installation non incluse dans la fourniture

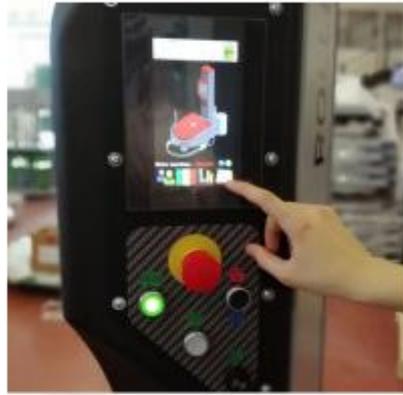
\*Sur demande et sur devis, il est d'ajouter plusieurs options et/ou variantes aux équipements standards : cellule photoélectrique pour produits noirs ; gyrophare ; kit de connexion à distance ; porte-bobine pour mandrin de 50 mm ; double roue de détection 320 (2 roues superposées D = 320 H = 100) ; roue de détection agrandie D = 410 H = 100 ; double roue de détection agrandie 410 (2 roues superposées D = 410 H = 100) ; chargeur externe supplémentaire pour batteries AGM 24VDC – 8 A ; batterie au lithium 24 V 60 Ah + CHARGEUR 25 A.

## INFORMATIONS

## Robot d'emballage de palettes à écran tactile h997\_04



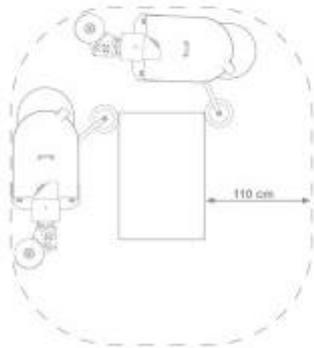
HOLITY.COM



HOLITY.COM



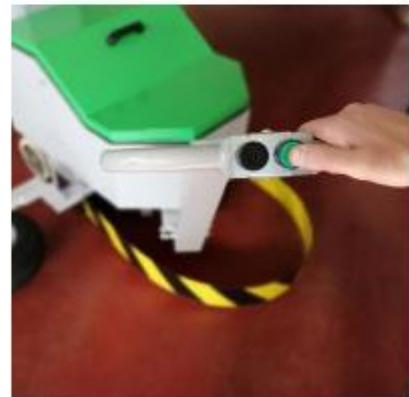
HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM



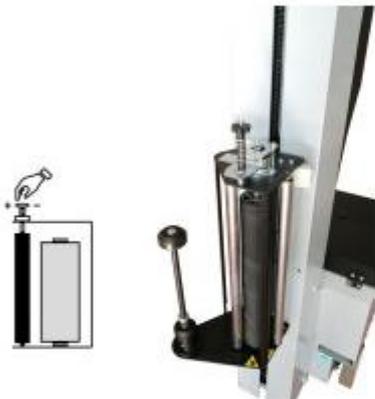
HOLITY.COM



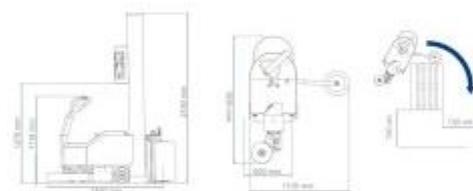
HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM