



## Enrouleuse semi-automatique porte-bobine avec frein électromécanique h997\_06

Enrouleuse semi-automatique à plateau tournant. Chariot porte-bobine avec embrayage électromagnétique et réglage de la tension depuis le panneau. Hauteur maximale d'enroulement : 2000 mm.

Cette machine semi-automatique d'enroulage de palettes est conçue pour l'enroulement efficace de palettes avec film étirable, offrant une hauteur maximale d'enroulement de 2000 mm, ce qui la rend idéale pour de multiples besoins d'emballage. L'appareil est équipé d'un chariot porte-bobine avec embrayage électromagnétique et réglage de la tension du film depuis le panneau, permettant un contrôle précis et personnalisé de la tension du film pendant l'enroulement.

La structure de la machine est extrêmement robuste, réalisée avec des tôles d'acier épais, assurant résistance et stabilité même dans des environnements industriels et des entrepôts à haute intensité opérationnelle. Le panneau de contrôle comprend un clavier et un écran alphanumérique, permettant de sélectionner et de gérer jusqu'à 12 programmes personnalisables, mémorisables et rappelables, rendant la machine très polyvalente et adaptable à différents types de palettes et de charges.

La machine est supportée par un socle renforcé sur lequel sont montées des roues en Delrin, permettant une grande facilité de déplacement et de positionnement. Elle peut gérer des palettes d'un poids maximal jusqu'à 2100 kg, offrant une large capacité opérationnelle. La transmission utilise une chaîne de 5/8 pouces, assurant des démarrages et arrêts précis, réduisant la maintenance et prolongeant la durée de vie du système.

La colonne inclinable, construite avec une tôle d'épaisseur 1,5 mm, permet un mouvement vertical du chariot porte-bobine fluide et durable. La transmission du chariot s'effectue via une chaîne à boucle fermée, tandis que la rotation de la palette et le levage du chariot sont gérés par des variateurs de fréquence (inverter), permettant de varier les vitesses et d'optimiser l'enroulement à toutes les phases du cycle de travail.

Le système de contrôle électronique permet un démarrage progressif du plateau tournant, évitant le renversement des palettes instables, et garantit un arrêt précis avec des tolérances de seulement 20 mm. L'opération est simple et intuitive : l'opérateur place la palette au centre du plateau, accroche le bord du film et appuie sur start ; la machine effectue automatiquement l'enroulement.

Une cellule photoélectrique intégrée détecte automatiquement la hauteur d'enroulement et, à la fin du cycle, la palette s'arrête en position phase pour faciliter le déchargement via un élévateur. L'écran alphanumérique permet une configuration facile des programmes, vitesses, nombre de tours et autres réglages, avec la possibilité de mémoriser et rappeler des programmes préconfigurés.

La machine est équipée d'un API intégré de haute qualité et utilise des composants principaux tels que variateurs de fréquence et contacteurs de marque Siemens, pour garantir une électronique fiable et performante.

Cette solution est certifiée CE et assure sécurité et fiabilité durant toutes les phases d'emballage, combinant puissance, précision et facilité d'utilisation dans une seule machine de haute qualité.

Faites confiance à cette machine semi-automatique d'enroulage de palettes pour améliorer la productivité de votre entrepôt et garantir des emballages parfaits et sûrs. Contactez-nous dès maintenant pour découvrir comment optimiser votre processus d'emballage avec une technologie fiable et de pointe !

#### Caractéristiques techniques :

- Dimensions : L. 2420 x P. 1110 x H. 2180 mm
- Diamètre plateau tournant : 1650 mm
- Hauteur maximale d'enroulement : 2000 mm
- Dimensions max des palettes : 1000 x 1200 mm
- Charge max : 2100 kg
- Puissance installée : 1,75 kW
- Tension d'alimentation : 220-240 V 1PH 50/60 Hz
- Chariot porte-bobine : avec embrayage électromagnétique et réglage de la tension du film depuis le panneau
- Transmission chariot : chaîne à boucle fermée
- Colonne : inclinable
- Écran : alphanumérique avec 12 programmes
- Lecture hauteur palette par cellule photoélectrique
- Lecture hauteur palette réglable aussi depuis le panneau
- Signal sonore de début de cycle
- Arrêt en phase plateau
- Sécurité anti-écrasement sur le chariot
- Moteur contrôlé par variateur de fréquence (inverter)
- Diamètre extérieur max bobine film : 275 mm
- Diamètre intérieur bobine : 76 mm
- Hauteur bobine : 500 mm



Quelle est  
l'épaisseur film max : 35 µm  
le Poids max bobine : 20 kg  
le matériau structure : acier renforcé, tôles d'épaisseur importante

Quel est le plateau : traitement antidérapant  
le nombre de guides pour fourches élévatrices : avant et arrière  
la tension magnétique  
la certification : CE

Quel est le réglage  
le poids  
le panneau de commande  
les caractéristiques du panneau de contrôle :  
la sécurité anti-écrasement

Lequel des cycles sélectionnables depuis le panneau : cycle montée et descente ; cycle partiel montée ou descente ; cycle manuel ; possibilité de mémoriser 12 programmes personnalisés  
les fonctions activables depuis le panneau : enroulement avec départ à hauteur prédéfinie ; enroulement avec renfort à hauteur prédéfinie ; enroulement avec insertion feuille de protection ; enroulement avec exclusion cellule photoélectrique et réglage hauteur palette

Min guide d'achat : Pour choisir la machine semi-automatique d'enroulement h997\_06, considérez sa capacité d'enroulement jusqu'à 2100 kg, réglable depuis le panneau d'ordre de tours hauts ; avance à tours bas ; vitesse de rotation ; vitesse de montée et descente du chariot ; rotation lecture cellule photoélectrique pour meilleur recouvrement palette ; nombre de tours PLC garantis et excellentes performances. Grâce à sa structure robuste en acier lourd et à la transmission par chaîne à boucle fermée, elle est adaptée aux travaux intensifs en entrepôt. La machine dispose d'un écran alphanumérique avec 12 programmes personnalisables, offrant une utilisation simple et précise. Enfin, les systèmes de sécurité, tels que la cellule photoélectrique et l'arrêt automatique, la rendent fiable et sûre à chaque étape.

Bénéfices pour l'utilisateur :  
Enrouleuse palette, machine semi-automatique, embrayage électromagnétique, tension film réglable, écran alphanumérique, PLC, cellule photoélectrique, palette jusqu'à 2100 kg, enroulement 2000 mm, sécurité anti-écrasement, chaîne à boucle fermée, machine pour entrepôt.

Grande robustesse : construction en acier épais pour durer dans les environnements les plus exigeants.  
Facilité d'utilisation : gestion via écran alphanumérique intuitif avec programmes personnalisables.

Précision : contrôle par variateur pour démarrage progressif et arrêt précis.

Sécurité : systèmes anti-écrasement et arrêt automatique avec cellule photoélectrique.

Installation non incluse dans la fourniture  
Polyvalence : adaptable à différentes palettes jusqu'à 2100 kg avec programmes flexibles.

Sur demande et devis préalable, il est possible d'acheter différents accessoires et/ou options alternatives aux standards : cellule photoélectrique pour produits noirs ; porte-bobine pour âme de 50 mm ; rampe L 1300 mm ; rampe L 1200 mm ; châssis pour enfouissement ; châssis de levage pour fourches élévatrices à croix soudée ; kit n°6 pieds réglables pour levage (max 120 mm) ; kit wxtra weight pour palettes 3000 kg ; kit pesage intégré avec écran en visualisation seulement ; kit prise IEC60309 2P+T 16A 230V.

## INFORMATIONS

## Enrouleuse semi-automatique porte-bobine avec frein électromécanique h9



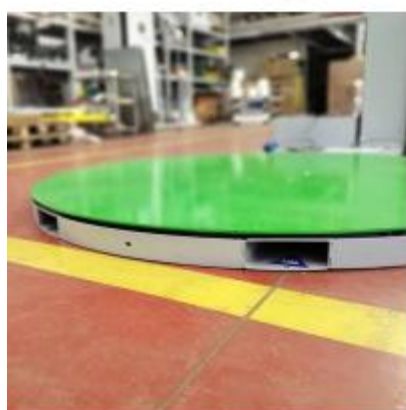
HOLITY.COM



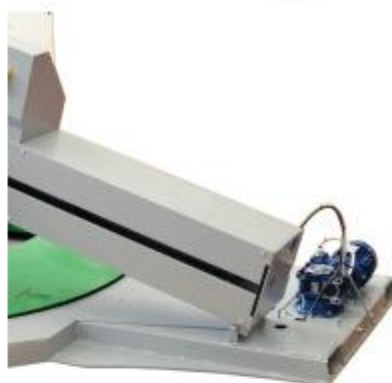
HOLITY.COM



HOLITY.COM



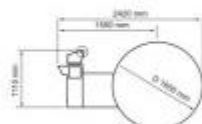
HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM