



## Enrouleuse palette avec écran tactile et chariot porte-bobine à frein électromécanique h997\_07

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

La machine semi-automatique à plateau tournant h997\_07 est conçue pour l'enroulement de palettes avec film étirable, avec une hauteur maximale d'enroulement de 2000 mm. Elle est équipée d'un chariot porte-bobine avec embrayage électromagnétique et d'un réglage de la tension du film depuis le panneau, pour un contrôle optimal et précis du processus d'emballage.

La structure de la machine est de type lourd, construite avec des tôles d'acier épais, garantissant durabilité et robustesse même dans des environnements industriels et des entrepôts à haute intensité opérationnelle. La machine est montée sur un socle renforcé avec des roues en Delrin, facilitant le déplacement. Elle peut emballer des palettes d'un poids maximal de 2100 kg.

L'écran tactile couleur de 7 pouces offre une gestion complète et intuitive de toutes les fonctions, permettant de sélectionner, personnaliser et mémoriser jusqu'à 100 programmes d'enroulement, qui peuvent être rappelés facilement à tout moment.

La transmission du mouvement utilise une chaîne de 5/8 pouces, assurant des démarrages et arrêts précis, réduisant la maintenance et augmentant la durée de vie de la machine. La colonne de support est construite en tôle d'épaisseur 1,5 mm, garantissant un mouvement vertical fluide et durable du chariot porte-bobine, dont la transmission s'effectue via une chaîne à boucle fermée.

La rotation de la palette et le levage du chariot porte-bobine sont gérés par des variateurs de fréquence (invertisseurs), permettant de varier les vitesses de tous les mouvements, optimisant ainsi l'enroulement à chaque phase. L'invertisseur permet également un

démarrage progressif du plateau tournant, évitant le basculement des palettes instables, et un arrêt précis en phase avec une tolérance de seulement 20 mm.

L'opération est simple : l'opérateur place la palette au centre du plateau, accroche le bord du film et appuie sur start. La machine procède automatiquement à l'enroulement, avec une cellule photoélectrique qui détecte la hauteur pour arrêter le cycle en position phase facilitant le déchargement.

Le panneau permet de régler tous les paramètres, vitesses et nombre de tours, avec la possibilité de mémoriser des programmes personnalisés. L'écran tactile fournit également des statistiques, alertes et diagnostics pour la maintenance préventive.

La machine utilise un automate programmable industriel (API) intégré de très haute qualité, avec des composants principaux tels que variateurs et contacteurs de marque Siemens, garantissant une électronique fiable et performante. Elle est certifiée CE et conçue pour assurer sécurité et hautes performances.

Optimisez votre processus d'emballage avec cette machine semi-automatique d'enroulement de palettes équipée d'un écran tactile, pour un contrôle simple et avancé. Contactez-nous dès maintenant pour une consultation personnalisée et un devis dédié !

#### Caractéristiques techniques :

- Dimensions : L. 2420 x P. 1110 x H. 2180 mm
- Diamètre plateau tournant : 1650 mm
- Dimensions maximales palette : 1000 x 1200 mm
- Poids max charge à emballer : 2100 kg
- Cellule photoélectrique lecture hauteur palette : oui
- Puissance installée : 1,75 kW
- Tension d'alimentation : 220-240 V 1PH 50/60 Hz
- Signal sonore de début de cycle : oui
- Arrêt en phase : oui
- Sécurité anti-écrasement sur chariot : oui
- Moteur contrôlé par variateur (inverter) : oui
- Diamètre extérieur max bobine film étirable : 275 mm
- Diamètre intérieur bobine : 76 mm
- Hauteur bobine : 500 mm
- Épaisseur film max : 35 µm
- Poids max bobine : 20 kg
- Certification : CE
- Chariot porte-bobine : avec embrayage électromagnétique et réglage de la tension du film depuis le panneau
- Transmission chariot porte-bobine : chaîne à boucle fermée
- Matériau structure : acier renforcé

**Qualité**  
**Machine** Écran : écran tactile couleur 7", 100 programmes d'enroulement personnalisables, mémorisables et rappelables  
**Écran**  
**Tablette** Plateau : traitement antidérapant  
**Tablette**  
**Tablette**  
**Tablette** Contrôle par PLC : oui  
**Tablette**  
**Tablette** Lecture hauteur palette réglable aussi depuis le panneau : oui  
**Tablette**  
**Tablette** Signal sonore de début de cycle : oui  
**Tablette**  
**Tablette** Arrêt en phase plateau : oui  
**Tablette**  
**Tablette** Certification CE  
**Tablette**  
**Tablette** Personnalisés.

**Tablette**  
**Tablette**  
**Tablette**  
**Tablette** Caractéristiques panneau de contrôle :  
**Tablette**  
**Tablette** Cycles sélectionnables depuis le panneau : enroulement montée et descente ; enroulement montée seule ; enroulement  
**Tablette** descente seule ; cycles manuels  
**Tablette**  
**Tablette** Fonctions activables depuis le panneau : cycle avec exclusion cellule photoélectrique ; cycle d'enroulement avec insertion  
**Tablette** électromagnétique  
**Tablette** Mini guide d'achat : Pour choisir la bonne enrouleuse palette, considérez les dimensions et le poids maximal de la palette, la  
**Tablette** personnalisation des programmes via écran tactile, la facilité d'entretien et la possibilité d'insérer un mot de passe pour  
**Tablette** le réglage des paramètres, possibilité de mémoriser jusqu'à 99 programmes personnalisés  
**Tablette** composants de qualité. Cette machine est idéale pour les entrepôts à haute productivité nécessitant un emballage précis, sûr et  
**Tablette** rapide, même pour des palettes lourdes et de grandes dimensions. Vérifiez toujours que la tension du film et la vitesse  
**Tablette** d'enroulement soient réglables depuis le panneau ; vitesse rotation plateau ; vitesse montée chariot ; vitesse descente chariot ;  
**Tablette** nombre d'enroulements au sommet de la palette ; nombre d'enroulements à la base de la palette ; variation tension film  
**Tablette** sur palette ; variation pré-étirage film ; nombre d'enroulements pour cycle de renfort ; hauteur du renfort ; départ de  
**Tablette** l'enroulement à une hauteur prédéfinie ; retard cellule photoélectrique pour meilleur recouvrement palette

• Diagnostic : l'écran affiche, en cas d'anomalies de fonctionnement, des alarmes

Enrouleuse palette, machine semi-automatique, écran tactile, chariot porte-bobine, embrayage électromagnétique, tension film réglable, emballage palette, PLC Siemens, contrôle inverter, palette jusqu'à 2100 kg, programmes personnalisables, cellule photoélectrique hauteur palette.

Bénéfices pour l'utilisateur :

• Facilité d'utilisation : interface tactile intuitive pour une gestion simple et rapide.

\* Images purement illustratives  
 • Personnalisation : 100 programmes personnalisables et mémorisables pour toutes les exigences d'emballage.

\* Installation non incluse dans la fourniture

• Fiabilité : composants de qualité Siemens pour une longue durée et moindre maintenance.

\*\* Sur demande systèmes intégrés avec protection anti-écrasement et/ou options alternatives aux standards :

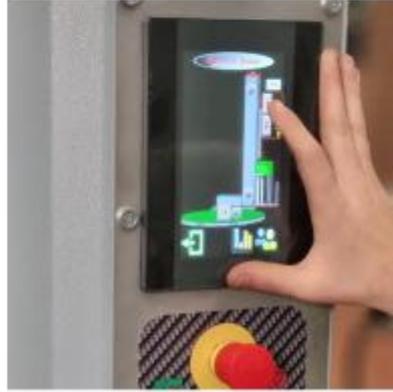
• cellule photoélectrique pour produits noirs ; porte-bobine pour âme de 50 mm ; rampe L 1300 mm ; rampe L 2000 mm ; châssis pour enroulement ; châssis de levage pour fourches relevées à 60° ; kit 6 pieds réglables pour levage ; kit pesage intégré avec écran en visualisation seulement ; kit Extra weight pour palettes 3000 kg ; kit prise IEC60309 2P+T 16A 230V ; pédale rotation manuelle mise en coin (L câble 4m).

FAQ :  
**INFORMATIONS**

## Enrouleuse palette avec écran tactile et chariot porte-bobine à frein électro



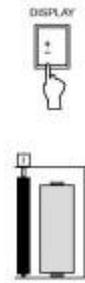
HOLITY.COM



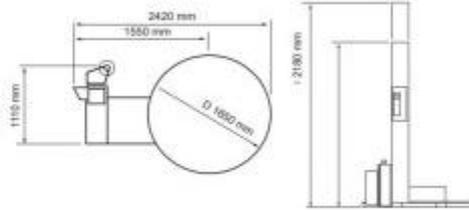
HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM