



Banderoleuse de palettes semi-automatique avec frein manuel h997_01

Filmeuse semi-automatique à plateau tournant. Chariot porte-bobine avec frein mécanique. Hauteur maximale d'enrubannage : 2000 mm. Poids maximal de la charge à filmer : 2100 kg.

La banderoleuse semi-automatique h997_01 représente une solution professionnelle et performante pour l'emballage sécurisé de palettes avec film étirable, jusqu'à une hauteur d'enrubannage de 2000 mm. Elle est conçue pour s'adapter à tout environnement industriel, notamment là où des cadences de travail élevées et continues sont requises.

La structure robuste, réalisée en tôle d'acier de forte épaisseur, garantit stabilité et durabilité dans le temps. Le châssis renforcé est conçu pour supporter des charges jusqu'à 2100 kg, permettant ainsi la gestion de palettes lourdes. La colonne de levage, fabriquée en tôle de 1,5 mm, assure un mouvement vertical fluide et résistant du chariot porte-bobine.

L'enrubannage s'effectue automatiquement après que l'opérateur a positionné la palette sur la plateforme, fixé le film et appuyé sur START. Une cellule photoélectrique intégrée détecte automatiquement la hauteur de la charge, tandis que le système d'arrêt en phase permet de repositionner précisément le plateau à sa position initiale, facilitant ainsi le déchargement.

Le chariot porte-bobine est équipé d'un frein mécanique à tension réglable manuellement, permettant une gestion optimale du film. La transmission du chariot à chaîne fermée garantit une grande fiabilité et une maintenance simplifiée. Le plateau est recouvert d'un matériau antidérapant, ce qui permet de filmer même des charges légères sans glissement.

Tous les mouvements de la machine sont gérés par des variateurs de fréquence (inverter), qui contrôlent la rotation de la

palette et la montée/descente du chariot, assurant un contrôle progressif et précis à chaque étape du cycle. Cela permet des démarrages doux pour éviter le basculement de la charge, ainsi que des arrêts exacts, avec une précision jusqu'à 20 mm.

L'interface est simple et intuitive, grâce à un afficheur alphanumérique et un clavier de commande, permettant de gérer jusqu'à 12 programmes personnalisables, y compris la vitesse, le nombre de tours et les modes d'enrubannage. Le PLC intégré de haute qualité et les composants électroniques (invertis et contacteurs) Siemens garantissent une électronique fiable, même dans des environnements complexes.

Pour la sécurité de l'opérateur, la machine est équipée d'un dispositif anti-écrasement sur le chariot, d'un frein de stationnement obligatoire (le cycle ne démarre pas sans lui), et d'un signal sonore de démarrage. Il est également possible d'activer manuellement l'équipement via une pompe hydraulique d'urgence en cas de coupure d'alimentation.

Le chargement du film est compatible avec des bobines jusqu'à 500 mm de hauteur, 275 mm de diamètre externe et un film jusqu'à 35 µm d'épaisseur. Le support accepte des bobines jusqu'à 20 kg. Le plateau peut accueillir des palettes jusqu'à 1000 x 1200 mm, avec ouvertures pour fourches à l'avant et à l'arrière pour faciliter le positionnement avec des chariots élévateurs. La colonne rabattable simplifie le transport et le stockage de la machine.

Certifiée CE et conforme aux normes européennes de sécurité, la banderoleuse h997_01 est un outil indispensable pour toute entreprise souhaitant optimiser l'efficacité, la fiabilité et la protection des charges dans les phases d'expédition et de manutention.

Optimisez votre service logistique avec la h997_01 : hautes performances, fiabilité maximale et configuration intuitive pour une productivité continue.

Caractéristiques techniques :

- Dimensions totales : L. 2420 x P. 1110 x H. 2180 mm
- Diamètre du plateau tournant : 1650 mm
- Hauteur maximale d'enrubannage : 2000 mm
- Dimensions maximales des palettes : 1000 x 1200 mm
- Capacité maximale : 2100 kg
- Cellule photoélectrique pour la détection de la hauteur de la palette
- Puissance installée : 1,75 kW
- Tension d'alimentation : 220–240 V, 1PH, 50/60 Hz
- Signal sonore de début de cycle
- Arrêt en phase
- Sécurité anti-écrasement sur le chariot porte-bobine
- Tous les moteurs sont contrôlés par variateur de fréquence (inverter)
- Diamètre extérieur maximum de la bobine : 275 mm
- Diamètre intérieur de la bobine : 76 mm
- Hauteur de la bobine : 500 mm
- Épaisseur maximale du film : 35 µm

Poids maximal de la bobine : 20 kg

Structure : acier renforcé, tôles à forte épaisseur

Plateau : avec revêtement antidérapant

Chariot portebobine : avec frein mécanique et réglage manuel de la tension du film

Transmission

Machine Transmission du plateau : par chaîne fermée 5/8"

Moteurs : gérés par inverter

Cellule photoélectrique : pour la lecture automatique de la hauteur

Sécurité : système anti-écrasement sur le chariot

Afficheur : alphanumérique avec 12 programmes sélectionnables

Colonne : rabattable

Entrées pour fourches : à l'avant et à l'arrière

Certification : marquage CE

Caractéristiques du panneau de commande:

Cycles sélectionnables depuis le panneau : cycle montée et descente ; cycle partiel (montée ou descente) ; cycle manuel ; possibilité de mémoriser jusqu'à 12 programmes personnalisés.

La banderoleuse h997-01 est idéale pour les entreprises traitant un flux important de marchandises palettisées. Ses fonctions activables depuis le panneau : banderolage avec départ à hauteur prédéfinie, renforcement à hauteur programmable, banderolage avec insertion de feuille de protection, exclusion de la cellule photoélectrique avec réglage manuel de la hauteur de palette.

Paramètres réglables depuis le panneau : nombre de tours en haut ; nombre de tours en bas ; vitesse de rotation ; vitesse de montée/descente du chariot ; délai de détection de la cellule pour une meilleure couverture ; nombre de tours de renfort ; possibilité de définir un mot de passe pour protéger les réglages.

Banderoleuse semi-automatique, machine film étirable pour palettes, filmeuse professionnelle, machine banderoleuse 2100 kg, filmeuse avec cellule photoélectrique automatique.

Avantages pour l'utilisateur

- *Images purement indicatives
- Structure professionnelle et robuste : conçue pour une utilisation intensive et continue.
- *Installation non incluse dans la fourniture
- Automatisation intelligente : détection automatique de la hauteur des palettes, cycles programmables, démarrage et arrêt automatiques.
- Sécurité maximale : protections mécaniques et frein de stationnement obligatoire pour le démarrage du cycle.
- *Sur demande de devis, il est possible d'acheter divers accessoires alternatifs: cellule photoélectrique pour produits noirs, bande porte-bobine compatible 50 mm, divers mats de palette jusqu'à 2000 mm, cadre pour 2000 mm de hauteur, autre de levage pour fourches croisées, Kit de 6 pieds réglables pour surélévation, kit charge lourde pour palettes jusqu'à 3000 kg, kit de pesée intégré avec affichage simple, et prise USB pour réglage du nombre de tours et du mode d'enrubannage via le panneau.

INFORMATIONS

FAQ

Banderoleuse de palettes semi-automatique avec frein manuel h997_01



HOLITY.COM



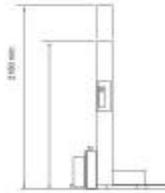
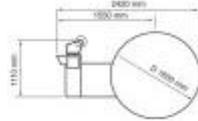
HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM