



Enrouleuse semi-automatique avec pré-étirage motorisé h997_08

Machine semi-automatique à plateau tournant avec pré-étirage motorisé pour emballer des palettes jusqu'à 2100 kg avec film étirable. Équipée d'un écran tactile couleur 7 pouces.

Cette machine semi-automatique à plateau tournant est conçue pour l'enroulement de palettes avec film étirable. Elle est équipée d'un chariot innovant avec pré-étirage motorisé à engrenages, avec un rapport fixe de 230 %, qui permet un réglage de la tension du film depuis le panneau. Ce système de pré-étirage motorisé permet de réduire drastiquement la consommation de film étirable, offrant une économie allant jusqu'à 70 % sur le coût du matériel d'emballage. Il est particulièrement indispensable pour enrouler des palettes légères et instables, assurant une meilleure stabilité de la charge.

La structure lourde est construite avec des tôles d'acier épaisses, conférant solidité et résistance, adaptée aux environnements de travail intensifs et exigeants. Le socle est renforcé et monté sur des roues en Delrin, facilitant le déplacement et l'utilisation dans différents contextes industriels.

Le cœur électronique repose sur un automate programmable industriel (API) de haute qualité intégré avec un écran tactile couleur robuste et intuitif de 7 pouces, offrant une gestion complète et simplifiée de toutes les fonctions de la machine. Le menu inclut jusqu'à 100 programmes personnalisables, qui peuvent être mémorisés et rappelés facilement, permettant ainsi d'adapter l'enroulement à diverses exigences spécifiques.

La transmission est assurée par une chaîne de 5/8 pouces garantissant des démarrages et arrêts précis, réduisant la maintenance et prolongeant la durée de vie du système. La colonne est réalisée en tôle d'acier de 1,5 mm d'épaisseur, pour un mouvement vertical fluide et durable du chariot porte-bobine, dont la transmission s'effectue par 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 une régulation continue de la vitesse à chaque phase du cycle d'enroulement, optimisant la qualité de l'emballage. Grâce à

l'inverter, la machine peut effectuer un démarrage progressif du plateau, évitant le renversement des palettes instables, et un arrêt en phase extrêmement précis, avec une tolérance de seulement 20 mm.

L'utilisation est simple et immédiate : l'opérateur doit positionner la palette au centre du plateau, accrocher le bord du film et appuyer sur start. La machine effectuera automatiquement l'enroulement, détectant avec une cellule photoélectrique la hauteur à couvrir et s'arrêtant en position phase à la fin, pour permettre un déchargement facile avec l'élévateur.

L'écran tactile permet également de régler la vitesse, le nombre de tours et d'autres paramètres de travail, avec la possibilité de mémoriser et rappeler les programmes favoris. Il offre aussi des fonctions avancées de diagnostic, alertes et statistiques pour un suivi constant de l'état de la machine.

Les composants principaux, tels que les variateurs et les contacteurs, sont de marque Siemens, gage de qualité et de fiabilité.

Le plateau tournant a un diamètre de 1650 mm avec traitement antidérapant, adapté également aux palettes légères, et la machine peut enrouler des palettes jusqu'à 2100 kg avec des dimensions maximales de 1000 x 1200 mm. Elle est aussi équipée d'un signal sonore de début de cycle, d'un arrêt en phase et de dispositifs de sécurité anti-écrasement sur le chariot.

La certification CE garantit la conformité aux normes européennes de sécurité et de qualité.

Cette machine semi-automatique avec pré-étirage motorisé représente la solution idéale pour ceux qui recherchent efficacité, économies, polyvalence et fiabilité dans l'enroulement de palettes avec film étirable, même dans des environnements de travail intensifs.

Achetez dès maintenant cette enrouleuse avec pré-étirage motorisé et optimisez votre processus d'emballage avec efficacité et économies !

Caractéristiques techniques :

- Dimensions : L. 2420 x P. 1110 x H. 2180 mm
- Diamètre du plateau tournant : 1650 mm
- Dimensions maximales de la palette : 1000 x 1200 mm
- Poids max de la charge à emballer : 2100 kg
- Cellule photoélectrique pour lecture de la 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 le chariot : oui
- Moteurs contrôlés par variateur (inverter) : oui
- Diamètre extérieur max bobine film étirable : 275 mm

Caractéristiques

- Diamètre intérieur bobine : 76 mm
- Hauteur bobine : 500 mm
- Épaisseur max du film : 35 µm
- Poids max bobine : 20 kg
- Matériau de la structure : acier renforcé
- Écran : écran tactile couleur 7" avec 100 programmes personnalisables
- Plateau : traitement antidérapant
- Chariot porte-bobine : avec pré-étirage motorisé à engrenages, rapport fixe 230 % et réglage de la tension du film depuis le panneau
- Transmission chariot porte-bobine : chaîne à boucle fermée
- Certification : CE

Caractéristiques du panneau de contrôle :

- Cycles sélectionnables depuis le panneau : enroulement montée et descente ; enroulement montée seule ; enroulement descente seule ; cycles manuels
- Fonctions activables depuis le panneau : cycle avec exclusion cellule photoélectrique ; cycle d'enroulement avec insertion de feuille pour protection contre la poussière et l'eau ; cycle d'enroulement avec renfort de la charge à hauteur souhaitée ; cycle d'enroulement avec départ à hauteur prédéfinie ; cycle par couches ; possibilité d'insérer un mot de passe pour verrouillage des paramètres ; possibilité de mémoriser jusqu'à 99 programmes personnalisés

Mini guide d'achat Lors du choix d'une enrouleuse semi-automatique avec pré-étirage motorisé, considérez la capacité de charge jusqu'à 2100 kg et la hauteur d'enroulement de 2000 mm pour l'adapter à vos besoins logistiques. La présence d'un écran tactile 7" avec de nombreux programmes personnalisables permet un contrôle précis et flexible. La fonction de pré-étirage motorisé assure une économie de film et une meilleure stabilité des charges légères. De plus, la structure en acier renforcé garantit fiabilité et longévité, même en usage intensif. Assurez-vous que la machine dispose de fonctions de sécurité telles que l'arrêt en phase et la protection anti-écrasement pour protéger l'opérateur et la marchandise. Investissez dans un modèle avec contrôle par P.L.C et composants Siemens pour une électronique fiable et un service garanti.

Bénéfices pour l'utilisateur

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

Efficacité élevée : économie jusqu'à 70 % sur la consommation de film grâce au pré-étirage motorisé.

Fiabilité : structure robuste en acier renforcé pour une utilisation intensive et durable.

Facilité d'utilisation : écran tactile intuitif avec 100 programmes personnalisables et diagnostic complet.

Polyvalence : adaptée aux palettes jusqu'à 2100 kg et dimensions maximales de 1000 x 1200 mm.

Sécurité : système anti-écrasement, arrêt en phase et contrôle électronique fiable.

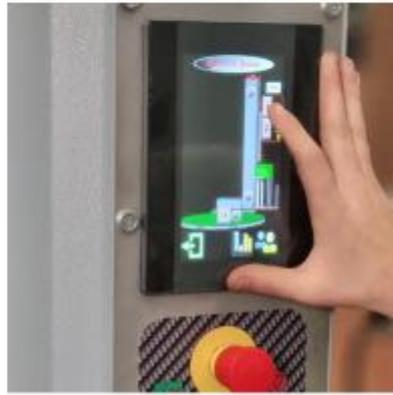
* Sur demande et devis préalable, il est possible d'acheter différents accessoires et/ou options alternatives aux standards : cellule photoélectrique pour produits noirs ; porte-bobine pour âme de 50 mm ; rampe L 1300 mm ; rampe L 2000 mm ; châssis pour enfouissement ; châssis de levage pour fourches élévatrices à croix soudée ; kit n° 6 pieds réglables pour levage ; kit pesage intégré avec écran en visualisation seulement ; kit tendeur motorisé AC ; kit coupe film longitudinal (à 4 lames pour obtenir 5 bandes) ; kit coupe film en fin de cycle ; kit Extra weight pour palettes 3000 kg ; kit prise IEC60309 2P+T 16A 230V ; pédale rotation manuelle mise en coin (L câble 4m).

INFORMATIONS

Enrouleuse semi-automatique avec pré-étirage motorisé h997_08



HOLITY.COM



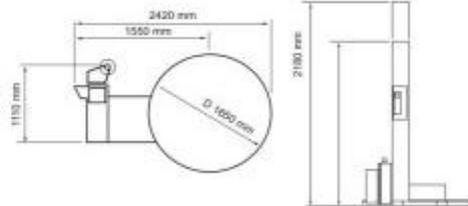
HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM