



Robot filmeur avec chariot porte-bobine à frein électromécanique h997_09

Robot autotrtracté pour l'enroulement de palettes avec film étirable. Embrayage électromagnétique et réglage électronique de la tension du film. Écran tactile couleur 7". Fonctionne sur batterie.

La machine robot filmeur h997_09 est une solution autotrtractée hautement polyvalente conçue pour l'enroulement de palettes de toutes formes, tailles et poids en utilisant du film étirable. Équipée d'un chariot porte-bobine avec embrayage électromagnétique et réglage de la tension du film depuis le panneau, cette machine garantit un contrôle précis et constant du film tout au long du cycle d'emballage.

Alimentée par des batteries AGM hermétiques de 85 Ah sans entretien, le robot offre une excellente autonomie de travail, idéale pour opérer dans des environnements sans contraintes d'alimentation électrique. Les batteries sont conçues pour pouvoir être rechargées même en espaces clos, car elles ne dégagent pas de gaz nocifs, et le système intègre un chargeur intégré à charge contrôlée.

La structure est réalisée en acier épais avec carter et couvercle renforcés, la rendant robuste et adaptée à des conditions de travail intenses et exigeantes typiques des entrepôts modernes. Le design compact de la machine permet de travailler dans des espaces réduits, pouvant enrouler des palettes à seulement 110 cm de distance.

Le contrôle complet de la machine est confié à un automate programmable industriel (API) de qualité commerciale et à des composants électroniques de premier ordre tels que variateurs et drivers Siemens, garantissant fiabilité et précision. L'interface utilisateur est un écran tactile couleur de 7 pouces, qui permet de sélectionner et personnaliser jusqu'à 100 programmes d'enroulement, avec la possibilité de mémoriser et rappeler des réglages pour différents types de palettes et films.

L'opérateur doit simplement approcher le robot de la palette, positionner la roue détectrice en contact avec la charge, accrocher le bord du film et appuyer sur start. Pendant le cycle d'enroulement, une cellule photoélectrique détecte automatiquement la hauteur de la palette et arrête la machine en position phase à la fin, prête pour une nouvelle utilisation.

La machine est également équipée d'un timon manuel pour faciliter le déplacement, de roues anti-traces pour protéger les sols, d'une colonne inclinable pour faciliter le transport, et de prises pour chariot élévateur pour la manutention mécanique. Pour la sécurité, un système d'arrêt rapide en cas d'obstacle dans le rayon d'action est présent, ainsi qu'un pare-chocs d'urgence protégeant les opérateurs et l'environnement de travail.

Achetez dès maintenant ce robot filmeur et optimisez votre logistique avec précision, sécurité et économies !

Caractéristiques techniques :

- Hauteur maximale d'enroulement : 2000 mm
- Poids de la machine : 300 kg
- Alimentation (charge batterie) : 100/240 Vac 50/60 Hz
- Batterie : AGM sans entretien n° 2 x 12 Vdc en série, 85 Ah
- Autonomie des batteries : 100 palettes
- Puissance installée : 0,4 kW
- Chariot porte-bobine : avec embrayage électromagnétique et réglage de la tension depuis le panneau
- Transmission chariot porte-bobine : chaîne à boucle fermée
- Épaisseur max du film : 35 µm
- Diamètre du tube porte-bobine : 76 mm
- Diamètre extérieur max de la bobine : 275 mm
- Hauteur de la bobine : 500 mm
- Poids maximal de la bobine : 20 kg
- Écran : écran tactile couleur 7", 100 programmes personnalisables
- Lecture hauteur palette : avec cellule photoélectrique, réglable depuis le panneau
- Sécurité : arrêt rapide et pare-chocs d'urgence
- Matériau de la structure : acier épais
- Carter et couvercle : acier renforcé
- Timon de guidage : bras de direction avec boutons
- Colonne : inclinable
- Roues : anti-traces
- Prises pour chariot élévateur : oui

Quiz Time

bestimmen

deutsche

Éléments descriptifs du panneau de commande :

Films sérialisés

bioethics

Donnée Programmes de travail : montée seule : descente seule : montée et descente : opérations manuelles

Ekonomie

Fonctions disponibles : enroulement avec renfort de la charge en position prédéfinie ; exclusion cellule photoélectrique

Options : enroulement avec saisie de la hauteur de la palette ; enroulement avec départ à hauteur prédéfinie ; enroulement avec positionnement

de la feuille de protection contre la poussière ou l'eau ; possibilité d'insérer un mot de passe pour protéger les paramètres ;

- possibilité de mémoriser 99 programmes personnalisés

Identification

Réglages des paramètres depuis le panneau : nombre d'enroulements à la base de la palette ; nombre d'enroulements au

designe le sommet de la palette ; vitesse de rotation du robot ; vitesse montée et descente du chariot ; délai de lecture cellule

un capteur photoélectrique pour un meilleur recouvrement de la palette

the programmes

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

foreign anomalies

è d'urgenza

seulement

10

Protection

Bénéfices pour l'utilisateur :

l'opérateur

Grande autonomie : grâce aux batteries hermétiques sans entretien de 85 Ah.

● Polyvalence maximale : adaptée aux palettes de toutes formes et dimensions.

- Sécurité garantie : système d'arrêt rapide et pare-chocs d'urgence.

- Facilité d'utilisation : écran tactile intuitif avec programmes personnalisables

la batterie pour garantir l'autonomie, la présence d'un écran tactile intuitif pour la personnalisation des programmes, la

robustesse de la structure en acier et les systèmes de sécurité intégrés. Ce modèle se distingue par son pré-étrage motorisé, sa facilité d'utilisation et son efficacité énergétique, des caractéristiques essentielles pour une activité logistique efficace et sûre.

FAQ

Robot filmeur, machine d'enroulement palette, chariot porte-bobine, embrayage électromagnétique, pré-étirage motorisé, batteries hermétiques, écran tactile, API, personnalisation des programmes, sécurité d'enroulement, machine industrielle, emballage palette, automatisation logistique.

*Images purement indicatives

*Installation non incluse dans la fourniture

*Sur demande et devis préalable, il est possible d'acheter différents accessoires et/ou options alternatives aux standards : cellule photoélectrique pour produits noirs ; gyrophare ; kit remote connect ; porte-bobine pour âme de 50 mm ; double roue détectrice 320 (n° 2 roues superposées D= 320 H=100) ; roue détectrice agrandie D=410 H=100 ; double roue détectrice agrandie 410 (n° 2 roues superposées D=410 H=100) ; chargeur batterie externe supplémentaire pour batteries AGM 24VDC - 8 A ; batterie lithium 24 V 60Ah + chargeur 25A.

INFORMATIONS

Robot filmeur avec chariot porte-bobine à frein électromécanique h997_09



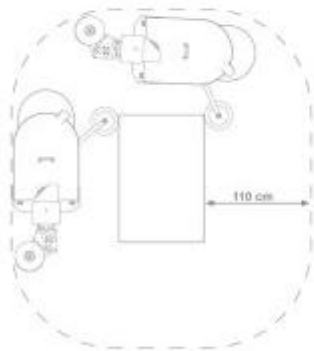
HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM



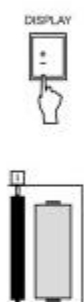
HOLITY.COM



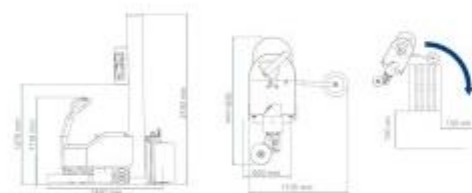
HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM