Namiti S.r.l. - P. Iva 06162571217 - N. Rea: 799272
Sede leg.: Via Cortile, 16 - 80069 Vico Equense (NA)
Sede Op.: Corso Italia, 192 - 80063 Piano di Sorrento (NA)
Email: vendite@holity.com / Tel. 0818087452

Robot semovente filmeur avec film étirable h997_05

Robot autonome filmeuse de palettes avec écran tactile, batteries étanches de 130 Ah et menu personnalisable jusqu'à 100 programmes. Chariot porte-bobine avec frein mécanique.

Le robot filmeur de palettes avec film étirable h997_05 est une solution hautement professionnelle et polyvalente, conçue pour filmer des palettes de toute dimension, poids et forme. Grâce à sa structure robuste en acier de forte épaisseur, cette machine s'adapte parfaitement à tous types d'entrepôts et supporte une utilisation intensive et exigeante sans compromis en termes de fiabilité et de durabilité.

Ce robot autonome est alimenté par des batteries AGM étanches de 130 Ah sans entretien, garantissant une grande autonomie de fonctionnement, jusqu'à 150 palettes par charge. Les batteries peuvent être rechargées dans n'importe quel environnement, même fermé, grâce à leur étanchéité et à l'absence d'émission de gaz nocifs. Le chargeur haute fréquence est intégré directement dans la machine, ce qui permet d'utiliser le robot dans n'importe quelle zone de l'entrepôt sans raccordement fixe.

Le cœur de la gestion fonctionnelle repose sur un automate programmable industriel (API) commercial de première qualité, garantissant un contrôle électronique ultra fiable et une grande autonomie dans la création de programmes personnalisés. Le robot est équipé d'un écran tactile couleur robuste et intuitif de 7 pouces, permettant à l'opérateur de gérer totalement toutes les fonctions. Jusqu'à 100 programmes personnalisables sont disponibles, pouvant être mémorisés et facilement rappelés à tout moment, afin de s'adapter à toutes les exigences d'emballage.

La machine a été spécialement conçue pour emballer des marchandises qui ne peuvent pas être déplacées dans les zones

traditionnelles d’emballage, en raison d’instabilité, d’encombrements ou d’autres difficultés opérationnelles. Le fonctionnement est simple et immédiat : il suffit d’approcher le robot du palette, de positionner la roue détectrice en contact avec la charge, d’attacher le bord du film et d’appuyer sur start. Une cellule photoélectrique détecte automatiquement la hauteur de la palette, tandis qu’à la fin du cycle, le robot s’arrête en position prêt pour le prochain emballage.

La transmission du chariot porte-bobine est réalisée via une chaîne à boucle fermée pour un levage fiable, tandis que le chariot lui-même est équipé d’un frein mécanique et d’un réglage manuel de la tension du film, garantissant une parfaite adhérence du film au pallet. La structure est également dotée d’une timonerie manuelle avec un robuste bras de direction et des boutons, facilitant les déplacements et les manœuvres dans des espaces restreints. Les roues anti-traces permettent une utilisation sécurisée sur différentes surfaces sans laisser de marques.

La sécurité est un point fort du robot, avec un système d’arrêt rapide en cas d’obstacles dans le rayon d’action et des pare-chocs d’urgence qui protègent la machine pendant les opérations d’emballage.

Le robot travaille dans un espace réduit, avec une distance minimale du pallet de seulement 110 cm, et peut gérer des bobines de film étirable avec un diamètre extérieur maximum de 275 mm, une épaisseur jusqu’à 35 microns et une hauteur jusqu’à 500 mm, pour un poids maximal de 20 kg.

Toutes ces caractéristiques techniques et fonctionnelles se combinent pour offrir une machine extrêmement efficace, robuste et facile à utiliser, qui optimise et accélère le processus d’emballage, améliorant la productivité et la sécurité dans les entrepôts modernes.

Simplifiez votre processus d’emballage avec le robot filmeur h997_05 : technologie avancée, autonomie étendue et sécurité maximale dans un seul outil fiable et facile à utiliser !

Caractéristiques techniques :

- Dimensions : L. 1420 x P. 1700 x H. 2030 mm
- Hauteur max d’enroulement : 2000 mm
- Alimentation (chargeur batterie) : 100/240 Vac 50/60 Hz
- Batterie : AGM hermétique sans entretien 2x 12 Vdc en série, 130 Ah
- Autonomie des batteries : 150 palettes
- Puissance installée : 0,4 kW
- Poids de la machine : 380 kg
- Épaisseur maximale du film étirable : 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
- Lecture hauteur palette : cellule photoélectrique, hauteur réglable depuis le panneau
- Écran : écran tactile couleur 7"
- Contrôle : API de haute qualité
- Sécurité : arrêt rapide en cas d’obstacle + pare-chocs d’urgence

- Chariot porte-bobine : frein mécanique + réglage manuel de la tension du film
- Roues : anti-traces
- Matériau de la structure : acier épais
- Timon de guidage : bras de direction avec boutons
- Transmission du chariot porte-bobine : levage par chaîne à boucle fermée
- Colonne : inclinable
- Distance de travail par rapport à la palette : 130 cm
- Prise pour chariot élévateur : oui

Caractéristiques du panneau de contrôle :

- Programmes de travail : montée seule ; descente seule ; montée et descente ; opérations manuelles
- Fonctions disponibles : emballage avec renfort de la charge en position prédéfinie ; exclusion cellule photoélectrique avec saisie de la hauteur de la palette ; emballage avec départ à une hauteur prédéfinie ; emballage 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
- Réglages des paramètres depuis le panneau : nombre d'enroulements à la base de la palette ; nombre d'enroulements au sommet de la palette ; vitesse de rotation du robot ; vitesse montée et descente du chariot ; délai de lecture cellule photoélectrique pour un meilleur recouvrement de la palette ; périmètre du produit à emballer
- Diagnostic : contrôle de l'état de charge de la batterie ; contrôle des fonctions de la machine et diagnostic des éventuelles anomalies

Mini guide d'achat : Pour choisir le robot filmeur le plus adapté à vos besoins, considérez les dimensions et le poids des palettes à emballer, la fréquence d'utilisation et l'espace disponible dans l'entrepôt. Le modèle h997_05, avec son large menu programmable, sa batterie à haute autonomie et sa compacité, est idéal pour les opérations lourdes et la manutention dans des environnements dynamiques. Évaluez également la nécessité d'une sécurité avancée et la facilité d'utilisation, domaines dans lesquels cette machine excelle, garantissant un investissement efficace et durable.

Robot filmeur, machine d'emballage palette, filmeur autotracté, filmeur avec écran tactile, emballage palette personnalisable, batterie filmeur, filmeur haute autonomie, machine d'emballage palette, filmeur pour palettes instables.

Bénéfices pour l'utilisateur :

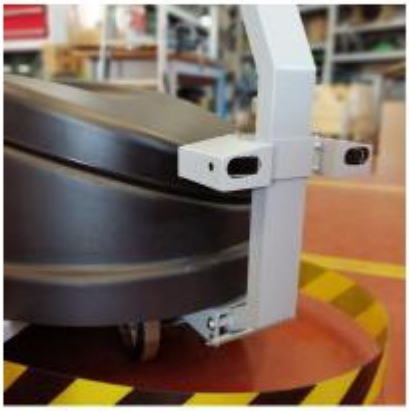
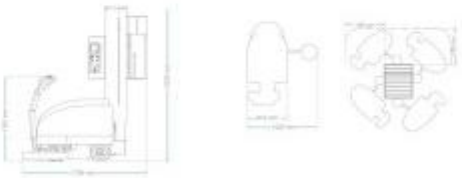
*Images purement indicatives

- Grande autonomie : batterie de 130 Ah pour une opération prolongée sans interruption.
- Facilité d'utilisation : écran tactile intuitif et programmes personnalisables pour un contrôle total.
- Polyvalence : idéal pour des palettes de toutes formes, poids et dimensions, même encombrantes ou instables.
- Sécurité avancée : systèmes d'arrêt rapide et pare-chocs pour protéger les opérateurs et la machine.
- Mobilité et compacité : design autotracté et compact avec timon de guidage pour faciliter les déplacements dans les espaces restreints.

*Installation non incluse dans la fourniture

*Sur demande de devis, il est possible d'acheter différents accessoires et/ou options alternatifs aux standards : cellule photoélectrique pour produits hauts ; gyrophare ; kit remote control ; porte-bobine pour arrêt de 55 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 - 13 A ; batterie lithium 24 V 60Ah + chargeur 25A ; batterie lithium 24 V 120Ah + chargeur 40A.

FAQ

INFORMATIONS

Robot semovente filmeur avec film étirable h997_05