



Robot semovente avvolgipallet con film estensibile h997_05

Robot avvolgipallet semovente con display touch screen, batterie ermetiche da 130 Ah e menù personalizzabile fino a 100 programmi. Carrello bobina con freno meccanico.

Il Robot avvolgipallet con film estensibile h997_05 è una soluzione altamente professionale e versatile progettata per avvolgere pallet di qualsiasi dimensione, peso e forma. Grazie alla sua struttura di tipo pesante realizzata in acciaio di alto spessore, questa macchina si adatta perfettamente a tutti i tipi di magazzini e supporta un uso intenso e gravoso senza compromessi in termini di affidabilità e durata.

Questo robot semovente è alimentato da batterie ermetiche AGM da 130 Ah senza manutenzione, che garantiscono una grande autonomia operativa, fino a 150 pallet per singola carica. Le batterie possono essere ricaricate in qualsiasi ambiente, anche chiuso, grazie alla loro tenuta stagna e all'assenza di emissioni di gas nocivi, e il caricabatterie ad alta frequenza è incorporato direttamente nella macchina. Ciò permette di utilizzare il robot in qualunque area del magazzino senza necessità di collegamenti fissi.

Il cuore della gestione funzionale è affidato a un PLC commerciale di primissima qualità, che garantisce un controllo elettronico super affidabile e una grande autonomia nella creazione di programmi personalizzati. Il robot dispone di un robusto e intuitivo display touch screen a colori da 7 pollici, che consente all'operatore di gestire totalmente tutte le funzioni. Sono disponibili fino a 100 programmi personalizzabili, memorizzabili e facilmente richiamabili in ogni momento, per adattarsi a qualunque esigenza di avvolgimento.

La macchina è stata appositamente studiata per avvolgere merci che non possono essere spostate nelle aree tradizionali di imballaggio, a causa di instabilità, ingombri o altre difficoltà operative. Il funzionamento è semplice e immediato: basta avvicinare il robot al pallet, posizionare la ruota tastatrice in contatto con il carico, agganciare il lembo del film e premere start. Una fotocellula rileva automaticamente l'altezza del pallet, mentre al termine del ciclo il robot si ferma in posizione pronta per il prossimo imballaggio.

La trasmissione del carrello portabobina è realizzata tramite una catena ad anello chiuso per un sollevamento affidabile, mentre il carrello stesso è dotato di freno meccanico e regolazione manuale della tensione del film, per garantire una perfetta adesione del film al pallet. La struttura è inoltre dotata di un timone di guida manuale con un robusto braccio di sterzo e pulsanti, che facilitano gli spostamenti e le manovre in spazi ristretti. Le ruote antitraccia consentono un uso sicuro su diverse superfici senza lasciare segni.

La sicurezza è un punto di forza del robot, con un sistema di arresto rapido in caso di ostacoli nel raggio d'azione e paraurti di emergenza che proteggono la macchina durante le operazioni di avvolgimento.

Il robot lavora in uno spazio ridotto, con una distanza minima dal pallet di soli 110 cm, e può gestire bobine di film estensibile con un diametro esterno massimo di 275 mm, spessore fino a 35 micron e un'altezza fino a 500 mm, con un peso massimo di 20 kg.

Tutte queste caratteristiche tecniche e funzionali si uniscono per offrire una macchina estremamente efficiente, robusta e facile da utilizzare, che ottimizza e velocizza il processo di imballaggio, migliorando la produttività e la sicurezza nei magazzini moderni.

Semplifica il tuo processo di imballaggio con il robot avvolgipallet h997_05: tecnologia avanzata, autonomia estesa e massima sicurezza in un unico strumento affidabile e facile da usare!

Caratteristiche tecniche:

- Dimensioni: L. 1420 x P. 1700 x h. 2030 mm
- Altezza max di avvolgimento: 2000 mm
- Alimentazione (carica batteria): 100/240 Vac 50/60 Hz
- Batteria: AGM ermetica senza manutenzione 2x 12 Vdc in serie, 130 Ah
- Autonomia batterie: 150 pallets
- Potenza installata: 0,4 kW
- Peso macchina: 380 kg
- Spessore film estensibile max: 35 µm
- Diametro tubo porta bobina: 76 mm
- Diametro esterno bobina max: 275 mm
- Altezza bobina: 500 mm
- Peso massimo bobina: 20 kg
- Lettura altezza pallet: fotocellula, altezza impostabile da pannello
- Display: Touch screen 7" a colori
- Controllo: PLC di alta qualità
- Sicurezza: Arresto rapido in caso di ostacolo + paraurti di emergenza
- Carrello bobina: freno meccanico + regolazione manuale tensione film
- Ruote: antitraccia
- Materiale struttura: acciaio alto spessore
- Timone di guida: braccio di sterzo con pulsanti
- Trasmissione carrello portabobina: sollevamento con catena ad anello chiuso
- Colonna: reclinabile

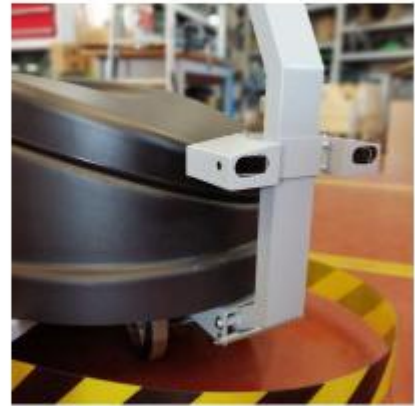
Robot semovente avvolgipallet con film estensibile h997_05



HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM



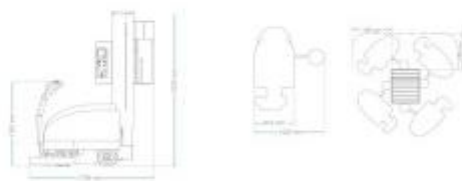
HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM

Robot semovente avvolgipallet
con film estensibile
h997_05
