



## Avvolgipallet display touch e portabobina freno elettromeccanico h997\_07

Avvolgipallet semiautomatico a tavola rotante, display touch. Carrello portabobina frizione elettromagnetica e regolazione tensione da pannello. H. max di avvolgimento: 2000 mm.

La macchina semiautomatica a tavola rotante h997\_07 è progettata per l'avvolgimento di pallet con film estensibile, con una altezza massima di avvolgimento di 2000 mm. È dotata di un carrello portabobina con frizione elettromagnetica e una regolazione della tensione del film da pannello, per un controllo ottimale e preciso del processo di imballaggio.

La struttura della macchina è di tipo pesante, costruita con lamiere di acciaio di grande spessore, che garantiscono durata e robustezza anche per ambienti industriali e magazzini ad alta intensità operativa. La macchina è montata su un basamento rinforzato con ruote in derlin, che facilitano lo spostamento. È in grado di imballare pallet con un peso massimo di 2100 kg.

Il display touch screen a colori da 7 pollici fornisce una gestione completa e intuitiva di tutte le funzioni, permettendo di selezionare, personalizzare e memorizzare fino a 100 programmi di avvolgimento, che possono essere richiamati facilmente in qualsiasi momento.

La trasmissione del movimento utilizza una catena da 5/8 di pollice, che assicura partenze e arresti precisi, riducendo manutenzione e aumentando la durata della macchina. La colonna di supporto è costruita con lamiera di spessore 1,5 mm, per garantire un movimento verticale fluido e duraturo del carrello portabobina, la cui trasmissione avviene tramite catena ad anello chiuso.

La rotazione del pallet e il sollevamento del carrello portabobina sono gestiti da inverter, che permettono di variare le velocità di tutti i movimenti, ottimizzando l'avvolgimento in ogni fase. L'inverter consente anche una partenza graduale del piatto rotante, prevenendo ribaltamenti di pallet instabili, e un arresto in fase preciso con tolleranze di soli 20 mm.

L'operazione è semplice: l'operatore carica il pallet al centro del piatto, aggancia il lembo del film e preme start. La macchina procede automaticamente all'avvolgimento, con una fotocellula che rileva l'altezza per fermare il ciclo in posizione di fase per lo scarico.

Il pannello consente di impostare qualsiasi parametro, velocità e numero di giri, con possibilità di memorizzare programmi personalizzati. Il display touch fornisce inoltre statistiche, avvisi e diagnostica per la manutenzione preventiva.

La macchina utilizza un PLC integrato di altissima qualità, con componenti principali come inverter e teleruttori di marca Siemens, per un'affidabilità elettronica superiore. È certificata CE e progettata per garantire sicurezza e performance elevate.

Ottimizza il tuo processo di imballaggio con questa macchina semiautomatica avvolgipallet dotata di display touch, per un controllo semplice e avanzato. Contattaci ora per una consulenza personalizzata e un preventivo dedicato!

#### Caratteristiche tecniche:

- Dimensioni: L. 2420 x P. 1110 x h. 2180 mm
- Diametro piatto rotante: 1650 mm
- Dimensioni massime del pallet: 1000x1200 mm
- Peso max del carico da avvolgere: 2100 kg
- Fotocellula lettura altezza pallet: sì
- Potenza installata: 1,75 Kw
- Tensione di alimentazione: 220-240 V 1PH 50/60 Hz
- Segnalatore acustico di inizio ciclo: sì
- Arresto in fase: sì
- Sicurezza anti-schiacciamento sul carrello: sì
- Motore controllato da inverter: sì
- Diametro esterno massimo bobina film estensibile: 275 mm
- Diametro interno bobina: 76 mm
- Altezza bobina: 500 mm
- Spessore film max: 35 µm
- Peso massimo bobina: 20 kg
- Certificazione: CE
- Carrello portabobina: con frizione elettromagnetica e regolazione della tensione del film da pannello
- Trasmissione carrello portabobina: catena ad anello chiuso
- Materiale struttura: acciaio rinforzato
- Display: touch screen 7" a colori, 100 programmi di avvolgimento personalizzabili, memorizzabili e richiamabili
- Piatto: con trattamento antiscivolo
- Controllo da PLC: sì
- Lettura altezza pallet impostabile anche da pannello: sì
- Segnalatore acustico di inizio ciclo: sì
- Arresto in fase piatto: sì
- CE

#### Caratteristiche pannello di controllo:

- Cicli selezionabili da pannello: avvolgimento salita e discesa; avvolgimento solo salita; avvolgimento solo discesa; cicli manuali

• Funzioni attivabili da pannello: ciclo con esclusione fotocellula; ciclo di avvolgimento con inserimento foglio per protezione contro polvere e acqua; ciclo avvolgimento con rinforzo del carico ad altezza desiderata; ciclo di avvolgimento con partenza ad altezza prestabilita; ciclo a strati; possibilità di inserire password per bloccaggio parametri; possibilità di memorizzare fino a 99 programmi personalizzati

• Parametri impostabili da pannello: velocità rotazione tavola; velocità salita carrello; velocità discesa carrello; numero di avvolgimenti alla sommità del pallet; numero di avvolgimenti alla base del pallet; variazione tensione film sul bancale; variazione prestiro film; numero di avvolgimenti per il ciclo di rinforzo; altezza a cui fare il rinforzo; partenza dell'avvolgimento da un'altezza prestabilita; ritardo fotocellula per maggior ricoprimento bancale

• Diagnostica: il display visualizza, in caso di anomalie nel funzionamento, allarmi

• Programmazione personalizzata.

• Manutenzione minima

• Controllo per l'utente:

- Facilità d'uso: Interfaccia touch intuitiva per una gestione semplice e veloce.
- Personalizzazione: 100 programmi personalizzabili e memorizzabili per ogni esigenza di imballaggio.
- Affidabilità: Componenti di qualità Siemens per una lunga durata e minore manutenzione.
- Sicurezza: Sistemi di sicurezza integrati con arresto rapido e protezione anti-schiacciamento.
- Efficienza: Controllo variabile delle velocità per un avvolgimento preciso e ottimizzato.

elettromagnetica.

Mini guida all'acquisto: Per scegliere il giusto avvolgipallet, considera le dimensioni e il peso massimo del pallet, la personalizzazione dei programmi tramite display touch, la facilità d'uso e la manutenzione minima offerta da componenti di qualità. Questa macchina è ideale per magazzini con alta produttività che richiedono un imballaggio preciso, sicuro e rapido, anche per pallet pesanti e di grandi dimensioni. Verifica sempre che la tensione del film e la velocità di avvolgimento siano regolabili per adattarsi a diversi tipi di carichi. Infine, la presenza di sistemi di sicurezza integrati è fondamentale per garantire la protezione degli operatori e la continuità produttiva.

Avvolgipallet, macchina semiautomatica, display touch, carrello portabobina, frizione elettromagnetica, tensione film regolabile, imballaggio pallet, PLC Siemens, controllo inverter, pallet fino 2100 kg, programmi personalizzabili, fotocellula altezza pallet.

\*Immagini puramente indicative.

\*Installazione non inclusa nella fornitura.

\*Su richiesta e previo preventivo, è possibile acquistare diversi optional e/o optional alternativi a quelli standard: fotocellula per prodotti neri; portabobina per anima da 50 mm; rampa L 1300 mm; rampa L 2000 mm; telaio per interrimento; telaio di sollevamento per sottoforca elevatori a croce saldata; kit n°6 piedi regolabili per sollevamento; kit di pesatura integrato con display solo visualizzazione; kit Extra weight per pallet 3000kg; kit spina IEC60309 2P+T 16A 230V; Pedale rotazione manuale metti angolari (L cavo 4m).

## INFORMAZIONI

## Avvolgipallet display touch e portabobina freno elettromeccanico h997\_07



HOLITY.COM



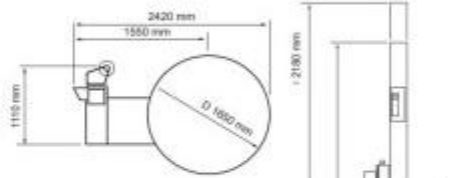
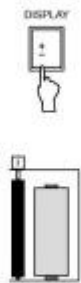
HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM



HOLITY.COM

## Avvolgipallet display touch e portabobina freno elettromeccanico h997\_07