

Mancini Solutions S.r.l

Siamo al centro dei vostri movimenti

AVVOLGITURA BANCALI



LINEE DI AVVOLGITURA AUTOMATICHE

MACCHINE FASCIAPALLET

FASCIAPALLET MOBILI



MANCINI
SOLUTIONS

LINEE DÌ AVVOLGITURA PALLET AUTOMATICHE

La Mancini solutions, realizza linee automatiche o semi-automatiche complete per l'avvolgitura dei bancali e dei pallet in plastica e legno. Ogni realtà produttiva ha le proprie esigenze, per questo motivo cerchiamo insieme al cliente la soluzione più idonea. L'avvolgitura dei pallet è un aspetto importante nel processo produttivo, un bancale fasciato male potrebbe voler dire danneggiamento della merce con conseguenti problematiche e perdite, per questo poniamo estrema attenzione a questa fase produttiva.

ESEMPIO DÌ LINEA AUTOMATICA

- Fasciatura fino a 60 bancali/ora
- Altezza di avvolgitura 2,4 mt
- Dimensione pallet 800x1200 mm
- Per pallet fino a 2000 Kg
- Pressino verticale
- Rulliere motorizzate in ingresso (2 bancali)
- Rulliere motorizzate in uscita (2 bancali)
- Barriere muting di 4° livello
- Cancelli di sicurezza
- Quadro elettrico con PLC e logica di funzionamento
- Abbattitore di corrente elettrostatica



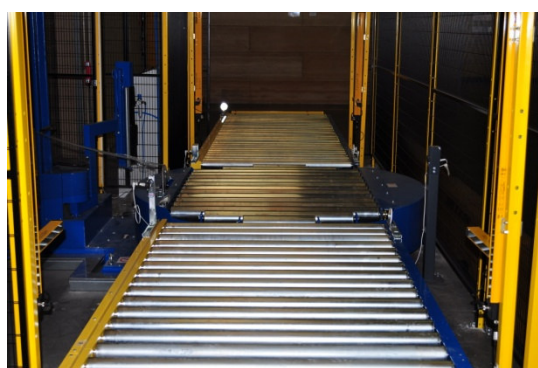
BARRIERA DÌ SICUREZZA CON RILEVAMENTO CARRELLO ELEVATORE



PANNELLO DÌ CONTROLLO CON PLC



**MODULO DÌ GESTIONE BARRIERE
MUTING DÌ SICUREZZA**



**RULLIERE MOTORIZZATE IN INGRESSO E USCITA
PER ACCUMULO BANCALI**

MACCHINE FASCIAPALLET

SIMPLY



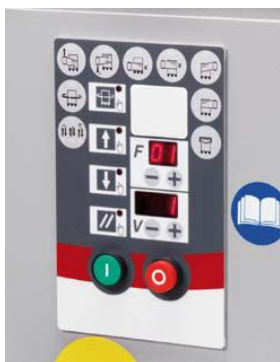
Una macchina per imballaggi semplice ed economica, facile da utilizzare, robusta con tutte le prestazioni di una grande macchina. Ideale per l'utilizzo con film prestirati utilizzabile anche con film senza anima di cartone (opzionale). Il quadro dispone di comandi a microprocessore con pannello digitale per la scelta del ciclo di avvolgimento e per la regolazione dei parametri, con possibilità di personalizzare il ciclo di avvolgimento.

- Piatto rotante $\varnothing$ 1500 mm.
- Peso max. carico: 1500 kg.
- Dimensioni max. carico: 800x1200 mm.
- Lettura altezza carico con fotocellula.
- Altezza di avvolgimento 2150 mm.
- Partenza/arresto della rotazione graduale e Regolabile con inverter.
- Velocità salita/discesa carrello regolabile con inverter indipendente.
- Segnale acustico avvio ciclo e fermata in fase a fine ciclo.
- Pulsante a fungo di emergenza secondo norme CE.
- Pulsante di riarmo macchina in funzione secondo norme CE.
- Arresto di emergenza/sicurezza posto alla base del carrello porta bobina.

SIMPLY TRANSPALLET (TP)

Versione trans pallet con la possibilità di modificare l'entrata di carico in qualsiasi momento.

- Piatto con diametro 1650 mm.
- Peso massimo carico 1200 Kg.
- Dimensione max. carico: 1000 x 1200 mm.



SAVING MACHINE

L'avvolgitrice SAVING è una macchina per imballaggi semplice da utilizzare, robusta con tutte le prestazioni di una grande macchina e al tempo stesso economica. Ideale per chi vuole risparmiare ed avere il massimo risultato sull'avvolgimento.



- Piatto rotante $\varnothing$ 1500 mm;
- Peso max. carico: 1500 kg;
- Dimensioni max. carico: 800x1200 mm;
- Lettura altezza carico con fotocellula;
- Altezza di avvolgimento 2000 mm;
- Partenza/arresto della rotazione graduale e regolabile con inverter;
- Velocità salita/discesa carrello regolabile con inverter indipendente;
- Segnale acustico avvio ciclo e fermata in fase a fine ciclo;
- Pulsante a fungo di emergenza secondo norme CE;
- Pulsante di riarmo macchina in funzione secondo norme CE;
- Arresto di emergenza/sicurezza posto alla base del carrello porta bobina.

DISCOVERY

Una macchina avvolgitrice per imballaggi semplice da utilizzare con una grande affidabilità operativa, robusta e completa in tutte le prestazioni che si possono richiedere ad una macchina fasciatrice. Dotata di quadro comandi a microprocessore con pannello digitale con possibilità di programmare e memorizzare fino a 99 cicli di avvolgimento (programmabili e personalizzabili in funzione delle esigenze di utilizzo). E quadro comandi a microprocessore con pannello digitale per la scelta del ciclo di avvolgimento e per la regolazione dei parametri della macchina per imballaggi (con possibilità di personalizzare il ciclo di avvolgimento).



Versione TP

Piatto rotante $\varnothing$ 1650 mm.
Peso max. carico 1200 Kg.

- Piatto rotante $\varnothing$ 1650 mm;
- Peso max. carico: 2000 kg;
- Dimensioni max. carico: 1000x1200 mm;
- Lettura altezza carico con fotocellula;
- Altezza utile di avvolgimento max. 2500 mm;



- Segnalazione allarmi;
- Inforcatura per muletto avanti/dietro;
- Blocco tastiera;
- Consumo medio film (per MPS-MPS2 a richiesta).



AVVOLGITORE SMARTWRAP-A

Avvolgitore automatico ideale per creare una stazione di imballaggio con entrata ed uscita dotata di rulliera motorizzata. L'armadio elettrico con pannello comandi, è posizionabile secondo richiesta.



- Piatto rotante $\varnothing$ 1800 mm;
- Peso massimo carico 1500 kg ;
- Dimensioni massimo carico 1000x1200mm;
- Lettura altezza carico con fotocellula;
- Altezza utile di avvolgimento massimo 2300 mm;
- Altezza rulliera da terra da 190 mm a 500 mm;
- Segnalazione allarmi;
- Gruppo pinza e taglio automatico del film.

AVVOLGITORE SEMI-AUTOMATICO WRAPMAN

Soluzione universale per qualsiasi tipo di pallet. Facilissima da usare, senza manutenzione.

L'unico sistema per imballare con soli 60 cm di distanza dal pallet. Macchina con sollevamento elettrico della bobina.

MODELLO WRAPMAN STH Macchina con carrello frizionato e con regolazione della tensione del film. Altezza max di avvolgimento 2.0 m oppure 2.4 m.

- Altezza utile di avvolgimento pallet:
...Wrapman Sth 2.0= 2.0 metri
...Wrapman Sth 2.4= 2.4 metri
- Carrello con rullo frizionato e regolazione tensione film
- Sistema di sbloccaggio della tensione del film
- Sollevamento bobina tramite pulsante
- Sistema di anticaduta carrello portabobina
- Caricabatterie interno
- Alimentazione caricabatterie 100-230v - 50/60hz
- Alimentazione con n° 2 batterie da 12v - 17Ah
- Autonomia di 90 pallet per ricarica
- Diametro anima bobina 50-76 mm
- Diametro esterno max bobina 180 mm
- Freno su ruota posteriore
- Dispositivo manuale taglio film



OPTIONAL WRAPMAN STH: Pallet grip per aumentare il fissaggio del film al pallet; Rullo net per rete rigida; Kit batteria aggiuntiva.

MODELLO WRAPMAN Macchina con prestiro motorizzato con percentuale di allungamento 100%. Altezza max di avvolgimento 2.0 m oppure 2.4 m oppure 2.8 m.

- Altezza utile di avvolgimento pallet:
...Wrapman 2.0= 2.0 metri
...Wrapman 2.4= 2.4 metri
...Wrapman 2.8= 2.8 metri
- Carrello di prestiro motorizzato con percentuale 100%
- Sistema di carico rapido del film
- Alimentazione con n° 2 batterie da 12v - 17Ah
- Caricabatterie interno
- Alimentazione caricabatterie 100-230v - 50/60hz
- Autonomia di 70 pallet per ricarica
- Sollevamento bobina tramite pulsante
- Sistema di anticaduta carrello portabobina
- Diametro anima bobina 50-76 mm
- Diametro esterno max bobina 145 mm
- Freno su ruota posteriore
- **Dispositivo manuale taglio film**

**CONSIGLIATO FINO A 30
PALLETS AL GIORNO**



OPTIONAL WRAPMAN: Pallet grip per aumentare il fissaggio del film al pallet; Prestiro 200%; Kit batteria aggiuntiva.

AVVOLGITORE AUTOMATICO GIROKAY

Robot avvolgitore automatico. Macchina per l'imballaggio di pallet che non hanno particolari esigenze di avvolgimento. Pannello di controllo con poche ed essenziali funzioni per imballare efficacemente i pallet più semplici.

- ✓ **Salva-spazio.** La Macchina avvolge con solo 100 cm di distanza dal pallet riducendo al minimo l'area di lavoro dell'avvolgitore.
- ✓ **prestiro motorizzato** 100% per **risparmio film del 40%**. Lettura pallet con **fotocellula**.
- Altezza utile di avvolgimento pallet:
 - ...Girokay 2.0= 2.0 metri
 - ...Girokay 2.4= 2.4 metri
 - ...Girokay 2.8= 2.8 metri
- Ingombro/distanza del lato del pallet 100 cm
- Prestiro motorizzato con percentuale 100%
- Sistema di carico rapido del film
- Sistema di anticaduta carrello portabobina
- Fococellula altezza pallet e/o altimetro
- Regolazione velocità di rotazione
- Regolazione separata velocità salita e discesa
- Regolazione giri alla base e sommità del pallet
- 2 cicli di avvolgimento + mettifoglio
- Lampeggiante e allarme inizio ciclo
- Autonomia di 80 pallet per ricarica
- Alimentazione con n° 2 batterie da 12v - 42Ah
- Diametro anima bobina 50-76 mm
- Diametro esterno max bobina 145 mm
- Caricabatterie interno
- Alimentazione caricabatterie 100-230v - 50/60hz



**CONSIGLIATA FINO A 100
PALLETTS AL GIORNO**



OPTIONAL GIROKAY

- *Pallet grip* per aumentare il fissaggio del film al pallet
- Doppia ruota D=320mm
- Ruota D=405mm
- Doppia ruota D=405mm
- Ruota D=610mm
- Prestiro 200%
- Kit batteria aggiuntivo 42 Ah
- Opzione batteria 80Ah
- Taglio manuale
- Kit batteria aggiuntivo 80 Ah
- Opzione fotocellula per pallet neri

Tutte le referenze prestante in questo catalogo possono essere modificate sulla base delle esigenze della Vostra linea produttiva.

