SIAT MAILLIS



ProWrap

IL NUOVO FASCIAPALLET 4.0
A TAVOLA ROTANTE





FASCIATURA

ProWrap

IL NUOVO FASCIAPALLET 4.0 A TAVOLA ROTANTE

SIAT ProWrap è la nuova **macchina semiautomatica di avvolgimento a tavola rotante**, versatile e scalabile, per **applicazioni intensive e gravose** che prevedono l'uso di film estensibile, in grado di ottimizzarne il consumo e garantire il pieno controllo di tutti i parametri di avvolgimento durante tutto il ciclo.

TECNOLOGIA 4.0

Macchina di fascia alta **progettata secondo il concetto dell'industria 4.0**, **ProWrap** garantisce ai clienti l'ottimizzazione della soluzione di imballaggio per il trasporto nel loro specifico settore, consentendo un risparmio in termini di risorse e tempo e il controllo della produttività della macchina (fino a 30 plt/ora), del suo tempo di lavoro e del consumo di film.

Grazie alle avanzate opzioni di configurazione, che consistono in **12 programmi e 5 modalità operative**, sarete **in grado di ottimizzare il vostro processo di confezionamento aumentando la stabilità del carico avvolto.** L'elenco delle opzioni disponibili, come le unità di pressatura, il dispositivo di cordonatura o una capacità di prestiro variabile fino al 400% (con doppio motore), consente di **equipaggiare SIAT ProWrap in base alle proprie esigenze aziendali.**

Il sistema di taglio e di saldatura garantirà al cliente il massimo livello di produttività, rendendo la macchina molto simile a un sistema automatico. Inoltre, la possibilità di avere una diversa quantità di film in diverse aree del pallet (6 zone di salita, zone di discesa) garantisce un sensibile risparmio dello stesso.

Questa soluzione protegge il carico durante il trasporto ed **evita sprechi di film.**

SIAT E MAILLIS GROUP

*SIAT è il famoso marchio italiano di reggettatrici manuali, fasciapallet, nastratrici e formatori di scatole che fa parte del **Gruppo Maillis**.*

*Da **oltre 50 anni**, Maillis è un uno dei principali operatori nel settore delle soluzioni di imballaggio per il trasporto grazie alla progettazione e realizzazione di sistemi completi di imballaggio, reggiatura e nastratura delle scatole.*

*Con **6 unità produttive in tutto il mondo e oltre 1.200 dipendenti qualificati,** Maillis offre soluzioni di sistema affidabili, integrando macchine, materiali di consumo e servizi per affrontare le vostre sfide quotidiane in diversi settori industriali.*

*Linee produttive all'avanguardia, processi ottimizzati, materie prime di qualità e know-how tecnico avanzato, garantiscono di coprire un'**ampia gamma di applicazioni** con proprietà uniche dei materiali e soluzioni ottimizzate.*

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- **Nuovo design** e struttura di lunga durata anche in ambienti gravosi (-20°C)
- Tecnologia **4.0**
- Pannello di controllo **touch screen da 7”**
- **12** programmi/**5** modalità operative
- **Parametri variabili** sul pallet all’interno del ciclo (6 zone di salita, 5 zone di discesa)
- **Produttività elevata** (fino a 30 plt/h con PW750)
- Prestiro **fino al 400%** (con doppia motorizzazione)
- Tecnologia **guidata dalla sicurezza**
- **Nuova funzione di sicurezza** sul carrello (risparmio di ingombro) e **nuovo scanner di rilevamento di sicurezza** (al posto delle recinzioni).



Il concetto 4.0 del nuovo **ProWrap** consente di individuare con estrema facilità la **soluzione di imballaggio migliore per il trasporto di ogni categoria di prodotto**, aggiungendo valore al proprio business.

LA NUOVA GENERAZIONE DI DESIGN

Il **design moderno e accattivante del fasciapallet SIAT ProWrap** è estremamente resistente e duraturo, **in grado di offrire prestazioni di alto livello nel corso degli anni**, senza particolari interventi di manutenzione o riparazione.

La macchina opera senza problemi anche in applicazioni pesanti (-20°C).

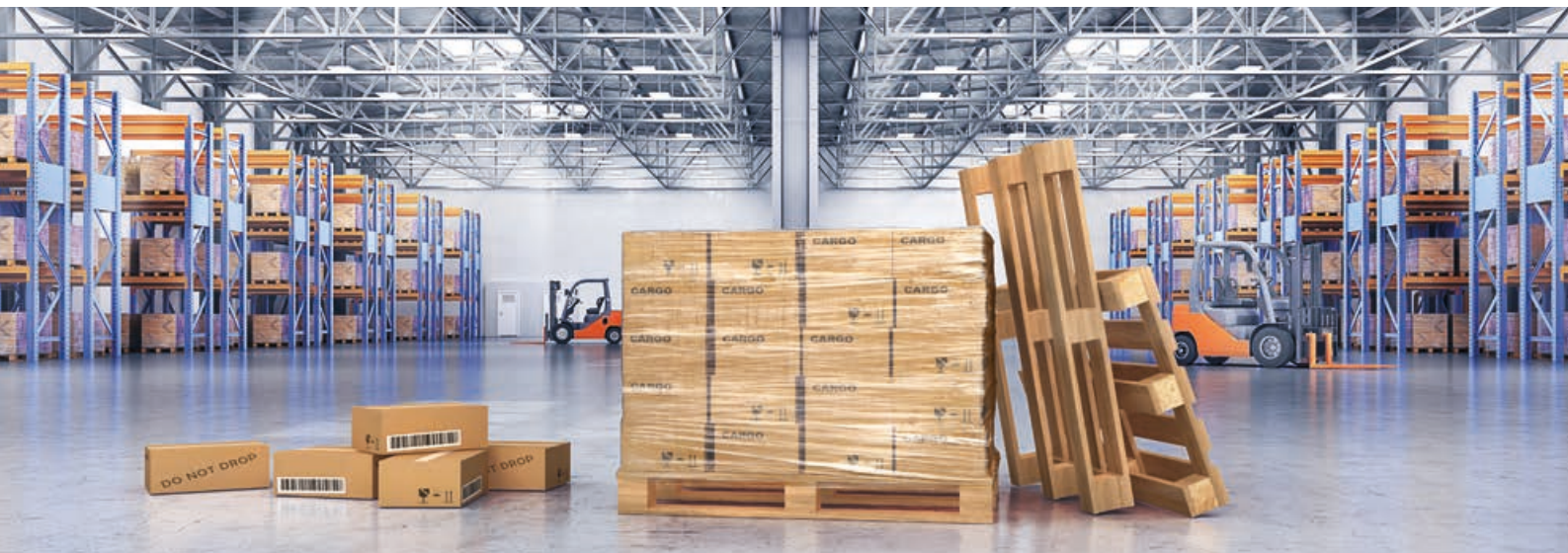
NUOVO DESIGN

TECNOLOGIA 4.0

ELEVATA PRODUTTIVITÀ

STABILITÀ DEL CARICO

OTTIMIZZAZIONE COSTI





PIENO CONTROLLO DELL'IMBALLAGGIO

Il nuovo pannello di controllo **ProWrap** vi sorprenderà. Il **touch screen a colori da 7"** con tecnologia di ultima generazione è facile da usare, **intuitivo da impostare e ricco di funzioni ad alte prestazioni.** Non avrete alcun problema a personalizzare tutti i parametri della macchina e impostare "zone di carico" con diversi livelli di forza di tenuta. Questo si traduce in **vantaggi significativi per la vostra produttività: risparmio di film, tempi di ciclo più rapidi e protezione ottimale del carico.**

PROWRAP, UNA SOLUZIONE GUIDATA DALLA SICUREZZA

L'ottimizzazione dello spazio è un aspetto importante in tutti gli stabilimenti produttivi. Il nuovo ed esclusivo scanner per aree di rilevamento installato sul **ProWrap** è stato progettato per **garantire standard di sicurezza più elevati e il minimo ingombro** della macchina.

Grazie alle **3 zone di allarme** e al software all'avanguardia, la macchina calcola una distanza di sicurezza adeguata e si arresta immediatamente in caso di pericolo nel punto di funzionamento più vicino.

OPZIONI

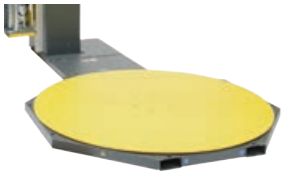
Configurazione tavola rotante	1650 mm	1800 mm	2200 mm	HS
Altezza colonna	2200 mm	2600 mm	3000 mm	
Carrelli	Freno elettromagnetico (FM)	Prestiro fisso fino a 300% (PW, PWT, PW750)	Prestiro variabile fino a 400% (DM)	
Potenza	220/240V 1Ph (50/60Hz+N)	400V 3Ph (50/60Hz+N)	Altri a richiesta	
Programmi	Fino a 12			

- Dispositivo di cordonatura e creazione fasce (elettrico, pneumatico)
- Applicazione di angolari e dispositivo metti foglio
- Pressa
- Telecomando
- Telaio di interramento
- Telaio di sollevamento
- Bilancia
- Rampa di carico
- Versione per applicazioni pesanti
- Versione Inox
- Sistema di taglio e saldatura
- Sistema di taglio aggancio (senza sistema di soffiatura)
- Scansione laser di sicurezza
- Sistema integrato di pesatura









SIAT MAILLIS

SIAT Spa
Via Puecher 22
27020 Turate, Como, Italy
www.siat.com

EUROPE
M.J. Maillis Sa
7, Kavalieratou Taki str. 145 64 Kifissia - Athens, Greece

Marflex - M.J. Maillis Poland Sp. z o.o.
05-480 Karczew, ul. Przemysłowa 4, Poland

Sander GmbH & Co. KG
Laurentiusstraße 21 , 42103 Wuppertal, Germany

CANADA
Wulftec International Inc.
209 Wulftec, Ayer'S Cliff (Quebec), Canada J0B 1C0

USA
Maillis Strapping Systems
404 Wall St, Fountain Inn, SC 29644, Stati Uniti