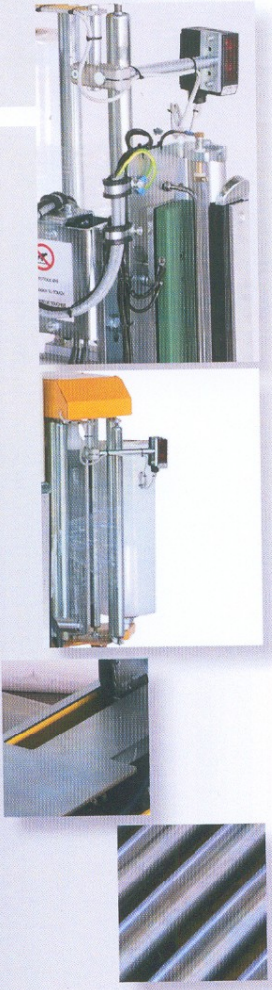


TOSA



**TOSA
085**

AVVOLGITRICE AUTOMATICA A RULLIERA ROTANTE

La macchina può essere inserita in linee già esistenti e permette di ottenere un imballaggio stabile e compatto di qualsiasi prodotto pallettizzato con un avvolgimento multistrato, utilizzando film estensibile.

E' dotata di vari dispositivi di regolazione e controllo quali:

- Prestiro motorizzato fino al 250%
- Dispositivo automatico di taglio, aggancio e saldatura del film con contro-barra a fine ciclo
- Reti di protezione perimetrali
- Quadro elettrico di comando con PLC e display segnalazione anomalie
- Velocità variabile salita/discesa spirale d'avvolgimento con Inverter
- Regolazione della tensione del film
- Rotazione piattaforma controllata da Inverter per partenza/arresto in velocità lenta

La macchina può essere dotata di vari optional quali:

- Pressore superiore a funzionamento pneumatico
- Versione scarico pallet a 90°
- Dispositivo di restringimento film
- Dispositivi mettifoglio superiore mod.455 per ciclo ermetico
- Dispositivi mettifoglio superiore mod.475 per ciclo antipolvere



AUTOMATIC PALLET STRETCH WRAPPING TURN-TABLE MACHINE

This machine can be installed on any existing packing line, a steady and compact packing is guaranteed for all sorts of palletized products with a multilayer wrapping made with stretch film.

It is complete with different adjusting and control units:

- Automatic powered pre-stretch assembly up to 250 %
- Automatic unit for film hooking, cutting and sealing on counter-bar at the end of the cycle
- Boundary safety-guards
- Electric control panel with PLC with visual display for fault signal
- Film-roll up-down stroke speed variable by Inverter
- Stretchable film tension adjustment
- Turn-table rotation start and stop at low speed by Inverter

This machine can be equipped with different optional units:

- Top presser –pneumatic functioning
- Film roping system
- Turn-table for pallet upload at 90 degree
- Automatic Top sheet dispenser for water-proof cycle mod. 455
- Automatic Top sheet dispenser for dust-proof cycle mod. 475



BANDEROLEUSE AUTOMATIQUE AVEC PLATEAU TOURNANT A ROULEAUX

Die Maschine kann in bereits bestehenden Linien integriert werden und erlaubt eine stabile und kompakte Verpackung aller palettierten Produkte, dank der vollautomatischen Mehrschichtumwicklung mit Stretchfolie.

Die Maschine ist mit verschiedenen Einstellungs- und Kontrollvorrichtungen ausgestattet:

- Angetriebene Folienvorstreckung bis zu 250%
- Automatische Folieneinhak-, Versiegelungs- und Schneidvorrichtung mit Gegenstange
- Schutznetze um die Maschine herum
- Schalttafel mit SPS Steuerung und Anzeigedisplay für Betriebsstörungen
- Einstellbare Auf-/Ab-Geschwindigkeit des Folienschlittens mit Umkehrer
- Einstellbare Folienspannung
- Kontrollierter Start und Stop der Drehrollenbahn mit langsamer Geschwindigkeit

Die Maschine kann mit verschiedenen Optionen ausgerüstet werden:

- Obere Andruckplatte mit Pneumatikbetrieb
- Version Palettenentladung bei 90°
- Folienschumpfvorrichtung
- Obere Deckblattaufleger Mod. 455 für wasserdichten Zyklus
- Obere Deckblattaufleger Mod. 475 für staubfreien Zyklus



ENVOLVEDORA AUTOMÁTICA CON PLATAFORMA DE RODILLOS ROTANTE

La máquina puede insertarse en líneas existentes y permite obtener un embalaje estable y compacto de cualquier producto paletizado con una envoltura multicapa utilizando film extensible.

Es completa de dispositivos de control como:

- Pre-estiramiento motorizado hasta el 250%
- Dispositivo automático de corte, enganche y soldadura del film sobre controbarra al finalizar el ciclo de envoltura
- Redes de protección perimetrales
- Tablero eléctrico de control con PLC y Panel operativo con visualización anomalias
- Velocidad variable subida/bajada espiral de envoltura con variador de frecuencia
- Regulación de la tensión del film
- Rotación plataforma controlado por variador de frecuencia con arranque y parada en velocidad lenta

La máquina puede incluir distintos opcionales como:

- Presor superior neumático
- Plataforma con descarga 90 grados
- Dispositivo de estrechamiento de film
- Dispositivo colocador de lamina superior mod. 455 para embalaje estanco
- Dispositivo colocador de lamina superior mod. 475 para embalaje antipolvo



BANDEROLEUSE AUTOMATIQUE AVEC PLATEAU TOURNANT A ROULEAUX

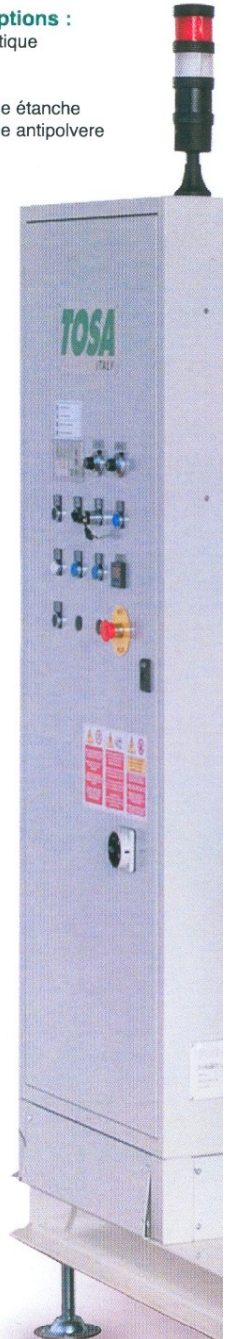
Cette machine assure un emballage stable et compact et s'adapte à tout produit paletté avec banderolage de plusieurs couches en film étirable. Vous l'intégrerez aisément à n'importe quelle ligne de convoyage existante.

Machine équipée de plusieurs dispositifs de réglage et contrôle:

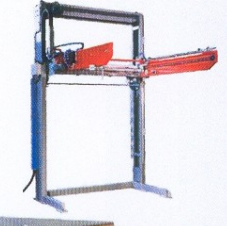
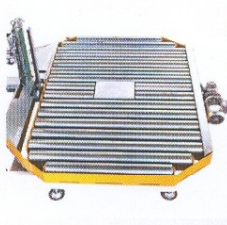
- Pré-étirage motorisé jusqu'à 250%
- Système de coupe et accrochage et soudure du film avec contre-barre automatique
- Grilles de protection périphériques
- Armoire des commandes électriques avec automate et afficheur de signalisation des dysfonctionnements
- Vitesse variable de montée/descente en spirale avec variateur de vitesse
- Réglage de la tension du film
- Marche et arrêt de rotation du plateau tournant à basse vitesse avec variateur de vitesse

La machine peut être équipée de différentes options :

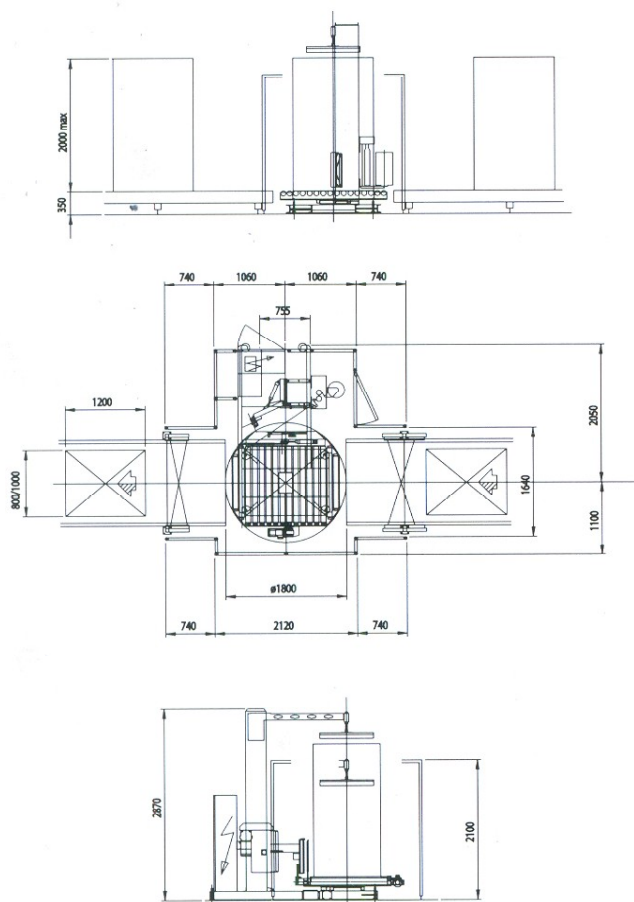
- Plateau presseur supérieur à fonctionnement pneumatique
- Dispositif de rétrécissement du film
- Table tournante avec déchargement palette à 90°
- Dispositif pose de coiffe supérieure mod. 455 pour cycle étanche
- Dispositif pose de coiffe supérieure mod. 475 pour cycle antipolvo



TOSA 085



- Dispositivo automatico di taglio, aggancio e saldatura del film con contro-barra a fine ciclo
- Automatic unit for film hooking, cutting and sealing on counter-bar at the end of the cycle
- Automatische Folieneinhak-, Versiegelungs- und Schneidvorrichtung mit Gegenstange
- Dispositivo automático de corte, enganche y soldadura del film sobre controbarra a final de ciclo
- Système de coupe, accrochage et soudure du film avec contre-barre automatique à la fin du cycle
- Quadro elettrico di comando con PLC e display segnalazione anomalie
- Electric control panel with PLC with visual display for fault signal
- Schalttafel mit SPS Steuerung und Anzeigedisplay für Betriebsstörungen
- Tablero eléctrico de control con PLC y Panel operativo con visualización anomalías
- Armoire des commandes électriques avec automate et afficheur de signalisation des dysfonctionnements
- Rotazione piattaforma controllata da Inverter per partenza/arresto in velocità lenta
- Turn-table rotation start and stop at low speed by Inverter
- Kontrollierter Start und Stop der Drehrollenbahn mit langsamer Geschwindigkeit
- Rotación plataforma controlado por variador de frecuencia con arranque y parada en velocidad lenta
- Marche et arrêt de rotation du plateau tournant à basse vitesse avec variateur de vitesse
- Pressore superiore a funzionamento pneumatico
- Top presser –pneumatic functioning
- Obere Andruckplatte mit Pneumatikbetrieb
- Presor superior neumático
- Plateau presseur supérieur à fonctionnement pneumatique
- Dispositivi mettifoglio superiore mod. 455 per ciclo ermetico
- Automatic Top sheet dispenser for water-proof cycle mod. 455
- Obere Deckblattaufleger Mod. 455 für wasserdichten Zyklus
- Dispositivo colocador de lamina superior mod. 455 para embalaje estanco
- Dispositif pose de coiffe supérieure mod. 455 pour cycle étanche



Dimensioni max. pallet Max pallet dimensions Paletten Dimensionen Dimensions maxi palettes Dimensiones paleta max	1000 x 1200 x H.2100 mm
Peso max. pallet Max. pallet weight Max. Gewicht Peso max. pallet Poids maxi Palette	1200 Kg
Potenza installata Installed power Installierte Leistung Potencia instalada tunel Puissance installée	4 Kw
Consumo aria air consumption Lufverbrauch Consumo aire Consommation d'air	40 NI/min
Produzione pallet/ora Hourly pallet output Leistung Produccion palets horaria Debit de pallettes/heure	15/30

Dati non impegnativi. Il costruttore si riserva di variarli a seconda delle esigenze tecniche
 All technical specifications are subject to change without notice
 Las especificaciones aqui detalladas están sujetas a variaciones sin previo aviso
 Nous nous réservons le droit d'apporter toute modification susceptible d'améliorer nos fabrications
 Änderungen dieser Daten aufgrund technischen Fortschritts behalten wir uns vor

TOSA

Loc. S.Bovo – Via Statale, 32
 12054 Cossano Belbo (CN) – Italy
 Tel. +39 0141 88285/6
 Fax +39 0141 88550
 info@tosa.it
 www.tosagroup.net

