



ROTOPLA 3000 HD

Le macchine prodotte da **Robopac Sistemi** sono costruite in accordo con le vigenti normative di sicurezza europee.
La **Robopac Sistemi** si è avvalsa della consulenza di Enti specializzati per garantirne il pieno rispetto.

Robopac Sistemi machines are built in compliance with current european safety standards. Robopac Sistemi has worked with specialist consulting agencies to guarantee the full respect of these standards.

Alle von Robopac Sistemi gebauten Maschinen werden gemäß den geltenden europäischen Sicherheitsvorschriften hergestellt. Robopac Sistemi nutzte den Rat spezialisierter Organisationen, um die völlige Einhaltung zu gewährleisten.



Sistema di sollevamento carrello portabobina

La velocità di salita e discesa del carrello portabobina è regolata da

Film carriage lifting system

The reel holder carriage upstroke and downstroke speed is contro

Hubsystem für den folienschlitten

Die Auf- und Abstiegsgeschwindigkeit des Spulenhalterschlittens w gesteuert.



Touch screen

Facilità d'uso per la presenza sul quadro ele pannello operatore touch screen.

Touch screen

User friendly thanks to the presence of a t control panel.

Touch screen

Einfache Bedienung aufgrund einer Tou Bedienertafel auf der Schalttafel.

Sistema automatico di pinza taglio e saldatura del polietilene

Il sistema di pinza taglio e saldatura del polietilene estensibile, brevettato da Robopac Sistemi, consente una saldatura ad elevata resistenza del polietilene al termine del ciclo di avvolgimento.

Clamping cutting and welding system

The clamping, cutting and welding system for stretch film (patented by Robopac Sistemi) ensures high-resistance welds at the end of the wrapping cycle.

Automatische folienschnitt-, klemm- und schweißvorrichtung

Dieses von Robopac Sistemi patentierte Verfahren garantiert ein zuverlässiges Schneiden und Verschweißen der Folie am Ende der Wickelung.



Grande attenzione all'estetica e sicurezza degli organi in movimento.

A great deal of attention has been paid to the appearance and safety of moving parts.

Große Aufmerksamkeit wurde auf die Ästhetik und die Sicherheit der beweglichen Organe verwendet.



ROBOPAC SISTEMI è leader di mercato nel settore delle macchine automatiche per l'imballaggio con film estensibile. Oltre alle avvolgitrici a tavola rotante Rotoplat 3000 HD, ROBOPAC SISTEMI offre una ampia e diversificata gamma di macchine progettate e disegnate per coprire qualsiasi necessità nel campo dell'imballaggio e la stabilizzazione dei carichi su pallet mediante avvolgimento con estensibile.

ROBOPAC SISTEMI is a market leader in the sector of automatic machinery for wrapping products with stretch film. In addition to the Rotoplat 3000 HD wrapping machines with turntable, ROBOPAC SISTEMI offers a wide and diverse range of machines designed to cater for any requirements in the sector for packaging and stabilising loads on pallets by wrapping with stretch film.

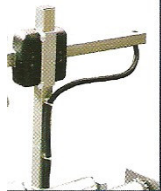
ROBOPAC SISTEMI ist Marktführer im Bereich der automatischen Maschinen für die Verpackung mit dehnbare Folie. Außer den Wickelmaschinen mit Drehtisch Rotoplat 3000 HD bietet ROBOPAC SISTEMI eine große und vielfältige Palette an Maschinen, die dazu gebaut und entwickelt wurden, um jede Anforderung auf dem Gebiet der Verpackung und der Stabilisierung von Ladungen auf Paletten durch das Einwickeln mit dehnbarem Material zu erfüllen.

MACCHINA AUTOMATICA A TAVOLA ROTANTE PER L'IMBALLAGGIO DI PALLET CON POLIETILENE ESTENSIBILE. LA MACCHINA È DISPONIBILE ANCHE IN VERSIONE
 AN AUTOMATIC MACHINE WITH TURNTABLE FOR PACKAGING PALLETS USING STRETCH POLYETHYLENE. THE MACHINE IS ALSO AVAILABLE IN A TOP COVER VER
 AUTOMATISCHE MASCHINE MIT DREHTISCH ZUM VERPACKEN VON PALETTEN MIT DEHNBAREM POLYETHYLEN. DIE MASCHINE IST AUCH IN DER VERSION TOP-C

VERTER.
 d by an Inverter.
 'durch Umrichter

ico di
 ch screen
 i-Screen-

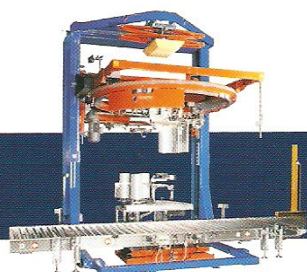
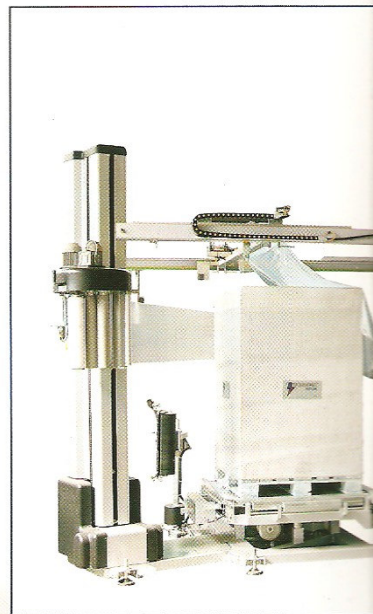
OPTIONAL



Dispositivo di copertura del pallet mod. Top Inside
 Questo dispositivo è posizionato all'interno della macchina avvolgitrice. La bobina di polietilene, da cui si ricava il foglio di copertura, è alloggiata sul dispositivo di copertura stesso.

Automatic pallet covering system mod. "Top Inside"
 This device is located inside the wrapping machine. The film roll that supplies the wrap is installed on the covering mechanism itself.

"Top Inside" deckfolien-aufleger
 Dieses System ist im Inneren der Maschine installiert. Die Rolle für die Deckfolie ist auf der Abdeckvorrichtung angebracht.



GENESIS

Macchina automatica ad anello rotante
 Fully automatic rotating ring machine
 Drehring-Automatikmaschine



HELIX

Macchina automatica a braccio rotante
 Fully automatic rotating arm machine
 Dreharm-Automatikmaschine

CON TOP COVER METTIFOGLIO SUPERIORE PER LA COPERTURA DELLA QUINTA FACCIA DEL PALLET.

ION FOR COVERING THE FIFTH FACE OF THE PALLET.

OVER MIT AUFLAGE DES BLATTS VON OBEN ZUM ABDECKEN DER FÜNFTEN SEITE DER PALETTE ERHÄLTICH.



OPTIONAL



OPTIONAL

Gruppo pressore per la tenuta dei carichi instabili durante l'avvolgimento

Gruppo pinza e taglio montati su un gruppo pressore per poter eseguire anche il solo avvolgimento della parte superiore del pallet.

Pressure group to hold unstable loads during wrapping

Pincer and cutting group mounted on a pressure group to allow only the top part of the pallet to be wrapped.

Druckvorrichtung zum halten instabiler verpackungsinhalte

Die Folienschnitt- und Klemmvorrichtung ist oberhalb von Druckern angebracht, so daß auch nur die oberen Bereiche der Palette umwickelt werden können.



OPTIONAL

Dispositivo di pre-stiro elettronico del polietilene Mod. PGSM-PGSA

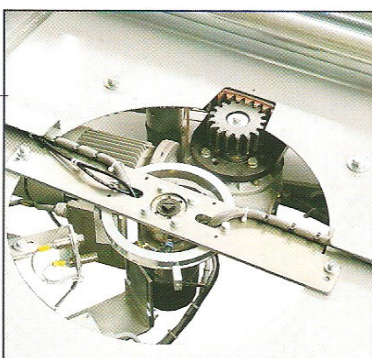
Questo dispositivo brevettato da Robopac Sistemi, permette di avvolgere qualsiasi tipo di pallet con il minimo quantitativo di polietilene necessario. Il sistema è anche in grado di regolare la forza di serraggio del polietilene sul pallet con grande precisione mediante le celle di carico.

'PGSM-PGSA' patented electronic film pre-stretcher

This device, patented by Robopac Sistemi, allows any type of pallet to be wrapped using the minimum amount of polyethylene necessary. The system can also adjust the tension of the polyethylene wrapping on the pallet with great precision by means of load cells.

PGSM-PGSA patentierte elektronisch gesteuerte folienvordehnung

Diese von Robopac Sistemi patentierte Vorrichtung ermöglicht es, jede Art von Palette mit der geringsten nötigen Menge an Polyethylen zu verpacken. Das System ist durch die Ladezellen auch dazu imstande, die Kraft der Befestigung des Polyethylens auf der Palette mit höchster Präzision einzustellen.



Sistema di rotazione

Il sistema di rotazione della tavola utilizza un ingranaggio ad elevata precisione supportato da un cuscinetto ad alta resistenza. Le variazioni di velocità tra la partenza e l'arresto della tavola avvengono tramite INVERTER. Questo sistema consente elevate prestazioni ad elevatissimo grado di sicurezza.

Rotation system

The table rotation system uses a precision gearwheel supported by a high-resistance bearing, and speed changes between starting and stopping the table are controlled by an inverter, ensuring superior standards of performance and safety.

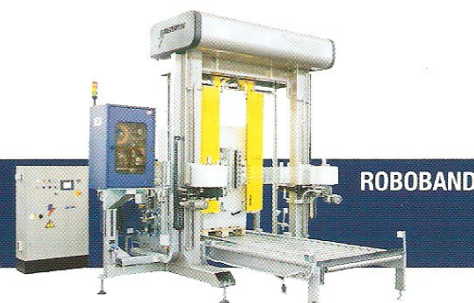
Rotationssystem

Für den Antrieb des rotierenden Folienträgers (Tisch) wird ein Zahnkranz und ein Lager von höchster Qualität verwendet. Die Geschwindigkeit zwischen Start und Stop optimiert ein Frequenzregler. Dieses System gestattet hohe Leistungen und einen äußerst hohen Sicherheitsgrad.



SPIROR

Macchina automatica orizzontale ad anello rotante
Horizontal automatic machine with rotary ring
Automatische, horizontale Maschine mit Drehring

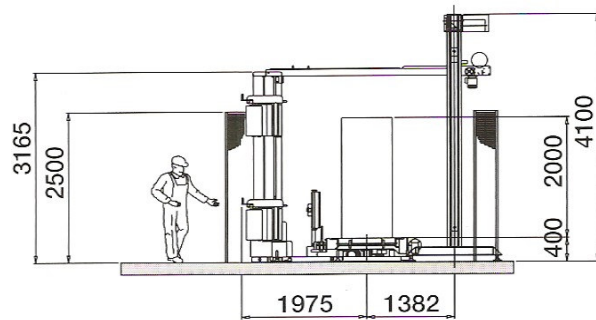
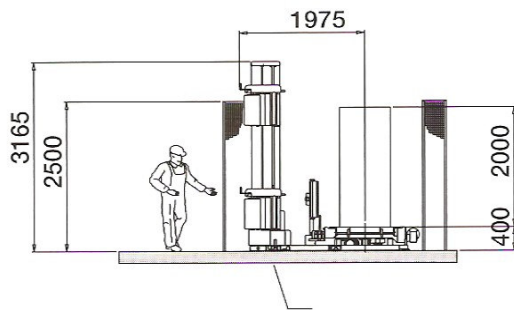
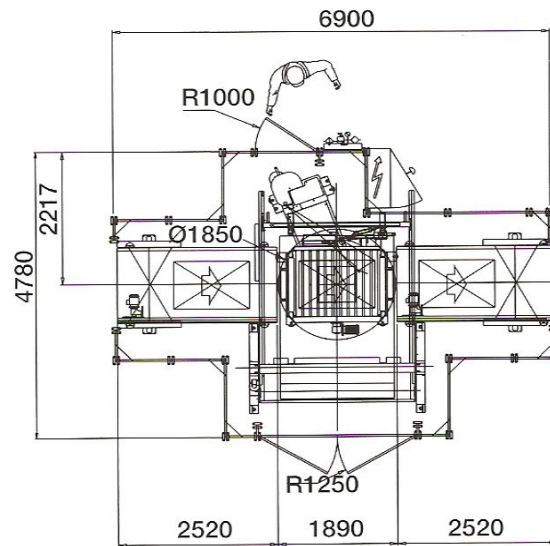
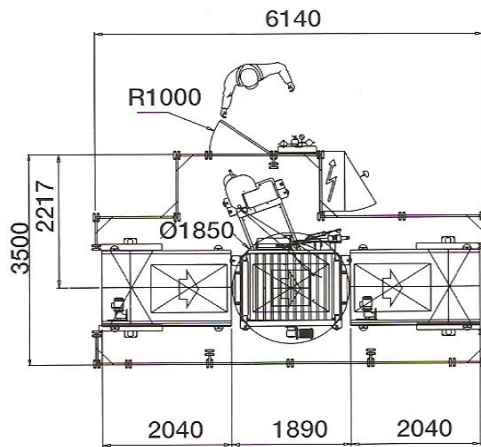


ROBOBAND

Macchina automatica per l'avvolgimento a bande verticali
Fully automatic vertical band film applicator
Automatikmaschine zur Umwicklung in senkrechten Lagen

STANDARD

CON TOP
WITH TOP
MIT TOP



**DATI TECNICI
MACCHINA**

**TECHNICAL CHARACTERISTICS
OF MACHINE**

**TECHNISCHE DATEN
DER MASCHINE**

altezza linea alimentazione standard	T.O.R. Conveyor height	Bodenhöhe Standard	≥ 400 mm
velocità massima rotazione tavola	maximum table speed of rotation.	Max. Drehgeschwindigkeit des Tisches	≤ 25 rpm
potenza totale installata	total power installed	Installierte Gesamtleistung	3,6 Kw
tensione alimentazione STD	standard power supply	Versorgungsspannung Standard	400 V (3 Ph+N+PE) 50-60 Hz
protezione impianto elettrico e motori	protection on electrical system and motors	Schutz der Elektroeinrichtung und Motoren	IP 54
pressione esercizio	operating pressure	Arbeits-Druckleistung	6 +/- 1 bar
consumo aria	air consumption	Luftverbrauch	150 NI/I'

**DIMENSIONI
PRODOTTO**

**PRODUCT
DIMENSIONS**

PRODUKTMASSE

dimensioni min pallet	min pallet dimensions	Minimalmaße der Palette	600 x 800 mm
dimensioni max pallet	max pallet dimensions	Maximalmaße der Palette	1000 x 1300 mm
altezza STD pallet	standard pallet height	Standardhöhe der Palette	2000 mm
peso max pallet	max pallet weight	Maximamgewicht	2000 kg



