



SISTEMA DI ROTAZIONE

ROTATION SYSTEM

ROTATIONSSYSTEM

Il sistema di rotazione del braccio è di elevata precisione supportato da un inverter. Le variazioni di velocità tra la parte superiore e inferiore avvengono tramite INVERTER digitali per elevate prestazioni, ad elevatissime

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

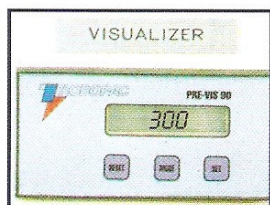
FILM CARRIAGE MOVEMENT SYSTEM

HUBSYSTEM FÜR DIE STRETCHVORRICHTUNG

Il sistema di sollevamento carrello portabobina è azionato mediante INVERTER per regolare la velocità di salita e discesa dello stesso.

The film carriage is raised with an inverter-controlled system that regulates up and down speeds.

Das Hubsystem des Folienträgers (Wagen) ist zur Regelung und Kontrolle der Geschwindigkeit der Auf- und Abbewegungen frequenzgesteuert (INVERTER).



DISPOSITIVO DI PRE-STIRO ELETTRONICO DEL POLIETILENE MOD. SCSP

**"SCSP" PATENTED ELECTRONIC FILM
PRE-STRETCHER**

**SCPS PATENTIERTE ELEKTRONISCH
GESTEUERTE FOLIENVORDEHNUNG**

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.

This device, another Robopac Sistemi patent, allows any kind of pallet to be wrapped using the minimum quantity of polythene, and can also vary the tightness of the film over the pallet.

Dieses patentierte ROBOPAC System ermöglicht, alle Palettentypen mit der geringst nötigen Folienmenge zu sichern, außerdem kontrolliert es deren Spannkraft.

utilizza un ingranaggio ad
uscinetto ad alta resistenza.
za e l'arresto del braccio
e. Questo sistema consente
grado di sicurezza.

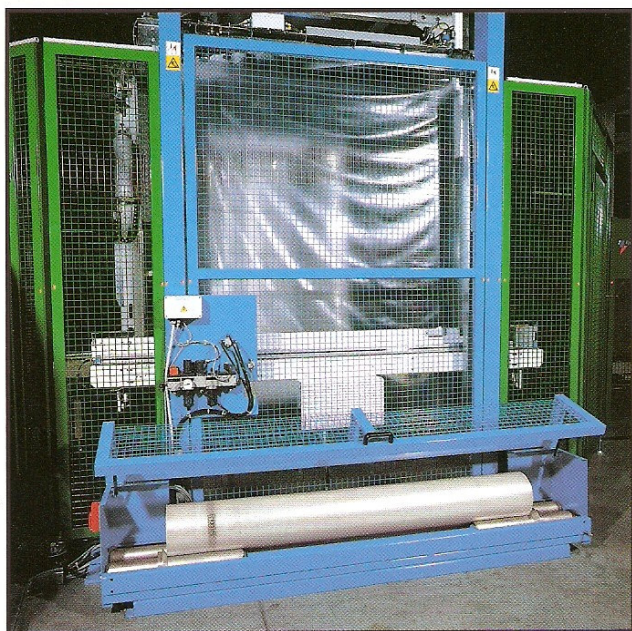
*The arm rotation system uses a precision gearwheel supported
by a high-resistance bearing, and speed changes for starting
and stopping the arm are controlled by a digital inverter, ensuring
superior standards of performance and safety.*

*Für den Antrieb des rotierenden Armes wird ein Zahnkranz
Präzision und ein Lager bester Qualität verwendet. Die
Geschwindigkeit zwischen Start und Stop optimiert man
frequenzgesteuerten Antrieb.
Dieses System gestattet hohe Leistungen und einen außerordentlichen
Sicherheitsgrad.*



anz hoher
mit einem
erst hohen

VITESSE



DISPOSITIVO DI COPERTURA DEL PALLET MOD. TOP INSIDE

"TOP INSIDE" FILM DISPENSER

"TOP INSIDE" DECKFOLIENAUFLEGER

Questo dispositivo è posizionato all'interno della macchina avvolgitrice.
La bobina di polietilene è posizionata a terra ed è estremamente facile e sicuro sostituirla.

*This device is located inside the wrapping machine.
The polyethylene reel is positioned on the ground and substitution is extremely easy and safe.*

*Dieses System ist in der Stretchwickelmaschine integriert.
Die Polyäthylenspule ist auf dem Boden untergebracht und extrem leicht und sicher austauschbar.*



SISTEMA AUTOMATICO DI PINZA TAGLIO E SALDATURA DEL POLIETILENE

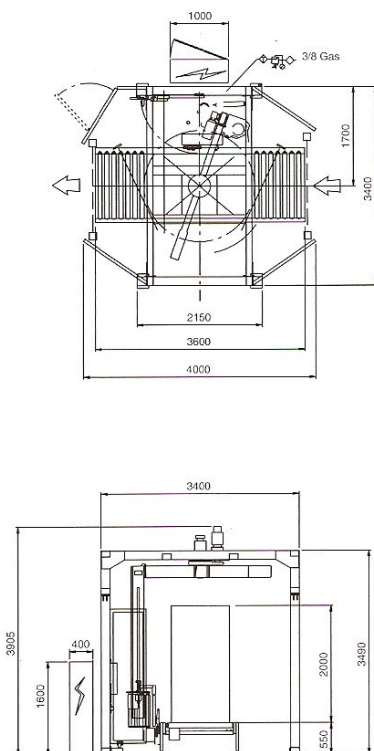
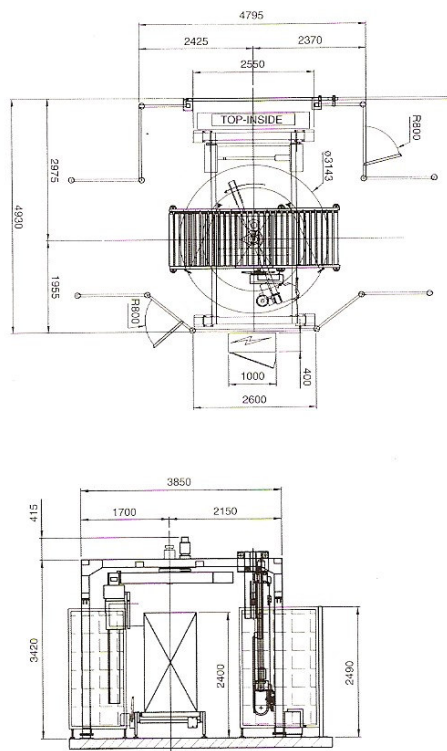
**AUTOMATIC Pincer SYSTEM FOR FILM
CUTTING AND WELDING**

**AUTOMATISCHE FOLIENSCHNITT-,
KLEMM- UND SCHWEIßVORRICHTUNG.**

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.

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

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

STANDARD

CON TOP

**DATI TECNICI MACCHINA - TECHNICAL CHARACTERISTICS OF MACHINE
TECHNISCHE DATEN DER MASCHINE**

peso netto totale - total net weight - Gesamtgewicht netto	1600 Kg
altezza linea alimentazione - film feed height - Bodenhöhe	min. 250 mm
produzione max - max production - Max Produktion	max 30 rpm
potenza totale installata - total power installed - Installierte Gesamtleistung	4 Kw
tensione alimentazione STD - standard power supply - Versorgungsspannung Standard	400 TR+N - 50Hz
protezione impianto elettrico e motori - protection on electrical system and motors - Schutz der Elektroeinrichtung und Motoren	STD IP 54
pressione impianto pneumatico - operating pressure - Arbeits-Druckleistung	6 +/- 1 Atm
consumo aria - air consumption - Luftverbrauch	150 NI/I'

DIMENSIONI PRODOTTO - PRODUCT DIMENSIONS - PRODUKTMABE

dimensioni min pallet - min pallet dimensions - Minimalmaße der Palette (LxW)	600 x 800 mm
dimensioni max pallet - max pallet dimensions - Maximalmaße der Palette (LxW)	1300 x 1100 mm
altezza STD pallet - standard pallet height - Standardhöhe der Palette	2000 mm