

PACK

COMPACT "L" BAR SEALER & SHRINK TUNNEL

KOMPAKTE "L" LEISTEN SCHWEIß-UND SCHRUMPF-TUNNELSYSTEME



ROBOPAC

ROBOPAC founded in 1982 is world leader in the production of automatic stretch film wrapping machines and packaging systems. The company stands out for its great capacity in designing and adapting the machines to the Customer's specific requirements with innovative solutions both in performance and reliability. Three technologies have been developed for load packaging: arm, turntables and rotating ring further to horizontal wrappers for elongated products and packaging systems for the wood field. Thanks to a worldwide capillary distribution network and to the spare parts servicing centers present in our foreign affiliates, ROBOPAC ensures a quick and decisive after-sales service.

AETNA GROUP

Aetna Group produces and sells on a worldwide basis stretch film wrapping machinery, bundlers, shrink film wrappers, cartoning and taping machines.

The Group counts over 400 employees of which 80 servicemen engaged in the After Sales Department. More than 100.000 machines sold and installed worldwide with a yearly turnover of over 85 million Euros.

Four production plants, ROBOPAC, ROBOPAC SISTEMI, DIMAC and PRASMATIC, a network of over 400 Agents and Distributors and 6 subsidiary located in France, Great Britain, Germany, United States, Russia and China.

ROBOPAC wurde 1982 gegründet und ist mit einer Produktion von über 5000 Maschinen/Jahr, die zu 70% auf die wichtigsten internationalen Absatzmärkte geliefert werden, weltweiter Leader in der Stretchfolien-Wickeltechnik.

Das Unternehmen hat vier verschiedene Technologien entwickelt: Roboter, Drehtische und -arme für die Stabilisierung von Lasten mit Stretchfolie (Core Business), waagrechte Stretchfolien-Wickelmaschinen für Produkte mit länglicher Form, Maschinen für die Aufbringung von Schrumpffolien und Bandwickelmaschinen.

Über ein kapillares, weltweit vertretenes Vertriebsnetz und die in den ausländischen Filialen betriebenen technischen Servicezentren und Ersatzteillager versichert ROBOPAC einen raschen und wirksamen Kundendienst.

AETNA GROUP erzeugt und vertreibt weltweit Maschinen für die Umhüllung und Verpackung mit Stretchfolie, Schrumpfbündelmaschinen, Schrumpffolien-Verpackungsmaschinen, Kartonverpackungsmaschinen und Bandwickelmaschinen.

Der Konzern beschäftigt 400 Mitarbeiter, wovon 80 Techniker mit dem Kundendienst beauftragt sind. Bei einem Jahresumsatz von über 85 Millionen Euro wurden bereits 100.000 Maschinen in alle Welt verkauft und installiert.

Der Konzern baut auf vier Produktionswerken (ROBOPAC, ROBOPAC SISTEMI, DIMAC und PRASMATIC) und einem Netz mit über 400 Vertretern und Händlern sowie 6 Filialen in Frankreich, Großbritannien, Deutschland, Vereinigten Staaten, Russland und China.

Since 1997 ROBOPAC is ISO 9001 certified and, since then, the company keeps investing in the improvement of its performances.

Die bereits 1997 erhaltene und seitdem immer wieder erneuerte ISO 9001 Zertifizierung hat nicht nur die Ankunft an einem ersehnten Ziel bedeutet, sondern insbesondere auch das Engagement des Unternehmens für die stetige Verbesserung seiner Leistungen gestärkt.



UNI EN ISO
9001:2008



ROBOPAC's production range in packaging with stretch film is based on the following types of machines:

In der Stretchfolien-Verpackungsbranche ist die Produktion von ROBOPAC mit folgenden Maschinentypen anwesend:

| ROBOT



Self-propelled robot
Selbstfahrender Roboter

| ROTOPLAT



Turntable wrapping machines
Maschinen mit drehteller
zur wicklung

| ORBIT



Horizontal wrapping
machines
Horizontal wickelmaschine

| SPIROR



Horizontal wrapping
machines
Horizontal wickelmaschine

| ATHENA



Automatic packaging
machines
Automatische
folienverpackungsmaschines

| STARTAPE



Taping machines
Kartonverschliessmaschinen

PACK M/A

Automatic and manual shrink wrapping machine that merges great performances and a user friendly interface for low and mid speed production rates of a wide variety of items. Its limited size and high reliability makes it a very popular product.

Manuelle und automatische Verpackungsmaschine, die optimale Leistungen und einfachen Gebrauch bei geringen und mittleren Produktionsmengen von Artikeln verschiedener Warenkategorien miteinander vereint. Die Kompaktheit der Maschine und ihre Zuverlässigkeit machen sie zu einem idealen und geschätzten Produkt.



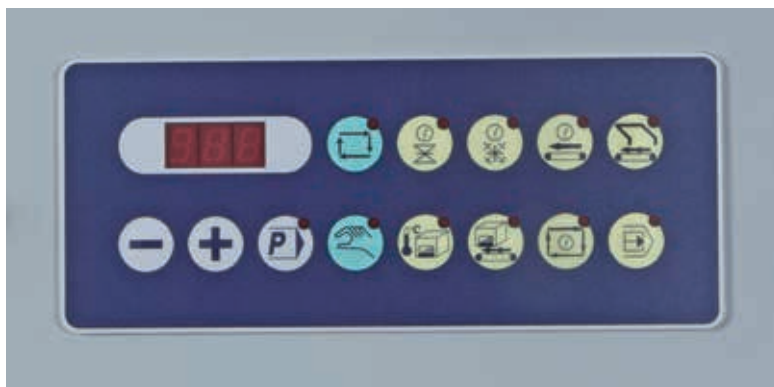
Pack M/A, 5040, 6050

COMPACT "L" BAR SEALER & SHRINK TUNNEL

KOMPAKTE "L" LEISTEN SCHWEIß-UND SCHRUMPFTUNNELSYSTEME



CONTROL PANEL
BEDIENFELD



PARAMETERS DESCRIPTION:

- Automatic cycle (Pack A)
- Sealing time
- Cooling time
- sealing conveyor time
- sealing conveyor speed
- Manual cycle
- Tunnel temperature
- tunnel conveyor speed
- Pause time between two cycles
- Piece counter
- 3 programs recordable

ÜBER BEDIENFELD WÄHLBARE PARAMETER:

- Automatikzyklus (Pack A)
- Schweißzeit
- Kühlzeit
- Schweißbandzeit
- Schweißband-Geschwindigkeit
- Handzyklus
- Tunnel-Temperatur
- Tunnel-Transporter-Geschwindigkeit
- Wartezeit zwischen zwei Zyklen
- Stückzähler
- 3 beschreibbare Programme

1. SHAPED SEALING BAR FOR CYCLE TIME ACCELERATION.

1. SPEZIELLE FORM DES SCHWEISSRAHMENS ZUR BESCHLEUNIGUNG DES ARBEITSZYKLUS.

2. CONTROL PANEL BY PROGRAMMABLE MICROPROCESSOR WITH DISPLAY.

2. STEUERUNG MIT PROGRAMMIERBAREM MIKROPROZESSOR UND DISPLAY.

3. WORK TABLE ADJUSTABLE ACCORDING TO PRODUCT DIMENSIONS.

3. REGELBARE ARBEITSPLATTE JE NACH DEN ABMESSUNGEN DES PRODUKTES.

4. SPOOL CARRIAGE ON BALL BEARING GUIDES EASY TO POSITION ACCORDING TO PRODUCT DIMENSIONS.

4. FOLIENSCHLITTEN AUF KUGELGLEITBAHN, EINFACH POSITIONIERBAR JE NACH PRODUKTABMESSUNGEN.

5. PRACTICAL AND EASY TO REACH SCRAP MATERIAL BOX; AS OPTION, POWERED SCRAP REMOVAL.

5. EINFACH ZUGÄNGLICHER KASTEN FÜR DIE SAMMLUNG DER ABFALLFOLIE;
MOTORISIERT VORRICHTUNG ZUR SAMMLUNG DER FOLIE ALS OPTION.

6. TUNNEL TEFLON MESHED CONVEYOR WITH SPEED ADJUSTABLE FROM CONTROL PANEL;
FIXED/ROTATING SILICON BARS CONVEYOR AS OPTION.

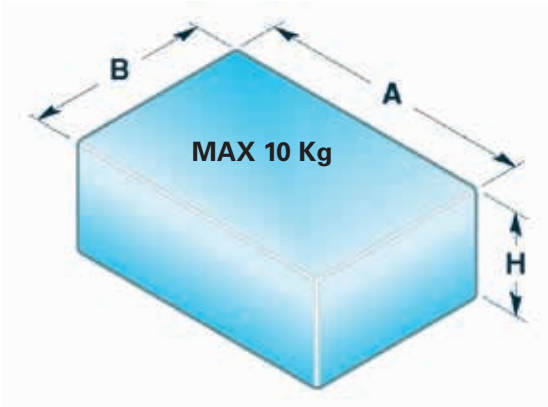
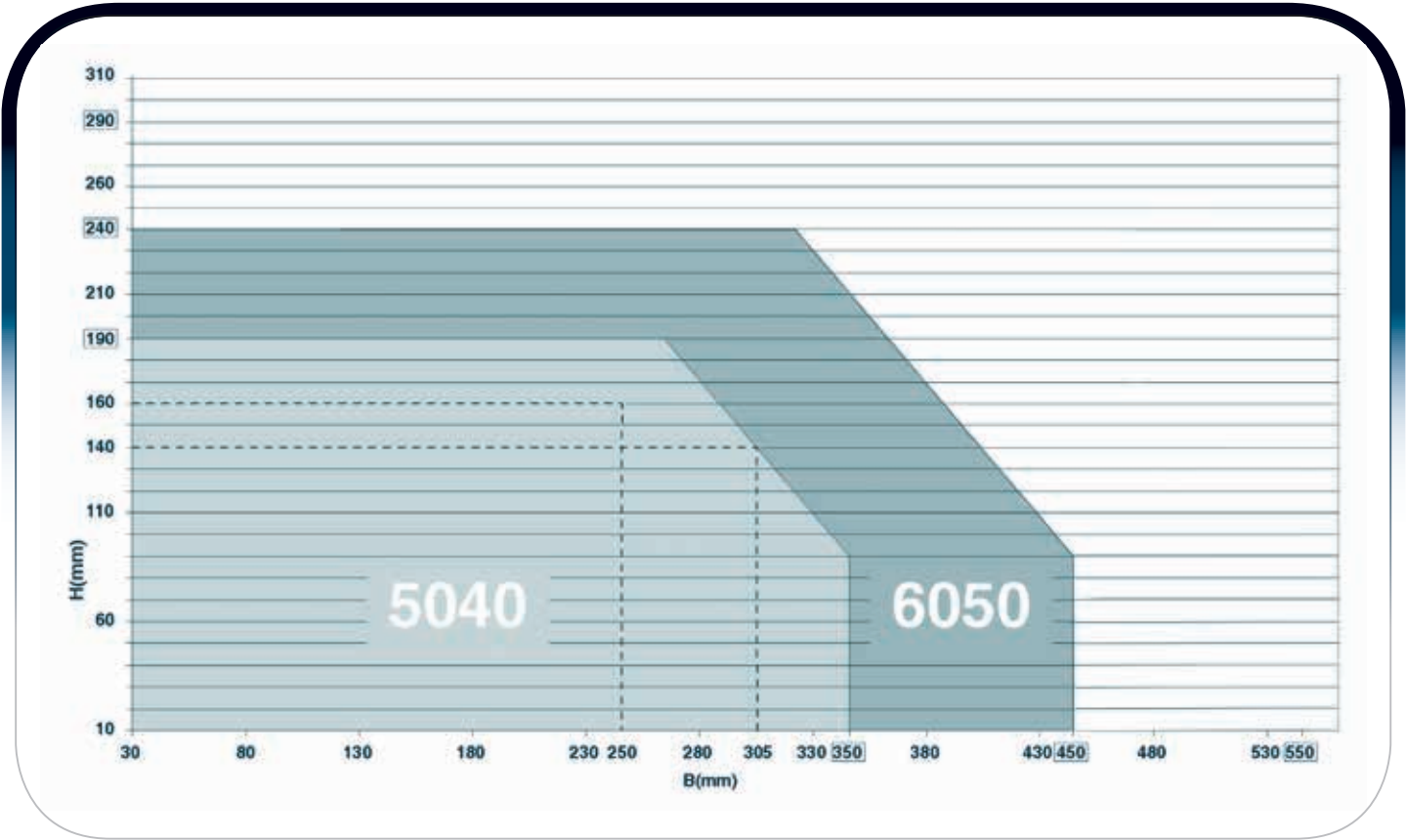
6. TUNNELFÖRDERER AUS TEFLONNETZ MIT REGELBARER GESCHWINDIGKEIT VOM BEDIENBRETT AUS.
ALS OPTION, FÖRDERER MIT FESTEN ODER SICH DREHENDEN SILIKONSTÄBEN.

7. CASTERS WITH BLOCKING DEVICE AS STANDARD EQUIPMENT.

7. PIROUETTIERENDE RÄDER MIT BREMSE ALS STANDARD AUSFÜHRUNG.

THE POSSIBLE PACKAGING SIZES, HEIGHT (H) AND WIDTH (B), ARE INDICATED BY THE COORDINATES OF THE POINTS INCLUDED WITHIN THE INDICATED AREA.

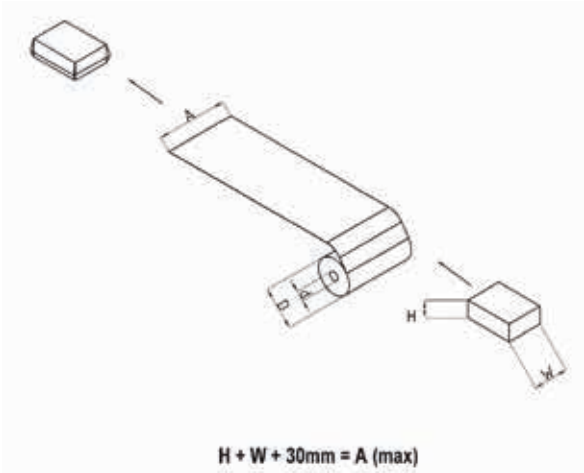
DIE MÖGLICHEN PACKUNGSGRÖSSEN, HÖHE (H) UND BREITE (B) WERDEN VON DEN KOORDINATEN DER PUNKTE INNERHALB DER BEZEICHNETEN ZONE ANGEGEBEN.



RELATIONS BETWEEN PRODUCT SIZE AND FILM SPOOL

ZUSAMMENHANG ZWISCHEN PRODUKTABMESSUNGEN UND FOLIENBREITE.

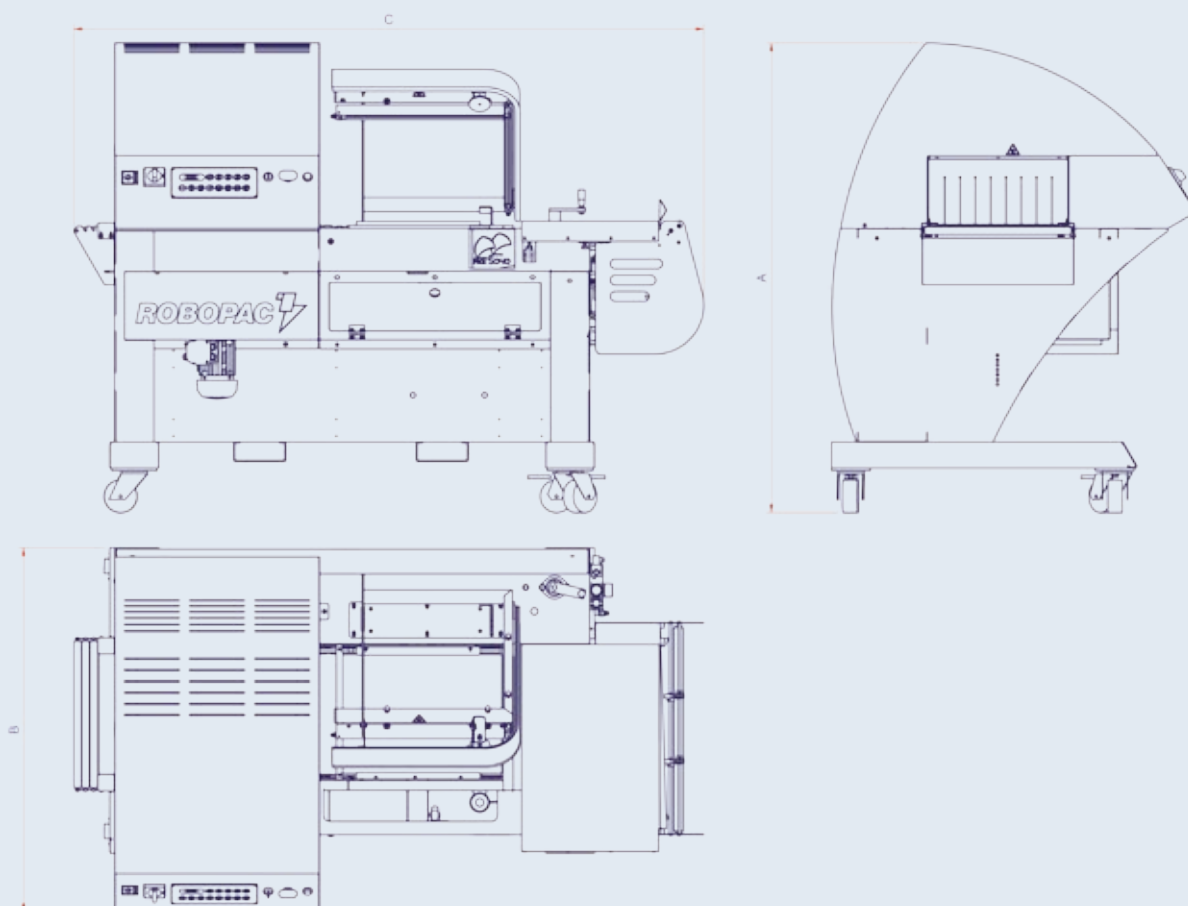
	PACK 5040	PACK 6050
A (max)	500 mm	600 mm
D (max)	300 mm	300 mm
d (max)	75 mm	75 mm



TECHNICAL FEATURES		TECHNICAL FEATURES		
MACHINE	MACHINE		PACK	PACK
MODEL	MODEL		5040	6050
Sealing frame dimensions	Abmessungen des Schweissrahmens	mm.	500x400	600x500
Impulse sealing system with electronic control of sealing time	Pulsschweissystem mit elektronischer Kontrolle der Schweisszeit		STD	STD
Sealing cool-off time adjustment	Zeitregulierte Schweissungsabkühlung		STD	STD
Electromagnets for blockage of sealing unit	Schweissrahmensverschluss durch Elektromagnete	N.	1	2
Needle perforator	Lochung mit Nadeln		STD	STD
Sealing area conveyor with adjustable speed and automatic handling of product	Einlaufförderer mit regelbarer Geschwindigkeit und automatischem Vorschub des Produktes		STD	STD
Manual height adjustment of conveyors for sealing centering on product	Manuelle Einstellung der Fördershöhe zur Zentrierung der Schweissung auf dem Produkt		STD	STD
Nominal dimensions of tunnel (LxWxH)	Nennabmessungen des Tunnels (LxBxH)	mm.	544x410x200	644x510x245
Tunnel teflon meshed conveyor with speed adjustable from control panel	Tunnelförderband aus Teflonnetz mit regelbarer Geschwindigkeit vom Bedienbrett aus		STD	STD
Silicon coated bars tunnel conveyor (fixed/rotating) with 25,4 mm. pitch and adjustable speed from control panel	Tunnelförderer mit festen/sich drehenden Silikon-stäben mit Achsabstand 25,4 mm. und einstellbarer Geschwindigkeit von Bedientafel		option	option
Control panel by programmable microprocessor with display	Steuerung mit programmierbarem Mikroprozessor und Display		STD	STD
Supply voltage (others upon request)	Betriebsspannung (andere auf Anfrage)		400V. 3Ph. 50/60 HZ	
Installed power	Leistungsaufnahme	Kw	5,7	7,4

OVERALL DIMENSIONS MASCHINENABMESSUNGEN

	PACK 5040	PACK 6050
A	1180 mm	1230 mm
B	815 mm	910 mm
C	1935 mm	2235 mm



ROBOPAC S.P.A.

a socio unico

Via Fabrizio da Montebello, 81
47892 Acquaviva Gualdicciolo - Repubblica di San Marino
T telefono + 378 0549. 910. 511
F ax + 378 0549. 908. 549 / 905. 946
E mail robopac@aetnagroup.com

AETNA GROUP S.P.A. - ROBOPAC SISTEMI

SP. Marecchia, 59 - 47826 Villa Verucchio - Rimini
tel. +39 0541 673411/ 678084 - fax +39 0541 679576
ropobacsistemi@aetnagroup.com

AETNA GROUP S.P.A. - DIMAC

Via Rinascita, 25 - 40064 Ozzano Emilia - Bologna
tel. +39 051 791611 - fax +39 051 6511013
dimac@aetnagroup.com

PRASMATIC S.R.L.

Via J.Barozzi, 8 - Z.I. Corallo - 40050 Monteveglio - Bologna
tel. (+39) 051 960302 - fax (+39) 051 960579
info@prasmatic.com

AETNA GROUP UK LTD

Packaging Heights

Highfield Road - Oakley - Bedford MK43 7TA - England
tel. +44 0 1234 825050 - fax +44 0 1234 827070
sales@aetna.co.uk

AETNA GROUP FRANCE S.a.r.l.

4, Avenue de l'Europe - 69150 Décines - France
tel. +33 0472 145401 - télécopie +33 0472 145419
commercial@aetnafr.aetnagroup.com

AETNA GROUP DEUTSCHLAND GmbH.

Liebigstr. 6 - 71229 Leonberg-Höfingen
tel. +49 0 7152 33 111 30 - fax +49 0 7152 33 111 40
info@aetna-deutschland.de

AETNA GROUP U.S.A. Inc.

2475B Satellite Blvd. - Duluth - GA 30096-5805 - USA
phone +1 678 473 7869 - toll free 866 713 7286 - fax +1 678 473 1025
aetnagroup@aetnagroupusa.com

AETNA GROUP VOSTOK OOO

129329 Moscow - Otradnaya str. 2B - building 6 office 224. 000
phone: (+7) 495 6443355 - fax: (+7) 495 6443356
info@aetnagroupvostok.ru

AETNA GROUP SHANGHAI Co., Ltd

No. 877, Jin Liu Road, Jinshan industry district
201506, Shanghai - China
tel. (reception) +86 (0) 21 67290111
fax +86 (0) 21 67290333

