

# ROBOT S7 STOP & GO

ROBOT SEMOVENTE  
PER IMBALLAGGIO CON FILM ESTENSIBILE

SELF PROPELLED ROBOT  
FOR STRETCH WRAPPING



# ROBOT S7 STOP & GO

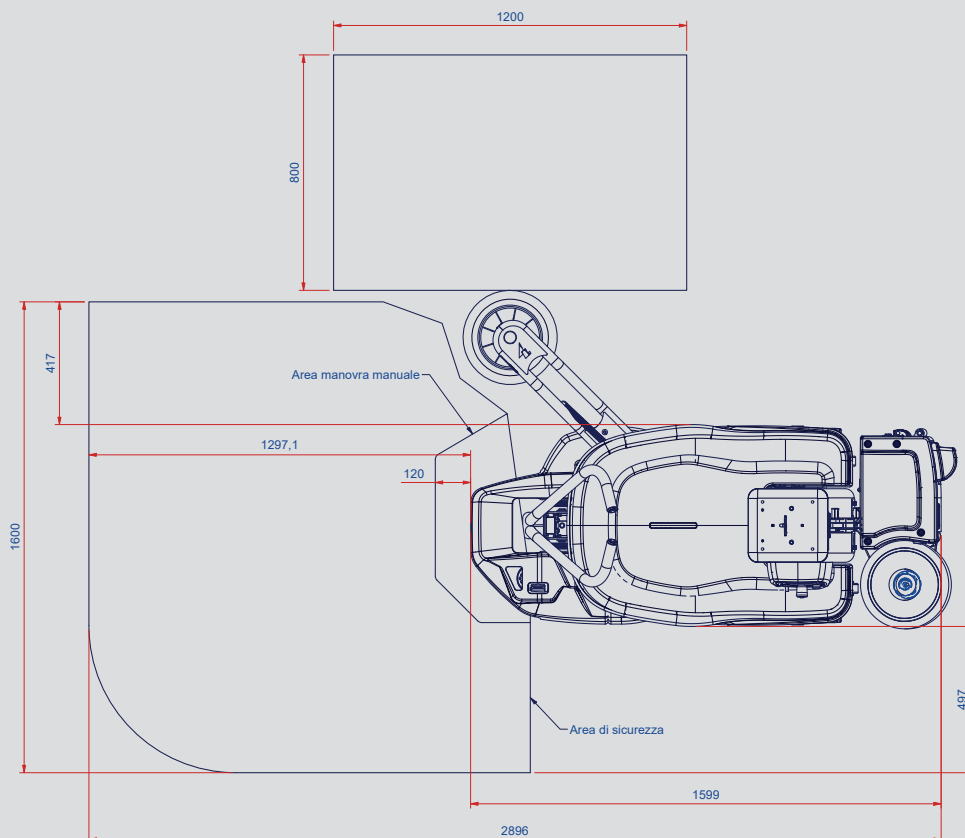
ROBOT SEMOVENTE PER IMBALLAGGIO CON FILM ESTENSIBILE  
SELF PROPELLED ROBOT FOR STRETCH WRAPPING



**IMMEDIATE STOP**  
THANKS TO THE LASER  
SCANNER OPTION



LAYOUT  
ROBOT S7  
STOP & GO  
PVS  
[mm]



# PERCHÈ ROBOT S7 STOP & GO? WHY ROBOT S7 STOP & GO?

## PREVENZIONE CONTATTO CONTACT PREVENTION

Prevenzione del contatto fisico con l'operatore grazie alle aree di sicurezza delimitate dal sensore laser scanner

Prevention of physical contact with the operator thanks to the safety areas delimited by the laser scanner sensor

## RIPARTENZA AUTOMATICA AUTOMATIC RESTART

Ripartenza in automatico della macchina in totale sicurezza

Automatic restart of the machine in total safety

## AREE DI SICUREZZA SAFETY AREAS

Presenza di due aree di sicurezza di diverse dimensioni (per le manovre automatiche e manuali) per mandare istantaneamente in emergenza la macchina in presenza di eventuali ostacoli

Presence of two safety areas of different sizes (for automatic and manual maneuvers) to instantly put the machine in emergency in the presence of any obstacles

## NESSUN RISCHIO NO RISKS

Nessun rischio nell'area di lavoro grazie alla fermata di emergenza della macchina in presenza di qualsiasi tipo di ostacolo

No risk in the work area thanks to the emergency stop of the machine in the presence of any type of obstacle

CARATTERISTICHE / FEATURES		ROBOT S7 STOP & GO FRD	ROBOT S7 STOP & GO FR	ROBOT S7 STOP & GO P3GS	ROBOT S7 STOP & GO PVS
n° bancali per carica batteria n° of pallets per battery charge		>250	>250	>250	>250
batterie / batteries		N°2 12 V 90 Ah Pb/Acid (std.) N°1 24 V 50 Ah Lithium (opt.)	N°2 12 V 90 Ah Pb/Acid (std.) N°1 24 V 50 Ah Lithium (opt.)	N°2 12 V 90 Ah Pb/Acid (std.) N°1 24 V 50 Ah Lithium (opt.)	N°2 12 V 90 Ah Pb/Acid (std.) N°1 24 V 50 Ah Lithium (opt.)
altezza massima prodotto maximum product height	mm	2200 std. 2400/2800 opt.	2200 std. 2400/2800 opt.	2200 std. 2400/2800/3100 opt.	2200 std. 2400/2800/3100 opt.
dimensioni minime lavorabili (LxW) minimum dimensions (LxW)	mm	600x600	600x600	600x600	600x600
tipo carrello / film carriage type		FRD	FR	P3GS	PVS
tiro film film stretch		manuale manual	regolabile da pannello adjustable from panel	regolabile da pannello adjustable from panel	regolabile da pannello adjustable from panel
pre-stiro film film pre-stretch		n.a.	n.a.	0% - 230 % - 300 % (std.) 0% - 150% - 250% (opt.)	variabile/variable 150-400%
tensione alimentazione power supply voltage	V	100-240 V (1Ph) 50/60Hz	100-240 V (1Ph) 50/60Hz	100-240 V (1Ph) 50/60Hz	100-240 V (1Ph) 50/60Hz
potenza installata / installed power	kW	0,3	0,3	0,3	0,3
velocità rotazione machine rotation speed	m/min	35÷80	35÷80	35÷80	35÷80
velocità salita-discesa carrello carriage up-down speed	m/min	1,5 ÷ 5	1,5 ÷ 5	1,5 ÷ 5	1,5 ÷ 5
dimensioni massime bobina (HxØ) maximum reel dimensions (HxØ)	mm	500x300	500x300	500x300	500x300
peso massimo bobina maximum reel weight	kg	20	20	20	20
spessore film film thickness	µm	7÷35	7÷35	7÷35	7÷35

I contenuti di questo catalogo sono stati verificati al momento della stampa. Robopac si riserva il diritto di modificare in ogni momento le caratteristiche tecniche dei prodotti e degli accessori illustrati nel presente documento.  
The contents of this catalog have been verified before the press. Robopac reserves the right to modify in every moment the technical characteristics of the products and accessories illustrated in the present document.

## PRODUCTION PLANTS

## ROBOPAC MACHINERY

Via Fabrizio da Montebello, 81 - 47892 Gualdicciolo  
Repubblica di San Marino  
T. +378-0549-910511 - info.machinery@robopac.com  
www.robopac.com/machinery

## ROBOPAC SYSTEMS

S.P. Marecchia, 59 - 47826 Villa Verucchio, Rimini - Italy  
T. +39-0541-673411 - info.systems@robopac.com  
www.robopac.com/systems

## ROBOPAC PACKERS

Via Ca' Bianca, 1260 - 40024 Castel San Pietro Terme, Bologna - Italy  
T. +39-0541-673411 - info.packers@robopac.com

Via J. Barozzi, 8 - Z.I. Corallo - 40053 Valsamoggia, Bologna - Italy  
T. +39-051-960302 - info.packers@robopac.com  
www.robopac.com/packers

## SOTEMAPACK S.p.A.

Via Calari, 11 - 40011 - Anzola dell'Emilia, Bologna - Italy  
T. +39-051-64244452 - info@sotemapack.com  
www.sotemapack.com

## ROBOPAC BRASIL

Rua Agnese Morbini, 380 Bairro Pomarosa-95.700-404  
Bento Goncalves/RS - Brasil  
T. +55 5434557200 - info.br@robopac.com  
www.robopacbrasil.com

## TOPTIER

10315 SE Jennifer St, Portland, Oregon 97015 - USA  
T. +1-503-353-7588 - sales@toptier.com  
www.robopac.com/toptier

## SUBSIDIARIES

## AETNA GROUP DEUTSCHLAND

Withauweg, 5 - D-70439 Stuttgart - Germany  
T. +49 7118067090  
info.de@robopac.com

## AETNA GROUP VOSTOK

Otradnaya str. 2B building 7 office 1 - 129329 Moscow - Russia  
T. +7 4956443355  
info.ru@robopac.com

## AETNA GROUP FRANCE

4, avenue de l'Europe - 69150 Décines - France  
T. +33 472145401  
info.fr@robopac.com

## AETNA GROUP UK

Packaging Heights Units 7/8 - Highfield Parc - Highfield Road Oakley  
Bedford MK43 7TA - Great Britain  
T. +44 1234825050  
info.uk@robopac.com

## AETNA GROUP IBERICA

P.I. Portal Mediterráneo, C/ Dauradors 23  
12500 Vinaròs, Castellón - Spain  
T. +34 964860901  
info.es@robopac.com

## ROBOPAC USA

2150 Boggs Road Building 200 - Suite 200 Duluth  
GEORGIA 30096 - USA  
T. +1 6784737896  
info.us@robopac.com

## ROBOPAC CHINA

Building 2, No. 877, Jinliu Rd. Jinshan Industrial Area,  
Shanghai, 201506 - China  
T. +86 02162665966  
info.cn@robopac.com