



***MACHINERY***

## **GAMA ROBOT ROBOT S7**



# ROBOT S7

ROBOT AUTOPROPULSADO PARA EMBALAJE CON FILM EXTENSIBLE  
ROBÔ AUTOPROPULSADO PARA EMBALAGEM COM FILME EXTENSÍVEL

## ¿POR QUÉ ROBOT S7 POR QUE ROBÔ S7

### PRESTACIONES DESEMPENHO

Idóneo para productos de cualquier forma, dimensión y peso.  
Adequado para produtos de qualquer forma, dimensão e peso.

### EFICIENCIA EFICIÊNCIA



Gracias al control del film con motores brushless y a los nuevos carros con más prestaciones.  
Graças ao controlo do filme com motores brushless e os novos carros de maior desempenho.

### SEGURIDAD SEGURANA

Gracias al bumper de seguridad para la parada inmediata y a los carros de preestirado en versión cerrada.  
Graças ao bumper de segurança para a paragem imediata e aos carros de pré-estiramento em versão fechada.



MULTILEVEL CONTROL



BATERÍA DE LITIO (OPC)  
BATERIA DE LÍTIO (OPC)



SISTEMA INMEDIATO DE CARGA DEL FILM  
SISTEMA IMEDIATO DE CARREGAMENTO DO FILM



E-SAVING

Menor consumo de energía y de film  
Menor consumo de energia e de film

### FLEXIBILIDAD FLEXIBILIDADE

Más preestirados disponibles gracias al nuevo carro P3GS.  
Mais pré-estiramentos disponíveis graças ao novo carro P3GS.



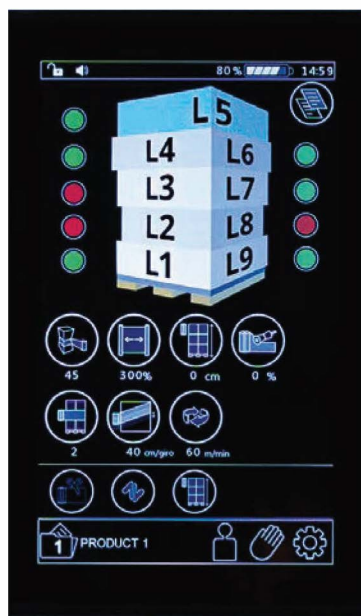
# PANEL DE CONTROL

## PAINEL DE CONTROLO

El panel de control con pantalla táctil en color permite crear hasta 12 programas

(+12 con Multilevel Control) de modo sencillo e intuitivo gracias a los iconos patentados Robopac.

O painel de controlo com ecrã touch screen a cores permite criar até 12 programas (+12 com Multilevel Control) em modo simples e intuitivo graças aos ícones patenteados Robopac.



### DESCRIPCIÓN PARÁMETROS

### DESCRIÇÃO DOS PARÂMETROS

- › manual subida-bajada carro  
subida-descida manual do carro
- › ciclo subida-bajada  
ciclo de subida-descida
- › ciclo solo subida o solo bajada  
ciclo apenas de subida ou apenas de descida
- › ciclo introducción de folios  
ciclo alimentador
- › contador parcial de embalajes  
contador parcial de embalagens
- › contador total de embalajes  
contador total de embalagens
- › regulación retraso fotocélula  
regulação do retardo da fotocélula
- › altímetro  
altímetro
- › offset desde el suelo  
offset desde o solo
- › bloqueo teclado  
bloqueio do teclado
- › datos de producción  
dados de produção
- › 12 programas memorizables  
(+12 con Multilevel Control)  
12 programas memorizáveis  
(+12 com Multilevel Control)
- › regulación velocidad de rotación  
regulação da velocidade de rotação
- › regulación velocidad subida carro  
regulação da velocidade de subida do carro
- › regulación velocidad bajada carro  
regulação da velocidade de descida do carro
- › programación número vueltas  
configuração do nº de giros altos
- › programación número vueltas bajas  
configuração do nº de giros baixos
- › programación número vueltas refuerzo  
configuração do nº de giros de reforça.
- › regulación tensor film hacia arriba (FR, P3GS, PVS) / regulação do estiramento do filme para cima (FR, P3GS, PVS)
- › regulación tensor film hacia abajo (FR, P3GS, PVS) / regulação do estiramento do filme para baixo (FR, P3GS, PVS)
- › regulación preestirado hacia arriba (solo en PVS) / ulação do pré-estiramento para cima (apenas em PVS)
- › regulación preestirado hacia abajo (solo en PVS) / regulação do pré-estiramento para baixo
- › regulación plegadora/ regulação do vincador

### INFORMACIÓN DESTACADA

### HIGHLIGHTS



#### Dispositivo de pliegue variable (opc.)\*

#### Dispositivo de vincada variável (opc.)\*

Sistema automático de reducción de la banda de film. La mejor solución para la contención del producto. Se puede seleccionar desde arriba o desde el bajo.

Sistema automático de redução da tira de filme. A melhor solução para a contenção do produto. Seleccionável por cima ou por baixo.

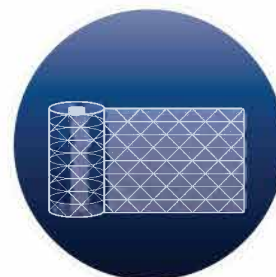


#### Dispositivo para el corte automático del film (opc.)

#### Dispositivo para o corte automático do filme (opc.)

La máquina puede estar equipada con un dispositivo de corte automático del film que actúa al final del ciclo y que permite un aumento de eficiencia en términos de tiempo, facilitando el trabajo del operador.

A máquina pode ser equipada com um dispositivo de corte automático do filme que atua no final do ciclo e que permite um aumento de eficiência em termos de tempo, facilitando o trabalho do operador.



#### Kit portabobina de freno para film de red (opc.)\*

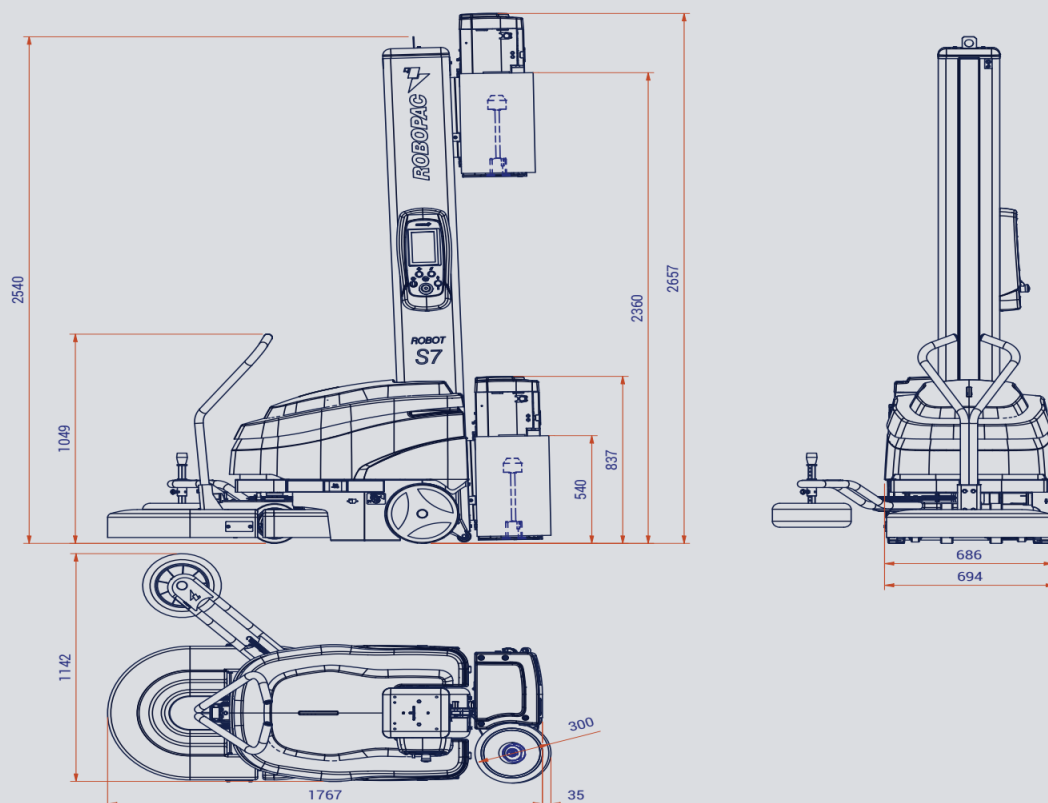
#### Kit porta bobina travado para filme de rede (opc.)\*

Idóneo para aplicaciones en el sector agroalimentario.

Adequado para aplicações no setor agroalimentar.

| CARACTERÍSTICAS                                                                     |       | ROBOTS7 FRD                                                    | ROBOTS7 FR                                                     | ROBOTS7 P3GS                                                   | ROBOTS7 PVS                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| n.º plataformas por carga batería                                                   |       | >250                                                           | >250                                                           | >250                                                           | >250                                                           |
| n.º paletes para carregamento de batería                                            |       |                                                                |                                                                |                                                                |                                                                |
| baterías/ baterías                                                                  |       | Nº 212 V 90 Ah Pb/Acid (std.)<br>Nº 124 V 50 Ah Lithium (opt.) | Nº 212 V 90 Ah Pb/Acid (std.)<br>Nº 124 V 50 Ah Lithium (opt.) | Nº 212 V 90 Ah Pb/Acid (std.)<br>Nº 124 V 50 Ah Lithium (opt.) | Nº 212 V 90 Ah Pb/Acid (std.)<br>Nº 124 V 50 Ah Lithium (opt.) |
| altura máxima producto                                                              | mm    | 2200 std.                                                      | 2200 std.                                                      | 2200 std.                                                      | 2200 std.                                                      |
| altura máxima do produto                                                            |       | 2400/2800 opt.                                                 | 2400/2800 opt.                                                 | 2400/2800/3100 opt.                                            | 2400/2800/3100 opt.                                            |
| dimensiones mínimas realizables (LxW) / dimensões mínimas trabalhadas / (LxW) (LxW) | mm    | 600x600                                                        | 600x600                                                        | 600x600                                                        | 600x600                                                        |
| tipo carro/ tipode carro                                                            |       | FRD                                                            | FR                                                             | P3GS                                                           | PVS                                                            |
| tensor film                                                                         |       | manual                                                         | regulable desde el panel                                       | regulable desde el panel                                       | regulable desde el panel                                       |
| estiramento do filme                                                                |       | manual                                                         | ajustável por meio do painel                                   | ajustável por meio do painel                                   | ajustável por meio do painel                                   |
| preestirado film                                                                    |       | n.a.                                                           | n.a.                                                           | 0%-230 %-300 % (std.)                                          | variable/variável                                              |
| pré-estiramento do filme                                                            |       |                                                                |                                                                | 0%-150%-250% (opt.)                                            | 0-500%                                                         |
| tensión alimentación                                                                | V     | 100-240 V (monofásica/ 1Ph) 50/60Hz                            | 100-240 V (monofásica/ 1Ph) 50/60Hz                            | 100-240 V (monofásica/ 1Ph) 50/60Hz                            | 100-240 V (monofásica/ 1Ph) 50/60Hz                            |
| tensão de alimentação                                                               |       |                                                                |                                                                |                                                                |                                                                |
| potencia instalada                                                                  | kW    | 0,5 (Pb/Acid) / 0,8 (Lithium)                                  | 0,5 (Pb/Acid) / 0,8 (Lithium)                                  | 0,5 (Pb/Acid) / 0,8 (Lithium)                                  | 0,5 (Pb/Acid) / 0,8 (Lithium)                                  |
| potência instalada                                                                  |       |                                                                |                                                                |                                                                |                                                                |
| velocidad de rotación                                                               | m/min | 35+80                                                          | 35+80                                                          | 35+80                                                          | 35+80                                                          |
| velocidade de rotação                                                               |       |                                                                |                                                                |                                                                |                                                                |
| velocidad subida-bajada carro                                                       | m/min | 1,5+ 5                                                         | 1,5+ 5                                                         | 1,5+ 5                                                         | 1,5+ 5                                                         |
| velocidade de subida-descida do carro                                               |       |                                                                |                                                                |                                                                |                                                                |
| dimensiones máximas bobina (HxØ)                                                    | mm    | 500x300                                                        | 500x300                                                        | 500x300                                                        | 500x300                                                        |
| tamanho máximo da bobina (HxØ)                                                      |       |                                                                |                                                                |                                                                |                                                                |
| peso máximo bobina                                                                  | kg    | 20                                                             | 20                                                             | 20                                                             | 20                                                             |
| peso máximo da bobina                                                               |       |                                                                |                                                                |                                                                |                                                                |
| espesor film                                                                        | µm    | 7+35                                                           | 7+35                                                           | 7+35                                                           | 7+35                                                           |
| espessura filme                                                                     |       |                                                                |                                                                |                                                                |                                                                |

LAYOUT  
ROBOT S7 PVS  
[mm]



Los contenidos de este catálogo han sido examinados antes de la impresión. Robopac se reserva el derecho de modificar en cualquier momento las características técnicas de los productos y de los accesorios ilustrados en este documento. Os conteúdos deste catálogo foram verificados aquando da impressão. A Robopac reserva-se o direito de modificar, em qualquer momento, as características técnicas dos produtos e dos acessórios ilustrados no presente documento.

# CARROS DISPONIBLES

# CARROS DISPONÍVEIS

ROBOT AUTOPROPULSADO PARA EMBALAJE CON FILM EXTENSIBLE  
ROBÔ AUTOPROPULSADO PARA EMBALAGEM COM FILME EXTENSÍVEL



## CARRO FRD

Carro con freno mecánico ajustable manualmente que permite regular la tensión de envoltura.

Dispositivo de activación-desactivación rápida del freno para facilitar el bloqueo del film en la base del palé.

## CARRO FRD

Carro com freio mecânico regulável manualmente, o que permite regular a tensão de envolvimento.

Dispositivo de engate-desengate rápido do travão para facilitar a fixação do filme na base da paleta.



## CARRO FR

El carro FR cuenta con un dispositivo de estirado del film realizado con un freno electromagnético de polvo controlable con el panel de mando.

## CARRO FR

O carro FR está equipado com um dispositivo de estiramento do filme efetuado através de um freio eletromagnético a pó controlável a partir do painel de comando.



## CARRO P3GS

El carro de preestirado P3GS tiene un sistema de preestirado motorizado con selección de 3 proporciones (0%-230%-300% est. y 0%-150%-250% opc.)

## CARRO P3GS

O carro de pré-estiramento P3GS possui um pré-estiramento motorizado de 3 relações fixas selecionáveis (0%-230%-300% std e 0%-150%-250% opc.)



## CARRO PVS

Carro de preestirado con motorización doble independiente con regulación desde el cuadro de la proporción de preestirado de 0% a 500%

## CARRO PVS

Carro de pré-estiramento com dupla motorização independente com regulação através do quadro de relação de pré-estiramento de 0% a 500%



---

## **DELEGACIONES**

### **ALICANTE (Central)**

*C/Rio Júcar, 20  
Pol. industrial San Pedro Tel.  
(+34) 965312967 03348  
Granja de Rocamora  
info@gruporocamora.com*

### **MADRID**

*C/Real, 120, nave 1, Parla  
Tel. (+34) 633 695 182  
28981 Madrid  
info@gruporocamora.com*

### **ALICANTE (Central Grupo Rocamora)**

*C/Rio Júcar, 1  
Pol. industrial San Pedro  
Tel. (+34) 965312967  
03348 Granja de Rocamora  
info@gruporocamora.com*