

Un'grap[®]

López de Hoyos,249 28043 Madrid
Ana María,43 33209 Gijón (Asturias)

TI +34 914166614 +34 914167626 F +34 915193075
TI +34 985162833 F +34 985146622

ROZA-GRAPI,SA

www.rozagrapisa.com

email **comercial@rozagrapisa.com**
email **asturias@rozagrapisa.com**

ROBOPAC[®]

MACHINERY

PRODUCTION PLANTS

ROBOPAC MACHINERY

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

ROBOPAC SYSTEMS

S.P. Marecchia, 59 - 47826 Villa Verucchio, Rimini - Italy
T. (+39) 0541 673411 - robopacsystems@robopac.com
www.robopacsystems.com

ROBOPAC PACKERS

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

Via J. Barozzi, 8 - Z.I. Corallo - 40053 Valsamoggia, Bologna - Italy
T. (+39) 051 960302 - robopacpackers@robopac.com
www.robopacpackers.com

ROBOPAC BRASIL

Rua Agnese Morbini, 380 - 95700 - 404 Bairro Pomarosa
Bento Gonçalves / RS - Brazil
T. (+55) 54 3455-7200 - robopacbrasil@robopacbrasil.com
www.robopacbrasil.com

TOPTIER

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

SUBSIDIARIES

ROBOPAC UK

Packaging Heights, Highfield Parc - Oakley - Bedford MK43 7TA - UK
T. +44 (0) 1234 825050 - sales@aetna.co.uk
www.aetnagroup.co.uk

ROBOPAC FRANCE

4, Avenue de l'Europe - 69150 Décines - France
T. +33 (0) 4 72 14 54 00 - commercial@aetnafr.aetnagroup.com
www.aetnagroup.com/fr

ROBOPAC DEUTSCHLAND

Withauweg, 5 - D-70439 Stuttgart - Germany
T. (+49) 711 80 67 09 - 0 - info@aetna-deutschland.de
www.aetnagroup.com/de

ROBOPAC U.S.A.

2150 Boggs Road, Building 200, Suite 200 - Duluth, GA 30096 USA
T. (+1) 678 473 7896 - (+1) toll free 866 713 7286
info@aetnagroupusa.com
www.robopac.com/US

ROBOPAC RUSSIA

129329 Moscow - Otradnaya str. 2B - building 7 office 1 - Russia
T. (+7) 495 644 3355 - info@aetnagroupvostok.ru
www.aetnagroup.com/ru

ROBOPAC CHINA

Building 2, No. 877, Jin Liu Road, Jinshan industry district, 201506, Shanghai - China
T. (+86) 0 21 62665966 - infochina@aetnagroup.com
www.aetnagroup.com.cn

ROBOPAC IBERICA

P.I. Portal Mediterráneo, Calle Dauradors 23 - 12500 - Vinaròs, Castellón - Spain
T. (+34) 964 860 901 - info@aetnaiberica.es
www.robopaciberica.es

Masterwrap HD Plus XL

ENVOLVEDORA SEMIAUTOMÁTICA DE BRAZO GIRATORIO
ENVOLVEDORA SEMIAUTOMÁTICA DE BRAÇO ROTATIVO



Rev.n. 00 - 3470300275 - 10/2019 - Acanto Comunicazione - LIFEINPIXEL

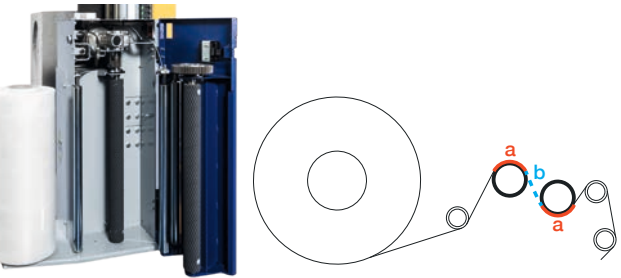
Masterwrap HD Plus XL

ENVOLVEDORA SEMIAUTOMÁTICA DE BRAZO GIRATORIO
ENVOLVEDORA SEMIAUTOMÁTICA DE BRAÇO ROTATIVO



DISPONIBLE SISTEMA R-CONNECT (OPC.)
DISPONÍVEL SISTEMA R-CONNECT (OPT.)

- MÁXIMA PRODUCTIVIDAD
MÁXIMA PRODUTIVIDADE
- OPTIMIZACIÓN Y MONITORIZACIÓN DE LAS PRESTACIONES
OTIMIZAÇÃO E MONITORIZAÇÃO DAS PERFORMANCES
- MANTENIMIENTO PREDICTIVO
MANUTENÇÃO PREVENTIVA
- SOLUCIÓN RÁPIDA DE LOS PROBLEMAS
RESOLUÇÃO RÁPIDA DE PROBLEMAS
- PLUG & PLAY
- INDUSTRIA 4.0
INDÚSTRIA 4.0



CARRO PGS

- ▶ Innovador sistema de introducción simplificada del film mediante la apertura del carro
- ▶ Preestirado fijo motorizado hasta un 250%
- ▶ Preestirado perfecto asegurado por el recorrido en "S" de Robopac, gracias a la mayor superficie de cobertura del film (a) y a la distancia reducida entre los rodillos (b)

CARRO PGS

- ▶ Inovador sistema de inserção facilitada de fita por meio da abertura do carro
- ▶ Pré-estiramento fixo até 250%
- ▶ Pré-estiramento perfeito garantido pelo percurso em "S" da Robopac graças à maior superfície de contato da fita (a) e à distância reduzida entre os rolos (b)

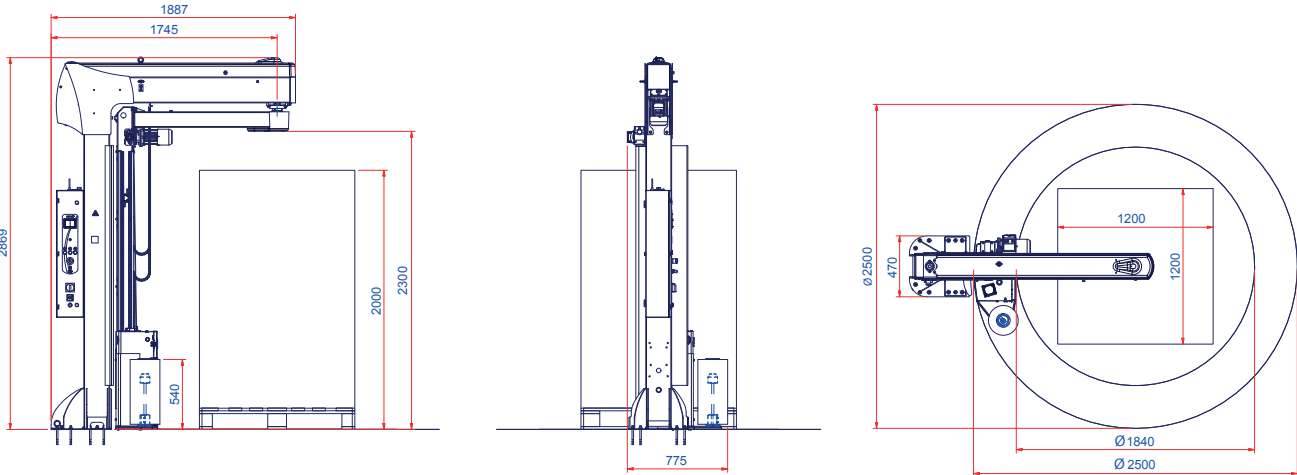


**PANEL DE CONTROL
PAINEL DE CONTROLO**

Pantalla gráfica en color de 3,5 pulgadas
Ecrã gráfico a cores de 3,5 polegadas

- ▶ 6 programas configurables
6 programas configuráveis
- ▶ Ciclo solo subida o solo bajada
Ciclo apenas de subida ou apenas de descida
- ▶ Ciclo subida-bajada / Ciclo de subida-descida
- ▶ Ciclo introducción de folios / Ciclo do alimentador
- ▶ Velocidad rotación brazo
Velocidade de rotação do braço
- ▶ Velocidad carro subida-bajada
Velocidade de subida-descida do carro
- ▶ Tensor film / Estiramento da fita
- ▶ Fotocélula o altímetro / Fotocélula ou altímetro
- ▶ Parada ergonómica del carro
Parada ergonómica do carro
- ▶ Vueltas altas - vueltas bajas
Volts altas - volts baixas
- ▶ Vueltas de refuerzo / Volts de reforço
- ▶ Pulsador de desbloqueo / Botão de desbloqueio
- ▶ Pulsador fungiforme para parada de emergencia
Botão de cogumelo para parada de emergência
- ▶ IP54 - protección contra agua y polvo
IP54 - proteção contra água e poeira

LAYOUT MASTERWRAP HD PLUS XL PGS [mm]



¿POR QUÉ MASTERWRAP HD PLUS XL? PORQUÊ MASTERWRAP HD PLUS XL?

- ▶ PERFECTO PARA PALÉS INESTABLES Y/O IRREGULARES
PERFEITO PARA PALETES INSTÁVEIS OU IRREGULARES
- ▶ SÓLIDO Y FIABLE CON BOBINAS DE HASTA 20 kg
ROBUSTO E FIÁVEL COM BOBINAS DE ATÉ 20 kg
- ▶ FÁCIL DE UTILIZAR GRACIAS A LA INTERFAZ INTUITIVA EN COLOR Y AL INNOVADOR SISTEMA DE INTRODUCCIÓN SIMPLIFICADA DEL FILM
FÁCIL DE UTILIZAR GRAÇAS À INTERFACE INTUITIVA EM CORES E AO INOVADOR SISTEMA DE INSERÇÃO FACILITADA DA FITA
- ▶ AMPLIA GAMA, TRES CARROS DISPONIBLES: FRD, FR Y EL NUEVO PGS
AMPLA GAMA DE CARROS DISPONÍVEIS: FRD, FR E O NOVO PGS
- ▶ INDUSTRY 4.0, POSIBILIDAD DE INSTALAR EL SISTEMA R-CONNECT
INDÚSTRIA 4.0, POSSIBILIDADE DE INSTALAR O SISTEMA R-CONNECT
- ▶ IDEAL PARA LOGÍSTICAS
IDEAL PARA LOGÍSTICA



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 travão 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 en 4 niveles.

CARRO FR
O carro FR está equipado com um dispositivo de estiramento do filme efetuado através de um travão eletromagnético a pó controlável a partir do painel de comando nos 4 níveis.



CARRO PGS
El carro de preestirado PGS tiene un sistema de preestirado motorizado de proporciones fijas (250%) con ruedas dentadas intercambiables manualmente. El rango de los valores de preestirado se puede ampliar con engranajes de 150%-200% disponibles como accesorios opcionales intercambiables.

CARRO PGS
O carro de pré-estiramento PGS apresenta um pré-estiramento motorizado com relações fixas (250%) com rodas dentadas intercambiáveis manualmente. A gama dos valores de pré-estiramento pode ser ampliada com engrenagens de 150%-200%, disponíveis como opcionais intercambiáveis.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CARATERÍSTICAS TÉCNICAS

MÁQUINA MÁQUINA		MASTERWRAP HD PLUS XL FRD	MASTERWRAP HD PLUS XL FR	MASTERWRAP HD PLUS XL PGS
altura máxima producto altura máxima do produto	(mm)	2000 est. 2400 opc. / 2000 std. 2400 opc.		
dimensiones máximas palé (LxW) dimensões máximas da paleta (LxW)	(mm)	1200x1200		
velocidad rotación brazo velocidade rotação do braço	(rpm)	7÷11		
velocidad subida-bajada carro velocidade subida-descida do carro	(m/min)	2.6÷6		
tipo carro / tipo carro		FRD	FR	PGS
tensor film / estiramento do filme		manual	regulable desde el panel ajustável por meio do painel	regulable desde el panel ajustável por meio do painel
preestirado film / pré-estiramento do filme		n.a.	n.a.	fixo / fixed 250% est. / std.
tensión de alimentación tensão de alimentação	(V)	230 V ±10% monofásica 50/60Hz / 230 V ±10% 1Ph 50/60 Hz		
dimensiones máximas bobina film (HxØ) dimensões máximas da bobina de fita (HxØ)	(mm)	500x300		
peso máximo bobina / peso máximo da bobina	(kg)	20		
espesor film / espessura filme	(µm)	7÷35	7÷35	7÷35*

* El film utilizado debe ser del tipo preestirable / A fita utilizada deve ser de tipo pré-estirável.

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.