

Masterwrap HD Plus XL

BANDEROLEUSE SEMI-AUTOMATIQUE À BRAS TOURNANT
HALBAUTOMATISCHE DREHARM-WICKELMASCHINE

**PRODUCTION PLANTS****ROBOPAC MACHINERY**

Via Fabrizio da Montebello, 81 - 47892 Gualdicciole - 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@aetnagroup.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 6443355 - 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

BANDEROLEUSE SEMI-AUTOMATIQUE À BRAS TOURNANT
HALBAUTOMATISCHE DREHARM-WICKELMASCHINE



DISPONIBILITÉ DU SYSTÈME R-CONNECT (OPTION)
R-CONNECT-SYSTEM (OPT.) VERFÜGBAR

CADENCE MAXIMALE
MAXIMALE PRODUKTIONSLEISTUNG

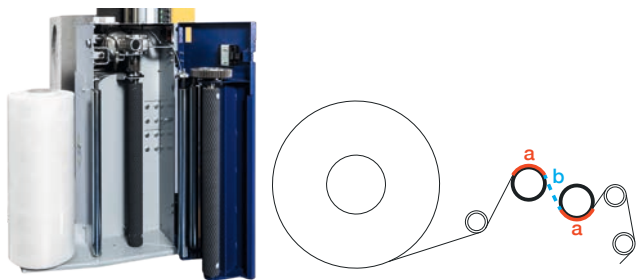
OPTIMISATION ET SUIVI DES PERFORMANCES
OPTIMIERUNG UND ÜBERWACHUNG DER LEISTUNG

ENTRETIEN PRÉVENTIF
VORBEUGENDE WARTUNG

DÉPANNAGE RAPIDE
SCHNELLE PROBLEMLÖSUNG

PLUG & PLAY

INDUSTRIE 4.0
INDUSTRIE 4.0



CHARIOT PGS
► Système innovant d'introduction facilitée du film à travers l'ouverture du chariot
► Pré-étirage fixe motorisé jusqu'à 250 %
► Pré-étirage parfait garanti par le parcours en « S » Robopac grâce à la surface plus grande d'enveloppement du film (a) et à la distance réduite entre les rouleaux (b)

PGS SCHLITTEN
► Innovatives Einführsystem der Folie, durch Öffnen des Schlittens erleichtert
► Motorbetriebene, festgelegte Vordehnung bis 250 %
► Perfekte Vordehnung, die dank der „S“-Strecke von Robopac gewährleistet wird und der größeren Greiffläche auf der Folie (a) und dem reduzierten Rollenabstand (b) zu verdanken ist

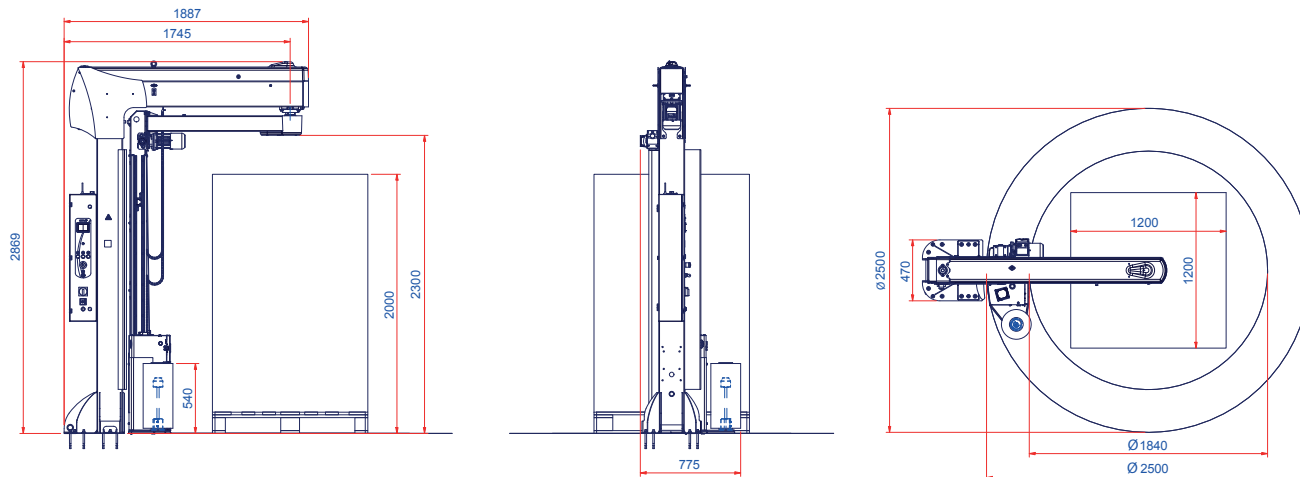


TABLEAU DE COMMANDE STEUERTAFEL

Afficheur graphique couleur de 3,5 pouces
Farbiges 3,5-Zoll-Grafikdisplay

- 6 programmes configurables / 6 einstellbare Programme
- Cycle seulement montée ou seulement descente
Nur Hebe- oder nur Senkzyklus
- Cycle montée-descente / Hebe-/Senkzyklus
- Cycle margeur / Blatteinlegezyklus
- Vitesse de rotation du bras / Drehzahl des Arms
- Vitesse chariot montée-descente
Hebe-/Senkgeschwindigkeit des Schlittens
- Étirement film / Folienspannung
- Cellule photoélectrique ou altimètre
Fotozelle oder Höhenmesser
- Arrêt ergonomique du chariot
Ergonomische Schlittenstoppvorrichtung
- Tours au sommet - tours à la base
Hohe Drehzahlen - niedrige Drehzahlen
- Tours de renfort / Verstärkungsumwicklungen
- Bouton de déblocage / Entriegelungstaste
- Bouton coup-de-poing d'arrêt d'urgence
Not-Aus-Piltaste
- IP54 - protection contre l'eau et la poussière
IP54 - Schutz vor Spritzwasser und Staubablagerungen

LAYOUT MASTERWRAP HD PLUS XL PGS [mm]



POURQUOI MASTERWRAP HD PLUS XL ? WAS SPRICHT FÜR MASTERWRAP HD PLUS XL?

- IDÉAL POUR PALETTES INSTABLES ET/OU IRRÉGULIÈRES
PERFEKT FÜR INSTABILE ODER UNREGELMÄSSIGE PALETTEN
- ROBUSTE ET FIABLE AVEC BOBINES JUSQU'À 20 kg
ROBUST UND ZUVERLÄSSIG MIT SPULEN BIS 20 kg
- FACILE À UTILISER GRÂCE À L'INTERFACE CONVIVIALE EN COULEUR ET AU SYSTÈME INNOVANT D'INTRODUCTION FACILITÉE DU FILM
EINFACHE BEDIENUNG DANK DER INTUITIVEN FARB-BEDIENEROBERFLÄCHE UND DEM INNOVATIVEN SYSTEM ZUM EINFACHEN EINLEGEN DER FOLIE
- LARGE GAMME, TROIS CHARIOTS DISPONIBLES : FRD, FR ET LE NOUVEAU PGS / BREITES SORTIMENT, DREI SCHLITTEN SIND VERFÜGBAR: FRD, FR UND DER NEUE PGS
- INDUSTRIE 4.0 POSSIBILITÉ D'INSTALLER LE SYSTÈME R-CONNECT
INDUSTRIE 4.0 - MÖGLICHKEIT DER INSTALLATION DES R-CONNECT-SYSTEMS
- IDÉAL POUR LOGISTIQUE
IDEAL FÜR LOGISTIKSYSTEME



CHARIOT FRD
Chariot doté d'un frein mécanique réglable à la main permettant de régler la tension de banderolage. Dispositif d'embrayage/débrayage rapide du frein pour faciliter l'accrochage du film à la base de la palette.

FRD SCHLITTEN
Schlitten mit manuell regulierbarer mechanischer Bremse, die eine Einstellung der Umwicklungsspannung ermöglicht. Schnell-Ein-/Auskuppelvorrichtung der Bremse zum einfacheren Anlegen der Folie an der Palettenbasis.



CHARIOT FR
Le chariot FR est doté d'un dispositif d'étirage du film réalisé au moyen d'un frein électromagnétique à poudre contrôlable depuis le tableau de commande sur 4 niveaux.

FR SCHLITTEN
Der FR Schlitten ist mit einer Foliendehnvorrichtung ausgestattet, die aus einer elektromagnetischen Pulverbremse besteht, die über das Bedienpanel auf 4 Levels gesteuert werden kann.



CHARIOT PGS
Le chariot de pré-étirage PGS possède un pré-étirage motorisé à rapports fixes (250 %) avec des roues dentées interchangeables manuellement. La gamme des valeurs de pré-étirage peut être élargie avec des engrenages de 150 %-200 % disponibles en option et interchangeables.

PGS SCHLITTEN
Der PGS Vordehnschlitten verfügt über eine motorbetriebene Vordehnfunktion mit festen Übersetzungsverhältnissen (250 %) mit von Hand untereinander austauschbaren Zahnrädern. Der Bereich der Vordehnungswerte kann durch den Einsatz von Zahnrädern mit 150 % - 200 % erweitert werden, die als optionale austauschbare Teile verfügbar sind.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

MACHINE MASCHINE	MASTERWRAP HD PLUS XL FRD	MASTERWRAP HD PLUS XL FR	MASTERWRAP HD PLUS XL PGS
hauteur maximum du produit max. Produkthöhe	(mm)	2000 std. 2400 option / opt.	
dimensions maximales palette (Lxl) max. Palettenabmessungen (LxB)	(mm)	1200x1200	
vitesse de rotation du bras Drehzahl des Arms	(trs/mn) (U/min)	7÷11	
vitesse montée-descente chariot Hebe-/Senkgeschwindigkeit des Schlittens	(m/min)	2.6÷6	
type de chariot / Schlittentyp	FRD	FR	PGS
étirement film Folienspannung	manuel manuell	réglage depuis tableau de commande über Panel regulierbar	réglage depuis tableau de commande über Panel regulierbar
pré-étirage film / Folienvordehnung	n.a.	n.a.	fixe / feststehend 250% std.
tension d'alimentation Versorgungsspannung	(V)	230 V ±10% 1Ph 50/60Hz	
dimensions maximales bobine film (HxØ) max. Folienspulenabmessungen (HxØ)	(mm)	500x300	
poids maximum bobine / max. Spulengewicht	(kg)	20	
épaisseur film / Folienstärke	(µm)	7÷35	7÷35*

*Le film utilisé doit être de type pré-étirable / Die verwendete Folie muss vordehnbar sein.

Le contenu de ce catalogue a été soumis au contrôle avant l'impression. Robopac se réserve le droit de modifier à tout moment les caractéristiques techniques des produits et des accessoires décrits dans ce document. / Die Inhalte dieses Katalogs wurden am Tag der Drucklegung überprüft. Robopac behält sich das Recht vor, die technischen Eigenschaften der in diesem Dokument aufgeführten Produkte und Zubehöriteile jederzeit zu ändern.