

ITA / ENG

ITA / ENG

ROBOPAC 

MACHINERY

Gamma tavole

Turntable range

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) 051 791611 - 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

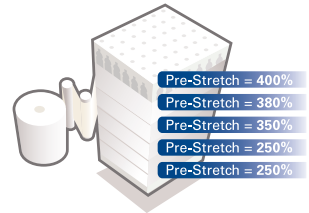
ROBOPAC IBERICA
P.I. Portal Mediterráneo, Calle Dauradors 23 - 12500 - Vinaròs, Castellón - Spain
T. (+34) 964 860 901 - info@aetnaiberica.es
www.robopaciberica.es

Rev. n. 01 - 347030244 - 05/2019 - Acanto Comunicazione



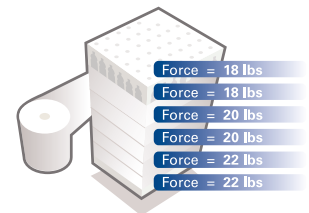
Excellence in technology

MLC MULTILEVEL CONTROL



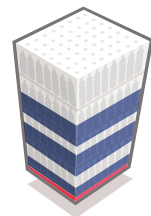
Multi-level
PRE-STIRO
variabile

Multi-level variable
PRE-STRETCH



Multi-level
**FORZA DI
CONTENIMENTO**
variabile

Multi-level variable
**CONTAINMENT
FORCE**



POSIZIONAMENTO
strategico del film

Strategic film
PLACEMENT

IL MINOR COSTO DI GESTIONE

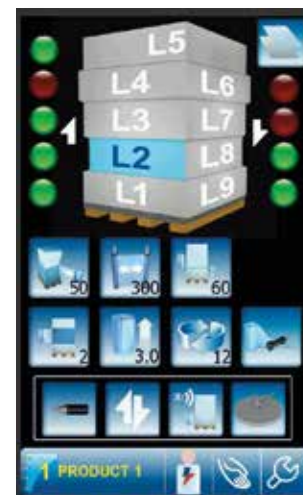
MLC è la tecnologia che consente la miglior stabilizzazione del carico utilizzando la minor quantità di film. Questo grazie alla possibilità di apporre la perfetta quantità di film in ogni parte del carico con la migliore forza di contenimento.

- ▶ RIDUZIONE DEI COSTI DEL FILM DAL 35% AL 55%
- ▶ MIGLIOR CONTENIMENTO DEL CARICO
- ▶ RIDUZIONE DEI DANNI AL PRODOTTO DEL 40%

THE LOWEST TOTAL COST OF OWNERSHIP

MLC is the technology that allows the best load stabilization with the minimum quantity of film. MLC deliver the right amount of film at the exactly the right containment force.

- ▶ REDUCES FILM COST BY 35% TO 55%
- ▶ IMPROVES LOAD CONTAINMENT
- ▶ REDUCES PRODUCT DAMAGE BY 40%



INNOVAZIONE E CONNESSIONE AL SERVIZIO DEL CLIENTE
INNOVATION AND CONNECTION AT THE CUSTOMER SERVICE

Rconnect, la piattaforma tecnologica che unisce innovazione e connessione, consentendo il controllo completo del funzionamento delle macchine e un supporto totale al cliente finale.

Rconnect, a technologically advanced monitoring system that combines innovation and connection, allowing complete control of the operation of the machines and a total support to the final customer.

VANTAGGI *BENEFITS*

- ▶ MASSIMA PRODUTTIVITÀ
MAX PRODUCTION
- ▶ OTTIMIZZAZIONE E MONITORAGGIO DELLE PERFORMANCE
PERFORMANCE OPTIMIZATION & MONITORING
- ▶ MANUTENZIONE PREVENTIVA
PREDICTIVE MAINTENANCE
- ▶ RISOLUZIONE RAPIDA DEI PROBLEMI
DOWNTIME REDUCTION
- ▶ PLUG & PLAY
- ▶ INDUSTRIA 4.0
INDUSTRY 4.0

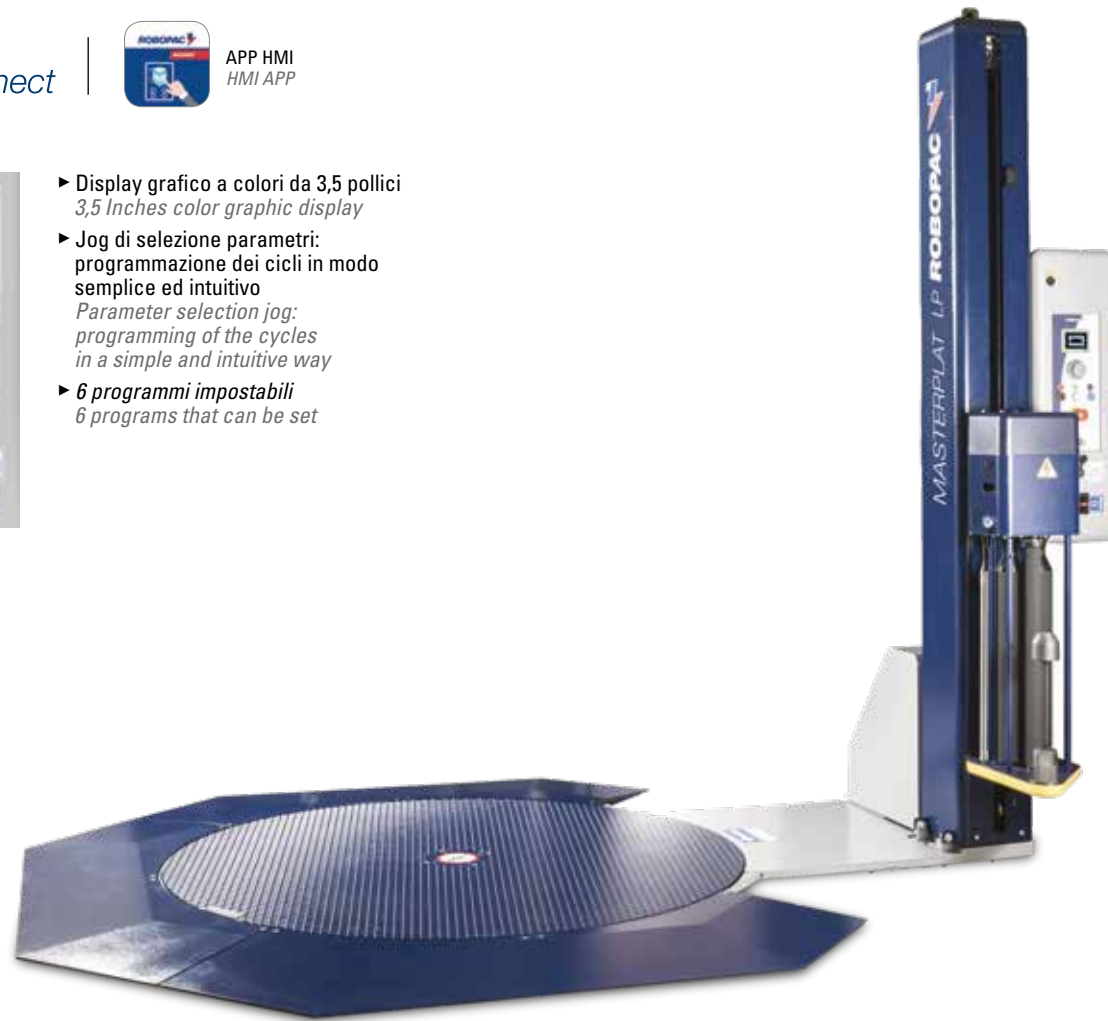


Masterplat Plus LP

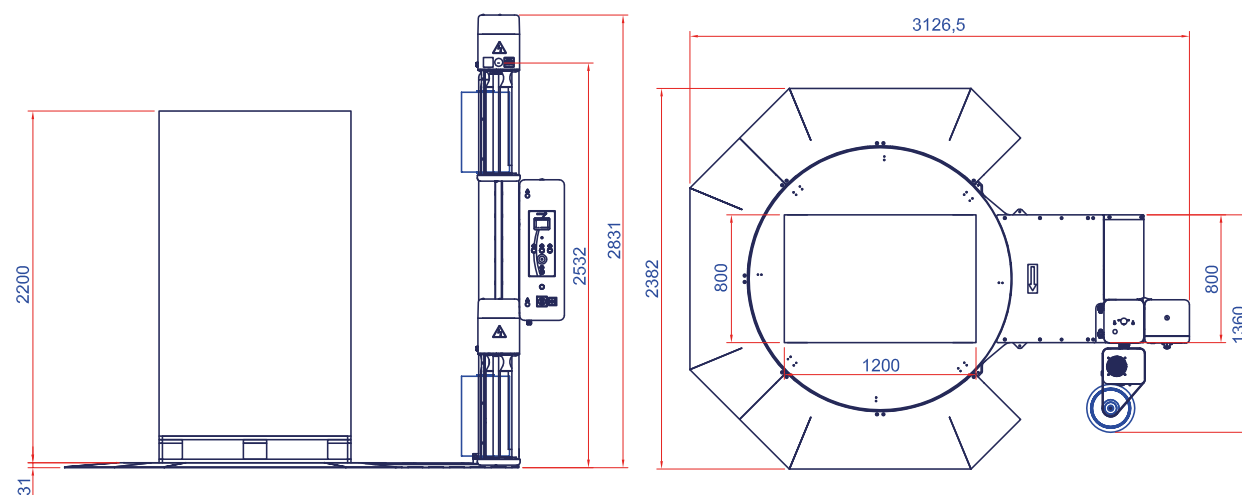
MACCHINA A TAVOLA ROTANTE CON BASAMENTO A SPESSORE RIDOTTO
WRAPPING MACHINE WITH LOW PROFILE TURNTABLE



- ▶ Display grafico a colori da 3,5 pollici
3,5 Inches color graphic display
- ▶ Jog di selezione parametri:
programmazione dei cicli in modo
semplice ed intuitivo
Parameter selection jog:
programming of the cycles
in a simple and intuitive way
- ▶ 6 programmi impostabili
6 programs that can be set



LAYOUT MASTERPLAT PLUS LP PGS [mm]



PERCHÈ MASTERPLAT PLUS LP?
WHY MASTERPLAT PLUS LP?

- ▶ **SALVA SPAZIO** GRAZIE AGLI INGOMBRI RIDOTTI DELLE NUOVE RAMPE
SAVE SPACE THANKS TO THE REDUCED DIMENSIONS OF THE NEW RAMPS
- ▶ **FACILITÀ DI CARICO** GRAZIE AL RIDOTTO SPESSORE DEL BASAMENTO (30 mm)
LOAD FACILITY THANKS TO THE REDUCED THICKNESS OF THE TURNTABLE (30 mm)
- ▶ **ALTA FLESSIBILITÀ DI CARICO** GRAZIE ALLA POSSIBILITÀ DI ACCEDERE DA OGNI LATO
HIGH FLEXIBILITY OF LOADING THANKS TO THE POSSIBILITY OF ACCESS FROM EVERY SIDE
- ▶ **SPESSORE RIDOTTO** PER EVITARE I FREQUENTI URTI ACCIDENTALI CON LE FORCHE DEL MULETTO
REDUCED THICKNESS TO AVOID FREQUENT ACCIDENTAL BUMPS WITH THE FORK OF THE FORKLIFT TRUCK



NUOVO SISTEMA BREVETTATO
DI ROTOLAMENTO DEL DISCO
NEW PATENTED TURNTABLE
ROLLING SYSTEM

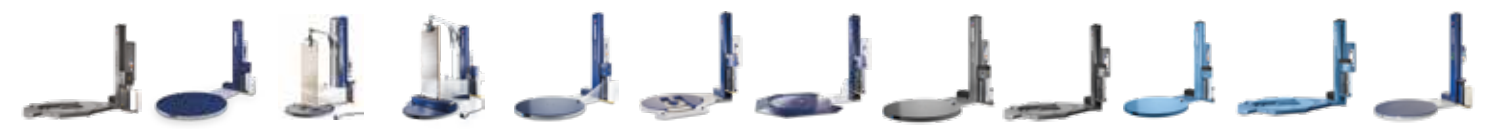
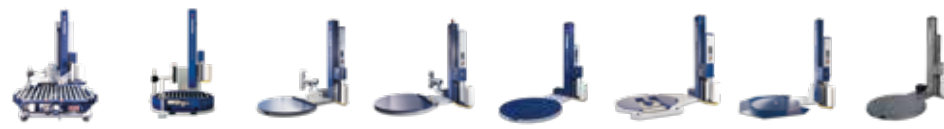


1 rampa / 1 ramp 2 rampe / 2 ramps 3 rampe / 3 ramps Rampa 270° / 270° ramp

*Le rampe sono disponibili come optional / *Ramps are available as optional

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

MACCHINA MACHINE	MASTERPLAT PLUS LP FRD	MASTERPLAT PLUS LP PGS
diametro piatto / plate diameter	(mm)	1650
portata massima / max load weight	(kg)	1200
velocità rotazione piatto plate rotation speed	(rpm)	5÷12
velocità salita-discesa carrello carriage up-down speed	(m/min)	1.4÷4
tipo carrello / film carriage type	FRD	PGS
tiro film / film tensioning	manuale manual	regolabile da pannello adjustable from panel
prestiro film / film pre-stretch	n.a.	fisso / fixed 250% std.
dimensioni massime pallet (LxW) maximum pallet dimensions (LxW)	(mm)	1000x1200
altezza massima prodotto maximum product height	(mm)	2200 std. 2400/2800/3100 opt.
alimentazione / power supply	(V)	230 V 1Ph ±10% 50/60 Hz
potenza installata / installed power	(kW)	1,5 1,9
dimensioni massime bobina (HxØ) max reel dimensions (HxØ)	(mm)	500x300
peso massimo bobina / max reel weight	(kg)	20
spessore film / film thickness	(µm)	17÷35
inforcabilità / forklifting	con telaio in dotazione / with frame supplied	



OPZIONALE / OPTIONAL	TECHNOPLAT 3000	TECHNOPLAT 2000	TECHNOPLAT CS	TECHNOPLAT CW	ROTOPLAT	ROTOPLAT TP3	ROTOPLAT LP	ROTOPLAT INOX
basamento diametro 1500 mm <i>plate diameter 1500 mm</i>	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
basamento diametro 1650 mm <i>plate diameter 1650 mm</i>	n.a.	n.a.	x	x	x	x	x	x
basamento diametro 1800 mm <i>plate diameter 1800 mm</i>	n.a.	x	o	o	o	o	n.a.	n.a.
basamento diametro 2200 mm <i>plate diameter 2200 mm</i>	o (2130 std.)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
basamento diametro 2400 mm <i>plate diameter 2400 mm</i>	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
altezza massima prodotto 2200 mm <i>maximum product height 2200 mm</i>	x	n.a.	x	x	x	x	x	x
altezza massima prodotto 2400 mm <i>maximum product height 2400 mm</i>	o	x	o	o	o	o	o	o
altezza massima prodotto 2800 mm <i>maximum product height 2800 mm</i>	o	o	o	o	o	o	o	o
altezza massima prodotto 3100 mm <i>maximum product height 3100 mm</i>	o	o	o	o	o	o	o	o
carrello FRD <i>FRD carriage</i>	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
carrello FR <i>FR carriage</i>	n.a.	n.a.	x	x	x	x	x	x
carrello PDS <i>PDS carriage</i>	n.a.	x	x	x	x	x	x	x
carrello PGS <i>PGS carriage</i>	x	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
carrello PVS <i>PVS carriage</i>	x	x	x	x	x	x	x	x
tiro film <i>film tensioning</i>	x	x	x	x	x	x	x	x
pre-stiro film <i>film pre-stretch</i>	x	x	x PDS e PVS	x PDS e PVS	x PDS e PVS	x PDS e PVS	x PDS e PVS	x PDS e PVS
pressore <i>top plate</i>	o	o	o	o	o	o	o	o
rampe <i>ramps</i>	n.a.	n.a.	o	o	o	n.a.	o	o
sistema di stringifascia e cordonatura <i>roping device and reduction film height system</i>	o	o	o	o	o	o	su richiesta <i>on request</i>	n.a.
funzione taglio film in automatico <i>automatic film cutting function</i>	x	x	x	x	o	o	o	o
multilevel control	x	x	x	x	x	x	x	x
R-Connect	o	o	o	o	o	o	o	n.a.

(x) standard | (o) optional | (n.a.) non disponibile / not available

ROTOPLAT INOX TP3	ROTOPLAT XL	ROTOPLAT DW	ROTOPLAT DW-C	MASTERPLAT PLUS	MASTERPLAT PLUS TP3	MASTERPLAT PLUS LP	MASTERPLAT PLUS INOX	MASTERPLAT PLUS INOX TP3	MASTERPLAT PLUS FREEZER	MASTERPLAT PLUS FREEZER TP3	ECOPLAT PLUS
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	x	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	x
x	n.a.	x	x	x	o	x	x	x	x	x	o
n.a.	x	o	o	o	o	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
n.a.	o	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
n.a.	o	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
x	x	n.a.	n.a.	x	x	x	x	x	x	x	x
o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	o	o
o	o	o	o	o	o	o	n.a.	n.a.	o	o	n.a.
o	o	o	o	o	o	o	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	x	x	x	x	x	x	x	x
x	x	x	x	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
x	x	x	x	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	x	x	x	x	x	x	x	n.a.
x	x	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
x PDS e PVS	x PDS e PVS	x solo PDS only PDS	x solo PDS only PDS	x solo PGS only PGS	x solo PGS only PGS	x solo PGS only PGS	x solo PGS only PGS	x solo PGS only PGS	x solo PGS only PGS	x solo PGS only PGS	n.a.
o	o	x	x	o	o	o	o	o	o	n.a.	n.a.
n.a.	o	n.a.	n.a.	o	n.a.	o	o	n.a.	o	n.a.	o
n.a.	o	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
o	o	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
x	x	x	x	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
n.a.	o	o	o	o	o	o	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	o

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 these catalogs 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.