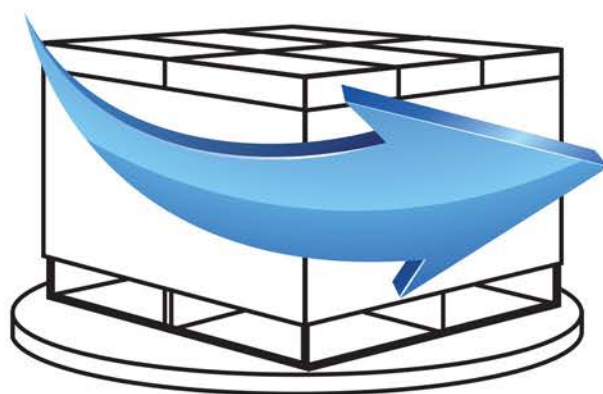




Ponente Pack S.r.l.



LA FAMIGLIA
DELL'IMBALLAGGIO

ROBOT MASTER

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



ROBOPAC 



ROBOT MASTER

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

Grazie all'esperienza maturata nel tempo, Robopac presenta la nuova gamma entry level di macchine semoventi per l'imballaggio, Robot Master. L'unione tra l'accattivante design e la sofisticata tecnologia si materializza in Master e lo rende un robot solido ed affidabile per l'avvolgimento di carichi su pallet. Master è stato realizzato seguendo i criteri progettuali, costruttivi e di sicurezza utilizzati per realizzare robot a più alte prestazioni. Master è lo strumento per imballaggio agile e compatto che nasce dall'esperienza maturata da oltre 25000 robot Robopac venduti sul mercato mondiale. Master è semplice da utilizzare ma al tempo stesso è destinato ad un impiego tipicamente industriale, che tiene conto delle condizioni di lavoro più diverse e gravose. Robot Master è inoltre dotato di soluzioni tecniche, quali l'avvisatore acustico di inizio ciclo, il lampeggiante visibile durante l'avvolgimento del prodotto, il pulsante di arresto immediato, ed il paraurti d'emergenza che garantiscono elevati livelli di sicurezza.

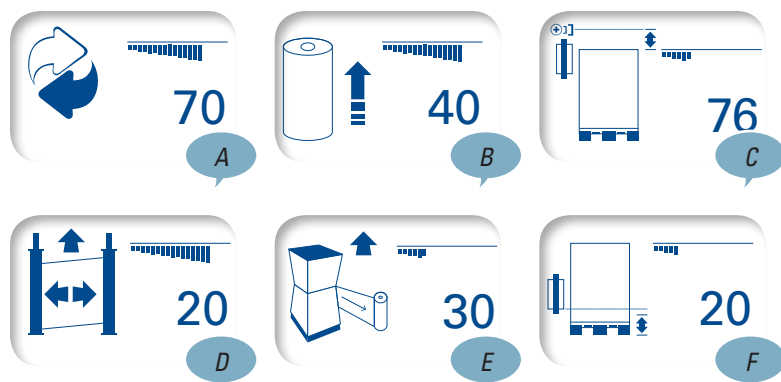
Due to its extensive experience, Robopac is now introducing a new range of entry level self-propelled wrapping machines, the Robot Master. Attractive design and sophisticated technology combine in Master to create a solid and reliable robot that wraps loads on pallets. Master was constructed according to the design, construction and safety criteria used to build top performance robots. Master is an agile and compact packaging tool based on Robopac's experience with over 25,000 robots sold worldwide. While intended for typically industrial use, Master is simple to use, taking various and severe working conditions into account. Robot Master is also equipped with Technical, solutions such as start cycle siren, blinker visible during product wrapping, immediate stop button and emergency bumpers that ensure high safety levels.

ROBOT MASTER

PANNELLO DI COMANDO / CONTROL PANEL

Il nuovo pannello di comando provvisto di JOG e display grafico a selezione attraverso icone consente un accesso agevolato agli azionamenti ed una lettura chiara delle impostazioni di lavoro.

The new control panel with JOG and graphic display with icon selection provides easier access to drives and a clear understanding of work settings.



ROBOT MASTER

DESCRIZIONE PARAMETRI

CONTROL PANEL FUNCTIONS DESCRIPTIONS

3 PROGRAMMI MEMORIZZABILI / 3 PROGRAM RECORDABLE
REGOLAZIONE VELOCITÀ DI ROTAZIONE / ROTATION SPEED SETTING (A)
REGOLAZIONE VELOCITÀ SALITA CARRELLO / UPWARD SPEED CARRIAGE SETTING (B)
REGOLAZIONE VELOCITÀ DISCESA CARRELLO /
DOWNWARD SPEED CARRIAGE SETTING
IMPOSTAZIONE N° GIRI ALTI / UPWARD CYCLE SETTING
IMPOSTAZIONE N° GIRI BASSI / DOWNWARD CYCLE SETTING
IMPOSTAZIONE N° GIRI DI RINFORZO / REINFORCE CYCLE SETTING
REGOLAZIONE TIRO FILM IN SALITA / UPWARD FILM TENSIONING (FR, PDS) (E)
REGOLAZIONE TIRO FILM IN DISCESA / DOWNWARD FILM TENSIONING (FR, PDS)
REGOLAZIONE PRESTIRO IN SALITA (SOLO SU PDS) /
UPWARD PRESTRETCH SETTING (ONLY PDS) (D)
REGOLAZIONE PRESTIRO IN DISCESA (SOLO SU PDS) /
DOWNWARD PRESTRETCH SETTING (ONLY PDS)
MANUALE SALITA-DISCESA CARRELLO / MANUAL UPWARD-DOWNWARD CARRIAGE
CICLO SALITA-DISCESA / UPWARD-DOWNWARD CYCLE
CICLO SOLO SALITA O SOLO DISCESA / ONLY UPWARD OR ONLY DOWNWARD CYCLE
CICLO METTIFOGLIO / TOP SHEET CYCLE
PROGRAMMA F1 PRODOTTI GRANDI / F1 PROGRAM EXTRA PALLET
PROGRAMMA F2 PRODOTTI CILINDRICI / F2 PROGRAM CYLINDRICAL PRODUCTS
CONTATORE PARZIALE DI IMBALLI / PARTIAL CYCLES COUNTER
CONTATORE TOTALE DI IMBALLI / TOTAL CYCLES COUNTER
REGOLAZIONE RITARDO FOTOCELLULA / DELAY PHOTOCELL SETTING (C)
ALTIMETRO / ALTIMETER
OFF-SET DA TERRA / START FROM GROUND LEVEL (F)
BLOCCO TASTIERA / CONTROL PANEL LOCK

ROBOT MASTER

SOLUZIONI TECNICHE / *TECHNOLOGY SOLUTIONS*



ALBERO RECLINABILE
HINGEN MAST



INFORCABILITÀ POSTERIORE
REAR FORKLIFTING

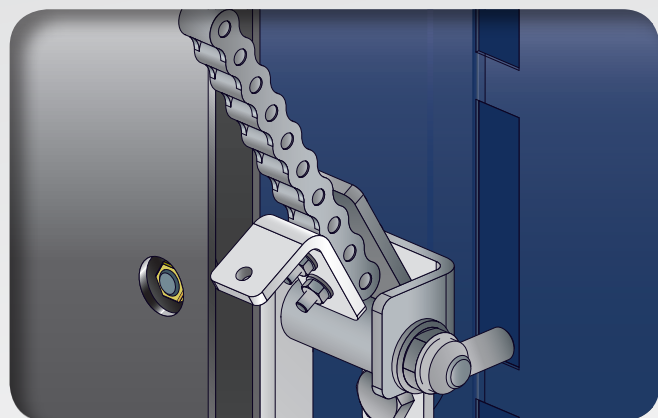


NUOVO CARICABATTERIA
ALTA FREQUENZA WIDE-RANGE
PER TENSIONI DA 110V A 240V
*NEW WIDE RANGE HIGH-FREQUENCY
BATTERY CHARGER FOR VOLTAGES
FROM 110V TO 240V*

SICUREZZA / *SAFETY*



BUMPER FRONTALE DI EMERGENZA PER ARRESTO
IMMEDIATO TRAMITE FRENO MOTORE
ACTIVE BRAKE EMERGENCY STOP BUMPER



DISPOSITIVO PER ARRESTO CARRELLO IN CASO
DI CADUTA ACCIDENTALE
*SPOOL CARRIAGE STOPPING DEVICE IN CASE
OF ACCIDENTAL FALLING*

ROBOT MASTER

CARRELLI / CARRIAGES



CARRELLO FRD:

Carrello con freno meccanico su rullo di rinvio: allungamenti costanti del film indipendentemente dal diametro della bobina. Dispositivo di innesto/disinnesto rapido del freno per agevolare l'aggancio del film alla base del pallet. Il freno agisce sul rullo di gomma per permettere di regolare la tensione di avvolgimento. I rulli di metallo supplementari sono posizionati in maniera da assicurare un maggiore "abbraccio" del film attorno al rullo frenante.

FRD SPOOL CARRIAGE

Spool carriage with mechanical brake on return roller: constant stretch of the film independently of the diameter of the spool. Brake engagement/release device to facilitate hooking the film to the base of the pallet. Auxiliary metal rolls ensure an higher contact surface between film and return roller.



CARRELLO FR:

È dotato di dispositivo di stiro del film realizzato tramite un freno elettromagnetico controllabile da pannello di comando. L'innesto del freno è temporizzato per agevolare l'aggancio del film alla base del pallet. volendo l'azione del freno elettromagnetico può essere programmata da pannello. (con sistema QLS "QUICK LOAD SYSTEM" per l'inserimento rapido del film) .

FR SPOOL CARRIAGE:

Spool carriage with electromagnetic brake on return roller. Stretch tension adjustable from control panel. Brake coupling after cycle start for easy film hooking to pallet base. (with QLS system "QUICK LOAD SYSTEM" for easy and quick film loading).



CARRELLO PDS:

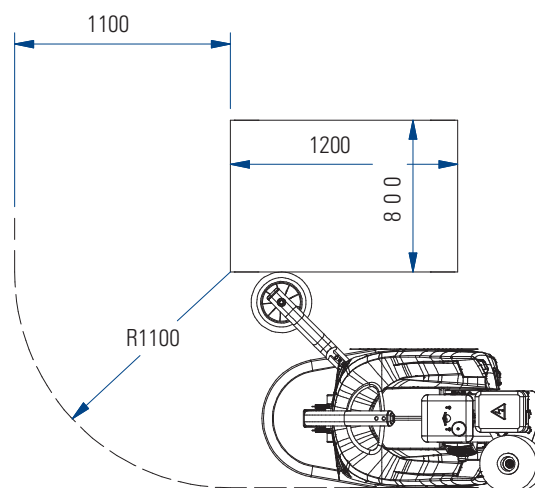
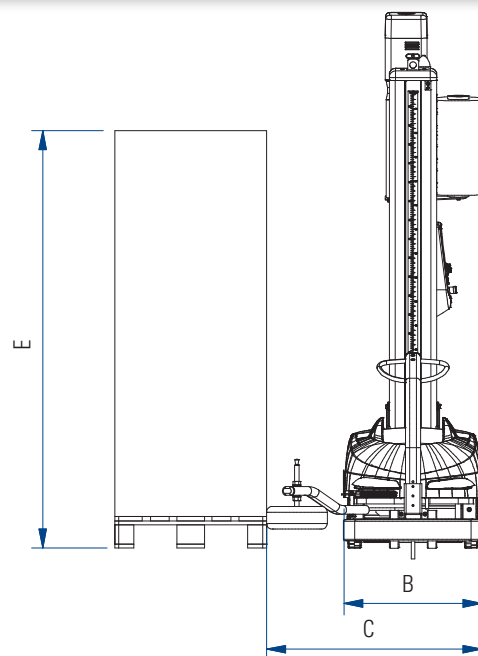
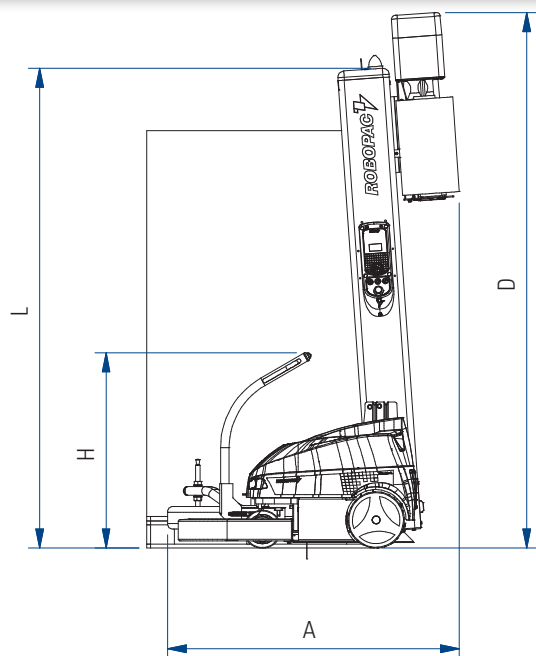
(solo su Master 110)

Carrello con doppio sistema di prestiro attivabile da quadro comando. Il carrello è dotato di prestiro fisso al 250%, attivando il comando "Stretch control" il carrello può passare automaticamente a prestiro variabile attivando la frizione elettromagnetica posizionata sul primo rullo di prestiro. (con sistema QLS "QUICK LOAD SYSTEM" per l'inserimento rapido del film) .

PDS CARRIAGE:

(only on Master 110)

Carriage with double pre-stretching system that can be activated from control panel. The carriage is fitted with a pre-stretching system fixed at 250%. By activating the "Stretch control", the carriage can automatically switch to activate the stretch variable of electromagnetic clutch positioned on the first roll of stretch. (with QLS system "QUICK LOAD SYSTEM" for easy and quick film loading).



DIMENSIONI MACCHINA / MACHINE DIMENSION	E= 2200 mm			E= 2400 mm		
	FRD	FR	PDS	FRD	FR	PDS
A (mm)	1672	1667	1667	1672	1667	1667
B (mm)	726	726	726	726	726	726
C (mm)	1136	1136	1136	1136	1136	1136
D (mm)	2596	2603	2823	2795	2802	3022
H (mm)	1030	1030	1030	1030	1030	1030
L (mm)	2595	2595	2595	2794	2794	2794
Peso / Weight (M80 Kg)	292	298		296	302	
Peso / Weight (M110 Kg)	314	320	333	318	324	337

ROBOT MASTER

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

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

MACCHINA / MACHINE	MASTER 80	MASTER 110
Batterie / Batteries (n.)	2 da 12V 75 Ah (C5) AGV	2 da 12V 110 Ah (C5) lead-acid
Velocità di rotazione / Rotation speed (m/min)	35÷65	35÷65
Velocità salita-discesa carrello / Upward-downward carriage speed (m/min)	1÷4,6	1÷4,6
Bancali per carica di batterie / Pallet for single battery charger (n.)	150*	250*
Tensione di alimentazione / Power supply (V)	100-240	100-240
Potenza installata / Installed power (kW)	0,3	0,4
Lettura altezza prodotto con fotocellula / Load height sensing by photocell	STD	STD
Inforcabilità / Forklift	posteriore / rear	posteriore / rear

CARATTERISTICHE FILM / FILM FEATURES

Diametro esterno max. / Max. external diameter (mm)	300	300
Diametro interno / Internal diameter (mm)	76	76
Spessore film / Film thickness (µm)	17-35	17-35
Altezza bobina / Spool height (mm)	500	500
Peso max. bobina / Max. spool weight (Kg)	20	20

DIMENSIONI PRODOTTO AVVOLGIBILE / WRAPPEBLE PRODUCT SIZE

Dimensioni minime / Minimum dimensions (mm)	600	600
Altezza max. / Max.height (mm)	2.200	2.200
Peso minimo / Minimal weight (kg)	45	45

* CONDIZIONI DI TEST

Dimensioni pallet (mm) 1200x800x1500(h), ciclo salita-discesa, 2 giri alti, 2 giri bassi, tiro del film medio

* TEST CONDITIONS

Pallet dimensions (mm) 1200x800x1500(h), upward-downward cycle, 2 top wraps, 2 bottom wraps, medium film tensioning.

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 THE ILLUSTRATED ACCESSORIES IN THE PRESENT DOCUMENT.



COME RAGGIUNGERCI



I NOSTRI ORARI

Dal LUNEDÌ al VENERDÌ
dalle 8 alle 12,30 dalle 13,30 alle 17,30



www.ponentepack.it



Sede operativa:

Via Cravero, 17/5 - 10088 Volpiano (TO)

Tel. 011/9951524 • Fax 011/9953118 • www.ponentepack.it

E-mail: info@ponentepack.it • certificata@pec.ponentepack.it