ROBOT MASTER PLUS

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

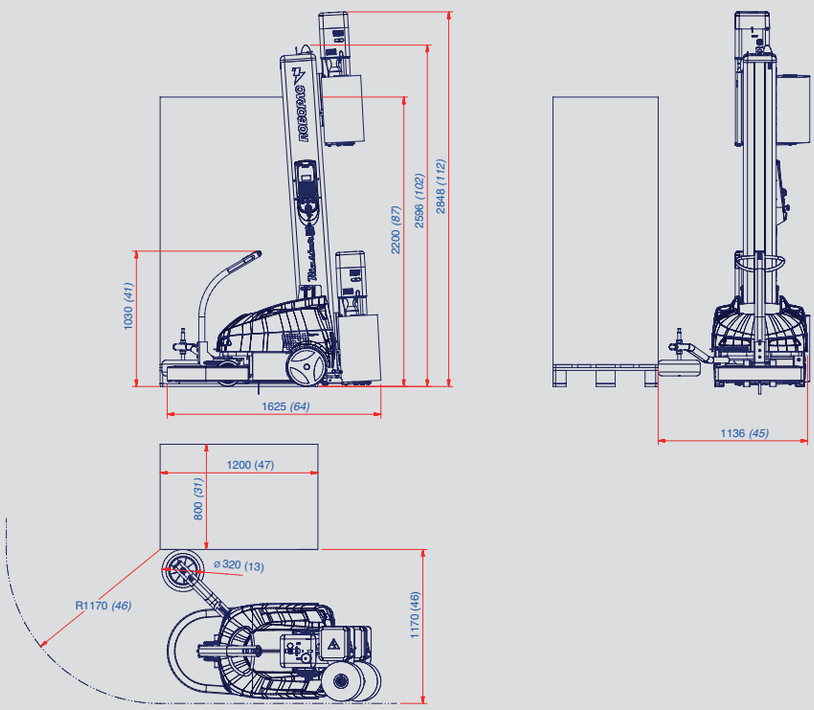




PANNELLO DI CONTROLLO CON JOG E DISPLAY GRAFICO A COLORI
JOG CONTROL PANEL WITH COLOR GRAPHIC DISPLAY

- 6 programmi memorizzabili
  6 program recordable
- regolazione velocità di rotazione
  rotation speed setting
- regolazione velocità salita carrello
  upward speed carriage setting
- 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
- tiro film in alto
  high position film tensioning
- regolazione tiro film in discesa
  downward film tensioning
- tiro film in basso
  low position film tensioning
- manuale salita/discesa carrello
  manual upward/downward carriage
- ciclo salita/discesa
  upward/downward cycle
- ciclo solo salita
  only upward
- 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
- altimetro
  altimeter
- off-set da terra
  start from ground level
- blocco tastiera
  control panel lock
- fermata ergonomica del carrello
  ergonomic carriage stop

LAYOUT ROBOT MASTER PLUS mm[in]



PERCHÉ ROBOT MASTER PLUS?
WHY ROBOT MASTER PLUS?

CONNETTIVITÀ
CONNECTIVITY

Grazie al sistema R-Connect (Industria 4.0).

Thanks to the R-connect system (Industry 4.0).

FLESSIBILITÀ
FLEXIBILITY

Massima flessibilità logistica e gestione del magazzino.

Maximum logistics flexibility and warehouse management.

USABILITÀ
USABILITY

Grazie al pannello di controllo con jog e icone intuitive.

Thanks to its control panel with jog and intuitive icons.

SICUREZZA
SAFETY

Grazie al bumper di sicurezza per arresto immediato.

Thanks to the safety bumper for immediate stop.

PERFORMANCE
PERFORMANCE

Adatto per prodotti di qualsiasi forma, dimensione e peso. Ottimo compromesso tra prestazioni e risparmio.

Suitable for products of any shape, size and weight. Excellent compromise between performance and savings.

CARATTERISTICHE / FEATURES		MASTER PLUS M80 FRD	MASTER PLUS M80 FR	MASTER PLUS M110 FRD	MASTER PLUS M110 FR	MASTER PLUS M110 PDS
Bancali per carica di batterie Pallet for single battery charger		>150	>150	>250	>250	>250
Batterie Batteries		2 da 12V 75 Ah (C5) AGV	2 da 12V 75 Ah (C5) AGV	2 da 12V 110 Ah (C5) lead-acid	2 da 12V 110 Ah (C5) lead-acid	2 da 12V 110 Ah (C5) lead-acid
Altezza massima prodotto Maximum product height	mm(in)	2200 (87) std. 2400 (94) opt.	2200 (87) std. 2400 (94) opt.	2200 (87) std. 2400 (94) opt.	2200 (87) std. 2400 (94) opt.	2200 (87) std. 2400 (94) opt.
Dimensioni minime lavorabili (lxw) Minimum dimensions (lxw)	mm(in)	600x600 (24x24)	600x600 (24x24)	600x600 (24x24)	600x600 (24x24)	600x600 (24x24)
Peso minimo del prodotto lavorabile Minimum weight	kg (lbs)	45 (99)*	45 (99)*	45 (99)*	45 (99)*	45 (99)*
Tipo carrello / Film carriage type		FRD	FR	FRD	FR	PDS
Tiro film Film stretch		manuale manual	regolabile da pannello/adjustable from panel	manuale manual	regolabile da pannello/adjustable from panel	regolabile da pannello/adjustable from panel
Pre-stiro film / Film pre-stretch		n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	fisso / fixed 250% std.
Tensione di alimentazione / Power supply	V	100-240 1Ph	100-240 1Ph	100-240 1Ph	100-240 1Ph	100-240 1Ph
Potenza installata / Installed power	kW	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Velocità di rotazione / Rotation speed	m/min	35÷65	35÷65	35÷65	35÷65	35÷65
Velocità salita-discesa carrello Carriage up-down speed	m/min	1,5÷4,6	1,5÷4,6	1,5÷4,6	1,5÷4,6	1,5÷4,6
Dimensioni massime bobina (hxø) Maximum reel dimensions (hxø)	mm(in)	500x300 (20x12)	500x300 (20x12)	500x300 (20x12)	500x300 (20x12)	500x300 (20x12)
Peso massimo bobina / Max. Reel weight	kg (lbs)	20 (44)	20 (44)	20 (44)	20 (44)	20 (44)
Spessore film / Film thickness	µm	7÷35	7÷35	7÷35	7÷35	7÷35
Inforcabilità / Forklift		posteriore / rear	posteriore / rear	posteriore / rear	posteriore / rear	posteriore / rear

* disponibile solo con carrello pds
only available with pds film carriage

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 this catalog 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.