



ISG>PACK
AUTOMATIC PACKAGING SYSTEM

ROBO-WRAP 600 A-B

STRETCH WRAPPING MACHINES



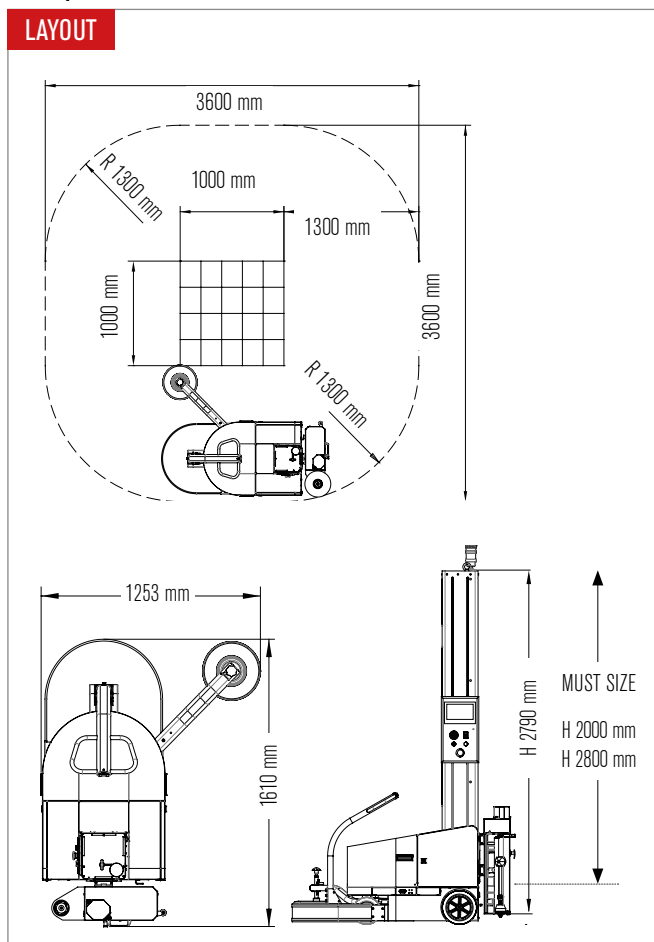
ROBO WRAP 600

220 VOLTS - 1 ph - 50 / 60 Hz



A Robo Wrap 600 modell egy önjáró sztreccsfóliázó csomagolórobot. Különböző formájú, méretű és súlyú raklapra helyezett rakományok csomagolását látja el. 7,2"-os digitális színes kijelzővel van felszerelve, amely egyszerűen kezelhető és funkcionális módon teszi lehetővé a programok és a csomagolási paraméterek egyszerű beállítását. Az indítási ciklus távirányítóval is aktiválható.

LAYOUT



KIENGEDŐ RENDSZER
HANDLE RELEASE SYSTEM



ELŐNYÚJTÁSRA KÉPES FÓLIAKOCSI
PRE-STRETCH FILM CARRIAGE



FÓLIÁZÁS INDÍTÁSA TÁVIRÁNYÍTÓVAL
START CYCLE WITH REMOTE CONTROL



DIGITÁLIS SZÍNES ÉRINTŐKÉPERNYŐ 7,2"
DIGITAL COLOR TOUCH SCREEN 7.2"



Model Robo Wrap 600 is a self-propelled stretch-film wrapping robot for palletized loads with different shapes, sizes and weight. It is equipped with a digital color display 7.2" that allows, in a very simple and functional way, to adjust the programs and the wrapping parameters easily. The start cycle can also be activated by remote control.



SIEMENS Schneider Electric PEPPERL+FUCHS

Műszaki Információk

- + Fóliakocsi mozgatással láncsal
- + 2 db AGV akkumulátor 12 V - 120 Ah
- + Integrált nagyfrekvenciás akkumulátortöltő
- + Filmfeszítés mechanikus fékkel
- + Előfeszítés 2 pozíció 230-300% (Robo Wrap 600 B)
- + Vészleállító a CE előírásoknak megfelelően
- + Biztonsági lökhárító
- + Csomagolás indítása távirányítóval
- + Automatikus fóliavágás a ciklus végén (csak Robo Wrap 600 B)
- + Teljes töltési ciklusidő 8 óra
- + Oldalsó érintkező kerék állítható magassággal
- + Vezérlőpult színes 7,2" érintőképernyővel
- + A gép vezérlése PLC SIEMENS S7/200
- + Jelzőfény és hangjelzés indításkor
- + Akár 150 raklap (szél. 800 x 1200 x 1500 mm)
- + Kerekek kioldása az akkumulátor lemerülése esetén
- + Ciklusszámláló
- + Kézi üzemmód

Vezérlőpanelen állítható beállítások

- + A körök száma a raklap alján
- + A körök száma a raklap tetején
- + Állítható forgási sebesség 35 - 90 m/perc között
- + Állítható fóliakocsi emelkedési sebesség
- + Állítható fóliakocsi süllyedési sebesség
- + Állítható emelkedő és csökkenő ciklus
- + Állítható fotocella késleltetés
- + Állítható fóliavágási paraméterek (Easy Wrap 2000 B)
- + Ki/be kapcsolható fóliavágás (Easy Wrap 2000 B)

Csomagolási beállítások

- + Fel és lefele csomagolás
- + Csak felfele csomagolás
- + Fólia erősítés egy előre programozott magasságban
- + Raklapmagasság beállítás
- + Fedőfólia csomagolás beállítás
- + 10 programozható beállítás érintőképernyővel a csomagolandó terméknek/raklapnak megfelelően

Technical features

- + Film carriage by transmission chain
- + 2 AGV battery 12 volt - 120 Ah serial connected
- + High frequency battery charger integrated
- + Film tensioning by mechanical brake
- + Powered pre-stretch 2 positions 230 - 300% (Robo Wrap 600 B)
- + Emergency stop in compliance with CE regulations
- + Safety bumper
- + Start cycle with remote control
- + Automatic film cutting at the end of the cycle (only mod. Robo Wrap 600 B)
- + Full charge cycle time of 8 hours
- + Lateral contact wheel with adjustable height
- + Control panel with color 7.2" touch screen
- + Machine controlled by PLC SIEMENS S7/200
- + Acoustic warning and lamp at the cycle start
- + Up to 150 pallets (W 800 x L1200 x 1500 mm)
- + Emergency wheel in case of low battery
- + Handle release system for moving the robot
- + Cycle counter
- + Manual working mode

Parameters adjustable by control panel

- + Number of rounds at the bottom of the pallet
- + Number of rounds at the top of the pallet
- + Adjustable rotating speed from 35 - 90 mt/min
- + Adjustable ascending carriage speed
- + Adjustable descending carriage speed
- + Adjustable number of ascending and descending cycles
- + Adjustable photocell delay
- + Adjustable film cut parameters (only Robo Wrap 600 B model)
- + On/off automatic cutting film (only Robo Wrap 600 B model)

Cycles activated by control panel

- + Ascending and descending cycle
- + Only ascending cycle
- + Reinforce cycle at a programmed height (ascending cycle, ascending/descending cycle)
- + Altimeter cycle (pallet height setting) to detect the pallet excluding the photocell
- + Top sheet cycle (ascending/descending)
- + N° 10 programmable cycles by touch screen according to the product/pallet to wrap

DATI TECNICI DATA SHEET	ROBO WRAP 600 A	ROBO WRAP 600 B
Fóliakocsi Carriage	Mechanikus fék Mechanical brake carriage	Motoros előnyújtás (230 - 300%) Powered pre-stretch 2 positions (230-300%)
Teljesítmény Installed power	1 kW	1,25 kW
Forgótányér sebesség Rotating speed	35 - 90 rpm	35 - 90 rpm
Fóliakocsi sebesség Carriage up e down speed	1,4 - 5 mt/min	1,4 - 5 mt/min
Gép tömege Net machine weight	450 Kg	450 Kg
TERMÉK PARAMÉTEREK PRODUCT FEATURES		
Raklap méret (L x W) Product dimensions	Min. 600 x 600 mm Max ∞	Min. 600 x 600 mm Max ∞
Csomagolási magasság Max product height	2300 mm	2300 mm
Terhelhetőség Max product weight	No limit	No limit
FÓLIEKERCES PARAMÉTEREK FILM ROLL FEATURES		
Fóliatekerces külső átmérő Film roll external diameters	280 mm	280 mm
Fóliatekerces magasság Film roll height	500 mm	500 mm
Fólia vastagsága Film roll thickness	12 - 35 my	12 - 35 my
Fóliatekerces belső átmérő Film roll internal diameter	76 mm	76 mm
Fóliatekerces max súly Film roll max weight	16 Kg	16 Kg



 www.mupack.hu @ mupack@mupack.hu

Hunyadi János út 4.
Budapest | Hungary
T.: +361.206.1884

