



**Robotický ovíjecí stroj  
Robopac S7 Stop & Go**

Robot **S7 Stop&Go** od představuje novou generaci automatických balicích strojů, které byly vyvinuty na základě bohatých zkušeností společnosti **Robopac**. S7 Stop & Go využívá pokročilé technologie a vyznačuje se svou bezpečností. Je určen k balení a stabilizaci paletovaných nákladů různých velikostí a hmotností pomocí stretch fólie. Vyniká vysokou autonomií a flexibilitou se schopností okamžitého zastavení pomocí laserového skeneru v přítomnosti překážek, a automatického obnovení provozu po jejím odstranění, čímž je zajištěna dokonalá bezpečnost obsluhy bez přímého kontaktu.

### Bezpečnost

*Prevence fyzického kontaktu s obsluhou díky bezpečnostním oblastem vymezených laserovým senzorem*

### Automatický restart

*Automatický restart stroje zajišťující dokonale bezpečí*

### Nulové riziko

*Pracoviště bez rizika zaručena nouzovými vypínači v přítomnosti jakékoliv překážky*

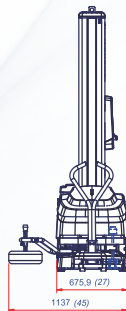
### Bezpečnostní zóny

*Bezpečnostní zóny dvou různých rozsahů (pro automatické a manuální ovládání) pro nouzové zastavení stroje*

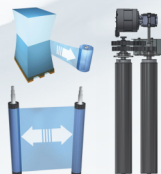
## Ovládací panel



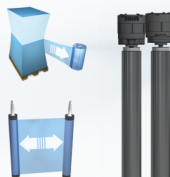
- Vzestupný a sestupný cyklus
- Pouze vzestupný nebo sestupný cyklus
- Cyklus se svrchním přebalem
- Manuální posun ovíjecí jednotky
- Počítání dílčích cyklů
- Počítání úplných cyklů
- Nastavení zpoždění fotobuňky
- Výškoměr
- Odvíjení od země
- 12 nastavitelných programů
- Nastavení rychlosti rotace
- Nastavení pojezdu ovíjecí jednotky



## Ovíjecí jednotky

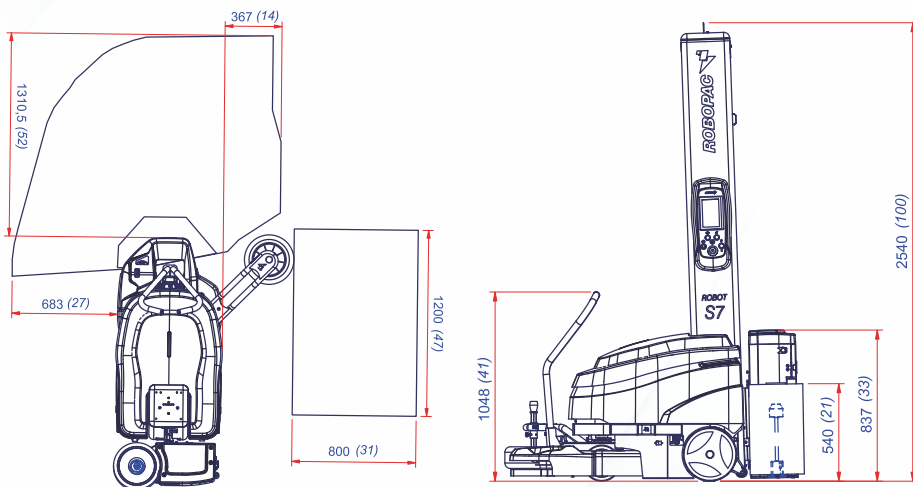


Ovíjecí jednotka **P3GS** s fixním motorizovaným předepínáním fólie se 3 volitelnými poměry - 0 - 230 - 300 % (std.), 0 - 150 - 250 % (vol.)



Ovíjecí jednotka **PVS** s poháněným systémem napínání fólie ovládaným dvěma na sobě nezávislými motory. Poměr napnutí nastavitelný přes ovládací panel od 0 do 500 %

## Rozměry



### Technické parametry

### S7 Stop&Go P3GS

### S7 Stop&Go PVS

Počet ovinutých palet na jedno nabití	až 300 (Pb/acid) / 140 (Lithium)	
Baterie	Nº2 12 V 110 Ah Pb/Acid /std.) / Nº1 24 V 50 Ah Lithium (vol.)	
Maximální výška produktu	2200 mm (std.), 2400/2800/3100 mm (vol.)	
Minimální rozměry	600 x 600 mm	600 x 600 mm
Minimální váha	45 kg	45 kg
Typ ovijecí jednotky	P3GS	PVS
Napnutí fólie	nastavitelné přes o. panel	nastavitelné přes o. panel
Předepnutí fólie	0-230-300 (std.), 0-150-250% (vol.)	0-500 %
Napájení	100 - 240 V (1Ph) 50/60 Hz	
Rychlost rotace stroje	35 - 80 m/min.	35 - 80 m/min.
Vertikální rychlost posunu ovijecí j.	1,5 - 5 m/min.	1,5 - 5 m/min.
Maximální rozměry cívky	500 x 300 mm	500 x 300 mm
Maximální váha cívky	20 kg	20 kg
Tloušťka fólie	7 - 35 µm	7 - 35 µm