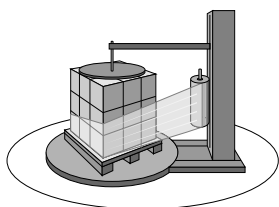


Ovinovací balicí stroje WS jsou určeny pro balení a fixaci zboží na paletách do průtažné fólie. Svými vlastnostmi splňují všechny požadavky na dobrou fixaci zboží na paletě. Stroje jsou jednoduché konstrukce se snadným ovládáním.

WS najdou uplatnění v provozech s menšími nároky na množství zabalených palet, zejména tam, kde je hlavním kritériem pořizovací cena zařízení.

Stroje řady WS je možné dodat s omezeným počtem přídatných zařízení a lze je jen obtížně dodatečně dovybavit přímo u uživatele.



WS

Ovinovací balicí stroje



V programu je možno nastavit napnutí fólie, hustotu ovinu, počet ovinů na spodním okraji baleného zboží, samostatně počet ovinů na horním okraji baleného zboží.

Stroj je konstrukčně navržen s ohledem na jednoduchou, snadnou a rychlou instalaci. Díky řešení, kdy sloup je v přepravní poloze pouze sklopen na základu stroje, uživatel ho může velmi snadno instalovat a uvést do provozu vlastními silami.

Stroj je v základním provedení vybaven ruční brzdou fólie, optickým měřením výšky baleného zboží a orientovaným stopem. Dle požadavku zákazníka je možno jej vybavit elektromagnetickou brzdou fólie.

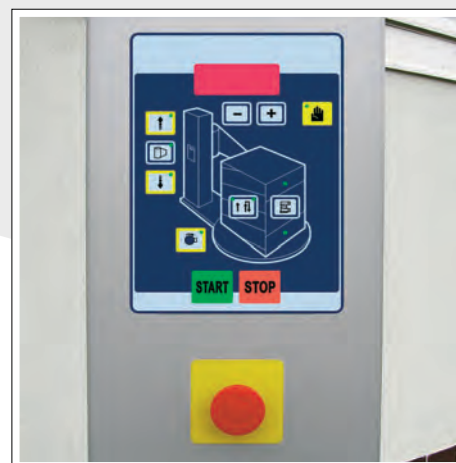
WS ECONOMIC

Ovinovací balicí stroj **WS ECONOMIC** je poloautomatický ovinovací balicí stroj s dvěma programy pro jednoduché a křížové balení a velmi snadným ovládáním.

Stroj se vyznačuje velmi jednoduchou obsluhou a přehledným ovládacím panelem. Řídicí systém stroje umožňuje balení i v ručním režimu.



Ruční brzda fólie + optické čidlo



Ovládací panel WS Economic



WS PRACTIC

Ovinovací balicí stroj **WS PRACTIC** je poloautomatický ovinovací balicí stroj s dvěma programy pro jednoduché a křížové balení a velmi snadným ovládním.

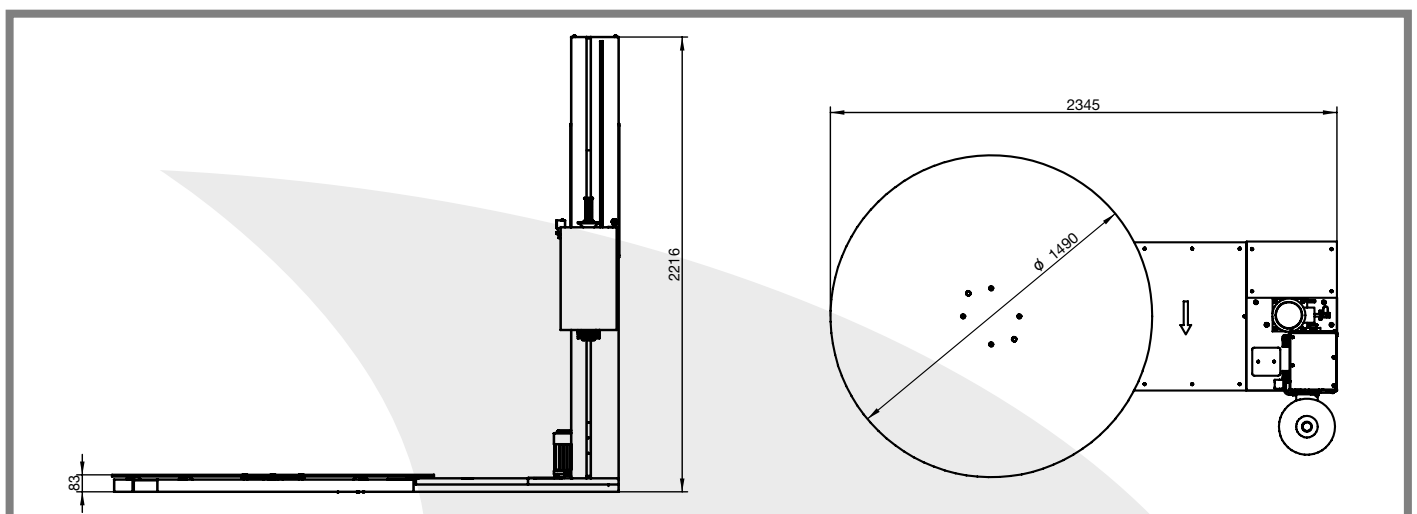
Řídicí systém stroje je shodný s modelem **ECO-NOMIC**. Točna stroje je upravena pro vjezd ručního paletového vozíku.



Ruční brzda fólie + optické čidlo



Ovládací panel WS Practic



Zástavbové schema WS Practic, WS Economic, WS Prime



WS PRIME

Ovinovací balicí stroj **WS PRIME** je ručně ovládaný ovinovací balicí stroj ovládaný pomocí Joysticku na ovládacím panelu.

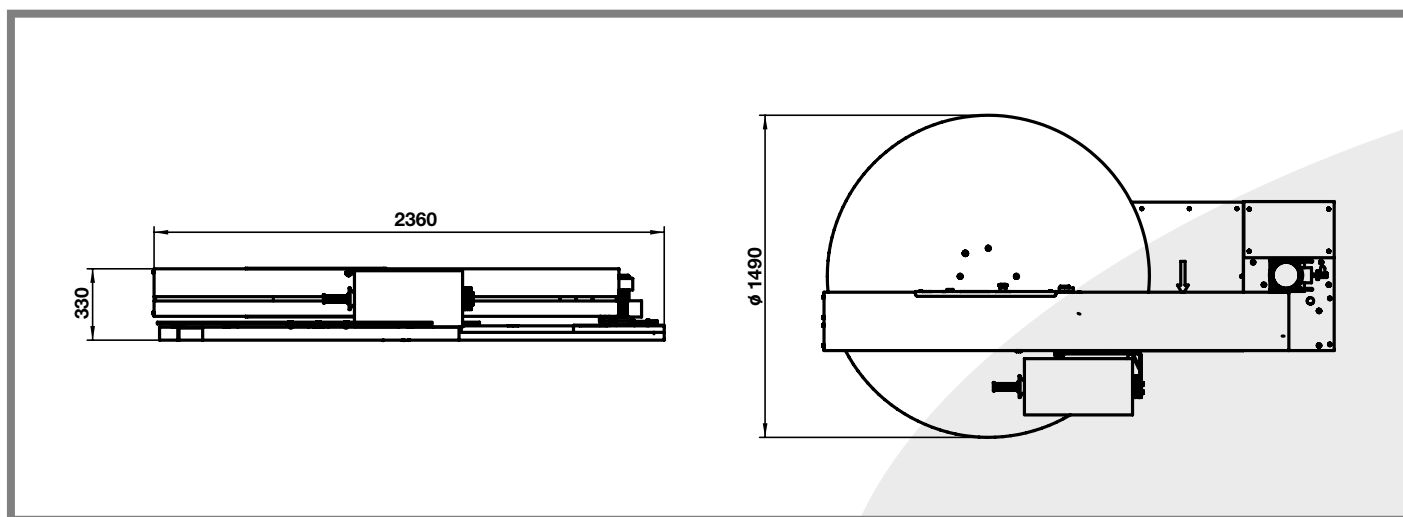
Stroj se vyznačuje velmi jednoduchou obsluhou a přehledným ovládacím panelem.



Ovládací panel WS Prime



Předeplinací zařízení



Přepravní rozměry WS Practic, WS Economic, WS Prime

Přídavná zařízení:

Elektromagnetická brzda fólie

Fólie je vedena přes jeden pracovní válec. Primární protažení u tohoto typu není možné, uplatní se zde pouze sekundární protažení, určené tahem palety proti pracovnímu válci, který brzdí elektromagnetická brzda. Řídicím systémem stroje je regulována napínací síla, daná brzdou silou elektromagnetické brzdy. Použití elektromagnetické brzdy usnadňuje manipulaci při uchycování fólie k paletě a umožňuje použití většího sekundárního protažení (tj. větší utažení fólie kolem zboží na paletě).

Mechanické předepínání fólie - z cívky je fólie odvíjena tahem otáčející se palety. Mezi dvěma hlavními válci, které jsou spolu v záběru přes řetězový převod, dochází k primárnímu protahování fólie a tím také k úspoře fólie. Převodový poměr lze nastavit výměnou převodu mezi válci.

Soft start (měkký rozběh točny) umožňuje pozvolné roztočení točny na začátku balicího cyklu a tím zamezení posunutí zboží na paletě. Je vhodný pro balení méně stabilního zboží.

Regulace otáček točny umožňuje měkký rozběh i zastavení točny a navíc volbu rychlosti otáčení ve čtyřech stupních.

Nájezdová rampa umožňuje snadné najetí ručního paletového vozíku s paletou na točnu balicího stroje, její ustavení na točně a vyjetí paletového vozíku z točny.

Rám pro zapuštění do podlahy umožňuje zapuštění balicího stroje do podlahy a tím umožnění snadného navážení palety ručním paletovým vozíkem na točnu balicího stroje.

Základní vybavení stroje:

Výška sloupu 2150 mm

Základ stroje s točnou o nosnosti 1200 kg (Practic 1000 kg)

Ruční brzda fólie

Regulace hustoty ovinů balicí fólie

Regulace počtu ovinů v horní části baleného zboží

Regulace počtu ovinů v dolní části baleného zboží

Optické snímání výšky palety

Základní technické parametry:

Programy (mimo Prime)	Balení v ručním režimu Jednoduché balení Dvojitě (křížové) balení
Nastavitelné parametry (mimo Prime)	Počet ovinů v dolní části baleného zboží Počet ovinů v horní části baleného zboží Hustota ovinů balicí fólie Napnutí balicí fólie (u elektromagnetické brzdy)
Průměr točny Nosnost točny Rychlost otáčení točny	1500 mm, 1650 mm, 1800 mm 2000 kg, Practic 1000 kg 10 otáček/min
Výška stroje Maximální šířka fólie Maximální průměr role fólie Měření výšky palety Maximální výška baleného zboží	2216 mm 500 mm 300 mm optickým čidlem, (mimo Prime) 2250 mm (horní okraj fólie)
Délka stroje Hmotnost Příkon Napěťová soustava Transportní rozměry (dxšxv)	2345 mm Economic/Prime 350 kg, Practic 370 kg 0,73 - 1,5 kVA 3x400 V, 50 Hz 2345x1500x350 mm / základní provedení

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technických parametrů

Hlavní výhody balicích strojů WS:

- Jednoduchá obsluha
- Nízká spotřeba elektrické energie
- Velmi výhodný poměr Cena/Výkon
- Vysoká spolehlivost
- Komfort obsluhy a komunikace stroje pomocí digitálního displeje
- Jednoduchá instalace stroje

