



Poloautomatický ovinovací stroj české výroby z produkce společnosti Ekobal. Tímto si Vám dovoluujeme zaslat následující nabídku ovinovacích strojů řady WS, model Economic.

1. Specifikace baleného zboží

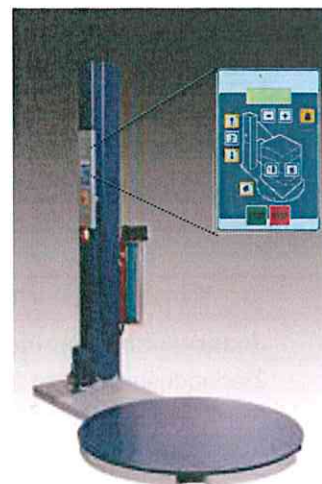
- rozměr palet ŠxL 800 x 1200 mm
- max. balicí výška (včetně palety) 2 000 mm (WS Economic až 2250 mm)
- max. hmotnost palety 1 600 kg (WS Economic až 2000 kg)
- max. výkon zabalených palet za hod. 25 (v závislosti na rychlosti obsluhy)

2. Popis strojů řady WS

Stroje řady WS jsou konstrukčně navrženy s ohledem na jednoduchou, snadnou a rychlou instalaci. Jsou určeny pro balení a fixaci zboží na paletách do průtažné fólie a svými vlastnostmi splňují všechny požadavky na dobrou fixaci zboží na paletě.

WS ECONOMIC je poloautomatický ovinovací balicí stroj s plně volitelnými dvěma programy s funkcí jednoduché a křížové balení a další programovatelný režim pro ruční ovládání. V programu je možno nastavit napnutí fólie, protažení fólie, hustotu ovinu, rychlost otáček točny, samostatně počet ovinů na horním okraji baleného zboží.

Stroj se vyznačuje velmi jednoduchou obsluhou a přehledným ovládacím panelem, řídicím systémem stroje umožňuje balení i v ručním režimu. Detailní technické údaje a foto stroje viz. web Ekobal



WS Economic

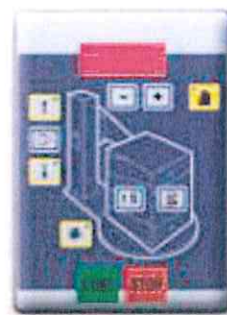
Základní technické parametry

Programy (model Economic a Practic)	Balení v ručním režimu Jednoduché balení Dvojitě (křížové) balení
Nastavitelné parametry	Počet ovinů v dolní části baleného zboží Počet ovinů v horní části baleného zboží Hustota ovinů balicí fólie
Počet programů	3 (2 pro automatické balení + 1 pro ruční režim)
Průměr točny	1500 mm (alternativně 1650 a 1800 mm)
Maximální výška baleného zboží	2250 mm
Rychlost otáčení točny	10 otáček/min
Směr otáčení točny	pravý
Měření výšky palety	optickým čidlem (mimo Prime)
Délka stroje	2345 mm
Hmotnost	345 kg

Pozn. Stroje WS nemají možnost instalace přítlaku zboží.

Cenová kalkulace strojů WS Economic

WS 15 Economic	Cena v Kč
Základ stroje - pohon složeným převodem – nosnost 2000 kg	v ceně
Optické měření výšky palety	v ceně
Jednomotorové průtažné zařízení LIGHT	v ceně
Orientovaný stop točny	v ceně
Plynulá regulace otáček točny (měnič)	v ceně
Cena celkem	99 000,- Kč



Ostatní náklady	Cena v Kč
Doprava - Středisko Boletex, Bošice 81, 281 63 Kostelec nad Černými Lesy	+ 2 000,- Kč
Doprava - Pobočka Butas, Butoves, 506 01 Jičín	+ 3 500,- Kč
Instalace + zaškolení obsluhy	+ 3 500,- Kč

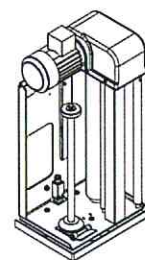
Cenová rekapitulace	Cena v Kč
WS 15 Economic 2 ks á 98 500- Kč	198.000,- Kč
Doprava – Jičín + Kostelec nad Černými Lesy	5.500,- Kč
Instalace + zaškolení obsluhy 2 ks á 3.500 ,- Kč	7.000,- Kč
Celkem za zakázku	210.500,- Kč

Výše uvedené ceny jsou DAP Kostelec nad Černými Lesy a Jičín bez DPH.

3. Popis přídatných zařízení pro stroje WS

Jednomotorové průtažné zařízení LIGHT

Zjednodušená verze jednomotorového průtažného zařízení, které se liší od standardního provedení ručním zavedením fólie mezi válce. Principem tohoto zařízení je primární protažení fólie mezi dvěma hlavními válci, které jsou spolu v záběru přes ozubený převod. Standardní převodový poměr je 180% a lze nastavit výměnou ozubených kol na válcích. Sekundární protažení fólie je vyvozeno tahem palety proti hlavnímu válci, jehož brzdná síla je určena rozdílem rychlostí motoru a otáčení palety. Toto protažení je nastavitelné na ovládacím panelu v rozsahu 70%-200%.



Plynulá regulace točny (měkký rozběh točny) umožňuje plynulé roztočení točny na začátku balicího cyklu a tím zamezení posunutí zboží na paletě. Je vhodná pro balení méně stabilního zboží a zcela přesný orientovaný stop.

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

Točna stroje s váhou – standardní točna vybavená integrovanou váhou s displejem, která slouží k okamžité kontrole váhy baleného zboží před i po balení.

4. Konfrontace WS ECONOMIC s technickými podmínkami předmětu smlouvy

Požadavky na technickou specifikaci	WS Economic	Poznámky
poloautomatický ovinovací stroj určený pro pevnou fixaci materiálu v obalech uloženého na paletách	ANO	
fixace materiálu spolu s paletou	ANO	
balicí materiál – strojní stretch	ANO	
regulace rychlosti vozíku (točny)	ANO	
pozvolný rozjezd plošiny při začátku ovíjení	ANO	
jednoduchý a dvojitý ovin	ANO	
regulace nastavení počtu ovinů nahoře a dole	ANO	
motorické předpínání folie	ANO	
elektrická skříň s digitálním ovládáním v českém jazyce	ANO	
minimálně 3 ovládací programy balení	ANO	
průměr točny minimálně 1500 mm	ANO	
nosnost točny minimálně 1600 kg	ANO	až 2000 kg
fotobuňka pro sledování výšky ovinování	ANO	
výška ovinování minimálně 2000 mm	ANO	až 2250 mm
rozměry palety minimálně 1000 x 1200 mm	ANO	
možnost manipulace se strojem pomocí vysokozdvížného vozíku	ANO	
záruční a pozáruční servis	ANO	v ČR, 24 hodin pohotovost

5. Dodávka a instalace

K vykládce stroje si zákazník zajistí vysokozdvížný vozík

K instalaci stroje je potřeba: určit místo s přípojkou 3x400V, 5-ti kolík, 16A
Paletu se zbožím na testovací balení během zprovoznění a zaškolení.

6. Obchodní podmínky

Záruka: 48 měsíců

Platební podmínky: fakturace po předání a převzetí věci s 21 dny splatnosti

Termín dodání strojů: 3-5 týdnů od úplného technického vyjasnění a podpisu smlouvy

Platnost nabídky: 3 měsíce

