

WMS 16.5

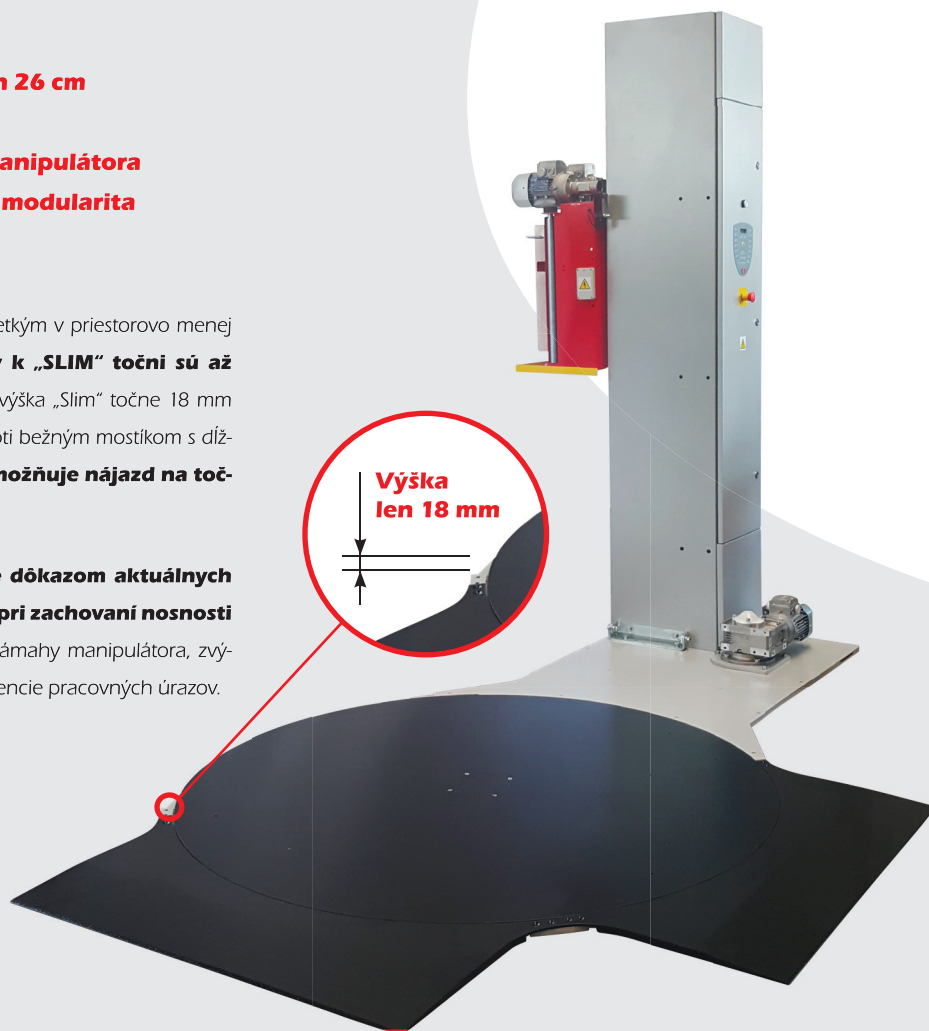
SLIM

- **rýchlosť 25 paliet / hod.**
- **6 baliacích programov**
- **nosnosť točne 1500 kg**
- **výška točne len 18 mm**
- **nájazdový mostík 3,5x kratší, dĺžka len 26 cm**
- **možnosť nájazdu na točňu z 3 strán**
- **zniženie námahy a pracovnej únavy manipulátora**
- **zachované všetky vlastnosti balenia a modularita modelového radu rady strojov WMS**

Konštrukčné riešenie novej „Slim“ točne spočíva predovšetkým v priestorovo menej náročnom obslužnom pôdoryse. **Nájazdové mostíky k „SLIM“ točňi sú až 3,5x menšie ako doterajší štandard.** Konštrukčná výška „Slim“ točne 18 mm umožňuje skrátenie týchto mostíkov na 26 cm dĺžky, oproti bežným mostíkom s dĺžkou 1,2 - 1,7 m. **Zmena technického riešenia tak umožňuje nájazd na točňu štandardne z 3 strán.**

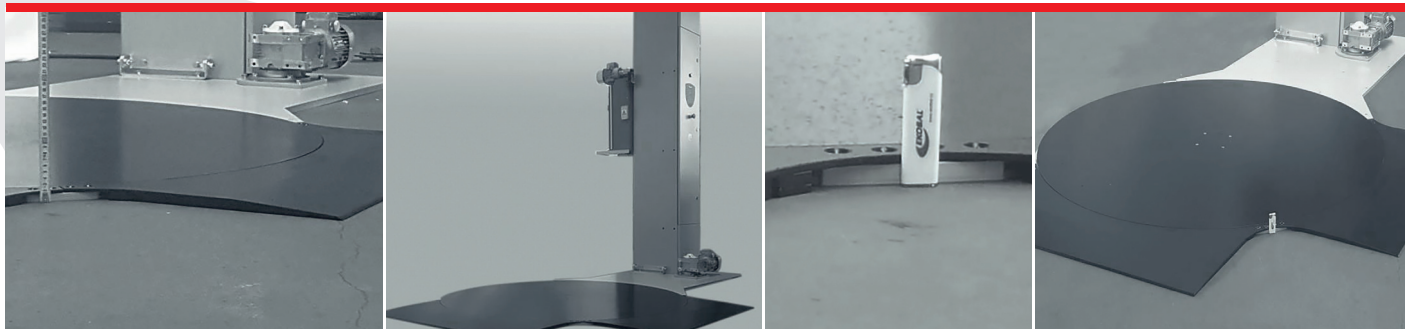
Použitá technológia pre výrobu točne „SLIM“ je dôkazom aktuálnych technických možností pre zníženie uhlu nájazdu pri zachovaní nosnosti 1500 kg. Vychádza tak v ústrety dopytu na zníženie námahy manipulátora, zvýšenie produktivity práce, zníženie pracovnej únavy a prevencie pracovných úrazov.

„SLIM“ konštrukcia točne zachováva všetky vlastnosti balenia a modularitu modelového radu strojov WMS (Wrapping Modular System). Je teda naďalej možné zvoliť najvhodnejšiu kombináciu príslušenstva, ktoré bude zodpovedať prevádzkovým nárokom a požiadavkám.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Nosnosť (kg)	1 500
Uhlopriečka palety max. (mm)	1 650
Rýchlosť (otáčok/hod.)	10
Rolne	pevný plast
Pohon (3x 400V / 50Hz) (W)	370



EKOPACK 80

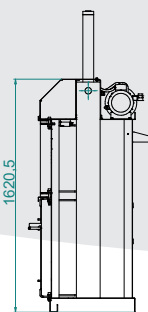
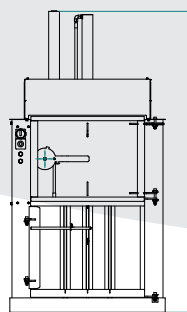
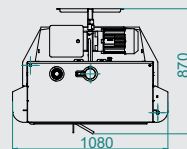
HYDRAULICKÝ BALÍKOVACÍ LIS

- **lisovacia sila 8 ton**
- **hmotnosť balíka 100 kg**
- **veľkosť balíka 750 x 500 x 700 mm**
- **ideálny pre obchodné domy, zberné centrá, výkupy druhotných surovín, supermarkety, sklady, malé, stredné i veľké podniky**
- **k lisu sa odporúča objednať rudlu na vytiahnutie zlisovaného balíka a následnú manipuláciu s ním**

Hydraulický balíkovací lis **EKOPACK 80** je skonštruovaný tak, aby silou **8 ton** dokázal vyseparovaný **odpad stlačiť do balíka s rozmermi 700 x 500 mm**, teda **na 1/20 pôvodného objemu**.

Lis má pevnú hlavicu a delené predné vrátky. Vrchnými vrátkami sa lis naplní odpadovým materiálom a spodnými vrátkami sa vyloží zlisovaný balík, a založí sa cez ne nová páska.

Celý lis je možné **premiestňovať pomocou paletového vozíka**, pričom manipulácia je veľmi jednoduchá.



TECHNICKÉ ÚDAJE	
Vonkajšie rozmery (D x Š x V)	1080 x 740[*] x 2090 mm
Rozmery balíka (D x Š x V)	(750-700) x 500 x (300-700) mm
Hmotnosť balíka	Max. 100 kg
Max. lisovacia sila	8 ton ± 5 %
Lisovací tlak	180 kPa
Rozmer lis. komory (Š x H x V)	(700-750) x 500 x 900 mm
Objem komory	0,371 m ³
Typ lisovacej komory	otváracia
Počet lisovacích komôr	1
Počet viazacích miest	2
Čas lisovacieho cyklu	25 s
Príkon, Napätie, Krytie	1,5 kW, 240 V / 50 Hz, IP54
Pohon lisu	hydraulický
Hmotnosť stroja	320 kg

* rozmer bez držiaka cievky



- **vysoká odolnosť proti roztrhnutiu a tvorbe tzv. „ôk“**
- **vysoká odolnosť proti prerazeniu**
- **nízkometrážna 5-vrstvová fólia v 2 variantoch: s hrúbkou 9,4 a 11,4 my**
- **náhrada bežných streč fólií s hrúbkou 15 - 26 my**
- **nelepivá vonkajšia strana zabezpečuje bezpečnú nakládku i vykládku**
- **vnútorná strana silne lepivá**

S PowerFlex **Stratos** Quality je možné dosiahnuť **primárne úspory až do výšky 45 % nákladov na zabalenie paletovej jednotky**. Sekundárnu úsporu predstavuje potom zníženie povinných poplatkov na zabezpečenie spätného odberu a využitia obalového odpadu.

Fólia je svojimi vlastnosťami predurčená na balenie do plne automatických liniek s vysokými nárokmi na rýchlosť balenia. PowerFlex **Stratos** Quality dokáže využiť dôležité parametre aj v prípade vysoko sofistikovaných baliacich technológií v závislosti na type tovaru. **S ohľadom na nároky automatizácie je táto fólia vyrobená s obsahom prvkov striebra pre dostatočné zabezpečenie lomu svetla a následné bezproblémové a bezpečné načítanie čiarových kódov**. Vysoká transparentnosť odstraňuje handicap konvenčných fólií a podčiarkuje tak marketingové riešenie prepravného či skupinového balenia.

Vďaka výnimočnému technologickému spracovaniu fólia PowerFlex **Stratos** Quality **eliminuje hrozbu pretrhnutia pri náhodnom prerazení** (koniec prerušovania baliaceho procesu), čím sa zabezpečí väčšia plynulosť baliaceho cyklu. Takáto technológia výroby predurčuje fóliu pre použitie vo veľmi náročných prevádzkach, ako sú napr. mraziarne, chladiarne, atď. Navyše, jednotlivé roľky sú balené do ochranej fólie ako prevencii proti poškodeniu pri manipulácii a preprave. Ochranný obal je súčasne opatrený jedinečným štítkom pre elimináciu zameniteľnosti za iný výrobok. Neoddeliteľnou súčasťou je dutinka vážiaca len 700 g (oproti bežným 1,6 - 1,9 kg), vybavená znakmi pre správne zavedenie fólie do ovinovacích baliacich strojov.

STRATOS ZVLÁDNE AJ PRUDKÉ ZÁKRUTY

Stabilita a pevnosť tovaru na palete ovinutej fóliou Stratos bola **overená testovacím centrom DYNTEST**, ktoré predstavuje objektívne dynamické meranie kompaktnosti zabalenej paletovej jednotky. Zariadenie umožňuje testovať zabalené paletové jednotky opakovaným dynamickým zaťažením a simulovať tak podmienky, pri ktorých sa tovar prepravuje. Ovládací systém umožňuje navoliť vhodný režim zrýchlenia, úsek rovnomerného pohybu i režim spomalenia.

Z výsledkov testov s paletami obalenými rôznymi typmi strečových fólií preukázala fólia PowerFlex **Stratos** Quality najlepšiu fixáciu a stabilitu palety.

