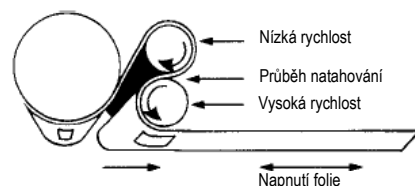


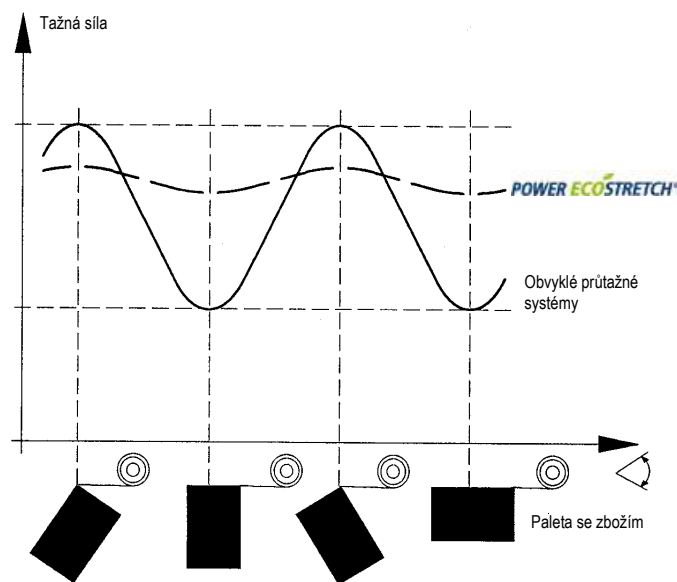
Cyklop - systém průtahu folie

Pro účinné zabezpečení nákladu na paletě, musí být folie, hned před ovinutím palety, natažená. Cyklop nabízí řešení, které způsobí, že stupeň průtahu a síla přikládání folie zůstane stejná, nezávisle na formě nákladu a rychlosti ovijení. Folie je natahována mezi dvěma válci, které se otáčejí rozdílnou rychlostí.



Systém **POWER ECOSTRETCH**, patentovaný firmou Cyklop, se stará o konstantní výměnný poměr mezi válci, se stupni průtahu mezi 6 % - 400 %. Výběr stupně průtahu závisí na vlastnostech folie, druhu nákladu a rychlosti otáčení.

S vysoce rozvinutou elektronikou **POWER ECOSTRETCH** systému bude při velmi vysoké rychlosti otáčení a vysokém stupni průtahu samo dosaženo konstantní napnutí folie (mezi jednotkou průtahu a paletou), nezávisle na formě a velikosti palety. Síla přikládání folie je volena případ od případu, podle druhu ovíjeného zboží.



Díky **POWER ECOSTRETCH** pojezdu bude dosaženo stejnoměrné napnutí. Folie se nepřetrhne na rozích nákladu.



Pro lehké a citlivé zboží je nejlepší nízká síla přikládání folie, zatímco méně citlivé zboží snese vyšší sílu přikládání folie.

Obvyklé průtažné systémy dosáhnou jen nízkou přídržnou sílu při velké spotřebě folie.

Strečová jednotka Power-Ecostretch naproti tomu zaručuje kontrolovaný průtah i tah folie. Proces průtahu folie probíhá mezi dvěma válci spojenými převodovkou.

Senzor, který snímá rozdílnou sílu průtahu folie, která vzniká důsledkem nestejnoměrného odvíjení folie kolem palety, řídí rychlost dvou motoricky poháněných válců. Tažná síla folie bude vyvážená. Toto umožňuje stupeň průtahu až 400 %.

S oběma pojezdy, pre-stretch jednotkou a vyvážením rozdílných otočných sil, je značná úspora folie a vyšší přídržná síla folie docílí také vyhnutí se roztržení na hranách.

Náklad na paletě bude tímto optimálně a úsporně zajištěn a stabilizován.



Technische Änderungen vorbehalten. © Cyklop GmbH, Köln, Schutzvermerk ISO 16016 beachten. 90001115/04.2012



WWW.CYKLOPACK.CZ
KONTAKT: +420 558340230-1

PLNĚ AUTOMATICKÁ KRUHOVÁ OVÍJEČKA
MODELOVÁ ŘADA: GL 2000

Cyklopack, s.r.o.
Vendryně 1012

info@cyklopack.cz

CYKLOP
INTERNATIONAL
THE STRAPPING
COMPANY

100 JAHRE
1912/2012

CYKLOP
INTERNATIONAL
THE STRAPPING
COMPANY

100 JAHRE
1912/2012

MODELOVÁ ŘADA: GL 2000

FEXIBILITA DÍKY ROZMANITOSTI



Výhody na první pohled:

- Jednoduchá obsluha
- Programy můžou být nastaveny individuálně
- Vysoký výkon a životnost
- Menší náklady na údržbu
- Konstantní výsledek ovíjení

Ovíječka GL 2000 byla vyvinuta, aby vyhověla stále silnějším budoucím požadavkům průmyslu. Ovíječka GL 2000 je velmi rychlá, flexibilní a může zpracovat různé velikosti balíků, včetně produktů, které nevyplňují celou paletu.

Další zvlátnosti jsou mimo jiné variabilní průtah folie a napínání v každém ovíjecím programu. Jsou předprogramovány čtyři různé ovíjecí programy pro různé typy balíků a můžou být zvoleny z obslužného pultu ručně nebo volitelně z dálkového ovládání.

Individuální nastavení jednotlivých programů může být prováděno jednoduše uživatelem pomocí funkčních tlačítek.

Ovíječka GL 2000 je vybavena jedinečným systémem, při kterém pracuje celková foliová jednotka v bateriovém provozu. To znamená, že kruh je poháněn bez složitého a na údržbu náročného sběrače energií. Nabíjení baterie se provádí vždy, když se kruh nachází v klidovém stavu.

Menší spotřeba folie

- S patentovaným **POWER ECOSTRETCH** systémem průtah až 300 %.
- Zvolený průtah folie zůstane stejný a zaručuje tím stálou nízkou spotřebu folie pro každý jednotlivý případ balení
- Individuálně nastavitelná rychlost foliových saní zajišťuje optimální přesah folie.

Jednoduchá obsluha

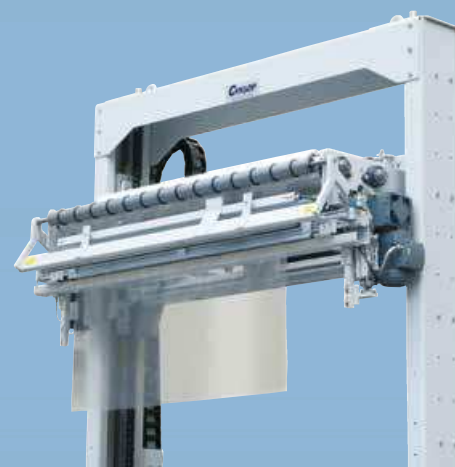
- Intuitivní a symboly označené navigační menu.
- Rychlá a jednoduchá výměna folie.

Stejný výsledek ovíjení

- Flexibilní možnosti nastavení umožňují optimální výsledek ovíjení pro nejrozumnější balené předměty.
- Také balené předměty s nepravidelnými rozměry budou díky automatickému předepnutí snadno ovinuty.

MODELOVÁ ŘADA: GL 2000

SPECIFIKACE A ROZMĚRY, STANDARDNÍ STROJ



Plně automatický pokládač horní folie CI 1110-M

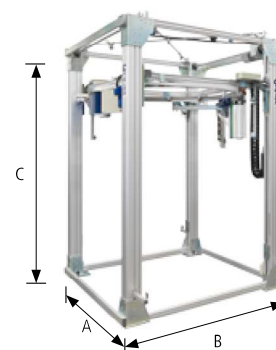
Pokládač horní folie CI 1110-M se dá kombinovat se všemi ovíječkami stretch folie. K jeho zvláštním vlastnostem patří:

- Pokládání horní folie na paletu bez jejího zastavení
- Automatické přizpůsobení se výšce a délce nákladu
- Jednoduchá a rychlá výměna role

Horní folii je možno potisknout a sloužit jako levná reklama.

Ovíječka	Výkon	60 - 120 Pal./hod.
Elektro data	Provozní napětí Celkové připojení Třída ochrany	3 x 400 V+N+PE, 50 Hz 4 kW IP 54
Pneumatická data	Připojení vzduchu Spotřeba vzduchu	6 bar ca. 10 l/ovíjecí cyklus
Stretch folie	Průměr dutinky: Vnější průměr: Šířka folie: Tloušťka folie, Cyklop-folie	76 mm 250 mm 500 mm 20 µm
CE-označení		EN 60204
Váha		1,200 kg
Ovíječka odpovídá směrnici 2006/42/EG		

Rozměry



Volby je nutno objednat se strojem. Možnost pozdější dostavby musí být předem ověřena.

Rozměry (mm)	Standard
A	2800
B	2400
C	3780

Rozměry standardního balení stroje
D=3.800 x Š=2.400 x V=2.850 mm.

Váha 2.000 kg.

Rozměry nákladu

Rozměry (mm)	Paleta min.	Paleta max.
Šířka	400	1200/1400*
Délka	600	1200/1000*
Výška	500	2500*
Váha	< 100 - 1500 kg	

* Je k dispozici volitelné pro větší rozměry palet.

Volitelné

- Dolní přidržovač
- Kosouhlá rolna
- Systém pro zažehlení konce folie
- Zvětšené rozměry palet
- Zvláštní barva (jednobarevná)
- Základna stroje pro rozdílné výšky dopravníku
- Vjezd / výjezd palety 90°
- Automatické snímání výšky
- Senzory pro kontrolu vjezdu nebo výjezdu
- Rozeznání středu palet
- Ovládání válečkových dopravníků uvnitř GL 2000
- Snímání válců folie
- Spojení s Cyklop horním pokládačem folie
- Zajištění oblasti pomocí dveří a bezpečnostních světelných závor
- Zvedák folie k jednoduchému nasazení na ovíječku