

Lachenmeier Balicí stroj pro fólie Stretch Hood **X1**

Inovace nezná hranic...



## Lachenmeier Balicí stroj pro fólie Stretch Hood



S naším patentem EP 1184 281 eliminujeme ztenčení a zeslabení fólie na hranách balení; fólie je o 30% silnější než v případech bez použití tohoto systému.

Určujícími principy při vývoji balicího stroje Multi FleX1 pro fólie stretch hood byly jednoduchost, udržitelnost a inovace.

Více než kdy jindy je nyní nákup založen na nejlevnějším řešení, které zajistí optimální výrobovou integritu a optimální poměr mezi náklady a výkonem.

### Nižší spotřeba elektrické energie

O 40 % nižší spotřeba než u předchozích modelů.

### Menší rozměry

Šetří drahou výrobní plochu.

### Nižší hmotnost

Hmotnost stroje byla snížena o více než 20%.

## Balicí stroj pro fólie Stretch Hood fy Lachenmeier

Stroj Multi FleX1 nabízí vysokou úroveň flexibility pro širokou škálu rozměrů balení, která lze balit v jednom stroji. Stroj je schopen zabalit produkty o rozměrech od 400x400 do 1400x1400 mm.

Balicí stroj pro fólie stretch hood Multi FleX1 od firmy Lachenmeier je provozován s pravděpodobně nejvyšší známou balicí kapacitou, tj. více než 250 balení/hod.

Podobně jako všechny balicí stroje pro fólie stretch hood fy Lachenmeier se i tento stroj vyznačuje jednoduchým mechanismem podávání fólie, který se snadno udržuje, unikátním podtlakovým/mechanickým systémem otevírání fólie, hydraulickými napínacími jednotkami a natažením fólie na balení monitorované kóděrem, který zajišťuje její viditelně optimální natažení.

Stroj si poradí s různou kvalitou i tloušťkou fólie od 40 do 200 mikronů.

Naše rozsáhlé znalosti fólií společně s vysokou kvalitními stroji nám umožňují zajistit optimální řešení, kde stroj a fólie pasují k sobě.

Lachenmeier je stroj, fólie, servis – vše v jedné chytré koncepci.

Lachenmeier  
**smartpack**

## Multi FleX1



### Podtlakové manipulátory

Posunou horní část stroje dolů do požadované provozní výšky.

### Nižší spotřeba vzduchu

Snížení spotřeby vzduchu o více než 25%.

### Nůž a těsnicí lišta

Snadná výměna z úrovně podlahy.

### Výměna fólie

Z úrovně podlahy. Žádné plýtvání fólií.

## Multi FleX1

### Snížení spotřeby materiálů a energií

Díky našim dlouholetým zkušenostem s balicím průmyslem a fóliemi víme, jak vybrat tu správnou kvalitu a tloušťku fólie pro každý konkrétní produkt, což vám umožní snížit spotřebu fólie, aniž by byla ohrožena stabilita balení.

Více než kdy jindy je nyní stěžejně důležité snižovat náklady, spotřebu materiálů a věno-

vat pozornost dopadu našeho průmyslového odvětví na životní prostředí.

U Multi FleX1 jsme podstatně snížili spotřebu elektrické energie. Snížili jsme spotřebu stlačeného vzduchu a rovněž jsme výrazně redukovali celkovou hmotnost a zmenšili rozměry stroje.



## Udržitelnost

Udržitelnost v oblasti balení byla jedním z hlavních parametrů při vývoji Multi FleX1. Naším cílem je poskytovat rychlá a účinná řešení snižující náklady a dopad na životní prostředí.

Seznamte se se způsobem, jak docílit udržitelnost v oblasti balení s firmou Lachenmeier – na základě použití osvědčeného a chytrého nástroje k zajištění udržitelnosti.

### Opětovné využití energie

Při vertikálním pohybu rámu vzniká energie. U tradičních strojů se tato energie přeměňuje na teplo. Vůči životnímu prostředí šetrnější řešení lze docílit tak, že se tato energie přivádí pomocí recirkulačního zařízení zpět do distribuční sítě.

### Úspora výrobního prostoru

Oproti předchozímu modelu došlo u stroje Multi FleX1 ke zmenšení rozměrů, a to jak délky a šířky, tak i výšky, což mělo za následek menší požadovaný výrobní prostor a výšku budovy.

### Odpadá nadbytečný balicí materiál

Zbavíte se nadbytečného balicího materiálu, jako jsou rohové lišty, krycí fólie, popruhy atd., a přesto zachováte dokonalou stabilitu balení za nejnižší možnou cenu.

### Úspory

Je využíván plný potenciál výrobních zdrojů, neboť při provozu stroje se dosahuje pravděpodobně nejvyšší kapacity, která je na trhu známa, a účinnost, která se blíží 100% – to je možné v důsledku dokonalého přizpůsobení stroje balicí fólii.

### Snadné použití

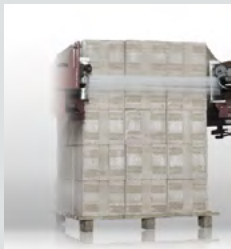
Jednoduchý a snadný provoz a monitorování. Náš intuitivní dotykový systém zaznamenávání dat poskytuje zákazníkům jednoduché, užitečné a využitelné informace, které v konečném důsledku pomohou snížit počet prováděných testů fólií, optimalizovat integritu balení, snížit neplánovanou údržbu a zvýšit produktivitu.

### Energie

V porovnání s předchozími modely je spotřeba elektrické energie o 40 % nižší – klesla na 0,025kWh, což je méně, než je známo v případě jiných modelů na trhu. Úspory se docílily tím, že hlavní tíha spočívá na úrovni podlahy. Opoždění stroje nezvyšují žádnou pohybu nahoru a dolů.

### Životní prostředí

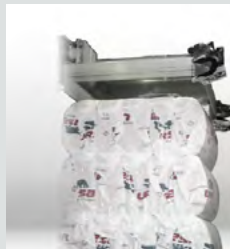
S naším špičkovým systémem odvíjení fólie (patent EP 1184 281) můžete ušetřit až 10% fólie a zajistit její nízkou spotřebu, čímž snížíte znečištění životního prostředí.



Cihly



Stavební materiál



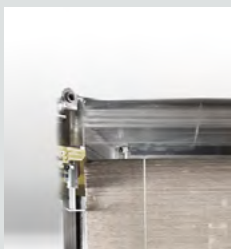
Izolační materiál



Potravinářské výrobky



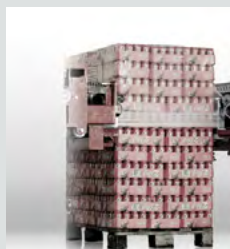
Chemikálie



Vlnitá lepenka



Obalový materiál



Nápoje



Zahradnictví



Minerály

### Balící stroj pro fólie

#### Stretch Hood Lachenmeier

Lachenmeier dodává balící stroje pro fólie stretch hood různým průmyslovým segmentům, které sahají od spotřebičů, paletizovaného zboží, jako jsou nápoje a potraviny, pytle naplněné výrobky stavebního a chemického průmyslu, cihly a bloky až po produkty na zakázku, které jsou určeny pro maloobchodní podnikatelskou činnost.

V důsledku globálnější působnosti našich zákazníků firma Lachenmeier expanduje. Do našeho výrobního sortimentu neustále přidáváme nové výrobky, technologie a služby. Dnes máme pobočky po celém světě a širokou síť zástupců a distributorů napříč všemi světadily.

## Z úrovně podlahy

### Jednoduchost a inovace

Jednoduchost a inovace se odrážejí v patentovaném systému ovládní shora dolů (EP 2 069 206 B1). Tento systém umožňuje přemístit posunovací zařízení fólie z horní části stroje dolů, přičemž není nutné používat z důvodů údržby a servisních činností žebřík, abyste se dostali do horního prostoru stroje. Díky integrované plošině není rovněž nutné stát při servisních činnostech na dopravníku. Každá jednotlivá servisní činnost nebo činnost v rámci údržby stroje se provádí z úrovně podlahy. Práce je snadná.



### Výměna fólie

Posunovací zařízení fólie se přemístí dolů, do polohy určené pro výměnu fólie. Nedochází k žádnému plýtvání fólií.



### Nůž a těsnicí lišta

Na ovládacím panelu zvolte nůž/těsnicí lištu; posunovací zařízení fólie se přesune doprava pro provedení snadné výměny.



### Podtlakové manipulátory

Není nutné přenášet nástroje a náhradní díly do horního prostoru stroje. Jednoduše posuňte horní část stroje do požadované servisní výšky.





### Ústředí

Lachenmeier – Fynsgade 6-10 – 6400 Sønderborg – Dánsko  
Tel. +45 7342 2200 – Fax +45 7342 2210 – [info@lachenmeier.com](mailto:info@lachenmeier.com)

### Pobočky společnosti ve světě

Německo	Lachenmeier	Tel. +49 (0700) 7342 2200	<a href="mailto:info-de@lachenmeier.com">info-de@lachenmeier.com</a>
Spojené království	Lachenmeier	Tel. +44 (0161) 205 3666	<a href="mailto:info-uk@lachenmeier.com">info-uk@lachenmeier.com</a>
USA	Lachenmeier	Tel. +1 (877) 859 7205	<a href="mailto:info-us@lachenmeier.com">info-us@lachenmeier.com</a>

[www.lachenmeier.com](http://www.lachenmeier.com)