

Lachenmeier Napínací rám **X1**

Inovácia nepozná hranice...



Napínací poklop **Lachenmeier**

Znížená spotreba elektrickej energie

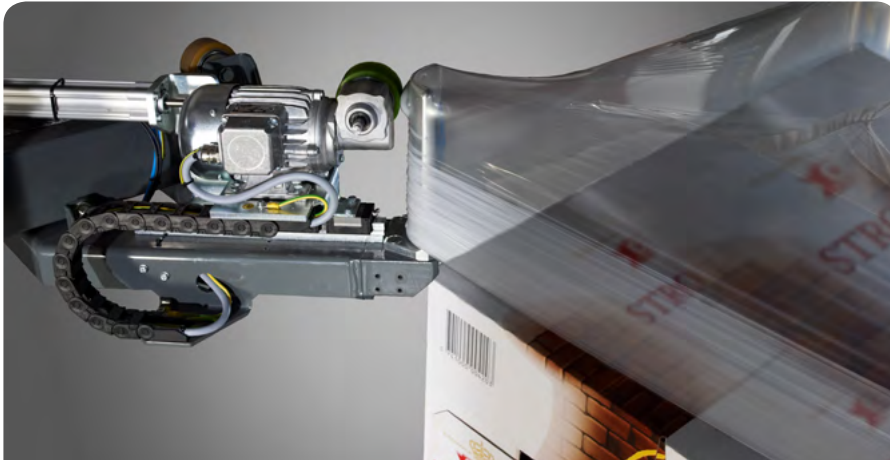
O 40 % menej ako predchádzajúce modely.

Menšie prevedenie

Získajte späť výrobné priestory.

Nižšia hmotnosť

Hmotnosť stroja je menšia o viac ako 20%.



S našim patentom na ostré okraje, EP 1 184 281, eliminujeme tenkú a krehkú fóliu na okrajoch nákladky, pričom udržiavame fóliu pribl. o 30 % hrubšiu, ako by bola bez použitia systému.

Jednoduchosť, trvalo udržateľný rozvoj a inovácia sú naše hlavné princípy pri výrobe baliaceho stroja Multi Fle**X1** s napínacím poklopom.

V súčasnosti je, viac ako inokedy, nákup založený na riešení s najnižšími nákladmi poskytujúcim optimálnu integritu produktu v optimálnom pomere nákladov a výkonu.

Napínací poklop **Lachenmeier**

Multi Fle**X1** ponúka vysokú úroveň flexibility v rozmanitosti veľkosti nákladky, ktorá môže byť zabalená jedným strojom. Stroj môže baliť výrobky s rozmermi 400 × 400 až 1400 × 1400 mm.

Stroj Lachenmeier Multi Fle**X1** s napínacím poklopom pravdepodobne funguje s najvyššou známou kapacitou 250+ nákladok za hodinu.

Tak ako všetky stroje Lachenmeier s napína-

cím poklopom, aj tento stroj je charakteristický jednoduchým a udržateľným baliacim zariadením, jedinečným vákuovým/mechanickým systémom na rozhrňovanie fólie, hydraulickými naťahovacími jednotkami ako aj monitorovanou aplikáciou fólie, čo zabezpečuje vizuálne optimálnu aplikáciu fólie.

Stroj spracováva rôzne akosti a hrúbky fólií od 40-200 mikrónov. Naše rozsiahle znalosti

o fólii v kombinácii s vysoko kvalitnými strojmi nám umožňujú poskytovať optimálne riešenie, pri ktorom je stroj zosúladený s fóliou.

Lachenmeier je stroj, fólia, služba - všetko zabalené v koncepte

Lachenmeier
smartpack

Multi FleX1



Sacie boxy

Hornú časť stroja posuňte dolu do požadovanej výšky.

Menšia

spotreba vzduchu

Spotreba vzduchu znížená o viac ako 25%.

Nôž a tesniaca lišta

Jednoduchá výmena na úrovni podlahy.

Výmena fólie

Na úrovni podlahy. Žiadny odpad.

Multi FleX1

Zníženie spotreby niektorých zložiek

Vzhľadom k našim dlhoročným skúsenostiam v baliacom priemysle vieme ako zvoliť správnu kvalitu a hrúbku fólie pre každý produkt - čo Vám umožní znížiť spotrebu fólie bez uberania stability nakládky.

Viac ako inokedy je nevyhnutné znížovať náklady a rešpektovať dopad nášho priemyslu na životné prostredie.

S Multi FleX1 sme značne znížili spotrebu elektrickej energie. Znížili sme spotrebu stlačeného vzduchu ako aj celkovú hmotnosť a veľkosť stroja, čím sme dosiahli značné úspory, ktoré povedú k zlepšeniu udržateľnosti.



Udržateľnosť

Udržateľnosť v baliacom priemysle bola jedným z parametrov pri vývoji Multi Flex¹. Naším cieľom je dodávať rýchle a efektívne riešenia pri znižovaní nákladov a dopadov na životné prostredie.

Pozrite sa, ako môžete s Lachenmeier získať trvalo udržateľný rozvoj - preukázané pomocou nášho nástroja na udržateľnosť SmartPack.

Opätovné využitie energie

Vertikálny pohyb rámu vytvára energiu. Táto energia je v konvenčných strojach prevedená na teplo. Riešenie, ktoré bude šetrnejšie k životnému prostrediu, je možné dosiahnuť v prípade, že sa táto energia povedie cez recirkulačné zariadenie späť do napájacej siete.

Znovunadobudnutie výrobných priestorov

Výška, šírka a dĺžka Multi Flex¹ boli v porovnaní s predchádzajúcim modelom zredukované, čo vedie k potrebe menšieho priestoru na výrobu a menšej požadovanej výšky budovy.

Odstránenie prebytočného obalového materiálu

Odstraňovanie prebytočného obalového materiálu ako napr. rohové stĺpiky, vrchné listy, pásky, atď. pri zachovaní stability nakládky pri najnižšej možnej cene.

Hospodárnosť

Výrobné prostriedky sa využívajú v plnej miere, keďže stroj beží pravdepodobne s najvyššou známou kapacitou na trhu, pri miere účinnosti približujúcej sa k 100% - umožnené pomocou dokonalého zladenia baliaceho stroja a baliacej fólie.

Jednoduché použitie

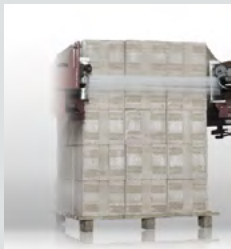
Jednoduchá prevádzka a kontrola. Náš intuitívny dotykový systém HMI poskytuje zákazníkovi jednoduché, užitočné informácie, ktoré im v konečnom dôsledku pomôžu znížiť náklady na fólie, optimalizovať integritu nakládky, znížiť neplánované údržby a zvýšiť produktivitu.

Energia

Spotreba elektrickej energie je o 40% nižšia v porovnaní s predchádzajúcimi modelmi - až 0,025 kWh - nižšia v porovnaní s akýmkoľvek známym modelom na trhu. Úspory sme dosiahli umiestnením ťažiska na úroveň podlahy. Žiadny pohyb nezväčšuje trhlínu na stroji.

Životné prostredie

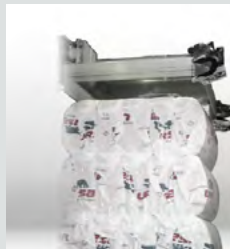
S našim systémom na odvíjanie fólie (patent EP 1 184 281) môžete ušetriť až 10% fólie, zabezpečiť nízku spotrebu fólie a znížiť znečistenie životného prostredia.



Tehly



Stavebný materiál



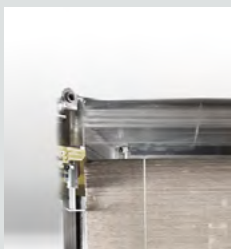
Izolácia



Potravinárske výrobky



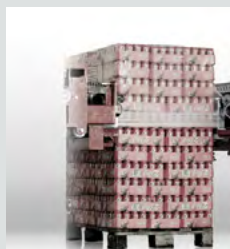
Chemikálie



Vlnovce



Baliaci materiál



Nápoje



Záhradníctvo



Minerály

Lachenmeier s napínacím poklopom

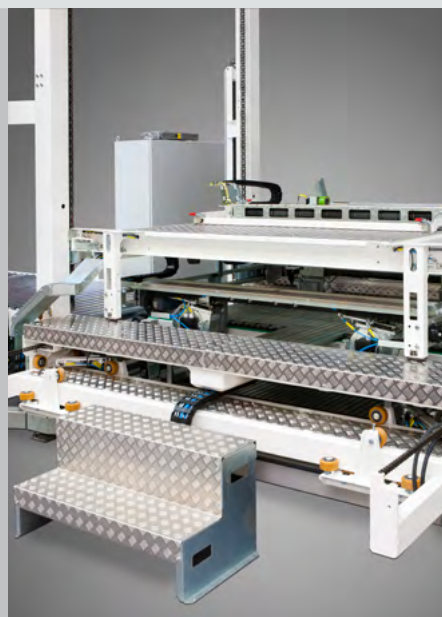
Lachenmeier poskytuje baliace služby pre rôzne segmenty priemyslu, od spotrebičov, paletovaný tovar potravinárskeho priemyslu, vrecia produktov z budov a chemického priemyslu, tehly a tvárnice až po produkty pre maloobchodníkov.

V dôsledku globalizácie našich zákazníkov expanduje aj Lachenmeier. Do nášho sortimentu neustále pridávame nové produkty, technológie a služby. Dnes máme pobočky po celom svete a naša široká sieť zástupcov a distribútorov je na všetkých kontinentoch.

Na úrovni podlahy

Jednoduchosť a inovácia

Jednoduchosť a inovácie sa prejavujú v patentovanom systéme zhora nadol (EP 2 069 206 B1). Tento systém umožňuje pohyb baliaceho zariadenia zhora nadol, pričom nie je potrebné používať rebrík, aby ste sa dostali k hornej časti stroja a vykonali servis, či údržbu. Vďaka našej integrovanej platforme už nie je potrebné, aby ste stáli na dopravníku. Každá údržba, či servis na stroji sa môže vykonať na úrovni podlahy. S použitím len jedného nástroja.



Výmena fólie

Baliace zariadenie sa jednoducho presunie dolu do polohy potrebnej na výmenu fólie. Žiadny odpad.



Nôž a tesniaca lišta

V OP paneli zvolíte nôž/tesniacu lištu fólie a baliace zariadenie sa posunie do správnej polohy pre výmenu.



Sacie boxy

Nie je potrebné vynášať nástroje a náhradné diely na hornú časť stroja. Jednoducho posuňte hornú časť stroja dolu do požadovanej výšky.





Centrála

Lachenmeier – Fynsgade 6-10 – 6400 Sønderborg – Dánsko
Tel. +45 7342 2200 – Fax +45 7342 2210 – info@lachenmeier.com

Pobočky spoločnosti vo svete

Nemecko	Lachenmeier	Tel. +49 (0700) 7342 2200	info-de@lachenmeier.com
Spojené	Lachenmeier	Tel. +44 (0161) 205 3666	info-uk@lachenmeier.com
USA	Lachenmeier	Tel. +1 (877) 859 7205	info-us@lachenmeier.com

www.lachenmeier.com