

Lachenmeier Stretch Hood **X1**

Inovacije ne poznaju granice...



Lachenmeier Stretch Hood

Smanjena potrošnja električne energije

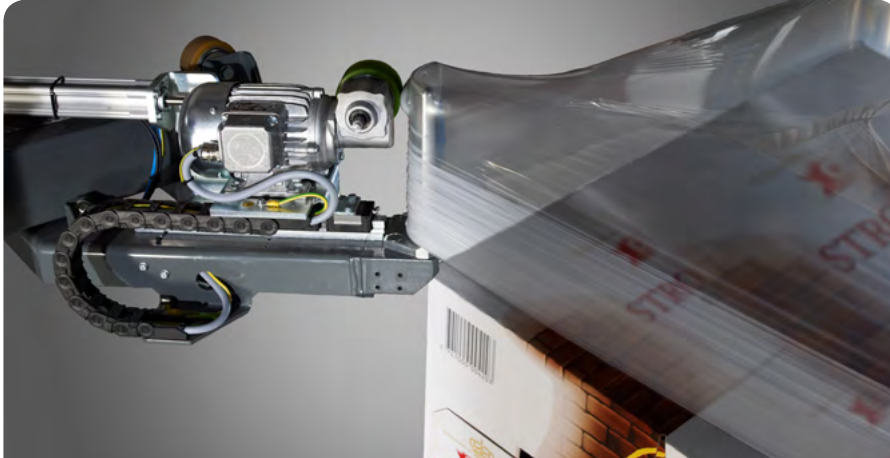
40% manje nego kod prethodnih modela.

Smanjene dimenzije

Omogućena ušteda dragocenog prostora u proizvodnji.

Smanjena težina

Težina mašine je smanjena za više od 20%.



Našim patentiranim umotavanjem pod oštrim uglom eliminisali smo pojavu tanke i krte folije na uglovima tereta i postigli za 30% veću debljinu u odnosu na slučaj bez korišćenja ovog sistema. Patent EP 1184 281,

Jednostavnost, održivost i inovacija su vodeći principi kojima smo se rukovodili prilikom razvoja Multi FleX1 Stretch Hood mašine za umotavanje.

Danas je nabavka više nego ikada zasnovana na rešenjima koja uz najmanje troškove obezbeđuju optimalno očuvanje proizvoda, sa optimalnim odnosom troškova i učinka.

Lachenmeier Stretch Hood

Multi FleX1 nudi visok nivo fleksibilnosti raznovrsnosti dimenzija tereta koji se mogu umotati na jednoj mašini. Mašina može da umota proizvode dimenzija od 400x400 do 1400x1400 mm.

Lachenmeier Multi FleX1 Stretch Hood mašina radi sa verovatno najvećim poznatim kapacitetom od preko 250 tereta na sat.

Kao i sve Lachenmeier Stretch Hood mašine, Multi FleX1 karakteriše jednostavan i lak za

održavanje uređaj za uvođenje folije, jedinstven vakuum/mehanički sistem za otvaranje folije, hidraulične jedinice za rastezanje, kao i šifrovano nadgledano nanošenje folije, čime se obezbeđuje vizuelno optimalno nanošenje folije.

Mašina može da radi sa različitim kvalitetima i debljinama folija u rasponu od 20 do 200 mikrona. Naše veliko poznavanje folija zajedno sa našim visokokvalitetnim mašinama omo-

gućava nam da dođemo do optimalne sprege mašine i folije.

Lachenmeier znači mašina, folija, servis – sve upakovano u jedno, a to zovemo Smartpack koncept.

Lachenmeier
smartpack

Multi FleX1



Promena folije

Na nivou poda. Nema
otpadne folije.

Smanjena potrošnja vazduha

Potrošnja vazduha je
smanjena za više od
25%.

Poluga za sečenje i zavarivanje

Laka zamena na nivou
poda.

Usisne kutije

Pokreću se sa vrha do
željene radne visine.

Multi FleX1

Smanjivanje raznih vidova potrošnje

Zahvaljujući našem višegodišnjem iskustvu u industriji pakovanja folijom, znamo kako da izaberemo pravi kvalitet i debljinu folije prilagođenu za svaki specifični proizvod – omogućujući vam da smanjite potrošnju folije bez ugrožavanja stabilnosti tereta

Sada je više nego ikada od vitalnog značaja da se smanje troškovi, potrošnja, kao i uticaj naše delatnosti na životnu sredinu.

Kod Multi FleX1 mašine značajno smo smanjili potrošnju električne energije. Smanjili smo potrošnju komprimovanog vazduha, kao i ukupnu težinu i dimenzije mašine, čime smo dobili znatne uštede koje vode do poboljšanog nivoa održivosti.



Održivost

Održivost ambalaže je oduvek bio jedan od vodećih parametara u razvoju Multi Flex¹ mašine. Naš cilj je da damo brza i efikasna rešenja, sa smanjenim troškovima i uticajem na životnu sredinu.

Proverite kako da postignete održivost u pakovanju sa Lachenmeier-om, koja je dokazana alatom našeg Smartpack održivog rešenja.

Ponovno korišćenje energije

Vertikalno pomeranje rama mašine stvara energiju. Ova energija se kod konvencionalnih mašina pretvara u toplotu. Ekološki prihvatljivije rešenje može se postići ukoliko se ova energija, preko uređaja za rekuperaciju, vrati nazad u mrežu napajanja.

Ušteda prostora za proizvodnju

Multi Flex¹ mašina je smanjena u odnosu na prethodni model kako u visini i širini, tako i u dužini, tako da zauzima manji prostor u proizvodnji i zahteva manju visinu proizvodnog objekta.

Uklanjanje viška materijala za pakovanje

Uklanja višak materijala za pakovanje sa mesta, kao što su odsečci uglova, gornji tabaci, trake itd, a ujedno održava savršenu stabilnost tereta po najnižoj mogućoj ceni.

Ekonomičnost

Mogućnosti proizvodnih resursa su u potpunosti iskorišćene, s obzirom da mašina radi sa verovatno najvećim kapacitetom poznatim na tržištu pri stopi efikasnosti od skoro 100% - sve to je omogućeno kroz savršeno uklapanje mašine i folije za umotavanje.

Lako za rukovanje

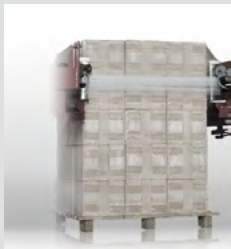
Lako i jednostavno za rukovanje i praćenje. Naš intuitivni HMI sistem vođenja evidencije dodirrom pruža kupcima jednostavne, korisne i operativne informacije koje, kao krajnji rezultat, doprinose smanjenju troškova folije, optimizuju celovitost tereta, smanjuju neplanirano održavanje i povećavaju produktivnost.

Energija

Potrošnja električne energije je smanjena za 40% u odnosu na prethodne modele – tačnije do 0,025 kWh - manje nego kod bilo kog drugog poznatog modela na tržištu. Uštede su postignute tako što je glavna težina smeštena na nivo poda. Nema pomeranja gore-dole, što povećava habanje mašine.

Životna sredina

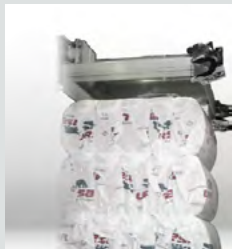
Sa našim sistemom za odmotavanje skupljajuće folije sa vrha (patent EP 1 184 281) možete uštedeti i do 10% folije i obezbediti malu potrošnju folije, a samim tim i smanjiti zagađenje životne sredine.



Cigla,
opeka



Građevinski
materijal



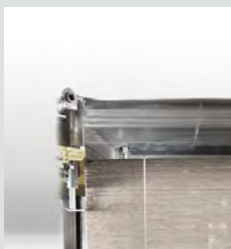
Izolacioni materijal



Hrana



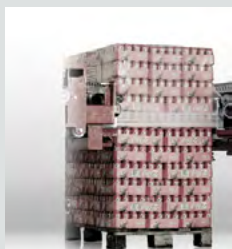
Hemikalije



Kartonska lepenka



Prazni ambalažni
materijali



Osvežavajući
napici



Hortikultura



Minerali i đubriva

Lachenmeier Stretch Hood

Lachenmeier snabdeva stretch hood ambalažom različite segmente industrije, od proizvodnje aparata za domaćinstvo, paletiziranih proizvoda iz oblasti industrije pića i prehrambene industrije, vreća napunjenih proizvodima iz oblasti građevinske i hemijske industrije, cigli i blokova, pa sve do posebno poručениh proizvoda za maloprodaju.

Lachenmeier širi svoje aktivnosti, kako i naši klijenti deluju sve više globalno. Našem proizvodnom asortimanu stalno dodajemo nove proizvode, tehnologije i usluge. Danas imamo filijale širom sveta, kao i široko rasprostranjenu mrežu komercijalnih agenata i distributera na svim kontinentima.

Na radnom nivou

Jednostavnost i inovacija

Jednostavnost i inovacija su najbolje predstavljeni u patentiranom sistemu mašine od vrha do poda (EP 2 069 206 B1). Ovaj sistem omogućava spuštanje uređaja za uvođenje folije sa vrha mašine i na taj način nema potrebe da se koriste merdevine za servisiranje i održavanje. Takođe, nema potrebe stajati na transporteru tokom servisiranja, pošto postoje naše ugrađene platforme. Svako servisiranje ili održavanje mašine može da se obavi na najpogodnijoj radnoj visini, tj. na nivou poda.



Promena folije

Naš sistem za uvođenje folije jednostavno se spušta do položaja za menjanje folije. Bez nepotrebnog trošenja folije.



Poluga za sečenje i zavarivanje

Izaberite komandu poluge za sečenje/zavarivanje folije na komandnoj tabli i sistem za uvođenje folije će se pomeriti na pravi položaj za laku zamenu.



Usisne kutije

Nema potrebe da nosite alat i rezervne delove na gornji deo mašine. Gornji deo mašine jednostavno spustite na željenu visinu za servisiranje.





Sedište

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

Kancelarije u svetu

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

www.lachenmeier.com