



Lachenmeier Stretch Hood **X1**

Inovatia nu cunoaste limite



## Lachenmeier Stretch Hood

### Consum de energie electrica redus

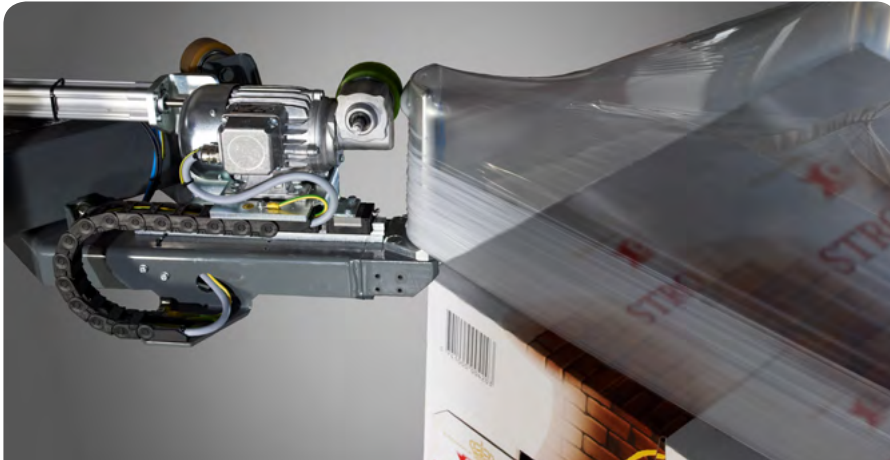
Cu 40% mai mic decat la modelele anterioare

### Dimensiune redusa

Se recastiga spatiu de productie costisitor.

### Greutate redusa

Greutatea masinii redusa cu mai mult de 20%



Cu brevetul nostru "colt ascutit" - EP 1184 281, vom elimina filmul subtire si fragil de la colturile paletului, pastrand un film cu o grosime cu cca 30% mai mare decat daca nu am utiliza acest sistem.

Simplitate, durabilitate și inovare au fost principiile de baza in dezvoltarea masinii de ambalare cu huse extensibile Multi FleX1.

O achizitie - acum mai mult decat oricand - se bazeaza pe solutia unui cost mai mic oferind integritatea optima a produsului la un raport cost-performanta optim.

## Lachenmeier Stretch Hood

Multi FleX1 ofera un nivel ridicat de flexibilitate intr-o multitudine de dimensiuni de incarcaturi care pot fi ambalate cu o singura masina. Masina este capabila sa ambaleze produse de la 400x400 la 1400x1400 mm.

Masina de ambalat cu huse extensibile Lachenmeier Multi FleX1 ruleaza probabil cu cea mai mare capacitate de ambalare + 250 paleti pe ora.

Ca toate masinile pentru huse extensibile La-

chenmeier, si masina Multi FleX1 se caracterizeaza printr-un dispozitiv de alimentare film simplu si usor de intretinut, sistem de deschidere a filmului unic vacuum/mecanic, unitati hidraulice de intindere, precum si aplicator de film codat controlabil, oferind o aplicare vizuala optima a filmului - care rezulta intr-o imagine mai buna a produsului ambalat.

Masina poate lucra cu diverse calitati si grosimi de filme, de la 20 la 200 micrometri.

Cunostintele noastre vaste in materie de film combinate cu masinile noastre de inalta calitate ne permit sa oferim solutia optima in cazul in care masina și filmul se potrivesc impreuna.

Lachenmeier inseamna masina, film, service - toate "ambalate" in conceptul SmartPack.

Lachenmeier  
**smartpack**

## Multi FleX1



### Cutii de aspirare

Se poate cobori partea superioara a masinii la nivelul de inaltime dorit.

### Consum de aer redus

Consumul de aer redus cu mai mult de 25%

### Cutit si bara de sudare

Intocuire usoara la nivelul solului

### Schimbarea filmului

La nivelul solului.  
Fara pierderi de film

## Multi FleX1

### Reducerea consumurilor diverse

Datorita multor ani de experienta in industria foliilor de ambalare, stim cum sa alegem calitatea și grosimea de film corecta pentru fiecare produs specific – permitandu-va sa reducati consumul de film, fara a compromite stabilitatea incarcaturii.

Acum, mai mult decat oricand, este esential pentru a reduce costurile, de a reduce consu-

mabilele, precum și sa respectam impactul asupra mediului al industriei noastre.

In Multi FleX1 ne-am redus consumul de energie considerabil. Am redus consumul de aer comprimat, iar greutatea totala si marea masinii au fost reduse extensiv, fapt prin care am obtinut economii considerabile care conduc la sustenabilitate imbunatatita.





## Durabilitate

Durabilitatea in ambalare a fost unul dintre parametrii de top în dezvoltarea lui MultiFleX1. Scopul nostru este de a livra solutii cu rapiditate și eficiență, reducând costurile și impactul asupra mediului.

Verificati cum sa obtineti durabilitate in ambalare cu Lachenmeier - dovedita prin intermediul instrumentului nostru de durabilitate SmartPack.

### Reutilizarea energiei

Deplasarea pe verticala a cadrului creeaza energie. Aceasta energie este in cazul masinilor conventionale convertita in caldura. O solutie mai prietenoasa pentru mediul inconjurator poate fi obtinuta in cazul in care aceasta energie este condusa inapoi la retea de alimentare prin intermediul unui dispozitiv de recirculare.

### Recastigarea spatiului de productie

Multi FleX1 a fost redus in dimensiune, atat in lungime, latime cat si inaltime, comparativ cu modelul precedent, rezultand mai puțin spatiu de productie ocupat atat la nivelul solului, cat si ca inaltime.

### Indepartarea excesului de material de ambalare

Se elimina materialele de ambalare in exces cum ar fi coltarele, colile de acoperire, benzile PP sau PET, etc. si totusi se pastreaza stabilitatea perfecta a sarcinii la cel mai mic pret posibil.

### Economie

Resursele de productie sunt utilizate la potential maxim, deoarece masina functioneaza, probabil, cu cea mai mare capacitate cunoscuta pe piata, la o rata de eficienta de aproape 100% - acest lucru fiind posibil printr-o potrivire perfecta intre masina si filmul de ambalare.

### Usor-de-utilizat

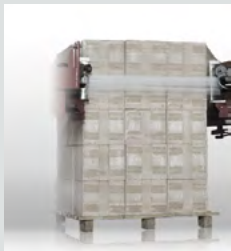
Simplu si usor de utilizat si monitorizat. Sistemul nostru de date de logare intuitiv, tactil HMI ofera clientilor informatii simple, utile, actionabile, care in cele din urma ajuta la reducerea costurilor de film, la optimizarea integritatii sarcinii, la reducerea intretinerii neplanificate si nu in ultimul rand la creșterea productivitatii.

### Energie

Consumul de energie electrica este cu 40% mai scazut in comparatie cu modelele anterioare - de pana la 0,025 kWh - mai mic decat orice alt model cunoscut pe piata. Se obtin economii prin plasarea greutatii la nivelul podelei. Fara miscari in sus si-n jos care sa creasca tensiunea pe masina.

### Mediu

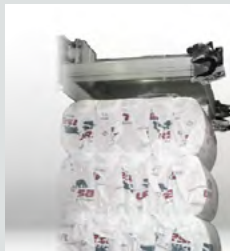
Cu sistemul nostru de derulare a foliei in top (brevetul EP 1 184 281), puteti economisi pana la 10% film și se asigura un consum mai mic de film, astfel incat sa reduceti poluarea mediului.



Blocuri dib  
Caramida/BCA



Materiale de  
Constructii



Izolatii



Produse  
Alimentare



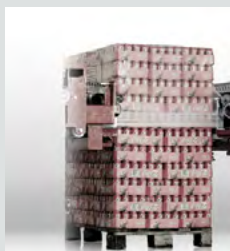
Produse Chimicale



Carton Ondulat



Recipiente  
Pentru Ambalare



Bauturi



Horticultura



Produse Minerale

### Lachenmeier Stretch Hood

Lachenmeier furnizeaza huse extensibile de ambalare pentru diverse segmente industriale, de la produse electrocasnice, produse paletizate ale industriei de bauturi sau ale industriei alimentare, saci cu materiale de constructii sau produse chimice, caramizi si blocuri pana la produse pentru retail.

Extinderea Lachenmeier la nivel global este o consecinta a clientilor nostri. Constant, adaugam noi produse, tehnologii si servicii gamei noastre de produse. Astazi, avem filiale peste tot in lume si o retea larga de agenti si distribuitori extinsa pe toate continentele.

## La nivelul podelei

### Simplitate si Inovatie

Simplitatea si inovatia sunt reflectate in brevetul (EP 2 069 206 B1) pentru coborarea partii superioare a masinii. Acest sistem permite ca dispozitivul de alimentare cu film sa fie coborat din partea de sus a masinii, astfel ca nu este necesara o scara pentru a urca in varf pentru service si intretinere. De asemenea, nu este nevoie de a sta pe conveior pentru service datorita platformei noastre integrate. Orice singura actiune de service sau intretinere poate fi realizata la nivelul podelei.



### Schimbarea filmului

Dispozitivul de alimentare cu film este coborat simplu in pozitia de schimbare film. Fara pierdere de film.



### Cutit si bara de sigilare

Se selecteaza cutit/bara de sigilare a filmului din panoul de comanda si dispozitivul de alimentare cu film se va misca in pozitia corecta pentru o schimbare usoara.



### Cutiile de aspiratie

Nu este nevoie de a cara scule si piese de schimb in varful masinii. Se coboara simplu platforma masinii la nivelul de inaltime dorit.





#### **Sediu central**

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

#### **Filiale in lume**

Germany	Lachenmeier	Tel. +49 (0700) 7342 2200	<a href="mailto:info-de@lachenmeier.com">info-de@lachenmeier.com</a>
UK	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)