

Lachenmeier Stretch Hood X1

İnovasyon sınır tanımıyor...



## Lachenmeier Stretch Hood

### Azaltılan elektrik tüketimi

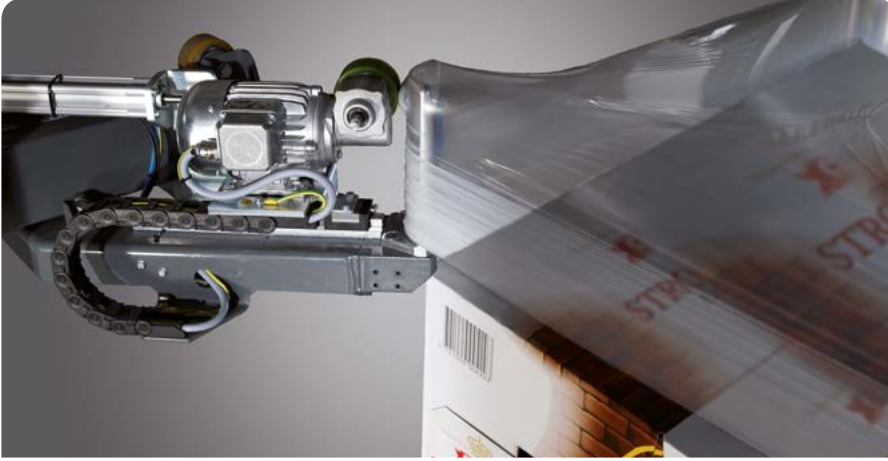
Önceki modellerimize oranla %40.

### Küçültülen ebatlar

Maliyetli fabrika alanından avantaj.

### Azaltılan ağırlık

Makina ağırlığı %20'den fazla azaltıldı.



Patentli Lachenmeier film giydirme sistemi ile %10'a varan film tasarrufu sağlanmaktadır (Patent No EP 1184 281). Film giydirme sistemi köşelere gelen filmin gerdirme esnasında %30 oranında daha az gerilmesini, köşelerdeki filmin daha kalın kalmasını sağlar.

Sadelik, sürdürülebilirlik, ve inovasyon Stretch Hood Multi FleX1 geliştirilirken temel prensibimiz olmuştur.

Şimdi her zamankinden daha fazla maliyet-performans optimizasyonu ile optimum ürün bütünlüğü sağlayan en düşük maliyetli satınalmalar için çözümler sunulmaktadır.

## Lachenmeier Stretch Hood

Multi FleX1 makinesi değişik ebatlardaki ürünlerinizin aynı makinede paketlenmesinde büyük esneklikler sunmaktadır. 400x400mm ebatlarından 1400 x 1400mm ebatlarındaki ürünlere kadar paketlenme imkanı sunmaktadır.

Lachenmeier Multi FleX1 makinesi bilinen en yüksek kapasite olan +250 palet saat kapasiteye sahiptir.

Tüm Lachenmeier Stretch Hood makinelerinde olduğu gibi bu makinemiz de kullanıcı dostu ve bakım kolaylığı sunan özelliklere sahiptir. Film besleme ünitesi, vakumlu ve mekanik film açma ünitemiz, hidrolik film germe, encoder kontrollü film germe ve giydirme özellikleri, görsel olarak en iyi film uygulamasını ve ürünün öne çıkmasını sağlamaktadır.

Makinemiz değişik kalite filmler ve 40-200

mikron kalınlıkları giydirebilmektedir. Film konusundaki geniş bilgimiz, makine tecrübemiz ile birleşerek makine ve filmin en optimum çözüm için sunulmasına imkan sunmaktadır.

Lachenmeier makine, film ve servis konseptini smartpack çözümü altında bir bütün olarak sunmaktadır.

Lachenmeier  
**smartpack**

## Multi FleX1



### Emiş fanları

Makine üst platformunu indirin ve istenilen noktada servis yapın.

### Hava ihtiyacı azaltıldı

Hava kullanımı %25 daha azaltıldı

### Kesme bıçağı ve film kaynak çenesi

Zemin hizasında. kolay değişim.

### Film değişimi

Zemin hizasında.  
Film zaiyatı yoktur.

## Multi FleX1

### Sarf malzeme kullanımında avantajlar

Paketleme endüstrisindeki onlarca yıllık tecrübemiz, film konusunda da doğru film kalitesi ve kalınlığı seçiminde önemli rol oynar. Ürünüze en uygun filmin tedariki için gerekli desteğin sunulması sarf malzeme kullanımında kaliteden ve stabiliteden ödün vermeden film kullanım miktarınız azaltılır ve kontrol edilir.

Şimdi her zamankinden daha fazla dikkat ederek sarf malzeme kullanımını azaltmak, maliyetleri düşürmek ve çevreye verdiğimiz etkiyi de minimize etme sorumluluğundayız.

Multi FleX1'deki elektrik kullanımını önemli miktarlarda düşürdük. Enstrüman hava miktarı, makine ağırlığı gibi unsurlar da düşürülerek sürdürülebilirlik ilkelerine katkı sağlandı.



## Sürdürülebilirlik

Ambalaj sektöründeki sürdürülebilirlik ilkeleri Multi FleX1' in geliştirilmesinde önemli parametrelerden biri olmuştur.

Kanıtlanmış Lachenmeier Smartpack çözümü ile ambalaj sektöründeki sürdürülebilirliğe nasıl sahip olabileceğinizi beraber inceleyelim.

### Enerji dönüşümü

Makinenin asansör tabir edilen kısmının dikey hareketi bir enerji doğurur. Geleneksel makinelerde bu hareket ısıya dönüşür. Daha çevre dostu bir çözüm bu enerjinin bir sirkülasyon cihazı aracılığı ile şebekeye geri aktarılması olacaktır.

### Üretim alanından istifade

Multi FleX1 makinesi ebatları en, boy ve yüksekliği azaltılarak bir önceki modelimize oranla daha küçük bir yerleşim alanına ihtiyaç duymaktadır. Gerekli bina yüksekliği de düşürülmüştür.

### Diğer ambalaj malzemelerinin elimine edilmesi

Köşe koruyucular, palet üst örtüsü, çember/şerit gibi ikinci ambalaj sarf malzemelerinin elimine edilerek sarfiyat ve maliyetler düşürülmektedir.

### Ekonomi

Üretim kaynakları %100'e yakın bir verimlilik prensibine optimize edilmektedir. Aynı şekilde makine ve film arasında da mükemmel bir uyuma ihtiyaç duyulmaktadır ki bu sayede yüksek verimlilik sağlanabilir.

### Kullanım Kolaylığı

Sade yapısı işletme ve kullanım kolaylığı sunmaktadır. Gelişmiş HMI dokunmatik panel üzerinden tüm verilere ulaşarak film kullanım miktarları, servis periyodları gibi pekçok data planlama ve işletme desteği sunarak üretim miktarlarının artmasına katkı sağlamaktadır.

### Enerji

Enerji ihtiyacı önceki modellerimize oranla %40 düşürülerek sektörde bilinen en düşük değer olan 0,025KWh birim seviyesine getirilmiştir. Bu tasarruf makine ağırlık merkezini zemin seviyesine çekerek, aşağı ve yukarı hareketteki aşınmaları minimize ederek gerçekleştirilmiştir.

### Çevre

Patentli Lachenmeier film giydirme sistemi ile %10'a varan film tasarrufu sağlanmaktadır. (Patent No EP 1184 281). Film kullanım miktarınız azaltılarak çevre kirliliği oranı da düşürülmüştür



Tuğla



Yapı Malzemeleri



İzolasyon



Yiyecek Maddeleri



Kimya



Oluklu Mukavva



Boş bidon ve kutular



İçecek



Bahçe ürünleri



Mineraller

### Lachenmeier Stretch Hood

Lachenmeier stretch hood paketleme makineleri çeşitli endüstrilere sunmaktadır. Beyaz Eşya'dan paletli gıda ve içecek ürünlerine, kimya ve inşaat sektöründeki torbalı ürünlerden, tuğla ve gaz beton ürünlerine varan çok geniş bir ürün gamı yer almaktadır.

Globalleşen dünya ile Lachenmeier büyümeye devam etmekte ve yeni ürünler, teknolojiler ve servisler ile hizmet sunmaktadır. Dünya genelindeki iştiraklerimiz, temsilci ve distribütörlerimiz ile tüm kıtalarda faaliyet göstermekteyiz.

## Zemin hizasında

### Sadelik ve İnovasyon

Sadelik ve İnovasyon, patentli üst modülü aşağı indirme sistemimiz ile yansıtılmıştır (EP 2 069 206 B1). Film besleme ünitesinin bulunduğu üst modül aşağı zemin seviyesine kadar indirilir. Bir merdiven ile makinenin üzerine tırmanılması gerekmemektedir. Entegre platform sistemimiz ile üst modüle basamaklarla çıkılmaktadır. Tüm servis ve bakım zemin hizasında yapılmaktadır. Tek düğmeyle üst modül ayağınıza gelsin...



### Film Değişimi

Film besleme ünitesi aşağı inerek film değişim noktasına gelir. Film zaiyatı yoktur.



### Kesme bıçağı ve film kaynak çenesi

Operatör Panelinden kesme bıçağı/film kaynak çenesini seçin. Film besleme ünitesi üzerinde mekanizma otomatik olarak yana kayar ve değişime hazır olur.



### Emiş fanları

Makinenin üzerine takım çantası ve yedek parçalar ile çıkmaya ihtiyaç yoktur. İstenilen servis yüksekliğine üst modül indirilir.





### **Merkez Ofiz**

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

### **Dünya çapında İştirakler**

Almanya	Lachenmeier	Tel. +49 (0700) 7342 2200	info-de@lachenmeier.com
Birleşik Krallık	Lachenmeier	Tel. +44 (0161) 205 3666	info-uk@lachenmeier.com
ABD	Lachenmeier	Tel. +1 (877) 859 7205	info-us@lachenmeier.com

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