



Lachenmeier Enfundadora **X1**

La innovación no conoce límites...



## Lachenmeier Enfundadora

### Reducido consumo eléctrico

Un 40 % menos que los anteriores modelos.

### Tamaño reducido

Recupere el caro espacio del suelo de producción.

### Peso reducido

El peso de la máquina ha sido reducido en más de un 20%.



Con nuestra patente de esquinas afiladas, EP 1184 281, eliminamos el film frágil y flojo de las esquinas de la carga, por lo que el film pasa a ser un 30 % más grueso que si no se utilizara el sistema.

La sencillez, sostenibilidad y la innovación han sido los principios que han guiado el desarrollo de la enfundadora Multi FleX1.

Ahora, más que nunca, cualquier compra se basa en la solución de menor precio que ofrezca el mejor producto con la mayor rentabilidad.

## Enfundadora Lachenmeier

La Multi FleX1 ofrece un gran nivel de flexibilidad al multiplicar los tamaños de carga que se pueden embalar en una máquina. La máquina puede embalar productos de entre 400 x 400 y 1400 x 1400 mm.

La enfundadora Lachenmeier Multi FleX1 es probablemente la máquina que tenga la mayor capacidad conocida de +250 cargas por hora.

Como todas las enfundadoras de Lachenmeier, esta máquina se caracteriza por un alimentador de film sencillo y de simple mantenimiento, un sistema excepcional de apertura de vacío/mecánico, las unidades hidráulicas de estiramiento y la aplicación controlada por el codificador, que provee una aplicación del film visualmente óptima. La máquina puede manejar diferentes calidades y grosores de films, desde 20 - 200 micra.

Nuestro amplio conocimiento de los films, junto con la alta calidad de nuestras máquinas, nos permiten ofrecer una solución óptima en la que máquina y film encajan a la perfección.

Lachenmeier es máquina, film, servicio:

Lachenmeier  
**smartpack**

## Multi FleX1



### Cajas de aspiración

Descienda la parte superior de la máquina hasta alcanzar la altura deseada de funcionamiento/servicio.

### Consumo reducido de aire

Consumo reducido de aire

### Viga de sellado y corte

Fácil sustitución a nivel del suelo.

### Cambio de film

A nivel del suelo.  
Sin derroche de film.

## Multi FleX1

### Reducción de varios consumos

Gracias a que tenemos muchos años de experiencia en el sector del embalaje, sabemos cómo seleccionar la calidad y el grosor adecuados del film para cada producto específico, lo que permite reducir el consumo del film sin por ello comprometer la estabilidad de la carga.

Ahora, más que nunca, es importante reducir gastos y consumibles, así como respetar el impacto medioambiental de nuestro sector.

En la Multi FleX1 hemos reducido el consumo eléctrico de manera considerable. Hemos reducido el consumo de aire comprimido, así como el peso y el tamaño generales de la máquina, por lo que hemos obtenido unos ahorros considerables que nos permiten mejorar la sostenibilidad.



## Sostenibilidad

La sostenibilidad en el embalaje ha sido uno de los principales parámetros a la hora de desarrollar la Multi Flex<sup>1</sup>. Nuestro objetivo es ofrecer soluciones de manera rápida y eficaz, reduciendo gastos y el impacto medioambiental.

Compruebe cómo apostar por la sostenibilidad en el embalaje con Lachenmeier: demostrado gracias a nuestra herramienta de sostenibilidad en el embalaje.

### Reutilización de la energía

El movimiento vertical del bastidor crea energía. En las máquinas convencionales, esta energía se convierte en calor. Si dicha energía se devuelve a la red de suministro gracias a un dispositivo de recirculación, obtendremos una solución más respetuosa con el medioambiente.

### Recuperación del espacio de producción

La Multi Flex<sup>1</sup> es más pequeña en altura, ancho y profundidad en comparación con los modelos anteriores, por lo que necesita menos suelo de producción y altura.

### Eliminación del material de embalaje sobrante

Elimine el material sobrante de embalaje, como esquinas, coberturas, flejes, etc., manteniendo una estabilidad de carga perfecta al menor precio posible.

### Económico

Los recursos de producción se utilizan al máximo, ya que la máquina funciona con probablemente la mayor capacidad del mercado y con una tasa de efectividad cercana al 100 %.

Esto es posible gracias a la perfecta combinación entre la máquina y el film de embalaje.

### Facilidad de uso

Una máquina fácil y sencilla de manejar y controlar. Nuestro intuitivo sistema táctil HMI de introducción de datos les ofrece a los clientes información sencilla, práctica y procesable que permite reducir los gastos del film, optimizar la integridad de la carga, reducir paradas de mantenimiento no planificadas y aumentar la productividad.

### Energía

El consumo de energía eléctrica es un 40% inferior en comparación con modelos anteriores (de 0,025 kWh) y con cualquier otro modelo del mercado. El ahorro se obtiene al colocar el principal peso a nivel del suelo. No hay movimientos ascendentes o descendentes que aumenten el desgaste de la máquina.

### Medioambiente

El sistema patentado (EP 1 184 281) de desenrollado del film asegura un consumo bajo del mismo, ahorrando hasta un 10% y reduciendo la contaminación medioambiental.



Ladrillos



Materiales de construcción



Aislamiento



Alimentación



Productos químicos



Corrugado



Recipientes vacíos



Bebidas



Horticultura



Minerales

### Enfundadora Lachenmeier

Lachenmeier ofrece sus servicios de embalaje en diferentes sectores industriales, desde electrodomésticos, objetos en palés del sector de bebidas y alimentos, bolsas rellenas de productos del sector químico y de la construcción, ladrillos y bloques hasta productos del comercio minorista.

Lachenmeier sigue creciendo, ya que nuestros clientes también lo hacen. Constantemente añadimos nuevos productos, tecnología y servicios a nuestra gama de productos. Hoy, tenemos filiales en todo el mundo, así como una amplia red de agentes y distribuidores presentes en todos los continentes.

## A nivel del suelo

### Sencillez e innovación

Sencillez e innovación se reflejan en el sistema patentado del sistema de bajar la parte superior al nivel del de la máquina (EP 2 069 206 B1). Este sistema permite que el alimentador de film suelo se mueva de arriba a abajo, por lo que no es necesario utilizar una escalera para tareas de reparación y mantenimiento. Además, tampoco es necesario permanecer en la transportadora durante las tareas de reparación, gracias a la plataforma integrada. Cada tarea de reparación o mantenimiento se puede realizar a nivel de suelo. Un trabajo de una sola herramienta.



### Cambio de film

El alimentador de film se mueve hacia abajo a la posición para cambiar el film. Sin derroche de film.



### Viga de sellado y cote

Seleccione la viga de sellado y cote en el panel OP y el alimentador de film se moverá a la derecha para su sustitución.



### Cajas de succión

No necesitará llevar herramientas ni piezas de repuesto a la parte superior de la máquina. Solo tendrá que descender la parte superior de la máquina a la altura deseada de servicio





**Oficina principal**

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

**Filiales en el mundo**

Alemania	Lachenmeier	Tel. +49 (0700) 7342 2200	info-de@lachenmeier.com
Reino Unido	Lachenmeier	Tel. +44 (0161) 205 3666	info-uk@lachenmeier.com
EE. UU	Lachenmeier	Tel. +1 (877) 859 7205	info-us@lachenmeier.com

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