



## EVMsplit 5006

Máquina manual desgrasadora y desveladora combinada

DESVELAR



### Las ventajas de la EVMsplit 5006

- **Rodillo especial / rodillo de arrastre** con dos tipos de dientes que permite una aplicación versátil
- **Optimización del proceso** mediante una máquina que retira las membranas, los tendones y la grasa en una misma operación y con la misma máquina.
- **Aumento del rendimiento** mediante la extracción de la grasa y los tendones sin daños al producto.
- Máquina de estructura robusta para un **incremento del rendimiento** y tiempos de ajuste reducidos.

**MAJA**<sup>®</sup>

Desde hace más de 60 años, MAJA ha desarrollado, producido y distribuido máquinas descortezadoras y desveladoras de alta calidad, para los requerimientos de las carnicerías y procesadores de carne industrial. El objetivo de MAJA es suministrar soluciones prácticas orientadas a ayudar a las compañías procesadoras de carne a optimizar al máximo los procesos de producción.

# Máquina combinada EVM<sup>split</sup> 5006: Aplicación versátil & incremento de los beneficios.

## Aplicación versátil

Para la extracción de tendones, grasa y membranas, especialmente de los cortes más grandes de ternera y buey, pero también de cerdo y cordero.

## Equipo y características

### Optimización del proceso mediante un rodillo dentado especial:

- Gracias al rodillo dentado de arrastre con dos tipos de dientes, el trabajo de desgrase y desvelado de membranas puede ser realizado a la vez y con la misma máquina.
- El rodillo dentado de arrastre tiene dos formas de dientes diferentes: 1/3 del ancho del rodillo con diente grueso para la eliminación de grasa y tendones. 2/3 del ancho del rodillo con diente fino para la extracción de las membranas.
- La preparación de la pieza de carne mediante la habitual extracción manual de grasa y tendones se pueden combinar con el proceso de desvelado. Para ahorrar tiempo y mejorar la higiene del producto.
- Aumento del rendimiento, ya que el hecho de que el rodillo tenga una forma especial para desgrasar evita que el operario utilice el rodillo de desvelado para retirar las partes gruesas de grasa y tendones, evitando así eliminar trozos de carne conjuntamente con grasa y tendones.
- Ahorro de personal, ya que todos los pasos son llevados a cabo por un solo operario.
- Solución muy económica: 1 máquina – 3 aplicaciones.

### Estructura de máquina fácil de usar por el usuario:

- El diseño de máquina está realizado para permitir un trabajo ergonómico, altamente eficiente y preciso para un desvelado perfecto.
- Sin palancas de ajuste en el exterior de la máquina que permiten al operario permanecer más cerca de la línea de procesado.
- El diseño de máquina permite colocar las cajas estándar tipo EII / EIII de recogida de membranas a lo ancho de la máquina.
- Operación mediante pedal de diseño ergonómico (material plano), lo que significa un mayor confort para el operario sin dejar marcas en su pie.



# Características y concepto de máquina: Potente y orientada al usuario.

## Configuración individual en cada línea:

- Como la máquina no tiene palancas de ajuste laterales, puede ser integrada en diferentes puestos de trabajo sin afectar a su funcionamiento.
- Uso flexible dentro de la planta de procesado.

## Limpeza del rodillo de transporte dentado:

- Mayor distancia entre rodillos y soporte para facilitar la limpieza evitando que se acumule tendones y grasa.
- Para un descortezado perfecto y constante, el rodillo dentado se limpia continuamente mediante aire comprimido.
- Las toberas de aire se mueven mecánicamente por un mecanismo guía. Ventaja : muy poco mantenimiento – gastos de servicio muy bajos. El aire comprimido es utilizado solamente para la limpieza del rodillo dentado y no (como otros sistemas) para mover la barra de la boquilla.
- Fácil limpieza, ya que la barra de la boquilla puede ser colocada en posición de limpieza.
- Tubo soplador con boquillas de limpieza eficientes para un consumo reducido de aire y bajo nivel de ruido.
- La máquina está equipada con un sistema de filtros por aire. Consiste en un prefiltro y un microfiltro.

## Cambio y ajuste rápido y fácil de la cuchilla:

- Sin herramientas, mediante un dispositivo de bloqueo rápido.
- Sistema de portacuchillas a prueba de manipulaciones que garantizan un resultado de desvelado uniforme y de alto rendimiento.

## Manejo rápido y fácil del porta-cuchillas:

- No es necesario retirar el porta-cuchillas para el cambio y limpieza de las cuchillas. Permanece en la máquina y sólo hay que colocarlo en posición de limpieza.
- Ventaja: El porta-cuchillas no puede ser dañado por accidente. Buena calidad de desvelado, reducidos costes de mantenimiento y aumento en la seguridad operativa.
- Cambio de cuchillas por el operario, sin personal de mantenimiento.



# EVMsplit 5006

Datos técnicos

Modelo	Ancho de corte mm	Anchura de la máquina mm	Profundidad de la máquina mm	Altura de la máquina mm	Potencia necesaria kW 400V/50Hz/3AC	Peso kg
EVMsplit 5006	554	946	760	1005	0,55	215

Conexión aire comprimido 3/8"

## Equipo & características



### Alto estándar de seguridad:

- La máquina está de acuerdo con las regulaciones CE y la norma CE en 12355 de máquinas de descortezado y desvelado de membranas.

### Diseño de máquina higiénico:

- Todas las partes de la máquina están realizadas con material de seguridad alimentaria.
- Bastidor sin superficies horizontales; con borde de goteo en forma de V.
- Diseño de máquina sin plato inferior para evitar la acumulación de suciedad en el parte inferior de la máquina.
- Mesa de trabajo con nuevo diseño para una accesibilidad óptima en posición de limpieza.

### Calidad MAJA para ciclos de durabilidad y larga vida:

- Estructura realizada en planchas de acero inoxidable de 2 a 10 mm: proporcionando una sólida construcción para mantener el valor de la máquina.

## Accesorios & opciones

### ■ Plataforma para el operario (dos versiones):

- 1) Adaptación de la altura de trabajo a la línea de deshuesado.  
La plataforma se puede levantar y bloquear para facilitar la limpieza
- 2) Para adaptar la altura de trabajo a la altura del operario, hay disponible una plataforma con tres posiciones para que cada operario pueda ajustar su altura de trabajo ergonómicamente.



EVMsplit 8 / 2018 ES  
A reserva de modificaciones.