

## Sierra para partir Autoline APS7



## Veloz, fiable y precisa

La tecnología que respalda a la sierra para partir Autoline de Frontmatec brinda los resultados más precisos y consistentes de la industria en cuanto a rendimiento de lomos — un aspecto crucial para el deshuesado automático.

### Autoline

El concepto de Autoline asegura un procesamiento uniforme, precisión y productos de alta calidad.

Con Autoline, se mantiene el funcionamiento continuo del transportador de la línea de proceso, ya que las máquinas Autoline se sincronizan con el transportador de la línea principal, de manera que cuando las canales son movidas hacia delante por los dedos de tracción, se efectúa la fijación y el procesamiento.

El concepto Autoline es dinámico, puesto que se pueden colocar varias máquinas Autoline a lo largo del transportador principal de la línea de procesamiento. Todas las máquinas Autoline son tipo “conectar y usar”, y pueden funcionar con cualquier tipo de línea de procesamiento de cerdos nueva o existente.

### Higiene

Para asegurar niveles elevados de higiene, al igual que para una limpieza fácil y eficiente, la máquina se fabrica de acero inoxidable. Para eliminar la transferencia de bacterias, las herramientas se lavan en caliente-frío después de cada operación, cuando retornan a la posición inicial.

### Opciones

- Se ofrece una versión para partir cerdas
- La sierra para partir de Frontmatec es capaz de procesar canales con o sin cabeza, con el espinazo cortado o sin cortar

### Por qué la sierra para partir Autoline

- Capacidad elevada: 750 canales/hora (cuando se coloca la máquina en serie, esta capacidad puede aumentar a hasta 1.500 canales/hora)
- Propicia un deshuesado provechoso
- Cortes precisos y fiables basados en las medidas individuales de cada cerdo
- Funcionamiento veloz
- Recopilación automática del polvo y huesos picados — la única máquina de la industria que ofrece esta función
- Limpieza y mantenimiento fáciles



## Precondiciones

- Para poder procesar las canales, la longitud desde la punta del gambrel hasta la trompa deberá estar entre 1,5-2,1 m/59-82 pulg. (No es necesario para cerdas. Esta distancia puede modificarse a solicitud)
- Los cerdos no deberán haber padecido de enfermedades tales como hernia, abscesos, etc.
- Las canales cuya longitud está fuera de lo especificado o que por algún motivo no pudieron ser procesadas sencillamente pasan a través de la máquina

## Seguridad y precondiciones legales

La sierra para partir de Frontmatec cumple con las demandas más exigentes de salubridad y seguridad y está aprobado por la CE. Además ha sido diseñada conforme a reglamentaciones de la UE y de la USDA.

## Datos Técnicos

Capacidad	750 canales de cerdo/h 500 canales de cerda/h
Longitud	2.200 mm/86,61 pulg
Ancho	2.300 mm/90,55 pulg
Altura	3.600 mm/141,73 pulg
Peso	1.800 kg/1,98 T
Sistema de motores	25 kW (33,5 hp) a 3x400 V
Voltaje	Puede adaptarse según cualquier norma internacional
Agua (fría), máx. 2 bar	10°C/50°F
Agua (temp.), 8-10 bar	42°C/108°F
Agua (caliente), 3 bar	82°C/180°F

Los datos técnicos están sujetos a modificaciones.

## Ventajas del concepto de Autoline

- Procesamiento homogéneo y canales de alta calidad con fijación
- Nivel elevado de higiene gracias al lavado automático de las herramientas luego de cada operación
- Facilidad de uso y localización de averías gracias a los tableros de control uniformes y fáciles de usar de las máquinas Autoline de Frontmatec
- Transferencia de valores medidos entre máquinas Autoline en la línea de procesamiento
- El software de Frontmatec puede conectarse a todos los tipos de sistemas de monitoreo.
- Reducción del nivel de ruido general al mínimo en la línea de procesamiento por medio de sistemas de motores externos

## Contáctenos

CN: shanghai@frontmatec.com  
Phone: +86 215 859 4850

DK: kolding@frontmatec.com  
Phone: +45 763 427 00

NL: rijssen@frontmatec.com  
Phone: +31 886 294 000

UK: birmingham@frontmatec.com  
Phone: +44 121 313 3564

[frontmatec.com](http://frontmatec.com)

DE: beckum@frontmatec.com  
Phone: +49 252 185 070

ES: barcelona@frontmatec.com  
Phone: +34 932 643 800

RU: moscow@frontmatec.com  
Phone: +7 495 424 9559

US: kansascity@frontmatec.com  
Phone: +1 816 891 2440