

Mesa Transportadora de Vísceras para Vacunos y Cerdos

+5411-3999-3564 - ventas@eplif.com.ar - www.eplif.com

Definición Técnica

La mesa transportadora de vísceras sincronizada es un equipo industrial diseñado para el recepcionado, traslado, clasificación y eventual decomiso de vísceras rojas y verdes durante el proceso de faena en plantas frigoríficas de bovinos y porcinos.



Su función principal es integrar el flujo de vísceras con los transportadores de canales y cabezas, permitiendo una inspección veterinaria eficiente, trazable y conforme a normativas sanitarias.

Componentes y Características Estructurales

- **Bandejas de acero inoxidable:** Permiten la deposición ordenada de vísceras rojas (pulmones, corazón, hígado) y vísceras verdes (estómago, intestinos).
- **Estructura modular:** fabricada en acero inoxidable AISI 304 o acero al carbono con terminación galvanizado por inmersión en caliente, resistente a agentes corrosivos y apta para limpieza intensiva.
- **Sistema de transporte lineal:** cadena a rodillos marca **EPLIF**, con velocidad regulable según el ritmo de faena.
- **Modelos:** [Cadena a Rodillos 4" 6000Kg](#), [Cadena a Rodillos 6" – 6000Kg](#), [Cadena a Rodillos 6" - 12.000 Kg](#)
- **Sincronismo mecánico o electrónico:** vinculado al avance de los transportadores de canales y cabezas, asegurando que cada conjunto visceral se mantenga asociado al animal correspondiente.
- **Canaletas de escurrimiento:** para líquidos biológicos, facilitando la limpieza y evitando contaminación cruzada.
- **Estaciones de inspección veterinaria:** permiten la evaluación sanitaria de cada conjunto visceral, con posibilidad de decomiso inmediato mediante bandejas de rechazo o conductos específicos.

Función Operativa y Trazabilidad

- Recepción directa desde el operario de eviscerado, con identificación por gancho, número o RFID.
- Clasificación sanitaria: vísceras aptas para consumo, subproductos industriales y residuos.
- Decomiso sincronizado: si se detecta patología en vísceras, se puede vincular automáticamente al canal y cabeza del animal, facilitando el rechazo integral.
- Registro por lote o por individuo, según el sistema de trazabilidad implementado.
- **Higiene y Normativa**
 - Cumple con BPM (Buenas Prácticas de Manufactura), HACCP y requisitos de SENASA para inspección post mortem. Compatible con sistemas de lavado automático, desinfección por aspersión y control de temperatura ambiental.

Mesa Transportadora de Visceras para Vacunos y Cerdos

+5411-3999-3564 - ventas@eplif.com.ar - www.eplif.com

Imágenes de Transportadores Instalados





Mesa Transportadora de Vísceras para Vacunos y Cerdos

+5411-3999-3564 - ventas@eplif.com.ar - www.eplif.com

Protocolos de Inspección

Etapa	Criterios de Inspección
Recepción de componentes	Verificación dimensional y trazabilidad
Montaje	Alineación de bandejas, canaletas y sincronismo
Operación	Fluidez de desplazamiento sin interrupciones
Mantenimiento	Limpieza profunda, revisión de desgaste y lubricación

Criterios de Selección

- Tipo de vísceras procesadas (rojas, verdes, mixtas).
- Ritmo de faena y sincronismo requerido.
- Espacio disponible en planta y disposición de líneas.
- Nivel de automatización y trazabilidad implementado.

Ventajas Institucionales

- Fabricación nacional con integración productiva.
- Adaptabilidad a normativas sanitarias y operativas.
- Documentación técnica replicable para formación y mejora continua.
- Modelo de independencia productiva como ventaja competitiva.

© EPLIF® – Marca registrada. Todos los derechos reservados.

Este documento y su contenido técnico son propiedad de EPLIF®. Queda prohibida su reproducción o uso sin autorización expresa