

Descripción General

El transportador aéreo de cabezas está diseñado para el traslado suspendido de cabezas de vacunos y porcinos durante el proceso de faena, permitiendo su desplazamiento desde el punto de separación hasta las estaciones de inspección, clasificación o procesamiento. Su estructura modular y sincronizada garantiza continuidad operativa, higiene y trazabilidad.



EPLIF® fabrica íntegramente todos los componentes del sistema, incluyendo coronas, cadenas, soportes, rieles y mando motriz. Se comercializa por partes o como conjunto completo listo para instalar, con opción de instalación incluida. Además, se realiza la **proyección técnica personalizada** para cada cliente, asegurando compatibilidad operativa y trazabilidad.

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Detalle
Aplicación	Transporte aéreo de cabezas de faena
Tipo de sistema	Transportador aéreo suspendido
Material principal	Acero inoxidable AISI 304 o acero al carbono galvanizado por inmersión en caliente
Proceso de fabricación	Fundición, oxicorte CNC, mecanizado
Capacidad de carga	Adaptable según diseño
Unidades productivas	5 - Fundición de acero - corte, laminado y plegado - Centro de Oxicorte CNC - Centro de mecanizado - Tratamientos térmicos

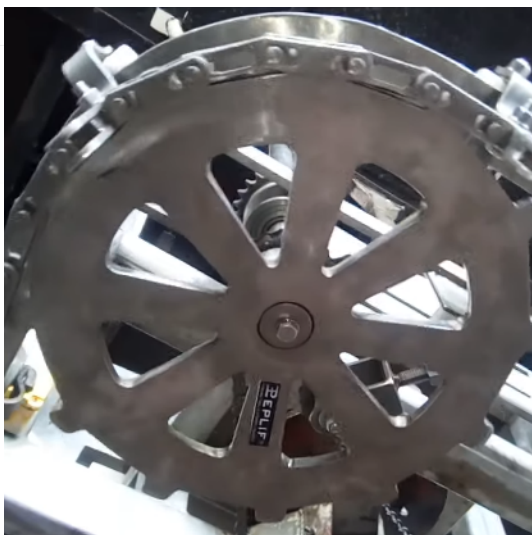
Componentes Clave

- **Rieles suspendidos:** Conformados en T invertida que permiten el desplazamiento lineal o curvo de los carros de traslado de las cabezas.
- **Carros de transporte:** diseñados para soportar peso y facilitar limpieza.
- **Coronas y cadenas:** Marca EPLIF sincronizadas con el ritmo de faena.
- **Modelo:** [Cadena Biplanar de 2"](#)
- **Soportes estructurales:** plegados CNC para precisión y resistencia.
- **Mando motriz:** opcional, adaptable a automatización.
- **Sincronismo operativo:** el sistema está sincronizado con los transportadores de canales y vísceras, permitiendo el **decomiso integral** cuando se detecta patología, vinculando cabeza, canal y vísceras del mismo animal.

Transportador Aéreo de Cabezas para Vacunos

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

Imágenes de Sistemas Instalados





Transportador Aéreo de Cabezas para Vacunos

+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 rieles y fijación segura
Operación		Fluidez de desplazamiento, sin vibraciones
Mantenimiento		Revisión de desgaste en ruedas, cadenas y puntos de fijación

Criterios de Selección

- Tipo de faena (vacunos, porcinos, mixto).
- Disposición de líneas de inspección y clasificación.
- Nivel de automatización deseado.
- Compatibilidad con sistemas de trazabilidad y decomiso.

Trazabilidad y Mejora Continua

EPLIF® implementa trazabilidad integral desde la fabricación hasta la instalación. Además, recibe **retroalimentación técnica** de los productos instalados durante su vida útil, lo que permite aplicar **mejoras continuas** en diseño, materiales y procesos. Esta interacción fortalece la confiabilidad operativa y el legado técnico. Se promueve también la incorporación de **microaleaciones funcionales** en piezas de desgaste, bajo protocolos controlados.

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