

Descripción General

El transportador aéreo **EPLIF** está diseñado para operaciones de faena en frigoríficos, optimizando el desplazamiento de vacunos y cerdos mediante un sistema suspendido robusto y eficiente. Su estructura modular permite adaptaciones según el tipo de faena y espacio disponible.



EPLIF fabrica íntegramente todos los componentes del sistema, desde las coronas, cadenas, soportes y mando motriz, hasta los rieles y carros de transporte. Esta integración productiva permite ofrecer el transportador aéreo tanto en formato modular por partes como en conjunto completo listo para instalar, con opción de instalación incluida. Asimismo, se realiza la proyección técnica personalizada del sistema, adaptándolo a las necesidades específicas de cada planta, garantizando compatibilidad operativa, trazabilidad y cumplimiento de normativas.

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Detalle
Aplicación	Faena de vacunos y cerdos
Tipo de sistema	Transportador aéreo suspendido
Material principal	Acero tratado térmicamente
Proceso de fabricación	Fundición, oxicorte CNC, mecanizado, galvanizado
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

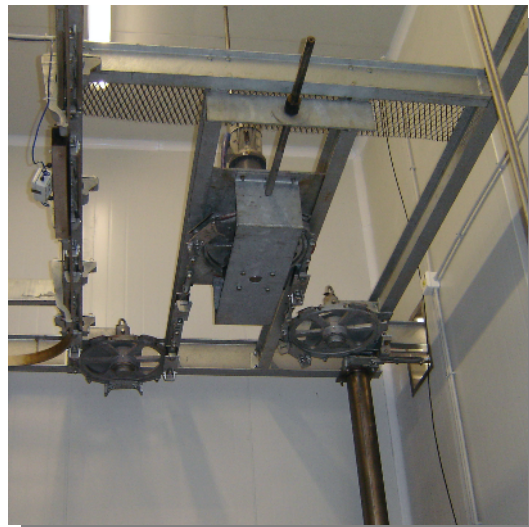
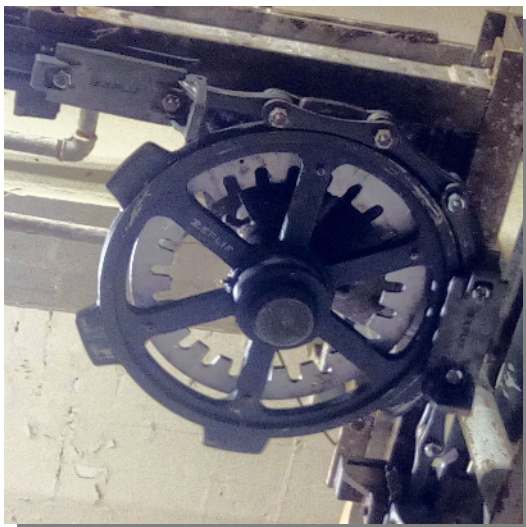
Componentes Clave

- **Rieles de acero:** Laminados con resistencia al desgaste.
- **Carros de transporte:** Roldana Para Frigoríficos (2,5 Kg, 3,2 Kg y 3,8 Kg).
- **Soportes estructurales:** Fundición Nodular o Acero Plegado.
- **Súper Estructura Soporte:** Perfiles Normalizados IPN, UPN conforme cálculo
- **Sistema de arrastre:** Cadena Ice Chains 6" o Rivet Less 6" y 4"

Marca EPLIF: [Cadena Ice Chains 6"](#) , [Cadena Rivet Less 4" y 6"](#)

Transportador Aéreo para Faena de Vacunos y Cerdos

Imágenes de Transportadores Instalados





Transportador Aéreo para Faena de 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 rieles y fijación segura
Operación	Fluidez de desplazamiento, sin vibraciones
Mantenimiento	Revisión de desgaste en ruedas y rieles

Criterios de Selección

- Tipo de faena (vacunos, cerdos, mixto).
- Espacio disponible en planta.
- Nivel de automatización deseado.
- Compatibilidad con sistemas existentes.

Trazabilidad y Economía Circular

EPLIF implementa un sistema de trazabilidad integral que permite codificar cada componente desde su fabricación hasta su instalación en planta. Esta trazabilidad se complementa con un proceso activo de **retroalimentación técnica**, donde se recopila información sobre el desempeño de los productos instalados durante toda su vida útil. Gracias a esta interacción con los usuarios y responsables de mantenimiento, se generan **mejoras continuas** en el diseño, fabricación y selección de materiales, fortaleciendo la confiabilidad operativa y el legado técnico. Además, se promueve la incorporación de **microaleaciones funcionales** en piezas de desgaste, revalorizando residuos industriales bajo protocolos controlados.

Ventajas Institucionales

- Fabricación 100% propia con integración productiva.
- Adaptabilidad a normativas sanitarias y operativas.
- Documentación técnica replicable para formación y mejora continua.

© **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.