

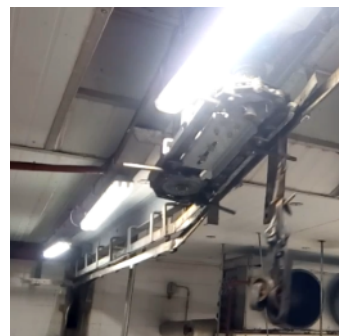


Transportador Aéreo de Bajada para Vacunos y Cerdos - Noria de Dedos

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

Descripción General

La noria de dedos **EPLIF** está diseñada para facilitar la bajada controlada de canales de vacunos y cerdos desde niveles superiores de faena hacia zonas de inspección, clasificación o procesamiento. Su sistema de dedos articulados permite un descenso progresivo, evitando impactos, deslizamientos bruscos o pérdida de paso.



EPLIF® fabrica íntegramente todos los componentes del sistema, incluyendo coronas, cadenas, dedos articulados, 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	Bajada controlada de canales de faena
Tipo de sistema	Noria de dedos articulados
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

- **Dedos articulados:** permiten el descenso progresivo de canales sin pérdida de sincronismo.
- **Cadena de arrastre:** Marca **EPLIF** sincronizada con el ritmo de faena.
- **Modelo:** [Cadena a Rodillos 4" - 6000 Kg de carga de rotura](#)
- **Coronas de tracción:** fabricadas en acero fundido con tratamiento térmico.
- **Soportes estructurales:** plegados CNC para precisión y resistencia.
- **Mando motriz:** opcional, adaptable a automatización.
- **Sincronismo operativo:** vinculado a los transportadores de canales, vísceras y cabezas, permitiendo decomisos integrales cuando se detecta patología.

Transportador Aéreo de Bajada para Vacunos y Cerdos - Noria de Dedos

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

Imágenes de Sistemas Instalados





Transportador Aéreo de Bajada para Vacunos y Cerdos - Noria de Dedos

+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 dedos, cadenas y coronas
Operación	Fluidez de bajada, sin interrupciones ni impactos
Mantenimiento	Revisión de desgaste en dedos, cadenas y puntos de fijación

Criterios de Selección

- Tipo de faena (vacunos, cerdos, mixto).
- Altura de bajada y disposición de niveles.
- Nivel de automatización deseado.
- Compatibilidad con sistemas de inspección y trazabilidad.

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