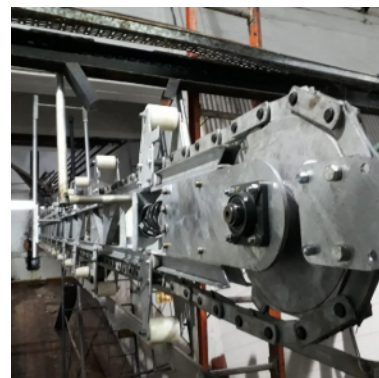


Descripción General

El transportador de roldanas y maneadas EPLIF está diseñado para el **retorno controlado de elementos de suspensión** utilizados en el proceso de faena, como maneadas y roldanas metálicas. Su función principal es devolver estos componentes desde el final del recorrido hacia sectores estratégicos como el **noqueo** o el **lavado de roldanas**, asegurando continuidad operativa, trazabilidad y eficiencia logística.



EPLIF® fabrica íntegramente todos los componentes del sistema, incluyendo roldanas, maneadas, rieles, coronas, cadenas, soportes 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.

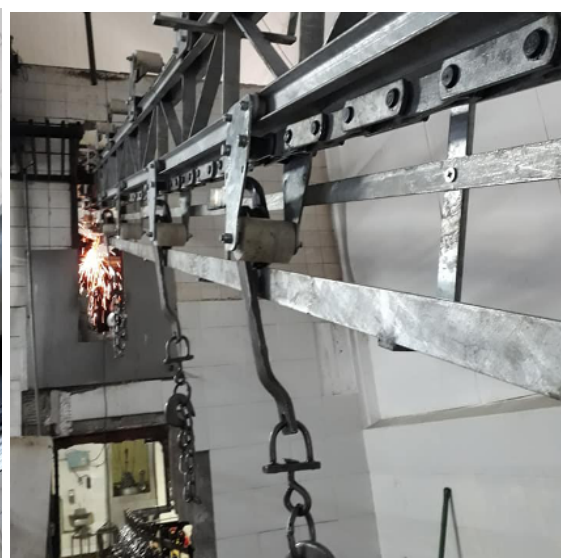
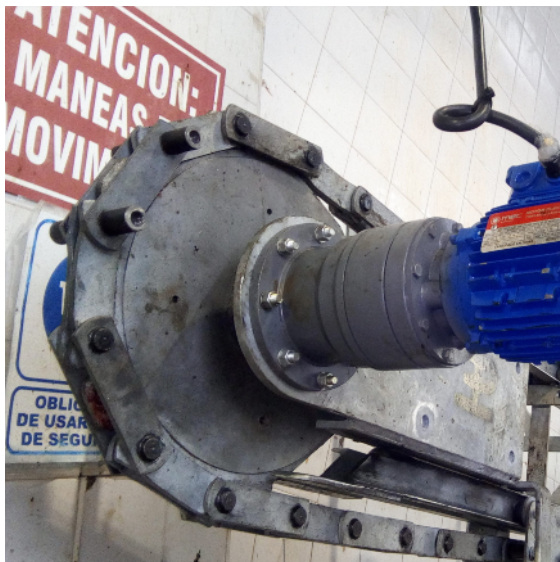
Especificaciones Técnicas

Parámetro	Detalle
Aplicación	Retorno de maneadas y roldanas en 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 estructurales:** diseñados para trayectos de retorno, curvos o rectos.
- **Carros o roldanas de retorno:** permiten el desplazamiento suave de los elementos.
- **Coronas y cadenas:** Marca **EPLIF** sincronizadas con el ritmo de faena.
- Modelo: [Cadena Biplanar de 4" Articulada](#)
- **Soportes plegados CNC:** aseguran precisión dimensional y resistencia.
- **Mando motriz:** opcional, adaptable a automatización.

Imágenes de Sistemas Instalados





Transportador de Roldanas y Maneas

+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 puntos de retorno
Operación	Fluidez de desplazamiento, sin interrupciones
Mantenimiento	Revisión de desgaste en roldanas, cadenas y puntos de fijación

Criterios de Selección

- Tipo de faena (vacunos, porcinos, mixto).
- Disposición de líneas de transporte y retorno.
- Nivel de automatización deseado.
- Compatibilidad con sistemas de lavado, noqueo y clasificación.

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