

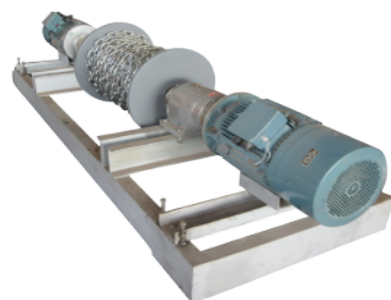


Guinche de Izado con Doble Motoreductor – EPLIF®

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

Descripción General

El Guinche de Izado Automático EPLIF® con doble motoreductor fue desarrollado a partir de los requerimientos sanitarios de la industria frigorífica y la experiencia de EPLIF® en fabricación, mantenimiento y operación de equipos tradicionales.



Este modelo automatiza las funciones de **elevación, encarrilado y descenso** de vacunos noqueados, eliminando la necesidad de intervención directa del guinchero y optimizando los tiempos de faena.

Su sistema de **doble motoreductor independiente** permite mantener la operación activa ante fallas mecánicas, simplemente cambiando el comando activo. Esta redundancia garantiza **máxima disponibilidad operativa**, especialmente en plantas de alta rotación.

Control Inteligente PLC

Todas las funciones del equipo están programadas mediante un **PLC autónomo Zelio de Schneider Electric**, líder mundial en automatización industrial. Esto permite ejecutar operaciones sincronizadas en milisegundos con máxima precisión y confiabilidad.

Especificaciones Técnicas

Parámetro	Detalle
Aplicación	Izado automático de vacunos noqueados
Capacidad de trabajo	1.200 kg
Carga máxima	2.000 kg
Rendimiento operativo	Hasta 200 animales por hora
Tiempo de subida (6 m)	7 segundos
Tiempo de bajada (6 m)	7 segundos
Tiempo de encarrilado	4 segundos
Potencia instalada	2 × 15 HP (doble motoreductor)
Tensión de alimentación	380 V
Sistema de redundancia	Conmutación de comando ante falla

Dimensiones del Guinche		Dimensiones del Encarrilador	
Parámetro	Medida (mm)	Parámetro	Medida (mm)
Altura	620	Altura	1.400
Ancho	500	Ancho	400
Largo	2.400	Largo	300
Peso	500 kg	Peso	150 kg

Ventajas Funcionales

- **Automatización total** del izado, encarrilado y descenso
- **Redundancia operativa:** permite continuar ante falla de un motoreductor
- **Alta velocidad de operación** con tiempos sincronizados
- **Control inteligente por PLC** para máxima precisión
- **Diseño robusto y sanitario**, apto para ambientes frigoríficos
- **Fabricación nacional** con integración productiva EPLIF®

Ventajas Institucionales

- Diseño exclusivo EPLIF® para faena suspendida de vacunos
- Documentación técnica replicable para formación y mejora continua
- Presencia en frigoríficos de alta rotación en toda Latinoamérica
- Soporte técnico y repuestos garantizados
- Modelo de independencia productiva como ventaja competitiva

Proceso de Fabricación

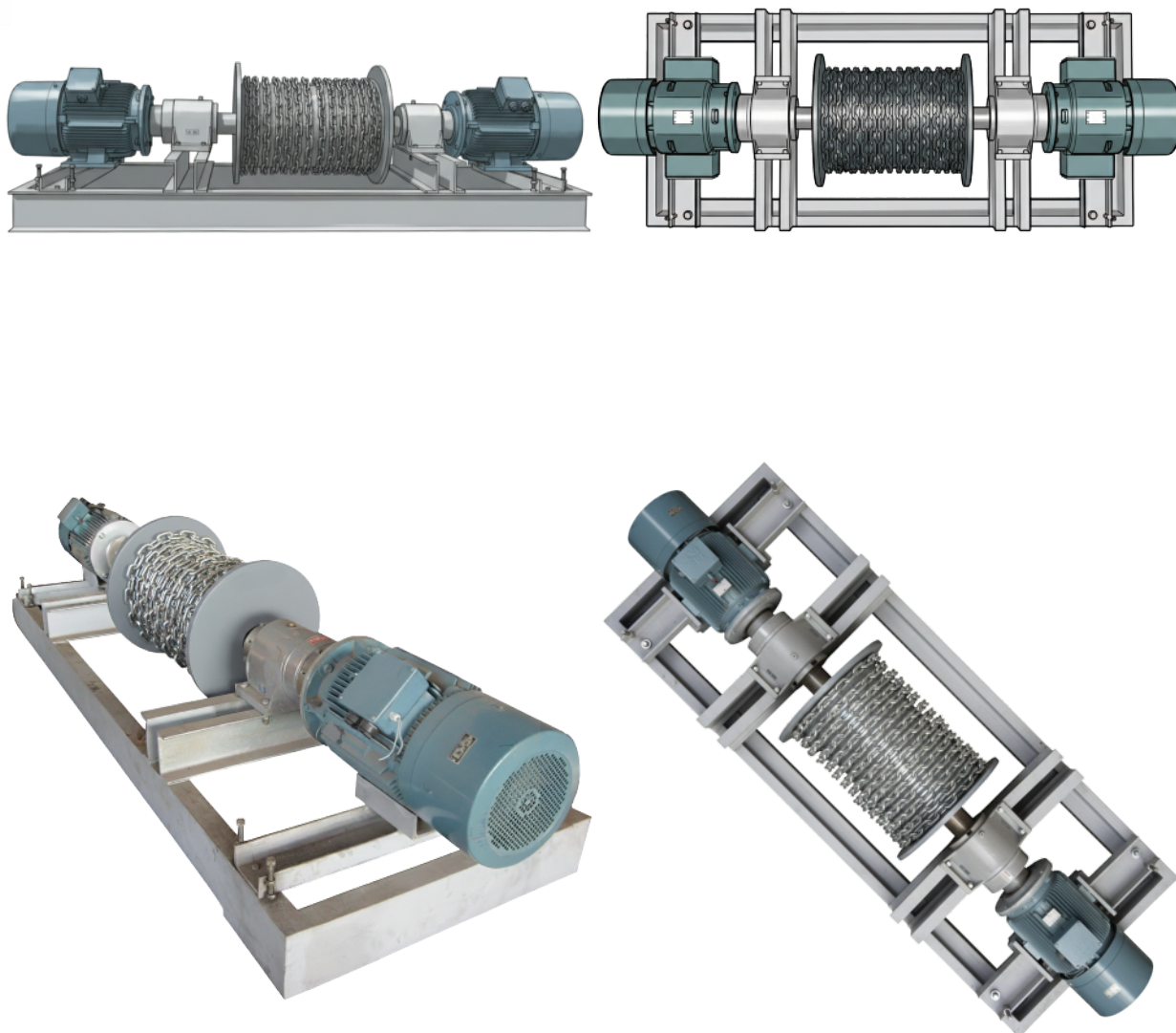
- Corte y soldadura de estructura portante
- Montaje de doble motoreductor con sistema de conmutación
- Ensamble de tambor, cadena y freno de seguridad
- Pruebas de carga y verificación de redundancia
- Documentación técnica y trazabilidad por lote



Guinche de Izado con Doble Motoreductor – EPLIF®

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

Imágenes y Croquis



© 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