

Información del Equipo

Nombre del Equipo: Viga Extensora de Doble Viga
Número de Serie: LB-2210-DUAL
Categoría: Spreader Beam
Capacidad de Carga: 4,536 kg (10,000 lbs)
Ubicación: Taller de Aparejos — Bahía de Piso

Información de la Inspección

Inspector: J. Kowalski, CIRO (Inspector Certificado de Aparejos e Izaje en Altura)
Tipo de Inspección: Periódica
Fecha de Inspección: 22 abr 2026

Fechas y Plantilla

Próxima Inspección: 22 abr 2027
Plantilla Utilizada: Inspección Periódica de Viga Extenso...

Autoridad y Aprobación	
Emitido Por: J. Kowalski, CIRO Organización Emisora: Servicios Industriales del Pacífico S.A. de C.V.	¿Revisión de Ingeniería Requerida?: No Estado de Revisión: No Requerida
Este certificado no es un documento de ingeniería sellado a menos que se indique explícitamente como "Autenticado por Ingeniero".	

Normas de Referencia (Informativas)
NOM-006-STPS-2014 · ASME B30.20

Resumen de Inspección		
Puntos Aprobados: 11	Puntos Fallados: 0	Puntos N/A: 1
- Inspección visual de todos los componentes que soportan carga - Verificar marcas de identificación y capacidad legibles - Examinar todas las soldaduras en busca de grietas o daños		- Verificar grietas, deformaciones o corrosión en viga y soldaduras - Inspeccionar ganchos (Crosby GR-100): apertura de garganta, torsión y desgaste - Verificar pernos, pasadores y sujetadores de montaje por desgaste - Confirmar que el límite de carga de trabajo esté visible (4,536 kg marcados) - Documentar modificaciones — extensión de gancho HV añadida post-fabricación
Verificar documentación de prueba de carga en archivo - Registrar medidas dimensionales (longitud, extensiones de ganchos, alturas) - Contabilizar todos los puntos de fijación de ganchos — anotar ganchos faltantes		Revisión de ingeniero requerida para calificación de capacidad modificada

Notas Generales
Este documento registra los resultados de una inspección visual o periódica realizada en la fecha indicada. No constituye una certificación de ingeniería, análisis estructural ni pruebas de carga, a menos que se indique explícitamente. El equipo debe inspeccionarse periódicamente según las normas aplicables y las recomendaciones del fabricante. Retírelo del servicio inmediatamente si se detectan defectos. Notas del Usuario: Viga de izaje en buenas condiciones de uso. Capacidad marcada: 4,536 kg — la viga ha sido modificada desde su fabricación original; la capacidad real puede superar la capacidad marcada y debe ser verificada por un ingeniero antes de su uso a cargas mayores. La extensión del gancho de trabajo pesado (427 cm) parece haber sido añadida después de la fabricación. Algunos ganchos de extremo faltantes. Los ganchos Crosby GR-100 presentes están en condición de servicio. No se observaron grietas, deformaciones ni fallas de soldadura en la estructura principal de la viga. Dimensiones registradas: 561 cm de longitud total, 546 cm de extensión de gancho extremo, 427 cm de extensión de gancho HV, 66 cm de altura entre ganchos, 71 cm de altura de ojal de izaje (con base), 122 cm de desplazamiento lateral de ojal desde el centro, ganchos a 61 cm de distancia. Peso de la viga: 594 kg.



Photo Evidence

Viga Extensora de Doble Viga — CERT-2026-00001



Photo captured at time of inspection. Attached as part of the inspection record.