

Nº9134F

14 de Febrero 2534 Of 303 Edificio Obrien, Antofagasta, Chile
INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN
Arica - Iquique - Calama- Antofagasta - Valparaíso - Santiago

☎: +56939189320
✉: Contacto@insepro.CL
www.insepro.cl

	ANTOFAGASTA INSPECCIÓN ESTADO OPERACIONAL GRÚA ARTICULADA	PC- Informe 9134F Inspector: Manuel Ardiles A. Fecha: 01-03-2025 División Inspección Industrial
---	--	--

Solicitante	: L y L Construcción Spa.	Orden de Trabajo	: 515738
Atención Sr.	: Lázaro Jesús Loaiza O.	Fecha de Emisión	: 01.03.2025
Dirección	: Pishuinco Valdivia, Antofagasta, Chile		

1. ANTECEDENTES GENERALES

1.1	Proyecto	Inspección Grúa Articulada HINO, PM 11023
1.2	Comprador	L y L Construcción Spa.
1.3	Proveedor	L y L Construcción Spa.
1.4	Especificación o norma de ejecución	ASME B30.22/ASME30.10
1.5	Especificación o norma de evaluación	ASME B30.10.-Procedimiento Ins-2025
1.6	Descripción de la muestra examinada	Prueba de Carga Grúa Articulada.
1.7	Extensión del examen	100% Inspección Visual, funcionalidad y Prueba de Carga.
1.8	Fecha de Inspección	01.03.2025

2. IDENTIFICACIÓN

2.1	Nombre del equipo	Grúa Articulada
2.2	Marca Grúa articulada	PM
2.3	Modelo	11023
2.4	Nº serie	JHDFC9JJSBXX13568
2.5	Año	2011
2.6	Capacidad	5,3 toneladas
2.7	Procedimiento Prueba de Carga	Tabla de carga
2.8	Patrón trazable utilizado	2000 kg

3. DETALLE

- 3.1 Inspección Prueba de Carga.
- 3.2 Inspección Visual y Operatividad.
- 3.3 Resultados.
- 3.4 Recomendaciones.



MANUEL ENRIQUE ARDILES ASTUDILLO
RUT 17.735.331-0
INSPECTOR NIVEL II E.N.D.VT,PT,MT

CÓDIGO: 5090
O VÍA WEB INGRESANDO A: <https://insepro.cl/validacion/>

4. PRUEBA DE CARGA

Variable Incorporado	Camión Pluma
Marca	HINO
Modelo	FC9JJSA FULL
Patente	DGRD-25
Propietario	L y L Construcción Spa.

Prueba de Carga		
Radio de Carga	8.5 metros	
Largo de Pluma	8.5 metros	
Angulo de carga	12°	
Carga admisible	2000 kg	
Prueba de retención		
Tiempo de desplazamiento	25 minutos	
Desplazamiento de carga	0 mm	
Descenso de carga	0 mm	
Servicio	Normal Riguroso Severo	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Soporte de carga	Directa Indirecta	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

5. PROCEDIMIENTO DE INSPECCIÓN VISUAL Y OPERATIVIDAD: ASME B30.22

REFERENCIA	ITEM	CONFORME
A-(22-1.9)	Documentación	Si
A-(22-2.1.3(g))	Seguridad	Si
A-(22-2.1.3(g))	Sistema eléctrico y controles	Si
A-(22-2.1.4(a))	Boom/ sistema de levante	Si
A-(22-2.1.4(a)(f))	Estabilizadores	Si

6. DESCRIPCIÓN DE ENSAYO

- Se efectuó la prueba de levante de carga, según los datos obtenidos de la tabla operacional del equipo.
- Se efectuó prueba de retención de carga, por un periodo de 25 minutos.
- Se realizaron movimiento de 180°
- No se observó descenso de la carga.

7. RESULTADOS

La prueba de carga se efectuó en instalaciones del solicitante L y L Construcción Spa..; Antofagasta, de acuerdo a procedimientos basados en el conjunto ASME B30.22; ASME30.10 y las especificaciones establecida por el fabricante del equipo.

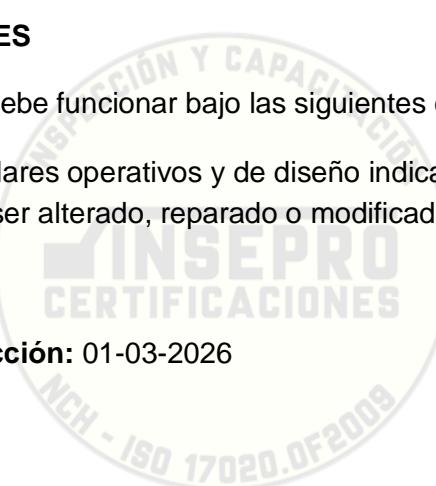
Dado los resultados de la prueba de carga al equipo, **cumple** con los criterios mínimos normativos y los procedimientos aplicables.

RECOMENDACIONES

Equipo inspeccionado debe funcionar bajo las siguientes condiciones:

- Uso bajo los estándares operativos y de diseño indicados por el fabricante.
- El equipo no debe ser alterado, reparado o modificado.

Fecha próxima inspección: 01-03-2026



INSEPRO INSPECCIONES
MANUEL ENRIQUE ARDILES ASTUDILLO
INSPECTOR NIVEL I Y II SNT-TC-1^a UT

MANUEL ENRIQUE ARDILES ASTUDILLO
RUT 17.735.331-0
INSPECTOR NIVEL I Y II SNT-TC-1^a UT

Nº9134F

14 de Febrero 2534 Of 303 Edificio Obrien, Antofagasta, Chile
INSPECCIÓN Y CERTIFICACIÓN
Arica - Iquique – Calama- Antofagasta - Valparaíso - Santiago

☎: +56939189320
✉: Contacto@insepro.CL
www.insepro.cl

ANEXO FOTOGRÁFICO- HINO

