



ORGANISMO DE INSPECCIÓN ACREDITADO POR EL
ORGANISMO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA
CON REGISTRO N° OI - 022



INACAL

DA - Perú
Organismo de Inspección
Acreditado

INDUSTRY CERTIFICATIONS S.A.C.

Registro N° OI - 022

N° 0001031 -IC

O/S - Nro. 005522

CERTIFICADO DE INSPECCIÓN DE OPERATIVIDAD - Nro. 007374

SOLICITADO POR : MONTACARGAS Y TRANSPORTES ESPECIALES S.A.C.

REALIZADO POR : Ing. Roly Huamán Torres / Insp. Juan C. Jaime

FECHA : 05/11/2024

Industry Certifications S.A.C., a solicitud de la empresa MONTACARGAS Y TRANSPORTES ESPECIALES S.A.C., ha realizado la inspección de 01 Grúa Móvil, cuyas características específicas son:

1.- DATOS GENERALES

PROPIETARIO	MONTACARGAS Y TRANSPORTES ESPECIALES S.A.C.
EQUIPO	GRÚA MÓVIL CON PLUMA TELESCÓPICA
MARCA	LIEBHERR
MODELO	LTM 1080/1
SERIE	W09474000XEL05106
CAPACIDAD	80 t. (se realizó la inspección con gancho de 38 t.)
AÑO	2008
NORMATIVA TÉCNICA EMPLEADA	ASME B30.5 Ed. 2021
PROCEDIMIENTO INTERNO	GO-P-001 Versión 21
FECHA DE INSPECCIÓN	05/11/2024
LUGAR DE INSPECCIÓN	Av. Las Torres Mz. L Lt. 8 Urb. La Capitana, Huachipa

LA INSPECCIÓN ESTA A CARGO DE UN INGENIERO O TÉCNICO ESPECIALISTA DE
INDUSTRY CERTIFICATIONS S.A.C.



GO-F-036
Versión 14



INTERNATIONAL
MOBILE CRANE INSPECTOR
CERTIFICATION
Roly Enrique Huamán Torres
CERT # 18-0811



AV. LOS VIRREYES INT. UNID. N°3 DPTO 201 - A MZ. F LT. 13
URB. RESIDENCIAL RISSO - SANTA ANITA - LIMA - PERÚ
Contactos: 97549 2607 / 98138 0209
www.industryperu.com



ORGANISMO DE INSPECCIÓN ACREDITADO POR EL
ORGANISMO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA
CON REGISTRO N° OI - 022



INACAL
DA - Perú
Organismo de Inspección
Acreditado

INDUSTRY CERTIFICATIONS S.A.C.

Registro N° OI - 022

N° 0001032 -IC

2.- ALCANCE

La inspección tiene como objetivo determinar la operatividad de la maquinaria, para ello se inspecciona las partes principales que conforman la grúa según las normas:

• ASME B 30.5-2021: MOBILE AND LOCOMOTIVE CRANES

- Sección 5-1.1.3 (a); 5-1.8.3 (a,b,c); 5-2.1.2 (a,b,c,h); Inspección de cabinas e instrumentos.
- Sección 5-1.9.9; 5-2.1.6 (a,b) protección de líneas hidráulicas y neumáticas; Inspección de instrumentos para ayudas operacionales.
- Sección 5-2.1.2 (h) Inspección del sistema eléctrico.
- Sección 5-2.1.2 (j) Inspección de neumáticos.
- Sección 5-2.1.3 (a,c,l,m,n,o,p) Inspección de pluma y estabilizadores.
- Sección 5-1.7.4 (a) Inspección de poleas.
- Sección 5-1.7.6 Inspección de pasteca.
- Sección 5-1.9.11 Inspección de puntos de lubricación.
- Sección 5-2.2.2 (a,b) Prueba de carga.
- Sección 5-2.4.2 b(2,3), 5-2.4.3 (a) Inspección de cables de carga.
- Sección 5-3.4.10 Inspección de extintor.

• ASME B 30.10-2019: HOOKS

- Sección 10-1.10.5 (a)(b)(c)(d)(e)(f)(g)(h)(i)(j)(k)(l)(m) Inspección de gancho.

3.- RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN

De acuerdo al informe de inspección Nro. 005786 de la grúa descrita en el ítem 1 se encuentra en condiciones favorables de funcionamiento.

- Se realizó la prueba de carga:

Longitud de Pluma	Radio de Carga	Ángulo de Pluma	Partes de Línea	Capacidad Nominal	Carga	Contrapeso
21.1 m.	13.3 m.	46.4 °	04	8.6 t.	8.2 t.	16.1 t.

- Configuración con estabilizadores extendidos al 100%.

Prueba de carga con resultado satisfactorio, para ello el cliente proporcionó la tabla de carga de la grúa.

GO-F-036
Versión 14

AV. LOS VIRREYES INT. UNID. N°3 DPTO 201 - A MZ. F LT. 13
URB. RESIDENCIAL RISSO - SANTA ANITA - LIMA - PERÚ
Contactos: 97549 2607 / 98138 0209
www.industryperu.com





ORGANISMO DE INSPECCIÓN ACREDITADO POR EL
ORGANISMO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA
CON REGISTRO N° OI - 022



INACAL
DA - Perú
Organismo de Inspección
Acreditado

INDUSTRY CERTIFICATIONS S.A.C.

Registro N° OI - 022

N° 0001033 -IC

3.1.- DEMÁS ACCESORIOS INSPECCIONADOS

- Circulina.
- Indicadores direccionales.
- Cabina estable.
- Botiquín.
- Anti-two block.
- Limpiador de parabrisas eléctrico.
- Bocinas.
- Espejo retrovisor.
- Extintor de incendios.

La maquinaria inspeccionada se encuentra en estado operativo y en funcionamiento, no observándose daños o siniestros externos que ameriten rechazo.

La grúa se encuentra sin daños externos con mandos y sistemas motrices en buen funcionamiento.

4.- DOCUMENTOS ENTREGADOS AL CLIENTE

- Informe de inspección Nro. 005786.
- Reporte fotográfico.

5.- CONCLUSIONES

La **GRÚA MÓVIL CON PLUMA TELESCÓPICA** marca **LIEBHERR**, modelo **LTM 1080/1** y serie **W09474000XEL05106** de 80 t. de capacidad, **SE ENCUENTRA CONFORME Y CUMPLIENDO CON LOS REQUISITOS DE LA NORMA** descritos en el alcance N° 2 del presente certificado.

6.- VALIDEZ Y CONDICIONES DE LA INSPECCIÓN

El presente certificado se emite según la normativa ASME B30.5 Ed. 2021; considerar que el presente certificado es válido siempre y cuando el equipo inspeccionado no tenga modificaciones que afecten su operatividad y solo para calificar la funcionalidad del equipo y resultados anteriormente indicados en el presente documento, no pudiéndose extender a otras unidades diferentes a la inspeccionada.



GO-F-036
Versión 14



ROLY E. HUAMÁN TORRES
REG. CIP 113003
GERENTE DE OPERACIONES
INDUSTRY CERTIFICATIONS SAC

**INTERNATIONAL
MOBILE CRANE INSPECTOR
CERTIFICATION**
Roly Enrique Huamán Torres
CERT # 18-0811

