

INFORME DE INSPECCIÓN DE SEGURIDAD EN EQUIPO DE IZAJE

MALACATE MONTADO PETROLERO

Solicitante:	QUINPE S.R.L
Domicilio:	MITRE 1500 FERNANDEZ ORO -RIO NEGRO
Marca:	WOOD WINCH
Año de Fabricación:	NO INDICA
Modelo:	NRX008HR3375
Nº de Serie:	0001223
Interno:	N/A
Montado sobre	CAMION
Dominio Asociado	AD734PG
Nº Interno	N/A
Capacidad Máxima	27200 kg
Ensayo de carga	21.700 kg
Lugar de Inspección:	Base operativa Quimpe
Fecha de Inspección:	09-02-2022
Fecha de Emisión:	18-02-2022
Capacidad de carga máxima Arrastre (kg)	Longitud cable (m)
27.200	20
Especificación de Inspección:	
) Norma* ASME B30.7 – 2016 , Winches Safety Standard for Cableways, Cranes, Derricks, Hoists, Hooks, Jacks, and slings) LEY 19.587* de Seguridad e Higiene en el trabajo y sus decretos reglamentarios.	
Organismo de Inspección:	
Domicilio	José López 407- C.P. (1876) – Ciudad de Bernal – Partido de Quilmes Jose Ingenieros – Planta Baja – Dto. 1 – Beccar – C.P.(1643) – Partido de San Isidro – Prov. de Buenos Aires – Argentina.
Nota	Se recomienda inspeccionar en un plazo no mayor a 12 meses, el equipo que se detalla en dicho informe respetando las capacidades máximas, diagrama de carga y demás recomendaciones del fabricante.
Oblea	Se coloca Oblea S.I.S. Auto Adhesiva en el Equipo N° 1-1073

RESULTADO DE LA INSPECCIÓN VISUAL

- ☐ La inspección no aplica al objeto de ensayo.....: No Aplica (N/A)
☐ La inspección cumple con los requisitos.....: Cumple (C)
☐ La inspección no cumple con los requisitos.....: No cumple (NC)

ÍTEM	OBSERVACIONES	Resultado
INSPECCION VISUAL		
Manual de operación	-----	C
Registros de mantenimiento	-----	C
Señalética de seguridad	-----	C
Protecciones de malacate	-----	C
Sujeción winche-malacate principal	-----	C
Sujeción winche-malacate auxiliar	-----	N/A
Mandos del equipo	-----	C
Bomba hidráulica	-----	C
Niveles fluido hidráulico	-----	C
Pérdidas de aceite hidráulico	-----	C
Toma de fuerza	-----	C
Sistema de Funcionamiento	-----	C
Estado cable de acero malacate	Diámetro 7/8 " (22,225 mm)	C
Lubricación del cable de acero	-----	C
Estado eslinga cable de acero	Diámetro 28 mm ojal-oyal 400 mm.	C
Estado de terminal cable de acero	-----	C
Estado de cola de cadena y gancho	-----	C
Sobre chasis / semi remolque	semi remolque AD734PG	C
Estado del carretel malacate	-----	C
Freno de carretel malacate	-----	C
Estado de Palanca Impulsora	-----	C
Estado de rodillos de apoyo principal cola de chasis camión	-----	C
Estado de rodillos de apoyo secundarios	-----	C
Estado de barandas	-----	N/A
Estado anclaje semi remolques	-----	C
Estado de gancho de anclaje	-----	C
Extintor	-----	C
PLUMA	-----	N/A
Estructura	-----	N/A
Alineación	-----	N/A
Pasadores	-----	N/A
Pastecas	-----	N/A
OTROS	-----	N/A

PRUEBA OPERATIVA		
ÍTEM	OBSERVACIONES	Resultado
Elevación/descenso de carga	-----	C
Estiramiento de cable de carga	-----	C
Elevación/descenso de cable con tensión	-----	C
Sensibilidad en los comandos de trabajo	-----	C
Límites de carrera	-----	N/A
Otros	-----	N/A

ENSAYO CON CARGAS		
CONDICIONES DE ENSAYO		
Peso carga de arrastre (kg)	21.700	
Radio (m)	N/A	
ÍTEM	OBSERVACIONES	Resultado
Retención de la carga	-----	C
Freno de malacate	-----	C
Otros	-----	N/A

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

Identificación interna	Descripción	Marca	Modelo	Última calibración
IM - 012	Cinta Metrica	BULIT	700-5M	07/07/2021
IM - 008	Calibre	ISARD	0-200mm Caja Plastica	23/08/2021
IM - 013	Dinamómetro	-----	PSGII-7T	29/12/2021

OBSERVACIONES GENERALES

OBSERVACIONES
SE VERIFICO DOCUMENTOS DE MANTENIMIENTO.

FOTOS



Vista General



OBSERVACIONES GENERALES

SUDAMERICA INSPECTION SERVICES S.R.L. INSPECCIONÓ EL EQUIPO DESCRITO MÁS ARRIBA Y CERTIFICA QUE **CUMPLE CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA NORMA ASME B30.7 - 2016 LA LEY 19.587* DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO Y SUS DECRETOS REGLAMENTARIOS.**

"Las inspecciones marcadas con (*) no están incluidas en el alcance de la acreditación del OAA"

"Las opiniones, interpretaciones, etc, que se indican a continuación, están fuera del alcance de la acreditación del OAA"

Los resultados presentados en este Informe se basan únicamente en el objeto inspeccionado. Este informe no debe ser reproducido salvo en forma completa con la aprobación escrita del Organismo de Inspección Emisor.

Toda información contenida en el mismo es válida sólo para el momento y el lugar de la inspección, no implicando responsabilidad por parte de **SUDAMERICA INSPECTION SERVICES S.R.L.** sobre la calidad y estado de los bienes, motivo del presente informe.

A través de éste informe, la coma es utilizada como un separador decimal.

La inspección se realizó de acuerdo a nuestro leal saber y entender, empleando nuestra capacidad y mejores conocimientos y se basó en las verificaciones efectuadas hasta donde las circunstancias lo hicieron posible y en la información obtenida de buena fe del personal de la firma inspeccionada.

INSPECTOR



Ariel Reyes
Inspector
Sudamerica Inspection
Services SRL

RESPONSABLE TÉCNICO



César J. A. Martínez
Gerente Técnico
Sudamerica Inspection
Services S.R.L.

Este documento no puede reproducirse de manera parcial.

Fin del documento.