

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

### INSPECCION Y CERTIFICACION DE EQUIPOS LTDA., CERTEQ LTDA.

ubicado en Principe de Gales N°5921, Of. 808, La Reina, Santiago

ha renovado su acreditación en el Sistema Nacional de Acreditación del INN, como

### Organismo de Inspección Tipo A según NCh-ISO 17020:2012

en el área Equipos de izaje y levante con el alcance indicado en anexo.

Primera acreditación: 10 de septiembre de 2018

Vigencia de la Acreditación Desde : 7 de octubre de 2022

Hasta: 7 de octubre de 2027

Santiago de Chile, 7 de octubre de 2022

Este Certificado tiene firma electrónica. Ver última página de este documento. Para una adecuada visualización del documento en formato PDF o para su impresión, se recomienda abrirlo utilizando un navegador.

Eduardo Ceballos Osorio Jefe de División Acreditación Sergio Toro Galleguillos Director Ejecutivo





**ACREDITACION OI 230** 

F407-01-30 v02

# INSTITUTO NACIONAL DE NORMALIZACION

OI 230 Anexo

## ALCANCE DE LA ACREDITACION DE INSPECCION Y CERTIFICACION DE EQUIPOS LTDA., CERTEQ LTDA., COMO ORGANISMO DE INSPECCION, TIPO A

#### AREA: EQUIPOS DE IZAJE Y LEVANTE

Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
Camión pluma	PC03 rev02 Basado en: Norma ASME B30.5:2021	Inspección visual de: Componentes y accesorios; Pruebas de funcionamiento en vacío; Prueba general de sistemas hidráulicos.  Inspección dimensional de cables de acero.  Revisión documental de: Catálogo de equipo; Registro de Mantenimiento; Permiso de circulación si aplica; Revisión técnica si aplica.
		Realización de prueba de carga.
Dispositivos de levante: Cable de Acero, Canastillos, Cuadrante de Izaje, Eslingas, Estrobos, Gancho, Gatas Hidráulicas, Grilletes, Malacates, Pastecas, Viga de Izaje, Yugos de Izaje.	PC09 rev02 Basado en: Decreto supremo 72 07-02-2004 Decreto supremo 132 23-02-2022  PC14 rev00 Basado en: Decreto supremo 72 07-02-2004 Decreto supremo 72 23-02-2022 Norma ASME B30.9:2021 Norma ASME B30.10:2019 Norma ASME B30.21:2014 Norma ASME B30.21:2014 Norma ASME B30.26:2015	Inspección visual Inspección dimensional Revisión documental de Catálogo de equipo y Registro de mantenimiento.
Grúa horquilla Manipulador Telescópico	PC06 rev02 Basado en: Norma ASME B30.5:2021	Inspección visual de: Componentes y accesorios; Pruebas de funcionamiento en vacío; Prueba general de sistemas hidráulicos.  Revisión documental de: Catálogo de equipo; Registro de Mantenimiento; Permiso de circulación si aplica; Revisión técnica si aplica.  Realización de prueba de carga.

# INSTITUTO NACIONAL DE NORMALIZACION

OI 230 Anexo

Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
Grúas móviles, Pluma Hidráulica	PC01 rev02 Basado en: Norma ASME B30.5: 2021	Inspección visual de: Componentes y accesorios; Pruebas de funcionamiento en vacío; Prueba general de sistemas hidráulicos.  Inspección dimensional de cables de acero.  Revisión documental de: Catálogo de equipo; Registro de Mantenimiento; Permiso de circulación si aplica; Revisión técnica si aplica.
Grúas móviles, Pluma Estructural	PC02 rev02 Basado en: Norma ASME B30.5:2021	Realización de prueba de carga.  Inspección visual de: Componentes y accesorios; Pruebas de funcionamiento en vacío; Prueba general de sistemas hidráulicos.  Inspección dimensional de cables de acero.  Revisión documental de: Catálogo de equipo; Registro de Mantenimiento; Permiso de circulación si aplica; Revisión técnica si aplica.  Realización de prueba de carga.
Grúa Torre, montada en instalaciones fijas	PC04 rev02 Basado en: NCh2422:1997 NCh2431:1999 NCh2437:1999 NCh2438:1999	Inspección visual de: Componentes y accesorios; Pruebas de funcionamiento en vacío; Prueba general de sistemas hidráulicos.  Inspección dimensional de cables de acero.  Revisión documental de: Catálogo de equipo; Registro de Mantenimiento.  Realización de prueba de carga.
Plataforma elevadora	PC05 rev02 Basado en: ISO 18878:2013 ASME B30.23:2022	Inspección visual de: Componentes y accesorios; Pruebas de funcionamiento en vacío; Prueba general de sistema hidráulico.

# INSTITUTO NACIONAL DE NORMALIZACION

OI 230 Anexo

Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
		Revisión documental de: Catálogo de equipo; Registro de mantenimiento.
Grúas Pórtico, Grúas Pedestal,	PC07rev02	Realización de prueba de carga. Inspección visual de:
Polipastos, Puentes Grúa, Tecles, Winches.	Basado en: Norma ASME B30.2:2022	Componentes y accesorios; Pruebas de funcionamiento en vacío; Prueba general de sistemas hidráulicos.
		Inspección dimensional de cables de acero.
		Revisión documental de: Catálogo de equipo; Registro de mantenimiento.
		Realización de prueba de carga.
Tractor con Pluma Hidráulica o Estructural, Paywelder, Sideboom	PC01 rev02 Basado en: Norma ASME B30.5:2021 PC02 rev02 Basado en:	Inspección visual de: Componentes y accesorios; Pruebas de funcionamiento en vacío; Prueba general de sistemas hidráulicos.
	Norma ASME B30.5:2021	Inspección dimensional de cables de acero.
		Revisión documental de: Catálogo de equipo; Registro de mantenimiento; Permiso de circulación si aplica; Revisión técnica si aplica.
		Realización de prueba de carga.

### RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN