

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN ORGANISMOS DE INSPECCIÓN

WORKLIFT PERU SOCIEDAD ANONIMA CERRADA- WORKLIFT PERU S.A.C.

Registro N° : OI – 100

Norma evaluada : NTP-ISO/IEC 17020:2012

Fecha de la última actualización del alcance : 2024-07-16

Fecha de acreditación : 2023-10-20

Fecha de vencimiento acreditación : 2026-10-19

Ubicaciones (sedes) cubiertas por la acreditación:

Dirección	Persona autorizada para firmar los Certificados/ Informes de Inspección	Cargo
<u>Av. Gálvez Barrenechea, José</u> <u>N° 0592 int. 303. Distrito de</u> <u>San Isidro – Lima.</u>	Oscar Ricardo Arana Cano	Gerente General
	Juan Edson Salazar Colonia	Jefe de Operaciones

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN ORGANISMOS DE INSPECCIÓN

Actividades acreditadas como Organismo de Inspección Tipo “A”¹

SECTOR: 28 FABRICACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO N.C.O.P.

SUBSECTOR: 28.2 FABRICACIÓN DE OTRA MAQUINARIA DE USO GENERAL				
Nº	Producto / Proceso / Servicio/ Instalación a inspeccionar	Actividad de Inspección	Método/ Procedimiento de Inspección	Documento normativo

¹ Un organismo de Inspección Tipo “A”, es aquel independiente de las partes involucradas, es decir que no está relacionado con el diseño, fabricación, suministro, instalación, compra, propiedad, uso o mantenimiento de los ítems inspeccionados

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN ORGANISMOS DE INSPECCIÓN

01	Grúa móvil	Inspección de operatividad de grúa móvil	OI-PR-101 Procedimiento de inspección de operatividad de grúa móvil	ASME B30.5: 2021 (Mobile and Locomotive Cranes) / ASME B30.10: 2019 (Hooks): -Documentación 5-2.3.1 (a) / 5-1.1 / 5-1.1.4 / 5-2.1.5 / 5-1.9.5 / 5-3.1.3.1.1 (e). Tabla de cargas, diagrama 5-1.1.3 (a), (b). Estabilizadores 5-1.9.3 (a), (b), (c), (d), (e). Freno de parqueo 5-2.1.3 (j). Pluma / plumines 5-1.9.1 (a), (c), (e) / 5-2.1.3 (a). Contrapesos 5-3.4.2 / 5-2.1.3 (a), (b), (d). Cilindros de elevación y extensión de pluma 5-1.3.3 (c) / 5-2.1.3 (l), (n), (o). Cilindros estabilizadores 5-2.1.3 (l), (n), (o). Winche(s) 5-1.3.1 (b) (1) / 5-1.3.2 (a) (2) (c) / 5-2.1.3 (c). Sistema hidráulico, neumático, mangueras, cañerías 5-1.9.9 / 5-2.1.3 (l), (m), (n), (o). Motores 5-1.6.3 / 5-1.6.4. Control de mando 5-1.6.1 (a), (b), (d), (e). Mecanismo de giro 5-1.4.1 / 5-1.4.2 (a), (b) / 5-2.1.3 (a), (b). Reemplazo del cable 5-2.4.3 (b) (1) (4) (5) (6) (7) (8). Elementos de propulsión – neumáticos / orugas / 5-2.1.3 (h), (k), 5-2.1.2 (j). Accesorios de ajuste terminal de cuña 5-1.7.3 (a) (d). Poleas 5-1.7.4 / 5-2.1.3 (c). Ganchos ASME B30.5 – 2.1.3 (i) / 5.2.3.3 (c) (3) ASME B30.10 – 1.10.5 (a) (b) (c) (d) (e) (f) (g) (h) (i) (j) (k) (l) (m) (criterio de remoción) / 1.10.4 (d) / 1.8. Pastecas / block principal y auxiliar 5-1.7.6. Cabina, accesos 5-1.8.1 / 5-1.8.2 / 5-1.8.3 / 5-1.9.2 / 5-3.4.10 (a). Protección de elementos móviles 5-1.9.7 (a), (b). Dispositivo doble bloqueo (anti two-block) 5-1.9.10.1 (a) (b). Indicador carga, limitador e indicador de capacidad 5-1.9.10.1 (a). Indicadores de radio o ángulo de pluma 5-1.9.1 (c). Otras ayudas operacionales 5-1.9.1 (d) (e) / 5-1.9.12 (d) / 5-1.3.2 (a) (5). Dispositivo para medir la velocidad de viento 5-3.2.1.6. Pegatinas, letreros, señales advertencia, peligro y señales de mano 5-1.9.12 (g) / 5-3.3.4. Pruebas operacionales: sin carga ASME B30.5 5-2.2.1 (a). Pruebas de carga: ASME B30.5 5-2.2.2.
----	------------	--	---	--

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN ORGANISMOS DE INSPECCIÓN

02	Grúa de pluma articulada	Inspección de operatividad de grúa de pluma articulada (sistema de elevación sin winche, cables y poleas)	OI-PR-102 Procedimiento de inspección de operatividad de grúa de pluma articulada	ASME B30.22:2023 (Articulating Boom Cranes) / ASME B30.10: 2019 (Hooks) -Documentación 22-1.9 / 22-1.8.1 / 22-2.3.1 / 22-2.3.3. -Estabilizadores 22-1.8.5 (a); (b); (c); (d) (2); 22-2.1.4 (a). -Pluma y extensión de pluma 22-1.2.2 (c); 22-2.1.4 (a) (b); 22-2.1.3 (l). -Sistema hidráulico, neumático, mangueras, cañerías 22-2.1.4 (l) (1) (2) (3) (4) / 22-2.1.4 (m) (1) (2) (3) (4) / 22-2.1.4 (n)(1)(3)/22-2.1.4(o)/22-1.8.3(a). -Estructura (bastidor y columna) 22-2.1.4 (a) (b)(d); 22-2.3.3(e)(f) -Neumáticos 22-2.1.3(i) (j); 22-2.1.4 (k) -Control de mando 22-1.6.1(a)(b)(c); 22-1.6.3(c); 22-2.1.3(a)(b)(g) -Mecanismo de giro 22-1.3.1; 22-1.3.2; 22-2.1.4 (b) -Ganchos ASME B30.22-22-2.1.4(i) / 22-2.1.3(e) – ASME B30.10-1.10.5 (a)(b)(c)(d)(e)(f)(g)(h)(i)(j)(k)(l)(m) (criterio de remoción) / 1.10.4 (d) / 1.8 - Cabina, accesos 22-1.8.7.1 - Tabla de carga, pegatinas, letreros, señales, advertencia y peligro 22-1.1.3 (a) / 22-3.3.4 / 22-2.1.4 (q)/22-1.8.7(f) - Gases de escape 22-1.7.2 - Ayudas operacionales: 22-1.8.2.2/ 22-1.8.2.3 - Pruebas operativas: sin carga ASME B30.22-2.2.1 (a)(1)(2)(3)(4)(5)(6) - Pruebas de carga ASME B30.22-2.2.2
----	--------------------------	---	---	--

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN ORGANISMOS DE INSPECCIÓN

03	Plataforma Elevadora Móvil de Trabajo (PEMT)	Inspección de Operatividad de Plataforma Elevadora Móvil de Trabajo (PEMT)	OI-PR-103 Procedimiento de Inspección de Operatividad de Plataforma Elevadora Móvil de Trabajo (PEMT)	ANSI/SAIA A92.22:2021 (Mobile Elevating Work Platforms (MEWPs), ANSI/SAIA A92.20-2021 Design, Calculations, Safety Requirements and Test Methods for Mobile Elevating Work Platforms (MEWPs) -Identificación-Marcado ANSI/SAIA A92.20-6.4.2.2 - Soporte de baterías ANSI/SAIA A92.20- 4.3.22 -Documentación ANSI/SAIA A92.22- 4.3.1 / 4.4 (2)(3) / 5.1.1/5.1.2/5.3.1/5.3.2/5.4. ANSI/SAIA A92.20-6.2.2/6.3 -Estado general de la máquina y motor ANSI/SAIA A92.22- 5.3.3 (d)(e)(f)(m) / 5.5 (d)(m). ANSI/SAIA A92.20-4.3.11.1/ 4.3.3 -Plataforma (Canastilla) ANSI/SAIA A92.22-5.5(j). ANSI/SAIA A92.20-4.6.11 -Pluma/ estructura extensible. ANSI-SAIA A92.22 -5.5 (i). ANSI/SAIA A92.20-4.4.1.3 -Sistema de transmisión y freno ANSI/SAIA A92.22- 5.3.3 (n) -Sistema hidráulico, neumático ANSI/SAIA A92.22- 5.3.3 (h) / 5.5 (d). ANSI/SAIA A92.20 4.9.1.1/ 4.9.5/4.9.7/4.9.8 -Estabilizadores ANSI/SAIA A92.22-5.5 (i)(o). ANSI/SAIA A92.20-4.3.6/4.3.12.2 -Sistema eléctrico y luces ANSI/SAIA A92.22- 5.3.3 (i) (l) / 5.5 (e). ANSI/SAIA A92.20-4.8.2/4.8.4.1 -Controles-puesto de control ANSI/SAIA A92.22- 5.3.3 (a) (b) / 5.5 (a). ANSI/SAIA A92.20- 4.7.1.1/ 4.7.1.3/ 4.7.1.4/4.3.12.1 -Dispositivos Y Seguridad ANSI/SAIA A92.22- 5.5 (b)(p) / 5.3.3 (g)(o)(p). ANSI/SAIA A92.20-4.3.1/4.3.2.1/4.3.7/4.6.1.4/4.7.8.1/4.6.12 -Neumáticos ANSI/SAIA A92.22- 5.3.3 (j)(k) / 5.5(g) -Pruebas Operativas Sin Carga ANSI/SAIA A92.22- 5.4.1 / 5.5 -Pruebas Operativas Con Carga ANSI/SAIA A92.20, 4.4.1.2.1/ 4.4.1.4
04	Grúa torre	Inspección de Operatividad de Grúa Torre	OI-PR-105 Procedimiento de Inspección de Operatividad de Grúa Torre	ASME B30.3:2019 (Tower Cranes) / ASME B30.10:2019 (Hooks) -Documentación 3-1.9.1 (a)(b)(c)(f)(g)(i)(j) / 3-1.24.5 / 3-1.5.2 / 3-2.3.1/ 3-1.4(j) / 3-1.5 (a)(h)(j)(2)(-a)/ 3-2.2.1(c) / 3-2.1.4 (a)(13) -Estructura de grúa 3-2.1.3 (b), (c) / 3-2.1.4 (a)(2) -Circuito hidráulico y neumático 3-2.1.3 (g), (k) / 3-2.1.4 (a) (9) -Otros requerimientos 3-2.1.3 (j) / 3-2.1.4 (a)(4)(7)(13) -Tambores de winche 3-1.10.2(a)(b)(d)(e) / 3-2.1.4 (a) (3) -Frenos de winche 3-1.10.3(a)(b)(c)(d)(f) / 3-2.1.4 (a) (5) -Poleas 3-1.10.4(a)(b)(c) / 3-2.1.4 (a)(3) -Ganchos ASME B30.3-2.1.3 (i) / ASME B30.10-1.10.5 (a)(b)(c)(d)(e)(f)(g)(h)(i)(j)(k)(l)(m) (criterio de remoción) / 1.10.4 (d) / 1.8 -Mecanismo de giro 3-1.12.1(a)(b) -Equipo de desplazamiento - requisitos generales 3-1.13.1

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN ORGANISMOS DE INSPECCIÓN

				-Bogies de desplazamiento 3-1.13.2 / 3-1.13.3 -Trolleys (carga) 3-1.15 / 3-2.1.4 (8) -Ayudas operacionales 3-1.17(a)(1)(2)(3) / 3-1.17(b)(1)(2)(3)(4)(5)(6)(7)(8)(9)(10)(11) / 3-1.24.9(a)(b) / 3-1.17(c) / 3-2.1.3 (f) / 3-2.1.4(a) (6) -Accesorios de ajuste terminal de cuña 3-1.19 -Bloques de contrapeso y lastre 3-1.20 -Controles de funciones de la grúa 3-1.21.1(a)(b)(c)(d)(e)(h) -Control del sistema de suministro de energía principal 3-1.21.2 / 3-1.21.2(b) -Equipo eléctrico 3-1.22.1 (a)(b)(c)(f)(i) -Reemplazo de cable 3-2.4.3 (b)(1)(2)(3)(5)(6)(7) / 3-2.4.2 (b)(2)(c) -Cabina de operador 3-1.23.1(b)(d)(e)(g) / 3-1.23.2 (a) / 3-1.23.3 / 3-1.23.4 / 3-1.23.5 / 3-2.1.4 (a) (11) -Pasarelas y escaleras 3-1.24.1 (a) / 3-2.1.4 (a) (11) - Protectores para partes en movimiento 3-1.24.2 (a) -Gases de escape 3-1.24.4 -Protección y ajuste de embragues 3-1.24.6 (a) -Dispositivo de velocidad de viento 3-1.24.7 -Pruebas operativas: sin carga ASME B30. 3-1.7(a)(1), (a)(2)(-a) / 3-1.7.b(3)(4) / 3-2.2.2 (a), (b).) -Pruebas de carga ASME B30. 3-1.7(a)(1), (a)(2)(-b) / 3-2.2.2 (c)
05	Montacargas	Inspección de Operatividad de Montacarga	Inspección de Operatividad de Montacarga	ANSI/ITSDF B56.1-2020 (Safety Standard for Low Lift and High Lift Trucks) - Identificación y documentación 6.1.1 / 7.2.1 / 6.2 (a) / 4.2.4 / 4.2.5 / 4.2.6 / 6.2.12 / 7.5.1 / 7.5.2 (a)(b) / 7.5.4 (a)(b) / 7.5.5 / 7.5.6 / 7.5.7 / 7.5.8 / 7.5.9 / 7.5.10 - Mástil 5.5.1(i)(j) - Estado general de la máquina 6.2.15 / 7.31 - Horquillas, porta horquilla, respaldo de carga 6.2.8 (a) / 6.2.8.1 (a),(c)(d)(e)(f1),(g) / 7.27.1 / 7.27.2 / 7.28.1 / 7.28.2 - Sistema hidráulico 6.2.11 / 7.25 / 6.2.7 - Sistema eléctrico 6.2.13 - Depósito de combustible y compartimiento de motor 6.2.6 / 6.2.10 / 6.2.13 - Cabina y accesos 7.35.1 / 7.35.2 / 7.35.3 / 4.5.1.1 / 4.15.1 - Controles de operación 6.2.7 / 7.17 / 7.18.1 (a)(2) / 7.24.1 (b) / 7.18.2 / 7.18.3 / 7.18.7 / 7.18.4 / 7.18.5 / 7.24.1 (c) / 4.2.9 / - Neumáticos 5.5.1(a)(b) - Pruebas operativas: Sin carga ANSI/ITSDF B56.1 7.33 / 6.2.7 - Pruebas de carga: ANSI/ITSDF B56.1 6.2.7

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN ORGANISMOS DE INSPECCIÓN

06	Eslingas	Inspección de operatividad de elemento de izaje	OI-PR -107 Procedimiento de Inspección de operatividad de elementos de izaje (Argollas, Eslingas, Grilletes y Ganchos).	*ASME B30.9:2021 Slings ESLINGA SINTÉTICA PLANA -Requisitos de identificación 9-5.7.1 -Inspección Periódica 9-5.9.4 (e) -Criterios de remoción 9-5.9.5 (a)(b)(c)(d)(e)(f)(g)(h)(i)(j)(k) (l)
				*ASME B30.9:2021 Slings ESLINGA SINTÉTICA REDONDA -Requisitos de identificación 9-6.7.1 -Inspección Periódica 9-6.9.4(e) -Criterios de Remoción 9-6.9.5 (a)(b)(c)(d)(e)(f)(g)(h)(i)(j)(k)
				*ASME B30.9:2021 Slings ESLINGA DE CADENA -Requisitos de identificación 9-1.7.1 -Inspección periódica 9-1.9.4(e) -Criterios de remoción 9-1.9.5 (a)(b)(c)(d)(e)(f)(g)(h)(i)(j) (k)(l)
				ASME B30.9:2021 Slings ESLINGA DE CABLE DE ACERO. -Requisitos de identificación 9-2.7.1 - Criterios de remoción 9-2.9.5 (a)(b)(c)(d)(e)(f)(g)(h)(i)(j)
07	Ganchos	Inspección de operatividad de elemento de izaje	OI-PR -107 Procedimiento de Inspección de operatividad de elementos de izaje (Argollas, Eslingas, Ganchos).	*ASME B30.10:2019 Hooks -Identificación 10-1.8 -Inspecciones Periódicas 10-1.10.4 (d) -(Criterios de remoción) 10-1.10.5 (a) (b) (c) (d) (e) (f) (g) (h) (i)(j)(k)(l)(m).