

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 : 2025-04-07

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
Av. Gálvez Barrenechea, José N° 0592 int. 303. Distrito de San Isidro – Lima.	Oscar Ricardo Arana Cano <u>Jessica Jeanette Fucay Guin</u>	Gerente General <u>(Visado dirección)</u> <u>Jefe de Sistema de Gestión (Suplente)</u>
	Juan Edson Salazar Colonia <u>Marcelo Jorge Molina</u> <u>Carlos Junior Julca Bocanegra</u>	Jefe de Operaciones <u>(1er suplente)</u> <u>(2do suplente)</u>

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
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 (j) / 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 5-1.9.10.2 (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.

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

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
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)

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN ORGANISMOS DE INSPECCIÓN

				*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).