



ONAC ACREDITA A:

IZAJES TÉCNICOS, TECNOLOGÍA Y CARGAS
S A S SIGLA: IZATEC T&C S A S

NIT. 901.029.965-7

Calle 65 Sur No. 35 - 34, Bogotá D.C., Colombia

La acreditación de este organismo de Evaluación de la Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma:

ISO/IEC 17020:2012

Requisitos para el funcionamiento de diferentes tipos de organismos que realizan la inspección

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo de este certificado, identificado con el código:

17-OIN-043

Fecha de publicación del Otorgamiento:

2018-05-21

Fecha de Renovación:

2021-05-21

Fecha de publicación última actualización:

2023-11-30

Fecha de vencimiento:

2026-05-20

La vigencia de este certificado puede ser verificada en onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo o escaneando el código QR




Director Ejecutivo

ANEXO DEL CERTIFICADO

IZAJES TÉCNICOS, TECNOLOGÍA Y CARGA S A S SIGLA: IZATEC T&C S A S
 17-OIN-043
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17020:2012
 Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
21	Grúas Ferroviarias y Móviles	ASME B30.5-2021 Mobile and Locomotive Cranes 5-1.1 Load ratings and technical information (a)(b) 5-1.1.3 Load Rating Chart (a)(b) 5-1.3.1 Boom Hoist Mechanism (b:1), (c) 5-1.3.2 Load Hoist Mechanism (a)(2) (-b) (-c), (a)(4) 5-1.4.2 Swing Braking Means and Locking Device (a)(b) 5-1.6.1 General (a)(b)(d)(e) 5-1.6.3 Power Plant Controls (a)(b)(c)(d) 5-1.6.4 Engine Clutch 5-1.7.2 Ropes (a)(b) 5-1.7.4 Sheaves (a)(b)(c)(d) 5-1.8.1 Construction (f) 5-1.8.2 Platforms to Cab (a) 5-1.8.3 Access to Cab (b)(c) 5-1.9.1 Booms (c)(d)(e)(f) 5-1.9.2 Exhaust Gases 5-1.9.3 Outriggers (e:1.2) 5-1.9.7 Guards for Moving Parts (a) 5-1.9.8 Clutch and Brake Protection 5-1.9.9 Hydraulic and Pneumatic Line Protection 5-1.9.10.1 Two-Blocking Features (a)(b) 5-1.9.10.2 Load Indicators, Rated Capacity Indicators, and Rated Capacity Limiters. 5-1.9.12 Miscellaneous Equipment (c)(d)(g) 5-2.1.2 Frequent Inspection (a)(b)(c)(d)(f)(g)(h)(i) 5-2.1.3 Periodic Inspection (a)(b)(c)(d)(f)(g)(h)(i)(j)(k)(l)(m:1,2,3,4)(n:1,2,3,4)(o) 5-2.3.1 Preventive Maintenance (a) 5-2.3.3 Adjustments and Repairs (d) 5-2.4.2 Inspection (b)(2) 5-2.4.3 Rope Replacement (b) 5-3.1.3.1.1 Crane Owner (e) 5-3.4.10 Fire Extinguishers (a)	A

ANEXO DEL CERTIFICADO

IZAJES TÉCNICOS, TECNOLOGÍA Y CARGA S A S SIGLA: IZATEC T&C S A S
 17-OIN-043
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17020:2012
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
21	Grúas de Pluma Articulada	ASME B30.22-2016 Articulating Boom Cranes 22-1.1.3 Load ratings (a) 22-1.2.1 Inner, Outer, and Jib Boom Lift Mechanism (b) 22-1.2.2 Telescoping Boom(s) (c) 22-1.2.3 Load Hoist Mechanism (Load Hoist Equipped Machines Only) (b:2.4) (c)(d:3,4) 22-1.3.1 Swing Control 22-1.3.2 Swing Braking Means and Locking Devices (a)(b) 22-1.5.2 Ropes (a)(b)(e) 22-1.5.3 Reeving Accessories (a)(b)(c)(d) 22-1.5.4 Sheaves (a)(b)(c)(d) 22-1.5.6 Load Hooks, Ball Assemblies, and Load Blocks 22-1.6.1 General (a)(b)(c) 22-1.6.3 Wireless (Radio) Remote Controls (a)(b)(c)(d) 22-1.7.2 Exhaust Gases 22-1.8.2.3 Crane Level Indicator 22-1.8.3 Hydraulic and Pneumatic Line Protection (a) 22-1.8.5 Stabilizers (a)(c)(d) 22-1.8.7 Miscellaneous Equipment (b) 22-1.9 Operating manual 22-2.1.3 Frequent Inspection (a)(b)(c)(d)(e)(f)(g)(h)(j)(k)(l) 22-2.1.4 Periodic Inspection (a)(b)(c)(d)(e)(f)(g)(h)(i)(j)(k)(l)(m:1,2,3,4)(n:1,2,3,4)(o)(q) 22-2.3.1 Preventive maintenance (a) 22-2.3.3 Adjustments, Alterations, and Repairs (d) 22-2.4.2 Inspection (a)(b) 22-2.4.3 (b) 22-3.4.2 Crane Operation Near De-Energized and Grounded Electric Power Lines (e)	A

ANEXO DEL CERTIFICADO

IZAJES TÉCNICOS, TECNOLOGÍA Y CARGA S A S SIGLA: IZATEC T&C S A S
 17-OIN-043
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17020:2012
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
21	Maquinaria de Movimiento de Tierra	<p>BS EN 474-1:2006+A6:2019 Earth - Moving Machinery – Safety</p> <p>Part 1: General Requirements</p> <p>5.3.1.4 Engine exhaust</p> <p>5.3.2.9 Doors and Windows</p> <p>5.4.1.1 General requirement</p> <p>5.5.1 (d, f) General</p> <p>5.5.3 Inadvertent activation</p> <p>5.5.4 Pedals</p> <p>5.5.8.1 Control Panels</p> <p>5.5.9 Controls of ride-on machinery accessible from ground level</p> <p>5.6.1 General</p> <p>5.11 Stability</p> <p>5.12.1 Lifting device(s) for object handling</p> <p>5.14.3 Moving parts</p> <p>5.17.4 Over-current protective devices</p> <p>5.17.5 Batteries</p> <p>5.18.2 Hydraulics line</p> <p>5.19.1 General</p> <p>5.22.2 Frequent maintenance</p> <p>5.22.4 Access to the engine compartment</p> <p>7.1 Warning Signs</p> <p>7.3(a)(c)(f) Machine marking</p> <p>Annex:</p> <p>B.1.1 General</p> <p>B.1.2 Identification</p> <p>B.2 Quick couplers</p> <p>D.5 Falling down protection for the operator</p> <p>D.7 Operation manual</p> <p>F.2.2.5 Alternative opening (emergency exit)</p> <p>BS-EN-13031:2016 Earth-moving machinery — Quick couplers — Safety 4.1.2 (b)(c)</p>	A

ANEXO DEL CERTIFICADO

IZAJES TÉCNICOS, TECNOLOGÍA Y CARGA S A S SIGLA: IZATEC T&C S A S
 17-OIN-043
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17020:2012
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
21	Seguridad en el Uso de Plataformas de Elevación Móviles de Trabajo (Pemt)	ANSI/SAIA Ag2.22-2021 Safe Use of Mobile Elevating Work Platforms (MEWPs) 4.3.1.1 4.3.1.2 4.5 Modifications 5.3 Frequent Inspection 5.3.3 (a)(b)(c)(d)(f)(g)(i)(k)(l)(n)(o)(p) 5.5 Pre-start Inspection (a)(b)(c)(d)(e)(f)(h)(i)(j)(k)(l)(m)(n)(o)(p) 5.8 Replacement Parts	A
21	Eslingas: - Eslingas de Cadena de Acero. - Eslingas de Cable. - Eslingas de Banda Sintética. - Eslingas Redondas de Poliéster	ASME B30.9-2021 Slings 9-1.9.5 Removal Criteria (a)(b)(c)(d)(e)(f)(g)(h)(i)(j)(k) 9-2.9.5 Removal Criteria (a)(b)(c)(d)(e)(f)(g)(h)(i) 9-5.9.5 Removal Criteria (a)(b)(c)(d)(e)(f)(g)(h)(i)(j)(k) 9-6.9.5 Removal Criteria (a)(b)(c)(d)(e)(f)(g)(h)(i)(j)	A
21	Ganchos	ASME B30.10-2019 Hooks 10-1.8: IDENTIFICATION 10-1.10.5 Removal Criteria 10-2.8: IDENTIFICATION 10-2.10.5 Removal Criteria	A

ANEXO DEL CERTIFICADO

IZAJES TÉCNICOS, TECNOLOGÍA Y CARGA S A S SIGLA: IZATEC T&C S A S
17-OIN-043
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17020:2012

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

Código ámbito de inspección	Actividad de inspección	Documento normativo	Tipo de organismo de inspección
21	Accesorios de aparejamiento: - Grilletes - Accesorios ajustables - Argollas, Argollas Maestras, sub Ensamblés de Argollas, Argollas Giratorias	ASME B30.26-2015 (R2020) Rigging Hardware 26-1.8.5 Removal Criteria (a)(b)(c)(d)(e)(f)(g)(h)(i) 26-2.8.5 Removal Criteria (a)(b)(c)(d)(e)(f)(g)(h)(i) 26-4.8.5 Removal Criteria (a)(b)(c)(d)(e)(f)(g)(h)(i)	A
22	Inspección mediante Ensayos No destructivos por líquidos penetrantes visibles, removible con solvente y revelador húmedo no acuoso (Tipo II, Método C, Forma E)	ASTM E165/E165M-18 Standard Practice for Liquid Penetrant Examination For General Industry 8.2, 8.4, 8.5, 8.6.4, 8.8.3, 8.8.5, 8.9.2, 8.10 ASTM E1417/E1417M-21 Standard Practice for Liquid Penetrant Testing 6.7, 6.10, 7.1.3, 7.2, 7.3.3, 7.5.2, 7.6.2, 7.6.3, 7.8.1, 7.9.3	A

Sitios cubiertos por la acreditación:

Sede principal: Calle 65 Sur No. 35 - 34, Bogotá D.C., Colombia