

No. 15178



EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
acredita a:

**GRUAS Y MANIOBRAS SEGURAS LTDA-
GRUMAS LTDA.**

NIT: 900.359.178-9
Transversal 70H No. 77ª – 52, Bogotá D.C, Colombia.

*La evaluación y acreditación de este organismo de evaluación de la conformidad,
se han realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:*

ISO/IEC 17020:2012

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo
13-OIN-031

*Esta Acreditación está sujeta a que el organismo de evaluación de la conformidad se mantenga
conforme con los requisitos especificados, lo cual será evaluado por ONAC.
La vigencia de este certificado se puede verificar en www.onac.org.co*

Certificado de Acreditación **13-OIN-031**

Fecha de Otorgamiento:	2014-05-08	Fecha Última Modificación:	2019-10-17
Fecha de Renovación:	2017-05-08	Fecha de Vencimiento:	2022-05-07


Director Ejecutivo

Página 1 de 4



ANEXO DE CERTIFICADO

GRUAS Y MANIOBRAS SEGURAS LTDA- GRUMAS LTDA.

13-OIN-031

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 B30.5-2018 MOBILE AND LOCOMOTIVE CRANES 5-2.1.2: Frequent Inspection: (a) (b) (c) (d) (e) (f) (g) (h) (i). 5-2.1.3 Periodic Inspection: (a) (b) (c) (d) (g) (h) (i) (j) (k) (l) (n: 1, 2, 3, 4, 5), (o). 5-2.4.2. Rope inspection	A
21	Grúas de Pluma Articulada	ASME B30.22 – 2016 ARTICULATING BOOM CRANES 22-2.1.3 Frequent Inspection: (a), (b), (d), (e), (g), (h), (j) 22-2.1.4 Periodic Inspection: (a), (b), (g), (h), (i), (j), (k), (l), (n: 1, 2, 3, 4 y 5.), (o), (q) 22-2.4.2 Inspection	A
21	Plataformas de Trabajo Elevadoras Móviles (MEWP)	ANSI/SAIA A92.22 – 2018 Mobile Elevating Work Platforms (MEWPs) 5.3.3 (a)(b)(c)(d)(f)(g)(h)(i)(l)(n)(o); 5.5 (e) (f) (g) (i) (j)	A
21	Tractores de Pluma Lateral	ASME B30.14 – 2015 SIDE BOOM TRACTORS 14-2.1.2 Frequent Inspection: (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g), (h), (i); 14-2.1.3 Periodic Inspection: (a),(b),(c),(g),(h),(i),(j); 14-2.4.1 Rope inspection 14-2.4.2 Rope Replacement	A
21	Dispositivos Aéreos Giratorios y Elevadores Montados en Vehículo	ANSI/SAIA A92.2 – 2015 VEHICLE-MOUNTED ELEVATING AND ROTATING AERIAL DEVICES 8.2.3 Frequent Inspection and test: (1),(2), (3), (4), (5), (6), (7), (8) 8.2.4 Periodic Inspection or test: (1), (2), (3), (4) (5), (7), (9), (11), (12), (13), (14), (15).	A
20	Maquinaria para Movimiento de Tierras	UNE-EN 474-1:2007+A5 MAQUINARIA PARA MOVIMIENTO DE TIERRAS 5.11, 5.17.1, 5.17.5, 5.18.2, 5.19.1, E3.2.1	A

Fecha de Otorgamiento: 2014-05-08

Fecha Última Modificación: 2019-10-17

Fecha de Renovación: 2017-05-08

Fecha de Vencimiento: 2022-05-07


Director Ejecutivo

Página 2 de 4



ANEXO DE CERTIFICADO

GRUAS Y MANIOBRAS SEGURAS LTDA- GRUMAS LTDA.

13-OIN-031

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	Montacargas de Alta y Baja Elevación	ANSI / ITSDF B56.1a-2018 SAFETY STANDARD FOR LOW LIFT AND HIGH LIFT TRUCKS 6.2.8.1 Inspection (a), (b), (c), (d), (e), (f)(1), (f)(2), (g), 6.2.9, 6.2.10, 6.2.11, 6.2.12, 6.2.13, 6.2.15.	A
21	Montacargas de Horquilla de Terreno Áspero	ANSI / ITSDF B56.6 – 2016 SAFETY STANDARD FOR ROUGH TERRAIN FORKLIFT TRUCKS 7.2.6, 7.2.7, 7.2.8, 7.2.9, 7.2.10, 7.2.11, 7.15b.	A
21	Puente-Grúas y Grúas de Pórtico (Puente Superior Móvil, Viga Única o Múltiple, Carro Elevador Superior Móvil)	ASME B30.2 – 2016 Overhead and Gantry Cranes (Top Running Bridge, Single or Multiple Girder, Top Running Trolley Hoist) 2-2.1.3 Functional Test Inspection: (b)(1), (b)(2), (b)(3). 2-2.1.4 Frequent Inspection: (c). 2-2.1.5 Periodic Inspection (c) (1) (2) (3) (4) (5) (7) (8) (10) (11) (12) (13) (14).	A
21	Grúas y Monorraíles (con Carro o Puente Suspendido)	ASME B 30.17 – 2015 Cranes and monorails (With Underhung Trolley or Bridge) 17-2.1.3 Functional Test Inspection (b)(1), (b)(2), (b)(3). 17-2.1.4 Frequent Inspection (b), (d). 17-2.1.5 Periodic Inspection – Crane or Monorail System (c), (e: (1) (2) (3) (4), (7) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (18) (19)).	A
21	Equipo para Manejo de Materiales	OSHA 1926.602 Safety and Health Regulations for Construction - Motor Vehicles, Mechanized Equipment, and Marine Operations - Material handling equipment. (c)(1)(v) y (c)(1)(vi)	A

Fecha de Otorgamiento: 2014-05-08

Fecha Última Modificación: 2019-10-17

Fecha de Renovación: 2017-05-08

Fecha de Vencimiento: 2022-05-07


Director Ejecutivo

Página 3 de 4



ANEXO DE CERTIFICADO

GRUAS Y MANIOBRAS SEGURAS LTDA- GRUMAS LTDA.

13-OIN-031

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
22	Inspección a Materiales a través de Ensayos No Destructivos por Líquidos Penetrantes	ASTM E1417/E1417M-16 Standard Practice for Liquid Penetrant Testing 6.7, 6.10, 7.1.3, 7.2, 7.3.3, 7.5.2, 7.6.1, 7.6.2, 7.6.3, 7.8.1, 7.9.3 ASTM E 165/E165M-12 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, 8.10 Aplicando a los ítems de inspección: Soldadura de tuberías: API STD 1104-13 Addendum 2 – 9.5 Soldadura estructural en acero: AWS D1.1/D1.1M:2015 Tablas 6.1 y 9.16 Soldadura en equipos de movimiento de tierra, construcción y equipo de agricultura: AWS D 14.3/D14.3M:2010 9.5.1.2, 9.5.1.3, 9.5.1.4, 9.5.1.5, 9.5.1.6.	A
22	Inspección a materiales a través de Ensayos No Destructivos por Partículas Magnéticas	ASTM E1444/E1444M – 16 Standard practices for Magnetic Particle Testing. 5.3, 6.1.1, 6.1.2, 6.2.4, 6.2.5, 6.2.8, 6.4.1, 6.4.2, 6.5.3, 6.6, 6.7.1.2, 6.7.2, 6.8, 6.9, 7.3, 7.4.4. Aplicando a los ítems de inspección: Soldadura de tuberías: API STD 1104-13 Adendum 2 – 9.4 Soldadura estructural en acero: AWS D1.1/D1.1M:2015 Tablas 6.1 y 9.16. Soldadura en equipos de movimiento de tierra, construcción y equipo de agricultura: AWS D 14.3/D14.3M:2010 9.5.1.2, 9.5.1.3, 9.5.1.4, 9.5.1.5, 9.5.1.6.	A
27	Sistemas de Eganche Perno Rey (Kingpin)	SAE J700 – 2011 Upper Coupler Kingpin - Commercial Trailers and Semi-trailers. SAE J848 – 2018 Fifth Wheel Kingpin, Heavy Duty - Commercial Trailers and Semi-trailers. SAE J2228 – 2011 Kingpin Wear Limits - Commercial Trailers and Semi-trailers.	A
27	Sistemas de Eganche Quinta rueda	Procedimiento Interno GO-PI-PR-20 V.0 2018-08-31 Inspección a Quinta Ruedas.	A

Sitios cubiertos por la acreditación

Transversal 70H No. 77ª – 52, Bogotá D.C, Colombia.

Fecha de Otorgamiento: 2014-05-08 Fecha Última Modificación: 2019-10-17

Fecha de Renovación: 2017-05-08 Fecha de Vencimiento: 2022-05-07


 Director Ejecutivo