

No. 15790



EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
acredita a:

SGS COLOMBIA S.A.S. – SGS

NIT: 860.049.921-0

Carrera 100 # 25C - 11 Bodega 3, 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-012

*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-012

Fecha de Otorgamiento: 2014-02-22

Fecha Última Modificación: 2019-08-12

Fecha de Renovación: 2017-02-22

Fecha de Vencimiento: 2022-02-21


Director Ejecutivo

Página 1 de 14

**ANEXO DE CERTIFICADO**

SGS COLOMBIA S.A.S. – SGS

13-OIN-012

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
9	Inspección de Ascensores Electromecánicos e Hidráulicos	NTC 5926-1 (2012-09-24) Revisión Técnico-Mecánica de Sistemas de Transporte Vertical y Puertas Eléctricas. Parte 1: Ascensores Electromecánicos e Hidráulicos.	A
20	Inspección de Maquinaria para Movimiento de Tierras Retrocargadoras	<p>UNE EN 474-1:2007+A5:2018 Maquinaria para Movimiento de Tierras – Seguridad Parte 1: Requisitos Generales. 5.3.1.4 Gases de escape del motor 5.3.1.5 Conservación manual 5.3 (5.3.2.10) Iluminación en cabina. 5.4 (5.4.1.1) Requisito General 5.5 (5.5.1 (d) (f) (i) Generalidades) / (5.5.3 Accionamiento Accidental) / (5.5.4 Pedales) 5.5.8 (5.5.8.1 Cuadro de Mandos 5.5.9 (Mandos de las maquinas con operador a bordo) 5.6 (5.6.1 Generalidades / 5.6.3 Máquinas sobre cadenas (solamente cuando aplique) 5.11 Estabilidad 5.14 (5.14.3 Partes Móviles) 5.17 (5.17.5 Baterías) 5.18 (5.18.2 Tuberías Hidráulicas) 5.19 (5.19.1 Generalidades / 5-19.2 Bocas de Carga) 5.22 (5.22.2 Mantenimiento Frecuente / 5.22.4 Acceso al Compartimiento del Motor) 7.2 (7.2.3 Instrucciones e información para la utilización y el mantenimiento de la maquina sin (32 y 37))</p> <p>UNE EN 474-4:2008+A2 Maquinaria para Movimiento de Tierras – Seguridad – Parte 4 Requisitos para Retrocargadoras. 5 (5.3.2 Mandos del Operador / 5.5.2.1 Generalidades solamente primer numeral)</p> <p>REAL DECRETO 1215/1997, de 18 de julio por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo. BOE n° 188 07-08-1997. ANEXOS: Anexo 1: Disposiciones mínimas aplicables a los equipos de trabajo. (1 / 2 / 3 / 5 / 7 / 10 / 11 / 13 / 14 / 16 / 18) 2. Disposiciones mínimas adicionales aplicables a determinados equipos de trabajo 1. (a / f (1 / 2 / 3 / 4 / 5) y 2.</p>	A

Fecha de Otorgamiento:

2014-02-22

Fecha Última Modificación:

2019-08-12

Fecha de Renovación:

2017-02-22

Fecha de Vencimiento:

2022-02-21


Director Ejecutivo

Página 2 de 14



ANEXO DE CERTIFICADO

SGS COLOMBIA S.A.S. – SGS

13-OIN-012

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
20	Excavadora Hidráulica	<p>UNE EN 474-1:2007+A5 Maquinaria para Movimiento de Tierras – Seguridad – Parte 1: Requisitos Generales. 5.3.1.4 Gases de escape del motor 5.3.1.5 Conservación manual 5.3 (5.3.2.10) Iluminación en cabina. 5.4 (5.4.1.1) Requisito General 5.5 (5.5.1 (d) (f) (i) Generalidades) / (5.5.3 Accionamiento Accidental) / (5.5.4 Pedales) 5.5.8 (5.5.8.1 Cuadro de Mandos) 5.5.9 (Mandos de las maquinas con operador a bordo) 5.6 (5.6.1 Generalidades / 5.6.3 Máquinas sobre cadenas (solamente cuando aplique) 5.11 Estabilidad 5.14 (5.14.3 Partes Móviles) 5.17 (5.17.5 Baterías) 5.18 (5.18.2 Tuberías Hidráulicas) 5.19 (5.19.1 Generalidades / 5-19.2 Bocas de Carga) 5.22 (5.22.2 Mantenimiento Frecuente / 5.22.4 Acceso al Compartimiento del Motor) 7.2 (7.2.3 Instrucciones e información para la utilización y el mantenimiento de la maquina sin (32 y 37))</p> <p>UNE EN 474-5:2007+A3 Maquinaria para Movimiento de Tierras – Seguridad – Parte 5 Requisitos para Excavadoras Hidráulicas. 5.4 Controles de manejo y conducción (aplica párrafo dos) 5.6 (5.6.4.3 Tabla de capacidades nominales de manipulación de materiales) 5.8 (5.8.1.3 salida)</p> <p>REAL DECRETO 1215/1997, de 18 de julio por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo. BOE n° 188 07-08-1997. ANEXOS: Anexo 1: Disposiciones mínimas aplicables a los equipos de trabajo. (1 / 2 / 3 / 5 / 7 / 10 / 11 / 13 / 14 / 16 / 18) 2. Disposiciones mínimas adicionales aplicables a determinados equipos de trabajo 1. (a / f (1 / 2 / 3 / 4 / 5) y 2.</p>	A

Fecha de Otorgamiento:

2014-02-22

Fecha Última Modificación:

2019-08-12

Fecha de Renovación:

2017-02-22

Fecha de Vencimiento:

2022-02-21


 Director Ejecutivo

Página 3 de 14



ANEXO DE CERTIFICADO

SGS COLOMBIA S.A.S. – SGS

13-OIN-012

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
20	Motoniveladoras	<p>UNE EN 474-1:2007+A5 Maquinaria para Movimiento de Tierras – Seguridad – Parte 1: Requisitos Generales.</p> <p>5.3.1.4 Gases de escape del motor</p> <p>5.3.1.5 Conservación manual</p> <p>5.3 (5.3.2.10) Iluminación en cabina.</p> <p>5.4 (5.4.1.1) Requisito General</p> <p>5.5 (5.5.1 (d) (f) (i) Generalidades) / (5.5.3 Accionamiento Accidental) / (5.5.4 Pedales)</p> <p>5.5.8 (5.5.8.1 Cuadro de Mandos)</p> <p>5.5.9 (Mandos de las maquinas con operador a bordo)</p> <p>5.6 (5.6.1 Generalidades / 5.6.3 Máquinas sobre cadenas (solamente cuando aplique)</p> <p>5.11 Estabilidad</p> <p>5.14 (5.14.3 Partes Móviles)</p> <p>5.17 (5.17.5 Baterías)</p> <p>5.18 (5.18.2 Tuberías Hidráulicas)</p> <p>5.19 (5.19.1 Generalidades / 5-19.2 Bocas de Carga)</p> <p>5.22 (5.22.2 Mantenimiento Frecuente / 5.22.4 Acceso al Compartimiento del Motor)</p> <p>7.2 (7.2.3 Instrucciones e información para la utilización y el mantenimiento de la maquina sin (32 y 37))</p> <p>UNE EN 474-8:2007+A1 Maquinaria para Movimiento de Tierras – Seguridad – Parte 8 Requisitos para Motoniveladoras.</p> <p>5 (5.4.2 mandos)</p> <p>REAL DECRETO 1215/1997, de 18 de julio por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo. BOE n° 188 07-08-1997.</p> <p>ANEXOS:</p> <p>Anexo 1: Disposiciones mínimas aplicables a los equipos de trabajo. (1 / 2 / 3 / 5 / 7 / 10 / 11 / 13 / 14 / 16 / 18)</p> <p>2. Disposiciones mínimas adicionales aplicables a determinados equipos de trabajo 1. (a / f (1 / 2 / 3 / 4 / 5) y 2.</p>	A

Fecha de Otorgamiento:

2014-02-22

Fecha Última Modificación:

2019-08-12

Fecha de Renovación:

2017-02-22

Fecha de Vencimiento:

2022-02-21


Director Ejecutivo

Página 4 de 14



ANEXO DE CERTIFICADO

**SGS COLOMBIA S.A.S. – SGS
13-OIN-012**

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
20	Tractores	<p>UNE EN 474-1:2007+A5 Maquinaria para Movimiento de Tierras – Seguridad – Parte 1: Requisitos Generales. 5.3.1.4 Gases de escape del motor 5.3.1.5 Conservación manual 5.3 (5.3.2.10) Iluminación en cabina. 5.4 (5.4.1.1) Requisito General 5.5 (5.5.1 (d) (f) (i) Generalidades) / (5.5.3 Accionamiento Accidental) / (5.5.4 Pedales) 5.5.8 (5.5.8.1 Cuadro de Mandos) 5.5.9 (Mandos de las maquinas con operador a bordo) 5.6 (5.6.1 Generalidades / 5.6.3 Máquinas sobre cadenas (solamente cuando aplique) 5.11 Estabilidad 5.14 (5.14.3 Partes Móviles) 5.17 (5.17.5 Baterías) 5.18 (5.18.2 Tuberías Hidráulicas) 5.19 (5.19.1 Generalidades / 5-19.2 Bocas de Carga) 5.22 (5.22.2 Mantenimiento Frecuente / 5.22.4 Acceso al Compartimiento del Motor) 7.2 (7.2.3 Instrucciones e información para la utilización y el mantenimiento de la maquina sin (32 y 37))</p> <p>UNE EN 474-2:2007+A1 Maquinaria para Movimiento de Tierras – Seguridad – Parte 2 Requisitos para Tractores. 5 (5.4.3 Protección sin tener en cuenta equipos sin cabina)</p> <p>REAL DECRETO 1215/1997, de 18 de julio por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo. BOE n° 188 07-08-1997. ANEXOS: Anexo 1: Disposiciones mínimas aplicables a los equipos de trabajo. (1 / 2 / 3 / 5 / 7 / 10 / 11 / 13 / 14 / 16 / 18) 2. Disposiciones mínimas adicionales aplicables a determinados equipos de trabajo 1. (a / f (1 / 2 / 3 / 4 / 5) y 2.</p>	A

Fecha de Otorgamiento: 2014-02-22 Fecha Última Modificación: 2019-08-12

Fecha de Renovación: 2017-02-22 Fecha de Vencimiento: 2022-02-21

Alfredo Giraldo
 Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

SGS COLOMBIA S.A.S. – SGS

13-OIN-012

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
20	Cargador	<p>UNE EN 474-1:2007+A5 Maquinaria para Movimiento de Tierras – Seguridad – Parte 1: Requisitos Generales. 5.3.1.4 Gases de escape del motor 5.3.1.5 Conservación manual 5.3 (5.3.2.10) Iluminación en cabina. 5.4 (5.4.1.1) Requisito General 5.5 (5.5.1 (d) (f) (l) Generalidades) / (5.5.3 Accionamiento Accidental) / (5.5.4 Pedales) 5.5.8 (5.5.8.1 Cuadro de Mandos) 5.5.9 (Mandos de las maquinas con operador a bordo) 5.6 (5.6.1 Generalidades / 5.6.3 Máquinas sobre cadenas (solamente cuando aplique) 5.11 Estabilidad 5.14 (5.14.3 Partes Móviles) 5.17 (5.17.5 Baterías) 5.18 (5.18.2 Tuberías Hidráulicas) 5.19 (5.19.1 Generalidades / 5-19.2 Bocas de Carga) 5.22 (5.22.2 Mantenimiento Frecuente / 5.22.4 Acceso al Compartimiento del Motor) 7.2 (7.2.3 Instrucciones e información para la utilización y el mantenimiento de la maquina sin (32 y 37))</p> <p>UNE EN 474-3:2007+A1 Maquinaria para Movimiento de Tierras – Seguridad – Parte 2 Requisitos para Cargadoras.</p> <p>5 (5.5.4 Mandos e indicadores del operador solo segundo párrafo / 5.5.6 sistemas de sujeción para maquinas con acceso frontal) REAL DECRETO 1215/1997, de 18 de julio por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo. BOE n° 188 07-08-1997.</p> <p>ANEXOS: Anexo 1: Disposiciones mínimas aplicables a los equipos de trabajo. (1 / 2 / 3 / 5 / 7 / 10 / 11 / 13 / 14 / 16 / 18) 2. Disposiciones mínimas adicionales aplicables a determinados equipos de trabajo 1. (a / f (1 / 2 / 3 / 4 / 5) y 2.</p>	A

Fecha de Otorgamiento:

2014-02-22

Fecha Última Modificación:

2019-08-12

Fecha de Renovación:

2017-02-22

Fecha de Vencimiento:

2022-02-21

Alfonso Giraldo
 Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

**SGS COLOMBIA S.A.S. – SGS
13-OIN-012**

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
20	Vibrocompactador	<p>UNE EN 500-1:2007+A1 Maquinaria móvil para construcción de carreteras – Seguridad – Parte 1. Requisitos Generales.</p> <p>5.1 (Generalidades)</p> <p>5.4.1</p> <ul style="list-style-type: none"> - El sistema de escape debe expulsar los gases lejos del operador y de la entrada de aire a la cabina. - El material del suelo debe ser antideslizante en la cabina. - Las máquinas móviles para la construcción de las carreteras deben estar diseñadas de modo que el operador tenga visibilidad suficiente desde el puesto de mando sobre las zonas de desplazamiento y trabajo de las máquinas necesarias para el empleo previsto de la máquina. <p>5.4.2</p> <ul style="list-style-type: none"> - El operador debe estar protegido de las condiciones ambientales previsibles y de las condiciones climáticas extremas. Se deben tomar medidas para la instalación de los siguientes sistemas: calefacción y ventilación regulable, descongelación y presurización, en caso de ser necesario. - La ventana delantera debe tener limpiaparabrisas con accionamiento por motor y un desempañador. Este requisito debe aplicarse a todas las direcciones de desplazamiento consideradas en el diseño de la máquina. - Debe equiparse con iluminación interior (con posibilidad de funcionamiento con el motor apagado) <p>5.6.1 (c) y (d)</p> <p>5.6.2.1 posición neutra.</p> <p>5.6.2.4 Movimiento involuntario</p> <p>5.6.2.7 Pedales</p> <p>5.14.3</p> <p>7.1 (señales y dispositivos de advertencia)</p> <p>UNE EN 500-4:2011: Maquinaria móvil para construcción de carreteras – Seguridad – Parte 4. Requisitos específicos para compactadores.</p>	A

Fecha de Otorgamiento: 2014-02-22 Fecha Última Modificación: 2019-08-12

Fecha de Renovación: 2017-02-22 Fecha de Vencimiento: 2022-02-21

Alejandro Giraldo
Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

**SGS COLOMBIA S.A.S. – SGS
13-OIN-012**

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
20	Vibrocompactador	<p>5.5.3 (mandos de máquinas remolcadas) 5.7.3.1</p> <ul style="list-style-type: none"> - Los compactadores con operador a bordo deben tener los siguientes sistemas de frenado: - Un freno de servicio. - Un freno de seguridad. - Un freno de estacionamiento. <p>REAL DECRETO 1215/1997, de 18 de julio por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo. BOE n° 188 07-08-1997. ANEXOS: Anexo 1: Disposiciones mínimas aplicables a los equipos de trabajo. (1 / 2 / 3 / 5 / 7 / 10 / 11 / 13 / 14 / 16 / 18) 2. Disposiciones mínimas adicionales aplicables a determinados equipos de trabajo 1. (a / f (1 / 2 / 3 / 4 / 5) y 2. REAL DECRETO DE ESPAÑA 1215/1997 ANEXOS: 1. Disposiciones mínimas generales aplicables a los equipos de trabajo (1 / 2 / 3 / 5 / 7 / 10 / 11 / 13 / 14 / 16 / 18) 2. Disposiciones mínimas adicionales aplicables a determinados equipos de trabajo 1. (a / f (1 / 2 / 3 / 4 / 5) y 2.</p>	A

Fecha de Otorgamiento: 2014-02-22

Fecha Última Modificación: 2019-08-12

Fecha de Renovación: 2017-02-22

Fecha de Vencimiento: 2022-02-21

Alejandro Giraldo
Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

SGS COLOMBIA S.A.S. – SGS

13-OIN-012

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	Inspección de Elementos de Izaje de Carga: Eslingas de Cable de Acero Eslingas de cadena de aleación de acero Eslinga de Malla Metálica Eslinga Sintética de cuerda Eslinga en fibra sintética Eslinga de Polyester sin fin	ASME B 30.9 2018 SLINGS 9-1 Alloy Steel Chain Slings: Selection, Use and Maintenance. 9-1.9.5 Removal criteria 9-2 Wire Rope Slings: Selection, Use and Maintenance. 9-2.9.5 Removal criteria 9-3 Metal Mesh Slings: Selection, Use and Maintenance. 9-3.9.5 Removal criteria 9-4 Synthetic Rope Slings: Selection, Use and Maintenance. 9-4.9.5 Removal criteria 9-5 Synthetic Webbing Slings: Selection, Use and Maintenance. 9-5.9.5 removal criteria 9-6 Polyester Roundslings: Selection, Use and Maintenance. 9-6.9.5 Removal criteria	A
21	Inspección de Elementos de Izaje de Carga. Ganchos.	ASME B 30.10 2014 HOOKS 10-1 Hooks Selection: Selection, Use and Maintenance. 10-1.10.5 Removal Criteria. 10-2 Hooks – Miscellaneous: Selection, Use and Maintenance. 10-2.10.5 Removal Criteria	A
21	Inspección de Requisitos de Seguridad para los Sistemas de Detención de Caídas. Subsistemas y Componentes	ANSI / ASSE Z359.1 – 2016 The Fall Protection Code. 3.2.2 – 3.2.3 – 3.2.4 ANSI / ASSE Z359.11: 2014 Full Body Harnesses. 3.1.7 – 5.1.3 – ANEXO A (1) ANSI / ASSE Z359.12: 2009 Connecting Components for Personal Fall Arrest Systems. 5.1.2 – 5.2.1 – 6.1 ANSI / ASSE Z359.13: 2013 Personal Energy Absorbers and Energy Absorbing Lanyards. 5.1.2 – 5.1.3 – 6.1.4	A

Fecha de Otorgamiento:

2014-02-22

Fecha Última Modificación:

2019-08-12

Fecha de Renovación:

2017-02-22

Fecha de Vencimiento:

2022-02-21

Alfredo Giraldo
Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

SGS COLOMBIA S.A.S. – SGS

13-OIN-012

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	Inspección de Elementos de Izaje de Carga y Conectores	ASME B30.26 2015 RIGGING HARDWARE 26-1 Shackles: Selection, Use, and Maintenance. 26-1.8.5 Removal Criteria. 26-2 Adjustable Hardware: Selection, Use, and Maintenance. 26-2.8.5 Removal Criteria 26-3 Compression Hardware: Selection, Use, and Maintenance. 26-3.8.5 Removal Criteria. 26-4 Links, Master Link Subassemblies, Rings, and Swivels. 26-4.8.5 Removal Criteria. 26-5 Rigging Blocks: Selection, Use, and Maintenance. 26-5.8.5 Removal Criteria.	A
21	Inspección de Grúas Móviles y Locomotoras	ASME B 30.5 2018 MOBILE AND LOCOMOTIVE CRANES Chapter 5-2 Inspection, Testing and Maintenance 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 / e / f / h / i / j / k / l / m (1-2-3-4-5) / n (1-2-3-4) / o 5-2.1.6 Operational Aids (b) 5-2.2.1 Operational Tests (a / b) 5-2.4.3 Rope Replacement (a / b / c / d / e)	A
21	Inspección de Equipos de Pluma Lateral sobre Liantas u Orugas. Side Boom Tractor	ASME B30.14 2015 SIDE BOOM TRACTORS Chapter 14-2 Inspection, Testing and Maintenance 14-2.1.2 Frequent Inspection: a-b-c-d-e-f-g-h-i-j 14-2.1.3 Periodic Inspection: a-b-c-d-e-f-h-i-j 14-2.1.6 Operational Aids: b 14-2.2.1 Operational Test: a-b 14-2.2.2 Rated Load Test: b 14-2.4.2 Rope Replacement: a-b-c-e Chapter 14.3 Operation. 14-3.4.4 Fire extinguishers: a	A

Fecha de Otorgamiento:

2014-02-22

Fecha Última Modificación:

2019-08-12

Fecha de Renovación:

2017-02-22

Fecha de Vencimiento:

2022-02-21


Director Ejecutivo

Página 10 de 14



ANEXO DE CERTIFICADO

SGS COLOMBIA S.A.S. – SGS
13-OIN-012

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	Inspección de Grúas con Brazo Articulado para Izaje de Carga	ASME B30.22 2016 ARTICULATING BOOM CRANES Chapter 22-2 Inspection, Testing and Maintenance 22-1.1.3 Load rating charts: A (1) 22-1.8.2.3 Crane level indicator 22-1.8.5 Stabilizers: c- d (2) 22-2.1.2 Inspection calcification: a-b 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-h-i-j-k-l-m (1-2-3-4-5)-n (1-2-3-4)-o-q 22-2.1.5 Operational aids: b 22-2.2.1 Operational test: a-b-c 22-2.4.3 Rope replacement: a-b-c-d-e	A
21	Estándar de Seguridad para Equipos Montacargas de Baja Elevación y Alta Elevación	ANSI / ITSDF B 56.1a-2018 SAFETY STANDARD FOR LOW LIFT AND HIGH LIFT TRUCKS Part II For the User. 4.15 Warning Device 4.15.1 6.2 Maintenance and Inspection 6.2.7 / 6.2.8.1/ 6.2.10 / 6.2.11 / 6.2.12 / 6.2.13 / 6.2.15 / 6.2.16 / 6.2.17 Part III For the Manufacturer 7.2 Operating Instructions. 7.2.1.	A
21	Estándar de Seguridad para Equipos de Horquillas de Terreno Áspero	ANSI/ ITSDF B 56.6 2016 SAFETY STANDARD FOR ROUGH TERRAIN FORKLIFT TRUCKS Part II For the user. 5.13 WARNING DEVICE 5.13.1 7 Maintenance and Rebuild Practices 2.2.5 / 7.2.6 / 7.2.8 / 7.2.9 / 7.2.10 / 7.2.11 / 7.2.12 / 7.2.15	A

Fecha de Otorgamiento: 2014-02-22

Fecha Última Modificación: 2019-08-12

Fecha de Renovación: 2017-02-22

Fecha de Vencimiento: 2022-02-21

Director Ejecutivo

Página 11 de 14



ANEXO DE CERTIFICADO

SGS COLOMBIA S.A.S. – SGS

13-OIN-012

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	Inspección de Equipos de Elevación y Rotación Aérea sobre Vehículos	ANSI / SAIA A92.2 2015 VEHICLE- MOUNTED ELEVATING AND ROTATING AERIAL DEVICES 4. Design Requirements. 4.3 Controls 4.3.1 General 4.3.2 Upper Controls 4.3.3 Lower Controls 4.3.5 Emergency Stop 4.3.6 Stabilizer Controls 4.3.7 Winch Control 4.4 Securing Devices. 4.4.2 Boom Securing Device. 4.11 Markings 4.11.1 Type of Markings 6.5 Markings 6.5.2 Identification Markings 8. Responsibilities of Owners. 8.2.3 Frequent Inspection and Test. 8.8 Markings.	A

Fecha de Otorgamiento: 2014-02-22

Fecha Última Modificación: 2019-08-12

Fecha de Renovación: 2017-02-22

Fecha de Vencimiento: 2022-02-21

Alvaro Giraldo
Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

SGS COLOMBIA S.A.S. – SGS

13-OIN-012

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	Inspección de Plataformas de Trabajo Elevado Soportadas sobre Boom	ANSI/SAIA A92.5 2006 (R2014) Boom- Supported Elevating Work Platforms 4 Responsibilities of Manufacturers (4.2 / 4.2.1) 4.6 Controls (4.6.1 / 4.6.2 / 4.6.3 / 4.6.4 / 4.6.5 / 4.6.6) 4.12 Platforms (4.12.1 / 4.12.2.3 / 4.12.3 / 4.12.5.1 / 4.12.5.2 / 4.12.5.3 / 4.12.5.4) 4.13 Instructions and Markings (2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 9 / 12 / 15) 4.15 Power System 4.15.2 Battery Location 4.15.3 Hour meter. 4.16 Manuals (4.16.1) (2 -3) 4.17 Weather – Resistant storage. 7. Responsibilities of Users. 7.3 Inspection and Maintenance. 7.3.3 Pre- start Inspection. 7.4 Replacement Parts	A

Fecha de Otorgamiento:

2014-02-22

Fecha Última Modificación:

2019-08-12

Fecha de Renovación:

2017-02-22

Fecha de Vencimiento:

2022-02-21

Alejandro Giraldo
Director Ejecutivo



ANEXO DE CERTIFICADO

SGS COLOMBIA S.A.S. – SGS

13-OIN-012

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	Inspección de Plataformas de Elevación Auto-Propulsadas	ANSI/SAIA A92.6 2006 (R2014) SELF – PROPELLED ELEVATING WORK PLATFORMS 4.2 Rated work load 4.2.1 Multiple ratings 4.7 Controls (4.7.1 / 4.7.2 / 4.7.3 / 4.7.4 / 4.7.5 / 4.7.6) 4.12 Personal Protection and Warning System 4.12.2 Warning for platform lowering 4.13 Platforms 4.13.1 Widht and Surface 4.13.2 Guardrail System 4.16 Power system 4.16.3 Hourmeter 7.3 Inspection and Maintenance. 7.3.3 Prestart Inspection. 7.4 Replacement parts	A

Sitios cubiertos por la acreditación

Carrera 100 # 25C - 11 Bodega 3 Bogotá D.C., Colombia

Fecha de Otorgamiento: 2014-02-22 Fecha Última Modificación: 2019-08-12

Fecha de Renovación: 2017-02-22 Fecha de Vencimiento: 2022-02-21


Director Ejecutivo