

CHAIN POSITIONING LANYARD

Part #: 01608; 01610; 01616; 01617

Instruction Manual



12	Manual de instrucciones	Español
18	Manuel d'instructions	Français

- ✗ Do not throw instructions away.
- ⚠ Read and understand instructions before using this equipment.

Worker Classifications

- **Qualified Person:** A person with an accredited degree or certification, and with extensive experience or sufficient professional standing, who is considered proficient in planning/reviewing the conformity of fall protection and rescue systems.
- **Competent Person:** A highly trained and experienced person who is ASSIGNED BY THE EMPLOYER to be responsible for all elements of a fall safety program, including, but not limited to, its regulation, management, and application. A person who is proficient in identifying existing and predictable fall hazards, and who has the authority to stop work in order to eliminate hazards.
- **Authorized Person:** A person who is assigned by their employer to work around or be subject to potential existing fall hazards.

Applicable Safety Standards

Meets or exceeds:

- ANSI Z359.3-2017
- OSHA 1910.140
- OSHA 1926.502

Weight Capacity

- Maximum user weight range (including all clothing, tools, and equipment):
ANSI: 130-310 lb (59-140 kg)
OSHA: 100-420 lb (46-190 kg)

Product Specific Applications



Work Positioning: May be used in Work Positioning applications. Work Positioning systems allow a worker to be supported while in suspension and work freely with both hands. Structure must withstand loads applied in the directions permitted by the system of at least 3,000 lb (13 kN). Maximum permitted free fall is 2 ft (0,6 m). D-rings: **Side**.

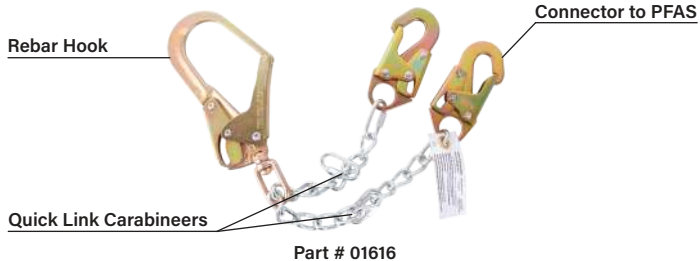
▲ NOTE Chain Positioning Lanyards must be used for Work Positioning applications ONLY. NEVER for use in Fall Arrest or any other fall protection applications.

▲ NOTE Rebar hook at center of Chain Positioning Lanyard must ONLY be connected to structural rebar or other compatible structural anchor point. Chain Positioning Lanyard snap hooks must ONLY be connected to applicable harness D-rings.

▲ NOTE Guardian recommends that a back-up fall protection system, suitable for Fall Arrest applications, be used in conjunction with Chain Positioning Lanyards.

▲ WARNING NEVER use Chain Positioning Lanyards for rigging equipment or as material hoists.

Components and Specifications



Materials

Chain: Galvanized Steel.

Web: Polyester and Nylon.

Connectors: Galvanized Steel.

Components

Part #	Length	Description
01608	26 in (66 cm)	Swivel Rebar Hook & Snap Hooks (Grade 80 Chain)
01610	24 in (61 cm)	Web Assembly w/Rebar Hook & Snap Hooks
01616	24 in (61 cm)	Swivel Rebar Hook & Clevis Pin Snap Hooks
01617	24 in (61 cm)	Rebar Hook & Clevis Pin Snap Hooks

Limitations

Fall Clearance: There must be sufficient clearance below the work surface to arrest a fall before the user strikes the ground or an obstruction. When calculating fall clearance, account for a MINIMUM 2 ft (0,6 m) safety factor, deceleration distance, user height, length of lanyard/SRL, harness stretch, free fall, and all other applicable factors.

See Diagram A on page 10.

Swing Falls: Prior to installation or use, make considerations for eliminating or minimising all swing fall hazards. Swing falls occur when the anchor is not directly above the location where a fall occurs. Always work as close to in line with the anchor point as possible. Swing falls significantly increase the likelihood of serious injury or death in the event of a fall.

Maintenance, Cleaning, and Storage

Cleaning after use is important for maintaining the safety and longevity of the Chain Positioning Lanyard. Remove all dirt, corrosives, and contaminants from the Chain Positioning Lanyard before and after each use. If winch cannot be cleaned with plain water, use mild soap and water, then rinse and wipe dry. NEVER clean Chain Positioning Lanyard with corrosive substances.

When not in use or during transport, store equipment where it will not be affected by heat, light, excessive moisture, chemicals, or other degrading elements.

Compatibility

When making connections to the Chain Positioning Lanyard, eliminate all possibility of roll-out. Roll-out occurs when interference between a connector and the attachment point causes the connector gate to unintentionally open and release.

All connections must be selected and deemed compatible with the Chain Positioning Lanyard by a Competent Person.

All connector gates must be self-closing, self-locking, and withstand a minimum load of 3,600 lb (16 kN).

See Diagram B on page 10.

Installation and Use

▲ NOTE Guardian recommends that a back-up fall protection system, functional in Fall Arrest applications, be used in conjunction with all Chain Positioning Lanyards. Competent Person must make final determination regarding use of back-up fall protection system.

▲ NOTE Quick Link Carabiners must only be used to connect Rebar Positioning Device chain links for purposes of adjusting length of chain. Both Chain Legs must always be adjusted to same length. **NEVER** make any connections to Quick Link Carabiners.

▲ WARNING Inspect bolt and nut at base of hook. Remove from service if there is a visible gap between nut and hook.

■ Step 3

Connect Rebar Hook to structural rebar; ensure hook fully closes and locks around rebar. If climbing, ensure that 100% tie-off is maintained at all times.

Rebar Hook fully closed and locked around structural rebar.



■ Step 1

Connect back-up fall protection system, deemed compatible by a Competent Person, to harness dorsal D-ring. Follow all manufacturer's instructions for all components of back-up system. Ensure sufficient fall clearance exists at all work areas, and that all applicable safety regulations are followed at all times.

■ Step 2

If applicable/necessary, adjust length of Chain Legs by using Quick Link Carabiners to connect chain links. **NEVER** cross-connect Chain Legs. Then, connect Chain Positioning Lanyard Snap Hooks to harness side D-rings OR harness shoulder D-rings. Ensure Snap Hooks fully close and lock around D-rings. **MAXIMUM 1 connection per D-ring.**

Inspect bolt and nut at base of hook



Safety Information

⚠ WARNING! Failure to understand and comply with safety regulations may result in serious injury or death. Regulations included herein are not all-inclusive, are for reference only, and are not intended to replace a Competent Person's judgment or knowledge of federal or state standards.

⚠ CAUTION! Understand the definitions of those who work near, or who may be exposed to, fall hazards.

⚠ WARNING! Use of equipment in unintended applications may result in serious injury or death. Maximum 1 attachment per connection point.

Do not alter or misuse equipment.

Workplace conditions, including, but not limited to, corrosive chemicals, electrical shock, sharp objects or edges, machinery, flame/high heat, abrasive or uneven surfaces, UV exposure, and severe or prolonged weather conditions, must be assessed by a Competent Person (CP) before fall protection equipment is selected. The presence of any/all of these conditions may have negative effects on product performance or service lifetime.

The analysis of the workplace must anticipate where workers will be performing their duties, the routes they will take to reach their work, and the potential and existing fall hazards they may be exposed to. Fall protection equipment must be chosen by a CP. Selections must account for all potential hazardous workplace conditions. All fall protection equipment should be purchased new and in an unused condition.

Fall protection systems must be selected and installed under the supervision of a CP, and used in a compliant manner. The system must be designed in a manner compliant with all federal, state, and safety regulations. Forces applied to anchors must be calculated by a CP.

Harnesses and connectors selected must be compliant with manufacturer's instructions, and must be of compatible size and configuration. Snap hooks, carabiners, and other connectors must be selected and applied in a compatible fashion. All risk of disengagement must be eliminated. All snap hooks and carabiners must be self-locking and self-closing, and must never be connected to each other.

See Diagram B on page 10.

A pre-planned rescue procedure in the case of a fall is required. The rescue plan must be project-specific. The rescue plan must allow for employees to rescue themselves, or provide an alternative means for their prompt rescue to minimise post fall suspension time. Store rescue equipment in an easily accessible and clearly marked area.

Training of Authorized Persons (APs) to correctly erect, disassemble, inspect, maintain, store, and use equipment must be provided by a CP. Training must include the ability to recognise fall hazards, minimise the likelihood of fall hazards, and the correct use of personal fall arrest systems.

NEVER use fall protection equipment of any kind to hang, lift, support, or hoist tools or equipment, unless explicitly certified for such use.

Equipment subjected to forces of fall arrest must immediately be removed from use.

Age, fitness, and health conditions can seriously affect the worker should a fall occur. Consult a doctor if there is any reason to doubt a user's ability to safely withstand fall arrest forces or perform set-up of equipment. Pregnant women and minors MUST NOT use this equipment.

Physical harm may still occur even if fall safety equipment functions correctly. Sustained post-fall suspension may result in serious injury or death. Use trauma relief straps to reduce the effects of suspension trauma.

Labels

1

GUARDIAN		Rebar Positioning Device	DOM:	Serial #:
guardianfall.com		Part #: 01608 (26 in)	MM/YY	XXXXXXX
ALWAYS READ AND UNDERSTAND ALL MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS INCLUDED WITH EQUIPMENT AT TIME OF SHIPMENT.				
▲ FOR WORK POSITIONING APPLICATIONS ONLY. MAXIMUM FREE FALL 2 FT. ▲				
ANSI Z359.3-17 / OSHA 1910.140, 1926.502.				
Worker weight capacity range (incl. equipment): 130-310 lb (59-140 kg)				
Materials: Grade 80, galvanized steel chain.				
Avoid contact with sharp and abrasive edges and surfaces.				
Immediately remove from service if exposed to forces of fall arrest.				
Make compatible connections only. Refer to instructions for proper connection methods.				
90143 Rev. H-1				

2

GUARDIAN		Rebar Positioning Device	DOM:	Serial #:
guardianfall.com		Part #: 01610 (24 in)	MM/YY	XXXXXXX
ALWAYS READ AND UNDERSTAND ALL MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS INCLUDED WITH EQUIPMENT AT TIME OF SHIPMENT.				
▲ FOR WORK POSITIONING APPLICATIONS ONLY. MAXIMUM FREE FALL 2 FT. ▲				
OSHA 1910.140 & 1926.502.				
Worker weight capacity range (incl. equipment): 130-310 lb (59-140 kg)				
Materials: polyester and nylon.				
Avoid contact with sharp and abrasive edges and surfaces.				
Immediately remove from service if exposed to forces of fall arrest.				
Make compatible connections only. Refer to instructions for proper connection methods.				
90145 Rev. H-1				

3

GUARDIAN		Chain Positioning Device	DOM:	Serial #:
guardianfall.com		Part #: 01616	MM/YY	XXXXXXX
ALWAYS READ AND UNDERSTAND ALL MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS INCLUDED WITH EQUIPMENT AT TIME OF SHIPMENT.				
▲ FOR WORK POSITIONING APPLICATIONS ONLY. MAXIMUM FREE FALL 2 FT. ▲				
ANSI Z359.3-17 / OSHA 1910.140 & 1926.502.				
Worker weight capacity range (incl. equipment):				
ANSI 130-310 lb (59-140 kg), OSHA 100-420 lb (46-191 kg)				
Materials: Galvanized steel				
Avoid contact with sharp and abrasive edges and surfaces.				
Immediately remove from service if exposed to forces of fall arrest.				
Make compatible connections only. Refer to instructions for proper connection methods.				
91390 Rev. B-1				

1

Rebar Positioning Device, Part # 01608 (26 in)
 DOM: Serial #:
 Always read and understand all manufacturer's instructions included with equipment at time of shipment. For work positioning applications only. Maximum free fall 2 ft.
 ANSI Z359.3-17, OSHA 1910.140, 1926.502.
 Worker weight capacity range (incl. equipment): 130-310 lb (59-140 kg)
 Materials: Grade 80, galvanized steel chain.
 Avoid contact with sharp and abrasive edges and surfaces.
 Immediately remove from service if exposed to forces of fall arrest.
 Make compatible connections only. Refer to instructions for proper connection methods.
 90143 Rev H-1

2

Rebar Positioning Device, Part # 01610 (24 in)
 DOM: Serial #:
 Always read and understand all manufacturer's instructions included with equipment at time of shipment. For work positioning applications only. Maximum free fall 2 ft.
 OSHA 1910.140, 1926.502.
 Worker weight capacity range (incl. equipment): 130-310 lb (59-140 kg)
 Materials: polyester and nylon.
 Avoid contact with sharp and abrasive edges and surfaces.
 Immediately remove from service if exposed to forces of fall arrest.
 Make compatible connections only. Refer to instructions for proper connection methods.
 90145 Rev H-1

3

Chain Positioning Device, Part # 01616
 DOM: Serial #:
 Always read and understand all manufacturer's instructions included with equipment at time of shipment. For work positioning applications only. Maximum free fall 2 ft.
 ANSI Z359.3-17 / OSHA 1910.140, 1926.502.
 Worker weight capacity range (incl. equipment): ANSI 130-310 lb (59-140 kg), OSHA 100-420 lb (46-191 kg)
 Materials: Galvanized steel
 Avoid contact with sharp and abrasive edges and surfaces.
 Immediately remove from service if exposed to forces of fall arrest.
 Make compatible connections only. Refer to instructions for proper connection methods.
 91390 Rev. B-1

Labels

4



Chain Positioning Device DOM: Serial #:
Part #: 01617

guardianfall.com

MM/YY XXXXXXXX

ALWAYS READ AND UNDERSTAND ALL MANUFACTURER'S INSTRUCTIONS INCLUDED WITH EQUIPMENT AT TIME OF SHIPMENT.

▲ FOR WORK POSITIONING APPLICATIONS ONLY: MAXIMUM FREE FALL 2 FT. ▲

ANSI Z359.3-17 / OSHA 1910.140 & 1926.502.
 Worker weight capacity range (incl. equipment):
 ANSI 130-310 lb (59-140 kg), OSHA 100-420 lb (46-191 kg)
 Materials: Galvanized steel
 Avoid contact with sharp and abrasive edges and surfaces.
 Immediately remove from service if exposed to forces of fall arrest.
 Make compatible connections only. Refer to instructions for proper connection methods.

91391 Rev. B-1

4

Chain Positioning Device, Part # 01617
 DOM: Serial #:
 Always read and understand all manufacturer's instructions included with equipment at time of shipment. For work positioning applications only. Maximum free fall 2 ft.
 ANSI Z359.3-17 / OSHA 1910.140 & 1926.502.
 Worker weight capacity range (incl. equipment): ANSI 130-310 lb (59-140 kg), OSHA 100-420 lb (46-191 kg)
 Materials: Grade 43, galvanized steel chain. Avoid contact with sharp and abrasive edges and surfaces.
 Immediately remove from service if exposed to forces of fall arrest.
 Make compatible connections only. Refer to instructions for proper connection methods.
 91391 Rev B-1

5



Product lifetime is indefinite, as long as product passes all inspection requirements. USER MUST INSPECT PRIOR TO EACH USE. Competent Person must inspect and initial at least every 12 months. DO NOT REMOVE LABELS!

Date of First Use:

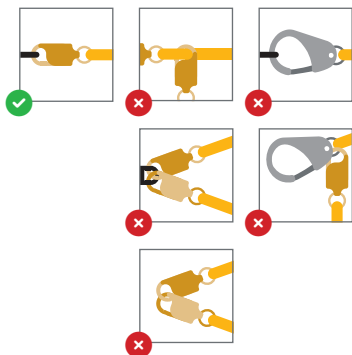
Date: Initials:

91391 Rev. B-2

5

Product lifetime is indefinite, as long as product passes all inspection requirements. USER MUST INSPECT PRIOR TO EACH USE. Competent Person must inspect and initial at least every 12 months.
 Do not remove labels
 Date of first Use:
 Inspection Grid
 91391 Rev B-2

Diagram A - Connections



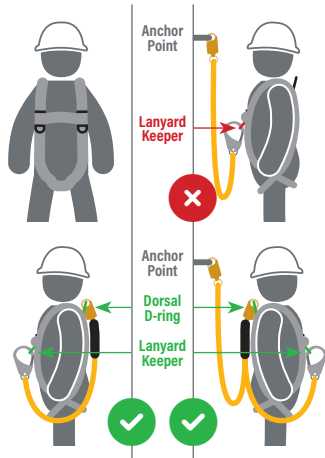
Inspection

Prior to EACH use, inspect the Chain Positioning Lanyard, lifeline, and connection points for signs of deficiencies, including, but not limited to, corrosion, deformation, pits, burrs, rough surfaces, sharp edges, cracking, rust, paint build-up, excessive heating, alteration, broken stitching, fraying, and missing or illegible labels. IMMEDIATELY remove Chain Positioning Lanyard from service if defects or damage are found, or if exposed to forces of fall arrest.

Ensure that work area is free of all damage, including, but not limited to, debris, rot, rust, decay, cracking, and hazardous materials. Ensure that selected work area will support the application-specific minimum loads set forth in this instruction manual. Work area MUST be stable.

See Inspection Log on page 11.

Diagram B - Lanyard Keepers



CP other than user must complete thorough inspection at least every 12 months or every 3 months if used in offshore or corrosive environments. In addition local regulations in regard to inspection must be followed. CP to inspect and initial. This inspection log must be specific to one Chain Positioning Lanyard. Separate inspection logs must be used for each Chain Positioning Lanyard. All inspection records must be made visible and available to all users at all times. If equipment fails thorough inspection it must be immediately from service and discarded or repaired.

During inspection, consider all applications and hazards the Chain Positioning Lanyard has been subjected to. Ensure that device certification is current before use, this device must only be repaired by a Competent Person authorized by the manufacturer.

User must inspect prior to EACH use, if equipment fails inspection it must be immediately removed from service and safely discarded or repaired.



Inspection Log

Serial No:	Date of First Use:
Model #:	User:

[illegible]

LÍNEA DE POSICIONAMIENTO DE CADENA

N.º DE PIEZA: 01608; 01610; 01616; 01617

Manual de Instrucciones

✗ **No tire las instrucciones.**

⚠ **Lea y comprenda las instrucciones antes de utilizar este equipo.**

Clasificación de trabajadores

- **Persona cualificada:** Persona con titulación o certificación acreditada y con amplia experiencia o prestigio profesional suficiente que se considera competente en la planificación/revisión de la conformidad de los sistemas de rescate y de protección contra caídas.
- **Persona capacitada:** Una persona altamente capacitada y experimentada a quien el EMPLEADOR ASIGNA la responsabilidad de todos los elementos de un programa de seguridad contra caídas, incluyendo, entre otros, su reglamentación, gestión y aplicación. Una persona capacitada para identificar los peligros de caídas existentes y previsible, y que tenga autoridad para detener el trabajo con el fin de eliminar los peligros.
- **Persona autorizada:** Una persona a la que su empleador le asigna la tarea de trabajar en torno a riesgos de caídas potenciales o existentes, o que está sujeta a los mismos.

Capacidad del producto

- **El peso máximo del usuario (incluyendo toda la ropa, herramientas y equipo) es de:**

ANSI: 130-310 lb (59-140 kg)

OSHA: 100-420 lb (46-190 kg)

Aplicaciones específicas del producto



Posicionamiento en el trabajo: Puede utilizarse en aplicaciones de posicionamiento en el trabajo.

Los sistemas de posicionamiento en el trabajo ofrecen un soporte a los trabajadores mientras están en suspensión y les permite trabajar libremente con ambas manos. La estructura debe soportar cargas aplicadas en las direcciones permitidas por el sistema de al menos 3,000 lb (13 kN). La caída libre máxima permitida es de 2' (0.6 m). Anillos D: **lateral**.

⚠ **NOTA** Las líneas de posicionamiento de cadena deben utilizarse **SOLO** para aplicaciones de posicionamiento de trabajo. **NUNCA** para uso en aplicaciones de detención de caídas ni ninguna otra aplicación de protección contra caídas.

⚠ **NOTA** El gancho reforzado en el centro de la línea de posicionamiento de cadena **SOLO** debe conectarse a la barra de refuerzo estructural o a otro punto de anclaje estructural compatible. Los ganchos de seguridad de la línea de posicionamiento de cadena **SOLO** deben conectarse a los anillos D del arnés correspondiente.

⚠ **NOTA** Guardian recomienda que se utilice un sistema de protección contra caídas de apoyo adecuado para aplicaciones de detención de caídas junto con las líneas de posicionamiento de cadena.

⚠ **ADVERTENCIA** **NUNCA** utilice las líneas de posicionamiento de cadena para aparejar equipos o como elevadores de material.

Normas de seguridad aplicables

Cuando se utiliza de acuerdo con estas instrucciones y todos los requisitos locales, estatales y federales, este producto cumple o supera todos los requisitos aplicables de:

- ANSI Z359.3-2017
- OSHA 1910.140
- OSHA 1926.502

Compatibilidad

Al conectar la línea de posicionamiento de cadena, se elimina toda posibilidad de desenganche. El desenganche se produce cuando una interferencia entre un gancho y el punto de anclaje hace que la compuerta del gancho se abra y se suelte de forma no intencionada.

La persona capacitada debe seleccionar todas las conexiones de forma que sean compatibles con la línea de posicionamiento de cadena.

Todas las compuertas de los conectores deben cerrarse y bloquearse automáticamente y soportar una carga mínima de 3,600 lb (16 kN).

Ver el esquema B de la página 10.

Mantenimiento, limpieza y almacenamiento

La limpieza después del uso es importante para preservar la seguridad y la durabilidad de la línea de posicionamiento de cadena. Es necesario eliminar toda la suciedad y los elementos corrosivos y contaminantes de la línea de posicionamiento de cadena antes y después de cada uso. Si la línea no se puede limpiar con agua corriente, utilice un jabón suave y agua y, a continuación, enjuague y seque con un paño. **NUNCA** limpiar la línea de posicionamiento de cadena con sustancias corrosivas.

Cuando no se esté utilizando o durante su traslado, guarde el equipo en un lugar en el que no reciba calor, luz y humedad excesivos y en el que no entre en contacto con productos químicos u otros elementos degradantes.

Limitaciones

Espacio libre de caída: Debe haber suficiente espacio libre por debajo de la superficie de trabajo para detener una caída antes de que el usuario haga contacto con el suelo o un obstáculo. Al calcular el espacio libre de caída, hay que tener en cuenta la caída libre, la distancia máxima de detención, el estiramiento del arnés, un factor de seguridad mínimo de 2' (0,6 m), la caída con oscilación y todos los demás factores aplicables.

Ver esquema A de la página 10.

Caídas con oscilación: Antes de la instalación o el uso, tenga en cuenta la eliminación o reducción al mínimo de todos los riesgos de caída con oscilación. Las caídas con oscilación se producen cuando el anclaje no está directamente por encima del lugar donde se produce la caída. Trabaje siempre lo más cerca posible del punto de anclaje. Las caídas con oscilación aumentan considerablemente la probabilidad de que se produzcan lesiones graves o la muerte en caso de caída.

Materiales

Cadena: Acero galvanizado.

Cinta: Poliéster y nylon.

Conectores: Acero galvanizado.

Véase la imagen de la página 4.

Componentes y especificaciones

Número de pieza	Longitud	Descripción
01608	26 pulg. (66 cm)	Gancho de refuerzo giratorio y ganchos de seguridad (cadena de grado 80)
01610	24 pulg. (61 cm)	Conjunto de cinta con gancho de refuerzo y ganchos de seguridad
01616	24 pulg. (61 cm)	Gancho de refuerzo giratorio y ganchos de seguridad con pasador de horquilla
01617	24 pulg. (61 cm)	Gancho de refuerzo y ganchos de seguridad con pasador de horquilla

Instalación y uso

▲ NOTA Guardian recomienda que se utilice un sistema de protección contra caídas de apoyo, funcional en aplicaciones de detención de caídas, junto con todas las líneas de posicionamiento de cadena. La persona capacitada debe tomar la decisión final sobre el uso de un sistema de protección contra caídas de apoyo.

▲ NOTA Los mosquetones de eslabón rápido solo deben utilizarse para conectar eslabones de la cadena del dispositivo de posicionamiento de barras de refuerzo con el fin de ajustar la longitud de la cadena. Las dos patas de la cadena deben ajustarse a la misma longitud. NUNCA haga conexiones a los mosquetones de eslabón rápido.

▲ ADVERTENCIA Revise el perno y la tuerca en la base del gancho. Retirar de servicio si hay una separación visible entre la tuerca y el gancho.

■ Paso 1

Conecte el sistema de protección contra caídas de apoyo, considerado compatible por una persona capacitada, al anillo D dorsal del arnés. Siga todas las instrucciones del fabricante para todos los componentes del sistema de apoyo. Asegúrese de que en todas las zonas de trabajo exista suficiente espacio libre de caída, y que se cumplan en todo momento las regulaciones de seguridad aplicables.

■ Paso 2

Si procede/es necesario, ajuste la longitud de las patas de la cadena utilizando mosquetones de eslabón rápido para conectar los eslabones de la cadena. NUNCA conecte de forma cruzada las patas de la cadena. A continuación, conecte los ganchos de seguridad de la línea de posicionamiento de cadena a los anillos D laterales del arnés O a los anillos D de los hombros del arnés. Asegúrese de que los ganchos de seguridad se cierren completamente y se bloqueen alrededor de los anillos D. MÁXIMO 1 conexión por anillo D.

■ Paso 3

Conecte el gancho de refuerzo a la barra de refuerzo estructural; asegúrese de que el gancho se cierra completamente y bloquea alrededor de la barra de refuerzo. En caso de escalada, asegúrese de que se mantiene el 100 % del amarre en todo momento.

Información de seguridad

▲ ADVERTENCIA: La falta de comprensión y el incumplimiento de las normas de seguridad pueden provocar lesiones graves o la muerte. Las normativas incluidas en este documento no son exhaustivas, son solo de referencia y no pretenden sustituir el dictamen de una persona capacitada o el conocimiento de las normas federales o estatales.

▲ ATENCIÓN: Comprenda las definiciones de las personas que trabajan cerca o que pueden estar expuestas a peligros de caídas.

▲ ADVERTENCIA: El uso de equipos en aplicaciones no deseadas puede provocar lesiones graves o la muerte. Máximo 1 accesorio por punto de conexión.

No modifique el equipo.

Antes de seleccionar el equipo de protección contra caídas, una persona capacitada debe comprobar las condiciones del lugar de trabajo, incluyendo, con carácter meramente enunciativo, productos químicos corrosivos, descargas eléctricas, objetos o bordes afilados, maquinaria, llama/calor elevado, superficies abrasivas o irregulares, exposición a los rayos UV y condiciones meteorológicas severas o prolongadas. La presencia de alguna o todas estas condiciones puede tener efectos negativos sobre el rendimiento del producto o la vida útil del servicio.

Durante el análisis del lugar de trabajo se debe tener en cuenta el lugar donde los trabajadores realizarán sus tareas, las rutas que tomarán para llegar a su trabajo y los riesgos de caída potenciales y existentes a los que pueden estar expuestos. La persona capacitada será la encargada de elegir el equipo de protección contra caídas. La elección debe tener en cuenta todas las posibles condiciones peligrosas del lugar de trabajo. Todos los equipos de protección contra caídas deben comprarse íntegramente nuevos y sin usar.

Los sistemas de protección contra caídas deben elegirse e instalarse con la supervisión de una persona capacitada, así como utilizarse siguiendo las normas. El sistema debe estar diseñado de manera que cumpla con todas las normativas federales, estatales y de seguridad. La persona capacitada deberá calcular las fuerzas aplicadas a los anclajes.

Los arneses y conectores seleccionados deben cumplir las instrucciones del fabricante y tener un tamaño y configuración compatibles. Los ganchos de seguridad, mosquetones y otros conectores deben seleccionarse y colocarse de manera compatible. Es necesario eliminar cualquier riesgo de que se produzca un desenganche. Todos los ganchos de seguridad y mosquetones deben ser de cierre automático y nunca deben estar conectados entre sí.

Ver esquema B de la página 10.

Es necesario disponer de un procedimiento de rescate previamente planificado en caso de caída. El plan de rescate debe ser específico del proyecto. El plan de rescate debe permitir que los empleados se rescaten a sí mismos o proporcionar un medio alternativo para su rápido rescate para minimizar el tiempo de suspensión posterior a la caída. Guarde el equipo de rescate en una zona de fácil acceso y con señalización clara.

La persona capacitada impartirá una formación a las personas autorizadas para montar, desmontar, inspeccionar, mantener, almacenar y utilizar correctamente el equipo. La capacitación debe incluir habilidades para reconocer los riesgos de caída y minimizar su probabilidad, así como el uso correcto de los equipos de protección individual contra caídas.

No utilice NUNCA equipos de protección contra caídas de ningún tipo para colgar, levantar, sostener o elevar herramientas o equipos, a menos que esté certificado de forma específica para tal uso.

Los equipos que se hayan visto sometidos a fuerzas de detención de caídas deberán retirarse inmediatamente de su uso.

En caso de producirse una caída, la edad, el estado físico y las condiciones de salud podrían afectar gravemente al trabajador. Consulte con un médico en caso de que haya motivos para dudar de la capacidad de un usuario para soportar con seguridad las fuerzas de detención de caídas o para realizar la puesta a punto del equipo. Las mujeres embarazadas y los menores NO DEBEN utilizar este equipo.

Pueden producirse daños físicos incluso si el equipo de protección contra caídas funciona correctamente. Una suspensión prolongada tras una caída puede provocar lesiones graves o la muerte. Utilice cintas antitrauma para reducir los efectos del trauma por suspensión.

Etiquetas

Véase la imagen de la página 8-9.

1 Dispositivo de posicionamiento de barra de refuerzo, número de pieza 01608 (26 pulg.)
FDP: N.º de serie:
Siempre lea y comprenda todas las instrucciones del fabricante incluidas con el equipo en el momento del envío. Solo para aplicaciones de posicionamiento en el trabajo. Caída libre máxima: 2 pies
ANSI Z359.3-17, OSHA 1910.140, 1926.502.
Rango de capacidad de peso del trabajador (equipo incluido): 130-310 lb (59-140 kg)
Materiales: Cadena de acero galvanizado, grado 80.
Evite el contacto con bordes y superficies afilados o abrasivos.
Retirar inmediatamente de servicio si está expuesto a fuerzas de detención de caídas.
Realice solo conexiones compatibles. Consulte las instrucciones para conocer los métodos de conexión adecuados. 90143 Rev. H-1

2 Dispositivo de posicionamiento de barra de refuerzo, número de pieza 01610 (24 pulg.)
FDP: N.º de serie:
Siempre lea y comprenda todas las instrucciones del fabricante incluidas con el equipo en el momento del envío. Solo para aplicaciones de posicionamiento en el trabajo. Caída libre máxima: 2 pies OSHA 1910.140, 1926.502.
Rango de capacidad de peso del trabajador (equipo incluido): 130-310 lb (59-140 kg)
Materiales: poliéster y nylon.
Evite el contacto con bordes y superficies afilados o abrasivos.
Retirar inmediatamente de servicio si está expuesto a fuerzas de detención de caídas.
Realice solo conexiones compatibles. Consulte las instrucciones para conocer los métodos de conexión adecuados. 90145 Rev. H-1

Etiquetas

Véase la imagen de la página 8-9.

3

Dispositivo de posicionamiento de cadena, número de pieza 01616
 FDF: N.º de serie:
 Siempre lea y comprenda todas las instrucciones del fabricante incluidas con el equipo en el momento del envío. Solo para aplicaciones de posicionamiento en el trabajo. Caída libre máxima: 2 pies
 ANSI Z359.3-17 / OSHA 1910.140, 1926.502.
 Rango de capacidad de peso del trabajador (equipo incluido): ANSI 130-310 lb (59-140 kg), OSHA 100-420 lb (46-191 kg)
 Materiales: Acero galvanizado
 Evite el contacto con bordes y superficies afilados o abrasivos.
 Retirar inmediatamente de servicio si está expuesto a fuerzas de detención de caídas.
 Realice solo conexiones compatibles. Consulte las instrucciones para conocer los métodos de conexión adecuados. 91390 Rev. B-1

4

Dispositivo de posicionamiento de cadena, número de pieza 01617
 FDF: N.º de serie:
 Siempre lea y comprenda todas las instrucciones del fabricante incluidas con el equipo en el momento del envío. Solo para aplicaciones de posicionamiento en el trabajo. Caída libre máxima: 2 pies
 ANSI Z359.3-17 / OSHA 1910.140 y 1926.502.
 Rango de capacidad de peso del trabajador (equipo incluido): ANSI 130-310 lb (59-140 kg), OSHA 100-420 lb (46-191 kg)
 Materiales: Cadena de acero galvanizado, grado 43.
 Evite el contacto con bordes y superficies afilados o abrasivos.
 Retirar inmediatamente de servicio si está expuesto a fuerzas de detención de caídas.
 Realice solo conexiones compatibles. Consulte las instrucciones para conocer los métodos de conexión adecuados.
 91391 Rev. B-1

5

La vida útil del producto es indefinida siempre y cuando el producto pase todos los requisitos de inspección.
EL USUARIO DEBE REALIZAR UNA INSPECCIÓN ANTES DE CADA USO.
 Una persona capacitada debe inspeccionar y firmar con sus iniciales al menos cada 12 meses.
 No quitar las etiquetas
 Fecha del primer uso:
 Tabla de inspección
 91391 Rev. B-2

Inspección

Antes de CADA uso, verifique que la línea de posicionamiento de cadena, la línea de vida y los puntos de conexión no presenten fallas, como ser, entre otras, corrosión, deformación, perforaciones, rebabas, superficies rugosas, bordes filosos, rajaduras, óxido, acumulación de pintura, calentamiento excesivo, alteraciones, costuras rotas, hilachas y etiquetas faltantes o ilegibles. Retire DE INMEDIATO la línea de posicionamiento de cadena si se detectan defectos o daños o si se ha visto expuesta a fuerzas de detención de caídas.

Asegúrese de que la zona de trabajo no presente daños, incluyendo, con carácter meramente enunciativo, restos, putrefacción, óxido, deterioro, grietas y materiales peligrosos. Asegúrese de que la zona de trabajo seleccionada soportará las cargas mínimas específicas de la aplicación establecidas en este manual de instrucciones. La zona de trabajo DEBE ser estable.

Véase el registro de inspección de la página 11.

La persona capacitada que no sea el usuario debe realizar una inspección minuciosa al menos cada 12 meses o cada 3 meses si se utiliza en entornos marinos o corrosivos. Además, se deberán respetar las reglamentaciones locales en materia de inspección. La persona capacitada inspecciona y rubrica. Este registro de inspección debe ser específico para una línea de posicionamiento de cadena. Se deben utilizar registros de inspección independientes para cada línea de posicionamiento de cadena. Los registros de inspección deben estar visibles y a disposición de todos los usuarios en todo momento. Si el equipo no pasa la inspección minuciosa, debe ser retirado inmediatamente de servicio y desechado o reparado.

Durante la inspección, hay que tener en cuenta todas las aplicaciones y peligros a los que se ha sometido la línea de posicionamiento de cadena. Asegúrese de que la certificación del dispositivo esté actualizada antes de su uso, este dispositivo solo puede ser reparado por una persona capacitada autorizada por el fabricante.

El usuario debe inspeccionar antes de CADA uso; si el equipo no pasa la inspección debe ser retirado inmediatamente de servicio y desechado o reparado de forma segura.

LONGE DE MAINTIEN AU TRAVAIL AVEC CHÂÎNE

N° DE PIÈCE: 01608; 01610; 01616; 01617

Manuel d'instructions

✗ **Ne jetez pas ces instructions.**

▲ **Lisez et comprenez les instructions avant d'utiliser cet équipement.**

Classifications des travailleurs

- **Personne qualifiée** : Une personne titulaire d'un diplôme ou d'une certification accrédités et possédant une vaste expérience ou jouissant d'une réputation professionnelle adéquate, qui est considérée comme compétente en matière de planification et d'examen de la conformité des systèmes de protection contre les chutes et des systèmes de sauvetage.
- **Personne compétente** : Une personne hautement qualifiée et expérimentée qui est DÉSIGNÉE PAR L'EMPLOYEUR comme responsable de tous les éléments d'un programme de protection contre les chutes, y compris, mais sans s'y limiter, sa réglementation, sa gestion et sa mise en œuvre. Personne compétente dans l'identification des risques de chute existants et prévisibles, et qui a le pouvoir de faire interrompre le travail afin d'éliminer ces risques.
- **Personne autorisée** : Une personne chargée par son employeur de travailler dans un environnement présentant des risques de chute ou personne exposée à de tels risques.

Capacité du produit

- **Le poids maximal de l'utilisateur (y compris les vêtements, les outils et l'équipement) est de :**

ANSI: 130-310 lb (59-140 kg)

OSHA: 100-420 lb (46-190 kg)

Applications spécifiques du produit



Maintien au travail : peut être utilisé pour le maintien en position de travail. Les systèmes de maintien au travail aident à maintenir un travailleur en suspension et lui permettent de travailler librement avec les deux mains. La structure doit résister à des charges appliquées dans les directions autorisées par le système d'au moins 13 kN (3 000 lb). La chute libre maximale admise est de 0,6 m (2 pi). Anneaux en D : sternal.

▲ **REMARQUE** Les longes de maintien au travail avec chaîne doivent être utilisées **UNIQUEMENT** pour le maintien au travail. Elles **NE** doivent **JAMAIS** être utilisées pour l'arrêt des chutes ou pour toute autre application de protection contre les chutes.

▲ **REMARQUE** La barre d'armature au centre de la longe de maintien au travail avec chaîne doit **UNIQUEMENT** être fixée à une barre d'armature structurelle ou à un autre point d'ancrage structurel compatible. Les mousquetons de la longe de maintien au travail avec chaîne doivent **UNIQUEMENT** être fixés aux anneaux en D du harnais.

▲ **REMARQUE** GGuardian recommande d'utiliser un système de protection contre les chutes de secours, adapté aux applications d'arrêt de chute, en combinaison avec les longes de maintien au travail avec chaîne.

▲ **AVERTISSEMENT** N'utilisez **JAMAIS** les longes de maintien au travail avec chaîne pour le levage d'équipements ou de matériaux.

Normes de sécurité applicables

Ce produit, lorsqu'il est utilisé conformément à ces instructions et à toutes les exigences locales, nationales et fédérales, satisfait ou dépasse toutes les exigences applicables des normes suivantes :

- ANSI Z359.3-2017
- OSHA 1910.140
- OSHA 1926.502

Compatibilité

Éliminez toute possibilité de déroulement lorsque vous effectuez des connexions à la longe de maintien au travail avec chaîne. Le déroulement se produit lorsqu'une interférence entre un connecteur et le point de fixation entraîne l'ouverture et le relâchement involontaires du fermoir du connecteur.

Toutes les connexions doivent être sélectionnées et reconnues compatibles avec la longe de maintien au travail avec chaîne par une personne compétente.

Tous les fermoirs du connecteur doivent être à fermeture et à verrouillage automatiques et résister à une charge minimale de 16 kN (3 600 lb).

Voir le schéma B, page 10.

Entretien, nettoyage et stockage

Il est important de nettoyer la longe de maintien au travail avec chaîne après utilisation afin de maintenir sa sécurité et de préserver sa longévité. Avant et après chaque utilisation, nettoyez la longe de maintien au travail avec chaîne de toutes les salissures, produits corrosifs et contaminants. Si la longe ne peut pas être nettoyée à l'eau claire, utilisez un savon doux et de l'eau, puis rincez et essuyez. NE nettoyez JAMAIS la longe de maintien au travail avec chaîne avec des substances corrosives.

Lorsque l'appareil n'est pas utilisé ou pendant le transport, rangez-le à l'abri de la chaleur, de la lumière, de l'humidité excessive, des produits chimiques ou d'autres substances dégradantes.

Limites

Dégagement en cas de chute : L'espace libre sous la surface de travail doit être suffisant pour arrêter une chute avant que l'utilisateur ne heurte le sol ou un obstacle. Lors du calcul du dégagement en cas de chute, tenez compte de la chute libre, de la distance d'arrêt maximale, de l'étirement du harnais, d'un facteur de sécurité minimal de 2 pi (0,6 m), de la chute avec balancement et de tous les autres facteurs applicables.

Voir le diagramme A, page 10.

Chutes pendulaires : Avant l'installation ou l'utilisation, il faut veiller à éliminer ou à minimiser tous les risques de chute pendulaire. Les chutes pendulaires se produisent lorsque l'ancrage n'est pas directement au-dessus de l'endroit où se produit la chute. Travaillez toujours aussi près que possible de la verticale du point d'ancrage. Les chutes pendulaires augmentent considérablement le risque de blessures graves ou de décès en cas de chute.

Matériaux

Chaîne : acier galvanisé.

Sangle : polyester et nylon.

Connecteurs : acier galvanisé.

Véase la imagen de la página 4.

Composants et spécifications

N° de pièce	Longueur	Description
01608	66 cm (26 po)	Crochet pivotant pour barre d'armature et mousquetons (chaîne de qualité 80)
01610	61 cm (24 po)	Assemblage pour sangle avec crochet pour barre d'armature et mousquetons
01616	61 cm (24 po)	Crochet pivotant pour barre d'armature et mousquetons à chape
01617	61 cm (24 po)	Crochet pour barre d'armature et mousquetons à chape

Installation et utilisation

▲ REMARQUE Guardian recommande d'utiliser un système de protection contre les chutes de secours, compatible avec les applications d'arrêt de chute, en combinaison avec les longes de maintien au travail avec chaîne. La personne compétente doit prendre la décision finale concernant l'utilisation du système de protection contre les chutes de secours.

▲ REMARQUE Les mousquetons Quick Link ne doivent être utilisés que pour relier les maillons de la chaîne du dispositif de positionnement de l'armature afin d'ajuster la longueur de la chaîne. Les deux jambières de la chaîne doivent toujours être réglées à la même longueur. N'effectuez JAMAIS de connexions sur les mousquetons Quick Link.

▲ AVERTISSEMENT Vérifiez le boulon et l'écrou situés à la base du crochet. Mettez l'équipement hors service en cas d'écart visible entre l'écrou et le crochet.

■ Étape 1

Fixez le système de protection contre les chutes de secours, jugé compatible par une personne compétente, à l'anneau en D dorsal du harnais. Respectez les instructions du fabricant relatives aux composants du système de secours. Assurez-vous que toutes les zones de travail sont suffisamment dégagées et que toutes les règles de sécurité applicables sont respectées à tout moment.

■ Étape 2

Ajustez, le cas échéant, la longueur des jambières de la chaîne en utilisant des mousquetons Quick Link pour relier les maillons de la chaîne. NE croisez JAMAIS les jambières de la chaîne. Fixez ensuite les mousquetons de la longe de maintien au travail avec chaîne aux anneaux en D sternaux du harnais OU aux anneaux en D des épaules du harnais. Assurez-vous que les mousquetons se ferment parfaitement et se verrouillent autour des anneaux en D. MAXIMUM 1 connexion par anneau en D.

■ Étape 3

Fixez le crochet pour barre d'armature à la barre d'armature structurelle en veillant à ce que le crochet se ferme parfaitement et se verrouille autour de la barre d'armature. En cas d'escalade, veillez à ce que tous les points d'ancrage soient maintenus à 100 % à tout moment.

Informations sur la sécurité

▲ AVERTISSEMENT! Le fait de ne pas comprendre et de ne pas respecter les règles de sécurité peut entraîner des blessures graves, voire mortelles. Les réglementations incluses dans le présent document ne sont pas exhaustives, sont fournies à titre de référence uniquement et ne sont pas destinées à remplacer le jugement d'une Personne compétente ou sa connaissance des normes fédérales ou nationales.

▲ ATTENTION! Il est nécessaire de comprendre les définitions des personnes qui travaillent à proximité des risques de chute ou qui peuvent y être exposées.

▲ AVERTISSEMENT! L'utilisation de l'équipement dans des applications non prévues peut entraîner des blessures graves, voire la mort. Maximum 1 dispositif de fixation par point de connexion.

Ne modifiez pas l'équipement.

Les conditions du lieu de travail, y compris, mais sans s'y limiter, les produits chimiques corrosifs, les chocs électriques, les objets ou bords tranchants, les machines, les flammes/la chaleur élevée, les surfaces abrasives ou inégales, l'exposition aux UV et les conditions météorologiques sévères ou prolongées, doivent être évaluées par une Personne compétente avant que l'équipement de protection contre les chutes ne soit sélectionné. La présence de l'une ou l'autre de ces conditions peut avoir des effets négatifs sur les performances du produit ou sa durée de vie.

L'analyse du lieu de travail doit prévoir les endroits où les travailleurs exerceront leurs fonctions, les itinéraires qu'ils emprunteront pour se rendre à leur travail et les risques de chute potentiels et existants auxquels ils peuvent être exposés. L'équipement de protection contre les chutes doit être choisi par une Personne compétente. Le choix doit tenir compte de toutes les conditions de travail potentiellement dangereuses. Tous les équipements de protection contre les chutes doivent être achetés neufs et non utilisés.

Les systèmes de protection contre les chutes doivent être sélectionnés et installés sous la supervision d'une Personne compétente, et utilisés de manière conforme. Les systèmes de protection contre les chutes doivent être conçus de manière à être conformes à toutes les réglementations fédérales, nationales et de sécurité. Les forces appliquées aux ancrages doivent être calculées par une Personne compétente.

conformes aux instructions du fabricant, et doivent être compatibles en taille comme en configuration. Les crochets, mousquetons et autres connecteurs doivent être choisis et mis en œuvre avec le souci de la compatibilité. Tout risque de déverrouillage involontaire doit être éliminé. Tous les crochets et mousquetons doivent être à verrouillage et fermeture automatiques, et ne doivent jamais être accrochés les uns aux autres.

Voir le diagramme B, page 10.

Une procédure de sauvetage planifiée en cas de chute est requise. Le plan de sauvetage doit être spécifique au projet. Le plan de sauvetage doit permettre aux employés d'assurer eux-mêmes leur sauvetage, ou fournir un moyen alternatif pour leur sauvetage rapide afin de réduire au minimum le temps de suspension après la chute. Rangez les équipements de secours dans un endroit facilement accessible et clairement indiqué.

La formation des Personnes autorisées à monter, démonter, inspecter, entretenir, stocker et utiliser correctement l'équipement doit être assurée par une Personne compétente. La formation doit inclure la capacité à reconnaître les risques de chute, à réduire au minimum la probabilité des risques de chute et à utiliser correctement les systèmes personnels d'arrêt des chutes.

N'utilisez JAMAIS d'équipement de protection contre les chutes, quel qu'il soit, pour suspendre, soulever, soutenir ou hisser des outils ou des équipements, à moins qu'il ne soit explicitement certifié pour une telle utilisation.

Les harnais et les connecteurs choisis doivent être Les équipements soumis à des forces d'arrêt de chute doivent être immédiatement mis hors service.

L'âge, la condition physique et l'état de santé peuvent avoir des conséquences graves pour le travailleur en cas de chute. Consultez un médecin en cas de doute sur la capacité d'un utilisateur à résister et à absorber en toute sécurité les forces d'arrêt des chutes ou à effectuer le réglage de l'équipement. Les femmes enceintes et les mineurs NE DOIVENT PAS utiliser cet équipement.

Des dommages corporels peuvent survenir même si l'équipement de sécurité antichute fonctionne correctement. Une suspension prolongée après une chute peut entraîner des blessures graves, voire la mort. Utilisez les sangles anti-trauma pour réduire les effets des traumatismes subis pendant la suspension.

Étiquettes

Voir l'image, page 8-9.

1 Dispositif de maintien sur la barre d'armature, n° de référence 01608 (26 po)
 Date de fabrication : N° de série :
 Il est impératif de lire et de comprendre toutes les instructions du fabricant fournies avec l'équipement. Uniquement pour le maintien au travail. Chute libre maximale de 2 pi.
 ANSI Z359.3-17 / OSHA 1910.140 et 1926.502.
 Capacité de charge du travailleur (y compris l'équipement) : 59 à 140 kg (130 à 310 lb)
 Matériaux : chaîne en acier galvanisé de qualité 80. Évitez le contact avec des bords et des surfaces tranchants ou abrasifs.
 Mettez immédiatement l'appareil hors service en cas d'exposition aux forces d'arrêt de chute.
 N'établissez que des connexions compatibles. Consultez les instructions pour connaître les méthodes de connexion appropriées. 90143 Rév. H-1

2 Dispositif de maintien sur la barre d'armature, n° de référence 01610 (24 po)
 Date de fabrication : N° de série :
 Il est impératif de lire et de comprendre toutes les instructions du fabricant fournies avec l'équipement. Uniquement pour le maintien au travail. Chute libre maximale de 2 pi. OSHA 1910.140, 1926.502.
 Capacité de charge du travailleur (y compris l'équipement) : 59 à 140 kg (130 à 310 lb)
 Matériaux : polyester et nylon.
 Évitez le contact avec des bords et des surfaces tranchants ou abrasifs.
 Mettez immédiatement l'appareil hors service en cas d'exposition aux forces d'arrêt de chute.
 N'établissez que des connexions compatibles. Consultez les instructions pour connaître les méthodes de connexion appropriées. 90145 Rév. H-1

Étiquettes

Voir l'image, page 8-9.

3

Dispositif de maintien avec chaîne, n° de référence 01616
 Date de fabrication : N° de série :
 Il est impératif de lire et de comprendre toutes les instructions du fabricant fournies avec l'équipement. Uniquement pour le maintien au travail. Chute libre maximale de 2 pi.
 ANSI Z359.3-17 / OSHA 1910.140 et 1926.502.
 Capacité de charge du travailleur (y compris l'équipement) : ANSI 59 à 140 kg (130 à 310 lb), OSHA 46 à 191 kg (100 à 420 lb)
 Matériaux : acier galvanisé
 Évitez le contact avec des bords et des surfaces tranchants ou abrasifs.
 Mettez immédiatement l'appareil hors service en cas d'exposition aux forces d'arrêt de chute.
 N'établissez que des connexions compatibles.
 Consultez les instructions pour connaître les méthodes de connexion appropriées.
 91390 Rév. B-1

4

Dispositif de maintien avec chaîne, n° de référence 01617
 Date de fabrication : N° de série :
 Il est impératif de lire et de comprendre toutes les instructions du fabricant fournies avec l'équipement. Uniquement pour le maintien au travail. Chute libre maximale de 2 pi.
 ANSI Z359.3-17 / OSHA 1910.140 et 1926.502.
 Capacité de charge du travailleur (y compris l'équipement) : ANSI 59 à 140 kg (130 à 310 lb), OSHA 46 à 191 kg (100 à 420 lb)
 Matériaux : chaîne en acier galvanisé de qualité 43.
 Évitez le contact avec des bords et des surfaces tranchants ou abrasifs.
 Mettez immédiatement l'appareil hors service en cas d'exposition aux forces d'arrêt de chute.
 N'établissez que des connexions compatibles.
 Consultez les instructions pour connaître les méthodes de connexion appropriées.
 91391 Rév. B-1

5

La durée de vie du produit est indéfinie, à condition que celui-ci satisfasse à toutes les exigences d'inspection.
L'UTILISATEUR DOIT INSPECTER L'ÉQUIPEMENT AVANT CHAQUE UTILISATION.
 Une personne compétente doit inspecter l'équipement et apposer ses initiales au moins tous les 12 mois.
 Ne retirez pas les étiquettes
 Date de première utilisation :
 Grille d'inspection
 91391 Rév. B-2

Inspection

Avant CHAQUE utilisation, inspectez la longe de maintien au travail avec chaîne, la ligne de vie et les points d'ancrage pour détecter tout signe de déféctuosité, y compris, mais sans s'y limiter, la corrosion, la déformation, les piqures, les bavures, les surfaces rugueuses, les arêtes vives, les fissures, la rouille, l'accumulation de peinture, l'échauffement excessif, l'altération, les coutures défectueuses, l'effilochage, et les étiquettes manquantes ou illisibles. Retirez IMMÉDIATEMENT la longe de maintien au travail avec chaîne du service si vous constatez des défauts ou des dommages, ou si elle a été exposée à des forces d'arrêt de chute.

Veillez à ce que la zone de travail concernée soit exempte de tout dommage, notamment, mais sans s'y limiter, débris, pourriture, rouille, dégradations, fissures et matières dangereuses. Assurez-vous que la zone de travail supporte les charges minimales spécifiques à l'application définies dans le présent manuel d'utilisation. La zone de travail DOIT être stable.

Voir le journal d'inspection à la page 11.

Une personne compétente autre que l'utilisateur doit effectuer une inspection complète au moins tous les 12 mois ou tous les 3 mois en cas d'utilisation en mer ou dans des environnements corrosifs. Par ailleurs, les réglementations locales en matière d'inspection doivent être respectées. Une personne compétente doit inspecter et parapher l'équipement. Ce registre d'inspection doit être spécifique à chaque longe de maintien au travail avec chaîne. Chaque longe de maintien au travail avec chaîne doit avoir son propre registre d'inspection bien distinct des autres. Tous les journaux d'inspection doivent être visibles et accessibles à tous les utilisateurs et à tout moment. Si l'équipement ne satisfait pas aux exigences de l'inspection, il doit être immédiatement mis hors service et éliminé ou réparé.

Lors de l'inspection, tenez compte de toutes les applications et de tous les risques auxquels la longe de maintien au travail avec chaîne a été exposée. Assurez-vous que la certification du dispositif est à jour avant de l'utiliser. Ce dispositif ne doit être réparé que par une personne compétente autorisée par le fabricant.

L'utilisateur est tenu d'inspecter l'équipement avant CHAQUE utilisation. Si celui-ci ne satisfait pas aux exigences de l'inspection, il doit être immédiatement mis hors service et éliminé ou réparé en toute sécurité.



Notes



Notes



Notes



USA

607 East Sam Houston Parkway South
Suite 800
Pasadena, TX 77503
800 466 6385
customer.service@guardianfall.com

CANADA

580 Notre Dame Avenue, Unit 16
Sudbury, ON
P3C 5L2
800 466 6385
customer.service@guardianfall.com

WARRANTY: Guardian warrants to Buyer that all products are free from defects in material, workmanship, and design (if a Supplier-responsible design), however this warranty does not cover conditions resulting from normal wear and tear, neglect, abuse, accident or otherwise. Guardian's obligations under this warranty apply for the lifetime of the products and are limited to the replacement of product only. This warranty is not transferable to any other Guardian service and does not apply to product that is resold after having been put into service. No other person, firm, entity, or the like is authorized to assume or assign for Guardian any other liability in connection with the sale or use of Guardian's products. Furthermore, this warranty is void if any product is changed or altered in any way, or if the product is used in a manner other than for which it is intended. There are no implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, which are specifically disclaimed.