



PEAKWORKS®

Self-Retracting Lifeline



Certified to:

CSA Z259.2.2-98

ANSI Z359.14-2014

V845423012 (SRL-40302-12)

V845423018 (SRL-40302-18)



**READ CAREFULLY
BEFORE USE**

A / Une

SureWerx™
Brand / Marque

SureWerx, 49 Schooner St.,
Coquitlam, BC V3K 0B3
surewerx.com

Made in Germany
Fabriqué en Allemagne

M16-PW-V845423012-18 EN-FR
10-2016



INTRODUCTION

This manual contains the Manufacturer's Instructions as required by CSA Z259.2.2 and ANSI Z 359.14. It should be used as part of the fall protection training program required by law. All PeakWorks' products are designed and engineered to meet or exceed applicable CSA and ANSI standards along with labour ministry requirements. **WARNING: All persons using this equipment must read and understand all the instructions and warnings contained in this manual. Failure to do so may result in serious injury or death. Do not use this or any other fall protection equipment unless you have been properly trained.**

FALL PROTECTION

It is the employer's responsibility to provide fall protection and training for any worker deemed to be working at height. In Canada, any worker who is more than 3 meters (10 ft) from the ground or first obstruction must have fall protection. In the U.S., 6 ft (1.8 m).

SYSTEM COMPATIBILITY

PeakWorks equipment has been designed and approved for use only with PeakWorks connectors. Any substitution of components may result in compatibility issues. Users should always ensure that the connectors are properly selected and connected so as not to allow a load to be applied to the gate of the connector. **Failure to do so may result in serious injury or death. Do not use this or any other fall protection equipment unless you have been properly trained.**

TRAINING

All workers and their employer must be trained in the correct use, care and maintenance of this and any other fall protection equipment used. It is the employer's responsibility to provide proper fall protection training for all workers using fall protection equipment. Both the worker and the employer must be aware of the correct and incorrect applications and use of this equipment. **Failure to do so may result in serious injury or death. Do not use this or any other fall protection equipment unless you have been properly trained.**

RESCUE PLAN

A rescue plan is an integral and critical part of any fall protection plan and system. It is the responsibility of the employer to have a rescue plan prepared by a competent person. All workers using any fall arrest system must have a rescue plan prior to using the system.

INSPECTION

This equipment and any other fall protection equipment used in conjunction with it should be inspected by the worker every time it is used. This equipment must be inspected annually by a competent person. A competent person is defined by OSHA: "By way of training and/or experience, a competent person is knowledgeable of applicable standards, is capable of identifying workplace hazards relating to the specific operation and has the authority to correct them". Details of how to inspect this equipment is discussed later in the manual.

FALL CLEARANCE

Fall Clearance is the distance required to safely arrest the user's fall. It is the distance from the anchorage to the ground. A Fall Clearance Calculation must be done anytime this or any other fall protection equipment is used.

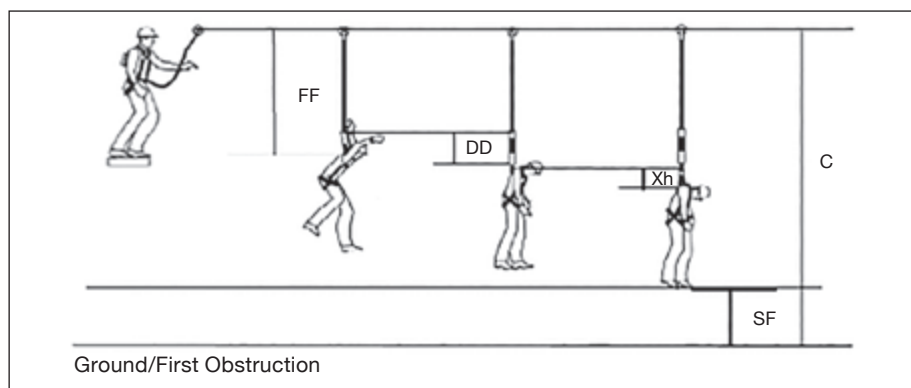
Step 1: Calculate Free Fall (FF)

Step 2: Determine how much the connecting device deploys (DD)

Step 3: Determine the stretch of the harness (Xh)

Step 4: Add a safety factor (SF), typically 3 ft

Step 5: Fall Clearance $C = FF + DD + Xh + SF$



REPAIR

Do not attempt to repair or alter this fall protection equipment. Repairs can only be performed by the manufacturer or its authorized agents.



SRL OVERVIEW

All PeakWorks' SRLs have been designed and engineered to meet or exceed all applicable standards and Ministry of Labour requirements. This PeakWorks Self-Retracting Lifeline is intended for use as a Fall Arrest Block or Fall Recovery Block. It is not intended for use with work positioning, man-riding, goods lifting or moving/lifting materials.

SRL CAPACITY

PeakWorks SRLs are designed for use by a single person with a combined weight (clothing, tools, etc.) of no more than 300 lb. Make sure all of the components in your system are rated to a capacity appropriate to your application.

SRL CLASSIFICATION

SRL Type	Definition	Inspection/Maintenance Requirements
Type 1	Less than 10 feet	• Inspect before each use • Annual inspection by competent user • Discard after fall incident
Type 2	10 feet or longer	• Inspect before each use • 2 yrs after DOM and yearly thereafter, and maintenance by manufacturer • Inspect and repair after fall incident
Type 3	10 feet or longer with retrieval capability	• Inspect before each use • 2 yrs after DOM and yearly thereafter, and maintenance by manufacturer • Inspect and repair after fall incident

PeakWorks' SRL model numbers indicate both the type of SRL and the length: SRL-xxxxY-Z.

Y – Indicates SRL Type: value of 1 = Type 1, 2 = Type 2, 3 = Type 3

Z – Indicates length in feet: eg. 8 = 8 feet, 50 = 50 feet

SRL COMPATIBILITY

All PeakWorks' SRLs come with a carabiner to connect to an anchor and a snap hook to connect to a full body harness. PeakWorks equipment has been designed and approved for use only with PeakWorks connectors. Any substitution of components may result in compatibility issues. If you have any questions about component compatibility, please contact PeakWorks.

Warning: Do not connect to this SRL with form hooks or any other large opening.

SRL PERFORMANCE DATA

Average Arresting Force: 900 lb (4 kN)

Maximum Arresting Force: 1,350 lb (6 kN)

Maximum Stopping Distance: 54" (1.4 m)

Capacity: 300 lb (136 kg) including tools

Complies to: CSA Z259.22-98, ANSI Z359.14-2014 (Class B)

Note: Galvanized cable 3/16" (4.8 mm), Dyneema webbing 1" x 1/16" (25.4 mm x 1.5 mm)

SRL GENERAL OPERATION

The mechanism in this device is activated by centrifugal force acting on the brakes. This action is produced by the inertia of a fall rapidly spinning the internal drum which in turn causes the brakes to lock and arrest the fall. Slow reeling of the line will not activate the brake. If the brake locks – due to a fall – the mechanism will reset if the load is removed. In a fall arrest situation the mechanism will limit the force acting on the body to less than 6kN. This device is designed to function vertically or at an angle of no more than 30° (see Figure 2).

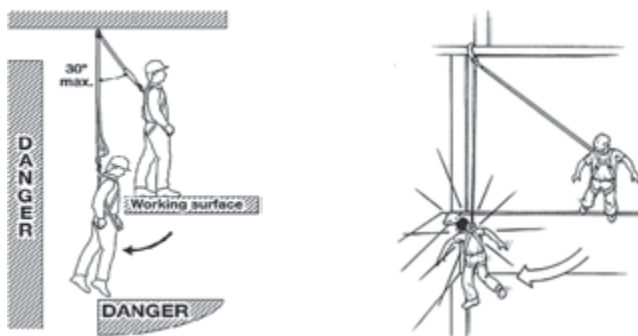


Figure 2

ELECTRICAL HAZARD

Due to the highly conductive nature of the materials used in the construction of this SRL, use extreme caution when working near unprotected high voltage sources. If in doubt, ask!

SHARP EDGES, ABRASION & CUTTING

The wire rope or the webbing of the SRL should never be allowed to come in contact with sharp edges or abrasive surfaces. Such contact could prevent the SRL from arresting a fall

WARNING: Never let the wire rope or webbing of the SRL come in contact with sharp edges or abrasive surfaces.

PRE-USE INSPECTION

If the SRL is known to have arrested a fall, it must be removed from service immediately and returned for inspection and servicing.

Before each use check:

- (a) that the brake operates correctly.
- (b) that the SRL is securely anchored level with or above the user (NEVER below).
- (c) that all components to be used in conjunction with this device are compatible and in good condition.
- (d) avoid anchoring the device in such a position that could result in a 'pendulum/swing fall' (this may occur if the device is positioned at $> 30^\circ$ from the vertical in relation to the end user).

Extend the wire rope/webbing fully (wearing suitable protective gloves) and inspect along its length for damage, such as:

- (a) broken or frayed wires/webbing.
- (b) soiling and/or corrosion.
- (c) kinks and twists in the wire/webbing.
- (d) inspect the swage/stitching for damage.
- (e) check the connector(s) being used as per the User Instructions supplied with the connector
- (f) check that the Overload/Fall Indicator is not exposed.

Check the device housing for signs of mechanical deformation, cracks, or chemical contamination and/or other defects.

Retract the wire rope/webbing slowly; during retraction give the wire rope a sharp sudden tug in order to activate the braking mechanism. This check should be carried out along the full length of the rope at approximately 20% increments.

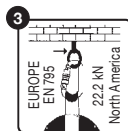
If any of the above criteria fail then the device must be removed from service. In the event of any doubt consult a trained and competent person.

Warning: If this SRL or any fall protection device is known to have arrest a fall, it must be removed from service immediately.

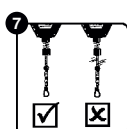
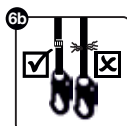
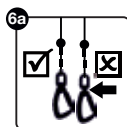
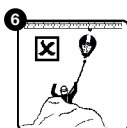
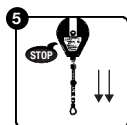
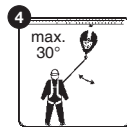
INSTRUCTIONS FOR USE - SAFETY CONSIDERATIONS

1. Fall arrestors in accordance with EN 360:2002, CSA Z259.2.2, ANSI/ASSE Z359.1-2007, Z359.14-2012 represent personal safety equipment serving to protect the user in conjunction with a safety harness EN 361:2002 / CSA Z259.10 / ANSI /ASSE Z359.1-2007 where falling hazards exist (e.g. on roofs, scaffolding, ladders and in shafts). The device must only be used corresponding to its intended purpose.
2. Failure to comply with the instructions for use will result in a danger to life (Figure 2). In the event of a fall, the person must not be exposed to a prolonged state of hanging for longer than 20 minutes (danger of shock).
3. Safety harnesses according to EN 361:2002 / CSA Z259.10 / ANSI/ASSE Z359.1-2007 are permitted for use with the fall arrestor (other harnesses etc. are not permissible) (Figure 1).

Continued on following page.

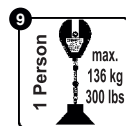
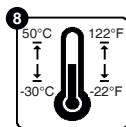


4. A device can only protect one person at a time during use. However, it may be used by several individuals one after the other. A rescue plan taking into account all possible rescue scenarios during the work must be drawn up.
5. A suitable fastening point with sufficient load bearing capacity must be selected for the device (e.g. anchorage point corresponding to EN 795 / North America 22.2 kN). The device is fastened using carabiner hooks corresponding to (CSA Z259.12 carabiner hooks) or sling rope, the rope being pulled through the handle of the device and closed with a secured carabiner hook. (Figure 3) In case of devices with swivel suspension, the snap hook is connected to the attachment point of the swivel. When using the fall arrestor on an anchorage device of class C corresponding to EN 795 / North America 22.2 kN with a vertically moving guide, the deflection of the stopping device must also be taken into consideration when ascertaining the required clearance height below the user. The information in the instructions for use must be observed for this.
6. The device should be positioned as vertically as possible above the head of the person, so as to prevent the person from swinging to and fro in the event of a fall. After fastening the device to the anchorage point, the end of the retractable lanyard (lifeline) must be fastened directly to the harness attachment point (D-ring) by using the small connector (Figure 4).
7. The safety protection for the person working is established after fastening the fall arrestor to a suitable anchorage point (corresponding to EN 795 / North America 22.2 kN or min. 7.5 kN load bearing capacity on existing constructions; BGR 198) and connecting the joining element (hook) to a catching lug of the retaining belt worn (as per EN 361:2002 / CSA Z259.10 / ANSI /ASSE Z359.1-2007).
8. The legibility of the product labeling must be checked each time before use .
9. A functional test is to be carried out before each use by pulling out the rope/ lifeline all of a sudden or by a weight test of at least 15 kg. The drum brake must catch here (Figure 5).
10. Fall arrestors must not be used for the safety of persons above bulk materials or similar substances into which they can sink (Figure 6).
11. A damaged device (with triggered fall indicator! Fig. 6a+6b) which has been subject to strain (or if you have doubts concerning the safe state of the device) must be taken out of use immediately. It may only be reused after checking and written approval by an expert.
12. Depending on the strains to which they have been subjected, fall arrestors must be checked by authorized personnel trained by the manufacturer every twelve months. This must be documented in the accompanying test supplied. The effectiveness and durability of the height safety device depends on regular testing.
13. If a thread breaks, the cable is kinked, or the cable/webbing becomes roughened, worn or damaged in any way the fall arrestor must be returned to the repair workshop so that the damaged component can be replaced (Figure 7).
14. The Professional Employee Liability Association Regulation BGR 198 (falling) and BGR 199 (rescuing) as well as BGI 870 must be observed.



Continued on following page.

15. In case of an attachment above the user, the clear height below the user must amount to 2.0 m.
16. The PeakWorks fall arrestor can be used in the temperature range from -30° to +50° Celsius as per EN 360:2002, CSA Z259.2.2, ANSI/ASSE Z359.1-2007, Z359.14-2012 (Figure 8).
17. The working load limit is 136 kg (300 lb) (Figure 9).
18. Fall arrestors must be protected against the effects of welding flames and sparks, fire, acids, caustic solutions and similar.
19. No changes or modifications should be made to the fall arrestor. Repairs may be performed by the manufacturer or persons trained and authorised by the manufacturer only (Figure 10).
20. Note: fall arrestors may only be used by persons who have received corresponding training or who have gained expertise in another way. Their health or state of mind must not be impaired in any way (alcohol, drugs, medicines, heart or circulation problems).
21. The service life of the fall arrestor must be determined during the annual test. This is approx. 10 years, depending on the use to which it is subjected.
22. The SRL devices equipped with a pipe hook swivel suspension must be mounted to the attachment points in a way to avoid any exposure of the pipe hook swivel suspension to transversal or bending loads. This is of particular importance in case of a fall.
23. The wire rope or the webbing of the SRL should never be allowed to come in contact with sharp edges or abrasive surfaces. Such contact could prevent the SRL from arresting a fall (Figure 12).



CARE AND MAINTENANCE

1. The cable/webbing lifeline should only be recoiled under tension. On no account should you fully pull out and release the lifeline, as the jolting impact of the small connector on the device can cause the return spring to break (Figure 11).
2. For devices with a steel cable which are continuously exposed to the weather, we recommend lightly greasing the wire rope with acid-free oil or Vaseline at regular intervals.
3. The retractable belt strap lanyard is made of PES /Dyneema and must only be cleaned with soap sud and never with thinners or similar products.



LABELS

WARNING: Follow all manufacturers instructions included at the time of shipping.

AVERTISSEMENT:

Respectez les instructions du fabricant incluses au moment de l'expédition.

Retractable type fall arrestor/Les appareil antichute, according to / selon la EN 360:2002, CSA Z259.2.2 type 2 & ANSI/ASSE Z359.1-2007



1-800-472-7685

460XXX0609V

next check
prochaine révision



C €0299

This detailed safety label for the Peakworks 460XXX0609R fall arrestor includes the following information:

- Top Left:** A grid of 10 icons showing correct and incorrect usage. Icons include: correct hook use (check), incorrect hook use (X), correct snap hook use (check), incorrect snap hook use (X), correct lanyard use (check), incorrect lanyard use (X), correct self-retracting lifeline use (check), incorrect self-retracting lifeline use (X), correct double lanyard use (check), and incorrect double lanyard use (X).
- Top Right:** Compliance standards: EN 361, CSA, ANSI, ASSE; EN 795, 22.2 kN, North America; and a weight limit of 1 Person, max. 136 kg / 300 lbs.
- Center:** The model number 460XXX0609R.
- Bottom Left:** A diagram showing a maximum 30-degree angle for the lanyard.
- Bottom Center:** The Peakworks logo and company address: 49 Schooner St., Coquitlam, B.C. V3K 0B3, with phone number 1-800-472-7685 and website surewerx.com.
- Bottom Right:** A temperature range diagram showing -50 to +122 degrees Fahrenheit and -28 to +22 degrees Celsius, and an icon of a self-retracting lifeline.



INSPECTION LOG

	Inspection Date	Results	Corrective Action	Maintenance Performed	Inspection Conducted By
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					



Ligne de vie autorétractable



Homologuée :

CSA Z259.2.2-98

ANSI Z359.14-2014

V845423012 (SRL-40302-12)

V845423018 (SRL-40302-18)



**LIRE ATTENTIVEMENT
AVANT L'UTILISATION**

A / Une

SureWerx^{TM/INC}
Brand / Marque

SureWerx, 49 Schooner St.,
Coquitlam, BC V3K 0B3
surewerx.com

Made in Germany
Fabriqué en Allemagne

M16-PW_SRL_Single_V845423012-3018_FR
10-2016



Introduction

Ce mode d'emploi contient les instructions du fabricant, comme l'exigent les normes CSA Z259.2.2 et ANSI Z359.14. Il doit être utilisé dans le cadre du programme de formation à la prévention des chutes requis par la loi. Tous les produits PeakWorks sont conçus et fabriqués pour satisfaire ou surpasser les normes en vigueur CSA et ANSI ainsi que les exigences du ministère du Travail.

AVERTISSEMENT : Toutes les personnes utilisant cet équipement doivent lire et veiller à bien comprendre toutes les instructions et avertissements figurant dans ce manuel sous risque de blessure graves ou de décès. N'utilisez ni cet équipement de protection antichute ni un autre à moins d'avoir reçu la formation adaptée.

Protection antichute

L'employeur a la responsabilité de fournir à tous ses employés effectuant des travaux en hauteur une protection antichute et une formation adaptée. Au Canada, tout travailleur effectuant des travaux à plus de 3 m (10 pi) du sol ou du premier obstacle doit bénéficier d'une protection antichute. Aux États-Unis, la hauteur minimale est de 6 pi (1,8 m).

Compatibilité du système

L'équipement PeakWorks a été conçu et approuvé pour être utilisé avec des connecteurs PeakWorks exclusivement. Toute substitution des composants pourrait occasionner des problèmes de compatibilité. Les utilisateurs doivent toujours veiller à ce que les connecteurs soient correctement choisis et connectés de manière à empêcher qu'une pression soit exercée sur l'ouverture du connecteur. **Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves ou la mort. N'utilisez ni cet équipement de protection antichute ni un autre à moins d'avoir reçu la formation adaptée.**

Formation

Tous les travailleurs et leur employeur doivent être formés à l'utilisation, au soin et à l'entretien de cet équipement et de tout autre équipement utilisé. L'employeur a la responsabilité de procurer à tous les travailleurs utilisant un équipement de protection antichute une formation adaptée. Le travailleur ainsi que l'employeur doivent connaître les bonnes et mauvaises utilisations et les usages corrects et incorrects de cet équipement. **Sous risque de blessures graves ou de décès, n'utilisez ni cet équipement de protection antichute ni un autre à moins d'avoir reçu la formation adaptée.**

Plan de sauvetage

Un plan de sauvetage est un élément d'importance critique, faisant partie intégrante du plan et du système de protection antichute. L'employeur a la responsabilité de prévoir un plan de sauvetage préparé par une personne qualifiée. Tous les travailleurs utilisant un système d'arrêt de chute quelconque doivent avoir prévu un plan de sauvetage avant d'utiliser le système.

Inspection

Cet équipement et tout autre équipement de protection antichute utilisé en conjonction doit être inspecté par le travailleur à chaque utilisation. Cet équipement doit être inspecté annuellement par une personne qualifiée. L'OSHA définit une personne qualifiée comme suit : « De par sa formation et/ou son expérience, une personne qualifiée connaît les normes applicables, est capable de repérer les dangers liés au milieu de travail en relation à une tâche spécifique et a l'autorité d'y apporter remède. » Les précisions concernant l'inspection de cet équipement sont exposées plus avant dans ce mode d'emploi.

Distance de chute libre

La distance de chute libre est la distance nécessaire pour arrêter la chute de l'utilisateur de façon sécuritaire. C'est la distance comprise entre le point d'ancrage et le sol. La distance de chute libre doit être calculée chaque fois que cet équipement et tout autre équipement de protection antichute est utilisé.

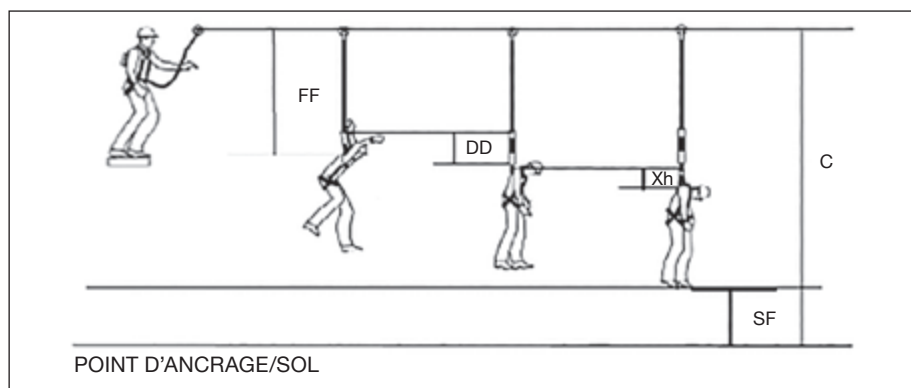
Étape 1 : Calculez la chute libre (CL).

Étape 2 : Déterminez la longueur du déploiement des dispositifs de connexion (DD).

Étape 3 : Déterminez l'extension du harnais (Xh)

Étape 4 : Ajoutez un facteur de sécurité (FS) [normalement, 3 pi]

Étape 5 : Distance de chute libre = CL + DD + Xh + FS



Réparation

N'essayez pas de réparer ou de modifier cet équipement de protection antichute. Les réparations ne peuvent être effectuées que par le fabricant ou ses agents autorisés.

Aperçu des lignes de vie autorétractables

Toutes les lignes de vie autorétractables de PeakWorks ont été conçues et fabriquées pour satisfaire ou surpasser l'ensemble des normes applicables et des exigences du ministère du Travail. Cette ligne de vie auto-rétractable de PeakWorks est conçue pour être utilisée comme bloc d'arrêt ou de rétablissement de chute. Elle n'est pas conçue pour être utilisée afin de se positionner lors d'une tâche, pour le transport du personnel, le levage de marchandises ou le déplacement/levage de matériaux.

Capacité des lignes de vie autorétractables

Les lignes de vie autorétractables de PeakWorks sont conçues être utilisées par une seule personne d'un poids total (vêtements, outils, etc.) de 300 livres au plus. Assurez-vous que tous les composants de votre système ont une capacité nominale adaptée à votre application.

Classification des lignes de vie autorétractables

Type	Définition	Exigences d'inspection/entretien
Type 1	Moins de 10 pieds	• Inspecter avant chaque usage • Faire inspecter tous les ans par un utilisateur qualifié • Jeter après un incident de chute
Type 2	10 pieds ou plus	• Inspecter avant chaque usage • Faire inspecter 2 ans après date de fabrication annuellement par la suite, l'entretien étant assuré par le fabricant
Type 3	10 pieds ou plus de récupération	• Inspecter avant chaque usage • Faire inspecter 2 ans après date de fabrication et annuellement par la suite, l'entretien étant assuré par le fabricant • Inspecter et réparer après un incident de chute

Les numéros de pièces des lignes de vie autorétractables de PeakWorks indiquent le type ainsi que la longueur du dispositif : SRL-xxxxY-Z

Y – indique le type de ligne de vie autorétractable : Valeur de 1 = Type 1, 2 = Type 2, 3 = Type 3

Z – indique la longueur en pieds : exemple 8 = 8 pieds, 60 = 60 pieds

Compatibilité des lignes de vie autorétractables

Toutes lignes de vie autorétractables de PeakWorks sont équipées d'un mousqueton pour connexion à un point d'ancrage, et d'un autre mousqueton pour connexion à un harnais de sécurité. L'équipement PeakWorks a été conçu et approuvé pour être utilisé avec des connecteurs PeakWorks exclusivement. Toute substitution des composants pourrait entraîner des problèmes de compatibilité. Si vous avez des questions concernant la compatibilité des composants, veuillez contacter PeakWorks.

Mise en garde : Ne rien connecter à cette ligne de vie autorétractable à l'aide de crochets ouverts ni à aucun autre type d'ouverture large.

Données de rendement des lignes de vie autorétractables

Force d'arrêt moyenne : 900 lb (4 kN)
 Force d'arrêt maximale : 1 350 lb (6 kN)
 Distance d'arrêt maximale : 54 po (1,4 m)

Capacité : 300 lb (136 kg) outils inclus
 Conforme à : CSA Z259.2.2-98, ANSI Z359.14-2014
 (classe B)

Remarque : Câble galv. 3/16 po (4,8 mm), sangle Dyneema 1 po x 1/16 po (25,4 mm x 1,5 mm)

Fonctionnement général des lignes de vie autorétractables

Le mécanisme de ce dispositif est actionné par la force centrifuge exercée sur les freins. Cette action est produite par l'inertie de la chute, qui fait tourner rapidement le tambour interne qui, à son tour, verrouille le mécanisme de freins pour arrêter la chute. Le dévidage lent de la ligne n'actionnera pas le mécanisme de freins. Si le mécanisme de freins se verrouille en raison d'une chute, il se réinitialisera lorsque la charge sera retirée. Dans une situation de chute, le mécanisme limitera la force exercée sur le corps à moins de 6 kN. Cet appareil est conçu pour fonctionner verticalement à un angle de 30° ou moins (schéma 2).

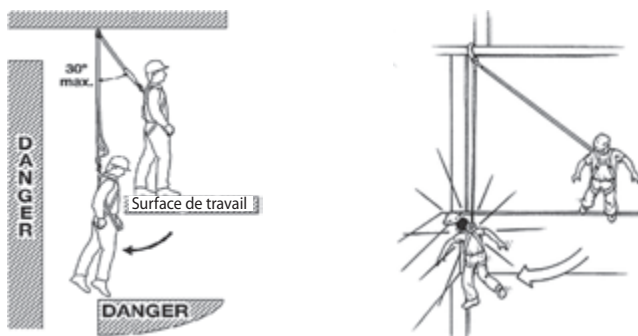


Schéma 2

Risque électrique

En raison de la nature hautement conductrice des matériaux utilisés dans la fabrication de cette ligne de vie autorétractable de PeakWorks, soyez extrêmement prudents lorsque vous travaillez à proximité de lignes à haut voltage. En cas de doute, demandez!

Bords coupants, abrasions et découpage

Le câble métallique ou la sangle des lignes de vie autorétractable ne doit jamais entrer en contact avec les bords coupants ou surfaces abrasives. Un tel contact peut empêcher le bon fonctionnement de l'appareil dans une situation de chute.

AVERTISSEMENT : Ne jamais permettre au câble métallique ou à la sangle des lignes de vie autorétractables d'entrer en contact avec les bords coupants ou surfaces abrasives.

Inspection avant utilisation

Si on sait que la ligne de vie autorétractable a servi à arrêter une chute, elle doit être mise hors service immédiatement et retournée pour inspection et révision.

Avant chaque utilisation, vérifiez ce qui suit :

- (a) le mécanisme de freinage fonctionne correctement
- (b) la ligne de vie autorétractable est solidement ancrée au même niveau ou plus haut que l'utilisateur (JAMAIS plus bas)
- (c) tous les composants utilisés en conjonction avec ce dispositif sont compatibles et en bon état
- (d) évitez d'ancrer le dispositif dans une position risquant de générer un mouvement de pendule/balancier (ceci peut se produire si le dispositif est positionné à plus de 30° de la verticale, par rapport à l'utilisateur final)

Dévidiez entièrement le cordage/la sangle métallique (en utilisant des gants de protection adaptés) et inspectez sur toute la longueur pour déceler des dommages, tels que :

- (a) fils/sangles cassés ou effilochés
- (b) salissures et/ou corrosion
- (c) fils/sangles entortillés et tordus
- (d) vérifiez que l'étampe/les piqûres ne sont pas endommagées
- (e) vérifiez que le(s) connecteur(s) utilisés correspond(-ent) bien au mode d'emploi fourni avec le connecteur
- (f) vérifiez que l'indicateur de surcharge/chute n'est pas exposé.

Vérifiez que le boîtier du dispositif ne présente pas de déformation mécanique, de fissures ou de signes de contamination chimique et/ou d'autres défauts.

Rembobinez le cordage/la sangle métallique lentement; pendant le rembobinage, imprimez au cordage un coup sec pour actionner le mécanisme de freinage. Cette vérification doit être effectuée sur toute la longueur du cordage, par tronçons d'environ 20 %.

Si l'un des critères ci-dessus n'est pas satisfait, le dispositif doit être mis hors service. En cas de doute, consultez une personne formée et qualifiée.

Mise en garde : Si l'on sait que cette ligne de vie autorétractable a servi à arrêter une chute, elle doit être immédiatement mise hors service.

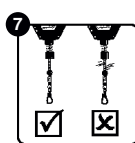
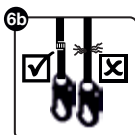
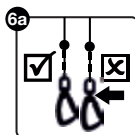
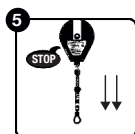
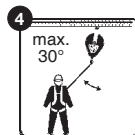
Consignes d'utilisation - précautions de sécurité

1. Les appareils antichute conformes aux normes EN 360:2002, CSA Z259.2.2, ANSI/ASSE Z359.1-2007, Z359.14-2014 sont des équipements de protection individuelle utilisés conjointement avec un harnais de sécurité conforme aux normes EN 361:2002 / CSA Z259.10 / ANSI/ASSE Z359.1-2007 dans les situations où il existe un danger de chute (par exemple, sur des toits, des échafaudages, des échelles et dans des puits de mine). Le dispositif ne doit être utilisé que conformément à l'usage auquel il est destiné.
2. Le non-respect des consignes d'utilisation entraînera un risque de décès (Schéma 2). Dans l'éventualité d'une chute, la personne ne doit pas rester suspendue dans le vide pendant de plus 20 minutes (risque d'état de choc).
3. Les harnais de sécurité conformes aux normes EN 361:2002 / CSA Z259.10 / ANSI / ASSE Z359.1-2007 peuvent être utilisés avec le dispositif d'arrêt de chute (les autres harnais etc. n'étant pas autorisés) (Schéma 1).

Suite à la page suivante.

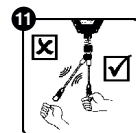
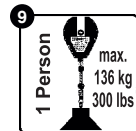
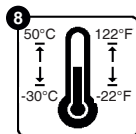


4. Un dispositif ne peut protéger qu'une seule personne à la fois durant l'utilisation. Cependant, il peut être utilisé par plusieurs individus à tour de rôle. Un plan de sauvetage prenant en considération tous les scénarios possibles durant les travaux doit être établi.
5. Il faut choisir pour le dispositif un point d'ancrage approprié, capable de résister à la charge (par ex., un point d'ancrage conforme à la norme EN 795 / Amérique du Nord 22,2 kN). Le dispositif est fixé au moyen de mousquetons conformes à la norme CSA Z259.12 (mousquetons d'alpiniste) ou d'une élingue, la corde étant tirée à travers la poignée du dispositif, et fermé avec un mousqueton sécurisé (Schéma 3). Pour les dispositifs équipés d'émérillon de suspension pivotant, le mousqueton est 5 relié au point d'ancrage et à l'émérillon. Lorsque le système d'arrêt de chute est utilisé sur une installation d'ancrage de catégorie C conforme à la norme EN 795 / Amérique du Nord 22,2 kN avec une direction mobile verticale, il faut aussi, tenir compte de la déviation du dispositif d'arrêt au moment de déterminer la distance de chute libre nécessaire en-dessous de l'utilisateur. Dans ce cadre, les consignes d'utilisation doivent être respectées.
6. Le dispositif doit être positionné dans une position aussi verticale que possible au-dessus de la tête de la personne de manière à éviter un balancement d'avant en arrière en cas de chute. Après avoir fixé le dispositif au point d'ancrage, l'extrémité de la longe rétractable (ligne de vie) doit être directement attachée au point de fixation du harnais (anneau en D) en utilisant le petit connecteur (schéma 4).
7. La protection de sécurité du travailleur est assurée une fois que le dispositif d'arrêt de chute est fixé à un point d'ancrage adapté (conforme aux normes EN 795 / Amérique du Nord 22,2 kN ou correspondant au min. à une capacité de charge de 7,5 kN sur les constructions existantes; BGR 198) et que l'élément de connexion (crochet) est raccordé à un oeillet d'accrochage du harnais de sécurité (conformément aux normes EN 361:2002 / CSA Z259.10 / ANSI /ASSE Z359.1-2007).
8. La lisibilité de l'étiquetage du produit doit être vérifiée avant chaque utilisation.
9. Avant toute utilisation, un test de fonctionnement doit être effectué en tirant par saccades le cordage/ la ligne de vie ou en utilisant un poids d'au moins 15 kg. Le tambour de frein doit alors s'enclencher (Schéma 5).
10. Les systèmes d'arrêt de chute ne doivent pas être utilisés pour la protection de personnes suspendues au dessus de matières en vrac ou substances similaires dans lesquelles elles pourraient s'enfoncer (Schéma 6).
11. Un dispositif endommagé (avec indicateur de chute enclenché! Schéma 6a+6a) soumis à une tension (ou si vous avez des doutes quant au bon état du dispositif) doit être mis hors service immédiatement. Il ne peut être réutilisé qu'après avoir été vérifié et approuvé par écrit par un expert.
12. Selon les tensions auxquelles ils ont été soumis, les systèmes d'arrêt de chute doivent être contrôlés par le personnel autorisé et formé par le fabricant tous les douze mois. Ce contrôle doit être consigné dans le carnet de test fourni en même temps que l'équipement. L'efficacité et la durée de vie du dispositif antichute dépendent de ces tests périodiques.
13. Lorsqu'un fil du câble se rompt, que le câble se plie ou que le câble/la sangle présentent des rugosités, des traces d'usure ou d'endommagement, le système d'arrêt de chute doit être envoyé à un atelier de réparation afin de faire remplacer le composant endommagé (Schéma 7).



Suite à la page suivante.

14. Les règlements BGR 198 (chute) et BGR 199 (sauvetage), ainsi que BGI 870, de la Professional Employee Liability Association doivent être respectés.
15. La hauteur libre sous l'utilisateur doit s'élever à 2 mètres en cas de fixation au-dessus du dit utilisateur.
16. Le système d'arrêt de chute de PeakWorks peut être utilisé à des températures comprises entre -30° à +50° C, conformément aux normes EN 360:2002, CSA Z259.2.2, ANSI/ASSE Z359.1-2007, Z359.14-2012 (Schéma 8).
17. La charge nominale autorisée est de 136 kg (300 lb) (Schéma 9).
18. Les systèmes d'arrêt de chute doivent être protégés contre les flammes et étincelles de soudure, le feu, les acides, les solutions caustiques et autres substances similaires.
19. Aucune modification ne doit être apportée au système d'arrêt de chute. Seuls le fabricant ou des personnes formées et autorisées par celui-ci peuvent effectuer des réparations (Schéma 10).
20. Remarque : les systèmes d'arrêt de chute ne doivent être utilisés que par des personnes qualifiées ayant reçu la formation pertinente ou ayant acquis une expertise en la matière d'une autre façon. Leur santé ou état d'esprit ne doit être en aucune manière altéré (alcool, drogues, médicaments, problèmes de cœur ou de circulation).
21. La durée de vie du système d'arrêt de chute doit être déterminée lors du test annuel. Elle est approximativement de 10 ans, selon l'usage auquel il a été soumis.
22. Les dispositifs de ligne de vie auto-rétractables équipés d'un crochet de suspension pivotant doivent être montés sur les points d'ancrage de sorte à éviter que le crochet ne soit soumis à des charges transversales ou de flexion. Ceci est particulièrement important en cas de chute.
23. Le câble métallique ou la sangle des lignes de vie autorétractable ne doit jamais entrer en contact avec les bords coupants ou surfaces abrasives. Un tel contact peut empêcher le bon fonctionnement de l'appareil dans une situation de chute. (Schéma 12).



Soin et entretien

1. Le câble/la sangle de la ligne de vie ne doit être déroulé que sous tension. En aucun cas, la ligne de vie ne doit être entièrement déroulée et lâchée, car le choc de la secousse du petit connecteur sur le dispositif pourrait provoquer la rupture du ressort de rappel (Schéma 11).
2. Pour les dispositifs équipés d'un câble en acier exposé en permanence aux intempéries climatiques, il est recommandé de graisser légèrement le cordage métallique avec une huile sans acide ou de la vaseline à intervalles réguliers.
3. La courroie de ceinture rétractable est en PES/Dyneema et ne doit être nettoyée qu'avec de la lessive de savon et jamais avec des solvants ou produits similaires.

Étiquettes produit

WARNING: Follow all manufacturers instructions included at the time of shipping.

AVERTISSEMENT:

Respectez les instructions du fabricant incluses au moment de l'expédition.

Retractable type fall arrestor/Les appareil antichute, according to / selon la EN 360:2002, CSA Z259.2.2 type 2 & ANSI/ASSE Z359.1-2007



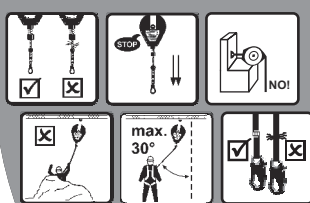
1-800-472-7685

460XXX0609V

next check
prochaine révision



C€0299

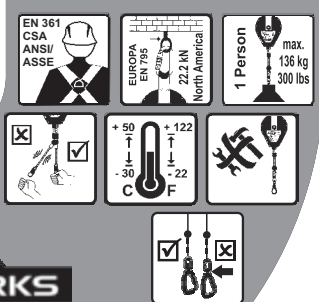


460XXX0609R



49 Schooner St.
Coquitlam, B.C.
V3K 0B3

1-800-472-7685
surewerx.com



Journal d'inspection

	Date d'inspection	Résultats	Mesure corrective	Entretien effectué	Inspection effectuée par
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					