

# OPERATION & MAINTENANCE MANUAL FOR RM ROOF STRIDER ROOF SYSTEM

## WARNING:

ALL PERSONS USING THIS EQUIPMENT MUST READ AND UNDERSTAND ALL INSTRUCTIONS. FAILURE TO DO SO MAY RESULT IN SERIOUS INJURY OR DEATH.

## PARTS IDENTIFICATION

| ITEM   | QUANTITY | DESCRIPTION         |
|--------|----------|---------------------|
| RM55-1 | 1        | ROTATOR             |
| RM55-2 | 1        | BASE                |
| RM55-3 | 2        | LEG                 |
| RM55-4 | 4        | FOOT<br>(WOOD ONLY) |

## GUIDE D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN POUR LE HARNAIS DE TOIT RM ROOF STRIDER

### AVERTISSEMENT :

QUICONQUE UTILISE CET ÉQUIPEMENT DOIT D'ABORD LIRE ET COMPRENDRE TOUTES LES INSTRUCTIONS. SINON, IL POURRAIT EN RÉSULTER DE GRAVES BLESSURES, VOIRE LA MORT.

### IDENTIFICATION DES PIÈCES

| ARTICLE | QUANTITÉ | DESCRIPTION              |
|---------|----------|--------------------------|
| RM55-1  | 1        | ROTATEUR                 |
| RM55-2  | 1        | BASE                     |
| RM55-3  | 2        | PATTE                    |
| RM55-4  | 4        | PIED<br>(BOIS SEULEMENT) |

## MANUAL DE FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO PARA EL SISTEMA PARA TECHOS "RM ROOF STRIDER"

### ADVERTENCIA:

LOS INDIVIDUOS QUE HAGAN USO DE ESTE EQUIPO DEBEN LEER Y ENTENDER TODAS LAS INSTRUCCIONES. EL DEJARLO PUEDE RESULTAR EN LESIONAMIENTO GRAVE O LA MUERTE.

### IDENTIFICACION DE PIEZAS

| ARTICULO | CANTIDAD | DESCRIPCION |
|----------|----------|-------------|
| RM55-1   | 1        | ROTOR       |
| RM55-2   | 1        | BASE        |
| RM55-3   | 2        | PATA        |

[Miller Honeywell RM50G/50FT RoofStrider System Kit](#)

[Miller Honeywell RM50P/50FT RoofStrider System Kit](#)

[Miller Honeywell SRM30G/30FT RoofStrider II System Kit](#)

[Miller Honeywell SRM50G/50FT RoofStrider II System Kit](#)

[Miller Honeywell SRM50P/50FT RoofStrider II System Kit](#)

[Miller Honeywell SRM65G/65FT RoofStrider II System Kit](#)

|        |    |                             |
|--------|----|-----------------------------|
| RM55-8 | 1  | 2" BOLT                     |
|        | 2  | 5" BOLT                     |
|        | 2  | BAR NUT                     |
|        | 4  | 1" BOLT                     |
|        | 5  | LOCK NUT                    |
|        | 2  | LOCK WASHER                 |
|        | 12 | 16D NAILS                   |
| SRMF-1 | 4  | CLAMPING FOOT               |
| SRMF-2 | 4  | WOOD & METAL                |
|        | 4  | 1/2 BOLT                    |
|        | 4  | 1/2 NUT                     |
|        | 4  | 1/2 LOCK WASHER             |
|        | 16 | #9067 SELF TAPPING<br>SCREW |

### MILLER RM ROOF STRIDER

The Miller RM Roof Strider System is a roof mounted self-contained retractable lifeline. It is designed to be used in roofing applications where fall protection is needed in combination with worker mobility.

|        |    |                            |
|--------|----|----------------------------|
| RM55-8 | 1  | BOULON 2 PO                |
|        | 2  | BOULON 5 PO                |
|        | 2  | ÉCROU À BARRE              |
|        | 4  | BOULON 1 PO                |
|        | 5  | CONTRE-ÉCROU               |
|        | 2  | RONDELLE DE BLOCAGE        |
|        | 12 | CLOUS 16D                  |
| SRMF-1 | 4  | PIED DE FIXATION           |
| SRMF-2 | 4  | BOIS ET MÉTAL              |
|        | 4  | BOULON 1/2 PO              |
|        | 4  | ÉCROU 1/2 PO               |
|        | 4  | RONDELLE DE BLOCAGE 1/2 PO |
|        | 16 | VIS AUTO-TARAUDEUSE #9067  |

### RM ROOF STRIDER DE MILLER

Le RM Roof Strider de Miller est un cordon d'assujettissement autonome rétractable monté sur toit. Il est conçu pour être utilisé pendant le travail de couvertures de toit où une protection en cas de chute ainsi que la mobilité des ouvriers sont requises.

|        |    |                                 |
|--------|----|---------------------------------|
| RM55-4 | 4  | PIE (MADERA SOLAMENTE)          |
|        | 1  | PERNO DE 2 PULG.                |
|        | 2  | PERNO DE 5 PULG.                |
| RM55-8 | 2  | TUERCA DE BARRA                 |
|        | 4  | PERNO DE 1 PULG.                |
|        | 5  | TUERCA DE CIERRE                |
|        | 2  | ARANDELA DE CIERRE              |
|        | 12 | CLAVOS 16D                      |
| SRMF-1 | 4  | PIE DE ABRAZADERA               |
| SRMF-2 | 4  | MADERA Y METAL                  |
|        | 4  | PERNO DE 1/2 PULG.              |
|        | 4  | TUERCA DE 1/2 PULG.             |
|        | 4  | ARANDELA DE CIERRE DE 1/2 PULG. |
|        | 16 | TORNILLO AUTOROSCANTE #9067     |

### SISTEMA "RM ROOF STRIDER" DE MILLER

El Sistema RM Roof Strider de Miller es un cabo de salvamento autónomo para montaje en el techo. Está diseñado para el uso en las aplicaciones de techar en donde se requiere la protección contra las caídas y la movilidad del trabajador.

## I. REQUIREMENTS

### A. WARNINGS AND LIMITATIONS

Proper precautions should always be taken to remove any obstructions, debris and other material from the work area that could cause injuries or interfere with the operation of the unit. Also, caution should be taken to insure that all equipment will be clear of all other recognized hazards before work begins.

*Note: Users must be familiar with pertinent regulations governing this equipment. All individuals who use this product must be correctly instructed on how to use the system, and must read and understand the following instructions before using the unit.*

- For use by one person only. The design working load is 310 pounds (unless otherwise specified) - **DO NOT EXCEED THIS WEIGHT!**
- Only properly trained personnel should use this device.
- Do not use the system if the lifeline does not retract.
- Do not use the system if the lifeline does not lock.
- Lifeline cable must be kept clean.
- Do not use the unit if any part of the system appears to be damaged.

## 1. EXIGENCES

### A. AVERTISSEMENTS ET RESTRICTIONS

Des précautions appropriées doivent toujours être prises afin qu'aucun débris, blocage ou tout autre matériau présent dans l'environnement de travail ne puisse entraver le fonctionnement du système. De plus, avant de commencer l'ouvrage, vérifiez que l'équipement à utiliser est totalement sécuritaire et ne présente aucun danger.

*Remarque : Les utilisateurs doivent connaître les règlements pertinents applicables à cet équipement. Tout utilisateur potentiel doit savoir comment utiliser le système et doit lire et comprendre les présentes instructions.*

- Doit être utilisé par UNE personne seulement. La charge de service maximale est de 310 livres (à moins d'avis contraire) – **NE DÉPASSEZ PAS CETTE CHARGE!**
- Seul le personnel possédant une formation adéquate doit utiliser ce dispositif.
- Évitez d'utiliser le système si le cordon ne se rembobine pas.
- Évitez d'utiliser le système si le cordon ne se verrouille pas.
- Gardez le câble du cordon propre.
- Évitez d'utiliser le dispositif si toute composante du système semble endommagée.
- Évitez d'utiliser le dispositif s'il a subi des forces d'arrêt de chute. Retournez-le à Dalloz Fall Protection ou à un centre de service approuvé pour réparation.

## I. REQUISITOS

### A. ADVERTENCIAS Y LIMITACIONES

Siempre se deben tomar las precauciones debidas para quitar todo tipo de obstrucciones, escombros y otros materiales de la zona de trabajo que puedan ocasionar lesionamientos o interferir con el funcionamiento de la unidad. También se debe tomar cuidado de asegurar que todo el equipo esté libre de todos los demás peligros reconocidos antes de dar comienzo al trabajo.

*Aviso: Los usuarios deben estar familiarizados con los reglamentos pertinentes que gobiernan el uso de este equipo. Todos los individuos que hagan uso de este producto deben estar debidamente instruidos en como hacer uso del sistema, y deben leer y entender las siguientes instrucciones antes de hacer uso de la unidad.*

- Para el uso por una SOLA persona exclusivamente. La carga útil de diseño es de 310 libras (a menos que se especifique lo contrario) **(NO SOBREPASE DICHO PESO!)**.
- Este dispositivo sólo debe ser utilizado por personal correctamente capacitado en su uso.
- No utilice el sistema si el cabo de salvamento no se retrae.
- No utilice el sistema si el cabo de salvamento no se enclava.

- Do not use the unit if it has seen fall arresting forces. Return the unit to Dalloz Fall Protection or an approved service center for service.
- Do not attempt to service the RM Roof Strider System; if it does not operate satisfactorily or requires repairs, return unit for service.
- The forces generated by a swing fall may cause serious bodily injury or death. Position the system on the roof in such a way as to eliminate the potential of a swing fall.
- Never work above the device (i.e.: higher level, dormer, higher roof, structure, etc.)
- Allow 3 feet of clearance in the event of a free fall.
- Never use the device as a restraint or positioning device.
- Never allow the lifeline to become slack or to pass under or entwine around the user's arms, legs, or any other obstacle.
- Avoid electrical hazards due to the possibility of current flowing through the wire rope lifeline.
- Use in highly corrosive or caustic environment dictates a more frequent inspection and servicing program to ensure that the integrity of the unit is maintained.

## B. SYSTEM COMPATIBILITY

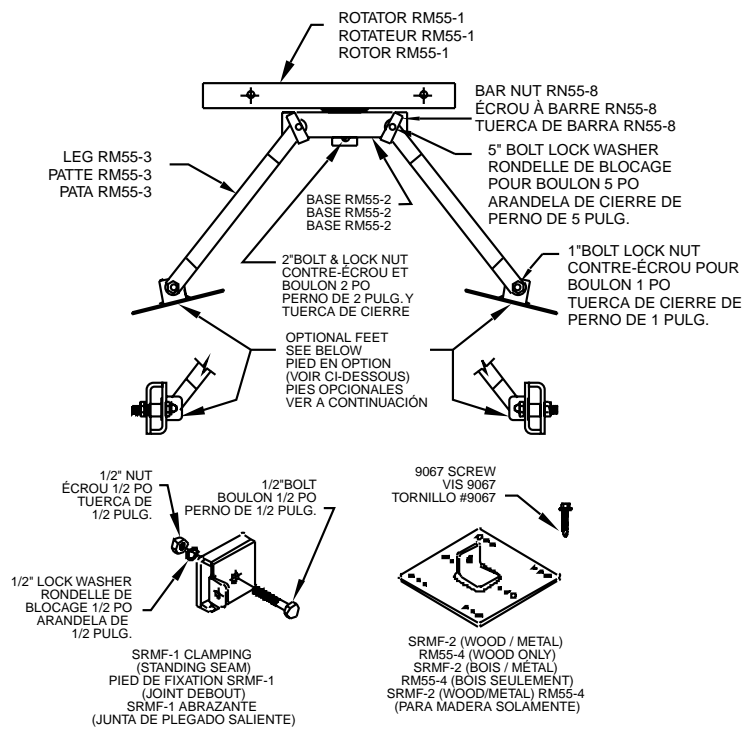
The Miller RM Roof Strider system is designed for use with Dalloz Fall Protection approved components. Substitution or replacement with non-approved components will endanger the compatibility

- N'essayez pas de réparer le RM Roof Strider; s'il fonctionne mal ou nécessite des réparations, retournez-le pour qu'il soit réparé.
- Les forces générées par une chute avec balancement peuvent causer de graves blessures, voire la mort. Placez le dispositif sur le toit de façon à éliminer le risque d'une telle chute.
- Ne travaillez jamais au-dessus du dispositif (c.-à-d., étage supérieur, lucarne, toit surélevé, structure, etc.)
- Laissez 3 pieds de jeu en cas d'une chute libre.
- N'utilisez jamais le dispositif comme une courroie de retenue ou un équipement de positionnement.
- Ne laissez jamais le cordon développer du jeu, passer sous les jambes de l'utilisateur ou s'enrouler autour de ses bras, de ses jambes ou de tout autre obstacle.
- Évitez tous les risques d'accident électrique, étant donné la possibilité que le courant passe par le câble métallique à l'intérieur du cordon.
- Si le dispositif est utilisé dans des environnements corrosifs ou corrodants, assurez-vous d'inspecter et de faire un entretien plus fréquent du produit afin de vous assurer de son intégrité.

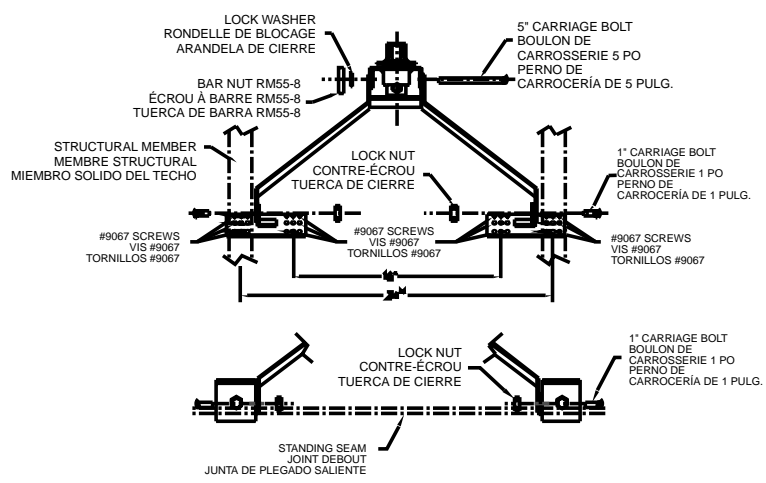
## B. COMPATIBILITÉ DU SYSTÈME

- El cable del cabo de salvamento debe mantenerse limpio.
- No utilice la unidad si cualquier parte del sistema parece estar dañado.
- No haga uso de la unidad si esta ha experimentado fuerzas de supresión de caídas. Devuelva la unidad a Dalloz Fall Protection o a un centro de servicio aprobado si requiere servicio.
- No intente rendir servicio al Sistema RM Roof Strider. Devuelva la unidad para recibir servicio si no funciona satisfactoriamente o si requiere reparaciones.
- Las fuerzas generadas por una fuerza basculante pueden ocasionar lesionamiento corporal grave o la muerte. Posicione el sistema sobre el techo de tal manera que se pueda eliminar el potencial de una caída basculante.
- Jamás trabaje por encima del dispositivo (es decir, un nivel más alto, viga maestra, techo más alto, estructura, etc.).
- Permita que haya 3 pies de libranza en el caso de una caída libre.
- Jamás utilice el dispositivo como empotramiento ni dispositivo de posicionamiento.
- Jamás permita que exista holgadura en el cabo de salvamento ni que tampoco pase o se enrede por debajo de los brazos o las piernas del usuario, ni cualquier otro obstáculo.
- Evite los peligros eléctricos debido a la posibilidad del flujo de corriente a través del cable de alambre del cabo de salvamento.
- El uso en entornos altamente corrosivos o cáusticos exige inspecciones más frecuentes y un programa de servicio para asegurar la conservación de la integridad de la unidad.

**PARTS IDENTIFICATION  
IDENTIFICATION DES PIÈCES  
IDENTIFICACIÓN DE PIEZAS**



**ASSEMBLY  
MONTAGE  
ENSAMBLADO**



within the system and may affect the reliability and safety of the total system. It is recommended that the worker wear a Miller full body harness to distribute the fall arresting forces over the body and to keep an unconscious or injured worker in an upright position.

## II. ASSEMBLY

Refer to Parts Identification Drawing (Fig.1) and Assembly Drawing. (Fig. 2)

1. Attach feet (RM55-4, SRMF-1, SRMF-2) to the inside of the legs using the 1" long bolts and locknuts provided. Tighten until snug. Feet should be allowed to rotate to accommodate various roof pitches.
2. Attach legs to rotator base using the 5" long bolts, lock washers and bar nuts provided. Hand tighten the bar nuts.
3. Verify that the rotator is attached to the base and securely bolted in place with the 2" bolt and locknut.

## III INSTALLATION

This product is intended to be installed on roof structures comprised of wood structural members and sheathing (RM55-4) or metal structural members and metal sheathing (SRMF-2). The roof structure

Le RM Roof Strider de Miller est conçu pour être utilisé avec les composantes antichutes Dalloz approuvées. La substitution ou le remplacement par des composantes non-approuvées mettra en danger la compatibilité à l'intérieur du système et peut affecter la fiabilité et les caractéristiques de sécurité du système complet. Il est recommandé que l'utilisateur porte un harnais de corps Miller afin de répartir les forces d'arrêt d'une chute et de garder la personne dans une position verticale si elle est blessée ou inconsciente.

## II. ASSEMBLAGE

Voir le schéma d'identification des pièces (Fig. 1) et le schéma de montage (Fig. 2).

1. Fixez les pieds (RM55-4, SRMF-1, SRMF-2) à l'intérieur des pattes à l'aide des boulons de 1 po et des contre-écrous fournis. Serrez bien. Les pieds doivent pouvoir pivoter afin de permettre différentes pentes de toit.
2. Ajoutez les pattes à la base du rotateur à l'aide des boulons de 5 po, des rondelles de blocage et des écrous à barre fournis. Serrez les écrous à la main.
3. Assurez-vous que le rotateur est bien fixé à la base et immobilisé en place par le boulon 2 po et le contre-écrou.

## III. INSTALLATION

### B. COMPATIBILIDAD DEL SISTEMA

El sistema RM Roof Strider de Miller está diseñado para el uso con componentes aprobados de Dalloz Fall Protection. La sustitución o el reemplazo con componentes no aprobados pondrá en peligro la compatibilidad dentro del sistema y afectará la confiabilidad y la seguridad del sistema en conjunto. Se recomienda que el usuario utilice un arnés de cuerpo completo de Miller para distribuir las fuerzas de supresión de caídas sobre el cuerpo, y para mantener en posición erguida cualquier trabajador inconsciente o lesionado.

## II. ENSAMBLADO

Refiérase al Dibujo de Identificación de Piezas (Fig. 1) y al Dibujo de Ensamblado (Fig. 2).

1. Conecte los pies (RM55-4, SRMF-1, SRMF-2) al interior de las patas utilizando para ello los pernos de 1 pulg. de largo y las tuercas de cierre que se suministran. Apriételas hasta dejarlas ceñidas. Debe permitirse la rotación de los pies para acomodar las distintas inclinaciones de techos.
2. Conecte las piernas a la base del rotor utilizando para ello los pernos de 5 pulg. de largo, las arandelas de cierre y las tuercas de barra que se proporcionan. Apriete las tuercas de barra con presión manual solamente.
3. Compruebe que el rotor esté conectado a la base y emperrado en su sitio de manera segura con el perno de 2 pulg. y la tuerca de cierre.

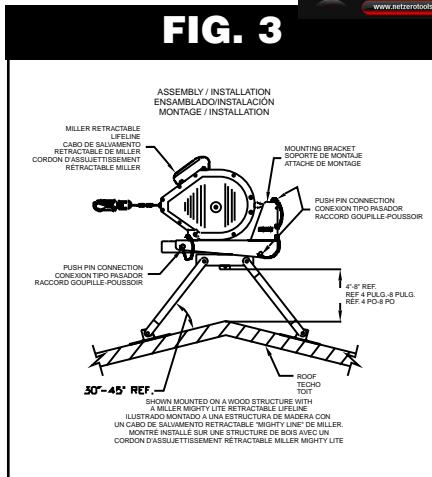
anchor location must be capable of supporting a minimum of 5,000 lbs. or be designed, installed and used as part of a complete fall arrest system which maintains a safety factor of at least (2) two. Before installation of this equipment, carefully inspect to assure that it is in serviceable condition. Check for missing or damaged parts. Refer to inspection section for further details.

## GENERAL INSTALLATION

### REQUIREMENTS

The following are requirements on locating the Miller RM Roof Strider System:

- Install the roof anchor at least 6' feet from any roof edge. It is recommended that the retractable lifeline be installed on the peak at the center of the roof.
- Installation sites that reduce the potential for swing fall hazards are preferred.



Ce dispositif est conçu pour être installé sur les structures de toit faites de membres structuraux et les supports de couverture en bois (RM55-4) ou en métal (SRMF-2). L'emplacement de l'ancrage doit pouvoir supporter un minimum de 5000 livres ou être conçu, installé et utilisé comme part d'un dispositif antichute complet qui présentera un facteur de sécurité d'au moins 2.

Avant d'installer cet équipement, inspectez-le attentivement pour vous assurer qu'il est en bonne condition. Vérifiez qu'il n'y a aucune pièce manquante ni endommagée. Consultez la section Inspection pour plus de détails.

## EXIGENCES D'INSTALLATION GÉNÉRALES

Les points suivants représentent des exigences quant à l'emplacement du système RM Roof Strider de Miller :

- Installez l'ancrage de toit à au moins 6 po de tout rebord de toit. Il est recommandé d'installer le cordon au sommet du toit, dans le centre.
- Des sites qui minimisent le risque de chutes avec balancement sont recommandés.
- Évitez d'installer le dispositif sur des structures non soutenues, comme des pignons ou des avant-toit.
- Évitez d'installer le dispositif sur des bordures de toit.
- L'emplacement de l'ancrage doit pouvoir supporter un minimum de 5000 livres ou être conçu, installé et utilisé comme part d'un système antichute complet qui présentera un

## III. INSTALACION

Este producto está diseñado para la instalación en estructuras de techo consistentes en miembros estructurales y revestimientos de madera (SRMF-1) o de metal (SRMF-2). La ubicación de anclaje de la estructura del techo debe ser capaz de soportar un mínimo de 5000 libras o haber sido diseñada, instalada y utilizada como parte de un sistema completo de protección contra caídas que mantiene un factor de seguridad de por lo menos dos (2).

Antes de instalar el equipo, inspecciónelo detenidamente para asegurarse de que se encuentre en condiciones utilizables. Revise si existen piezas ausentes o dañadas. Para más detalles, refiérase a la sección de inspección.

## REQUISITOS GENERALES DE INSTALACION

A continuación se presentan los requisitos para la ubicación del Sistema RM Roof Strider de Miller:

- Instale el anclaje del techo a un mínimo de 6 pies del borde de cualquier techo. Se recomienda la instalación del cabo de salvamento retractable sobre la cima en el centro del techo.
- \* Resultan preferibles aquellos sitios de instalación que disminuyan el potencial de las caídas basculantes.



- Do not install on unsupported roof structure such as eaves or gable overhangs.
- Do not install on fascia boards.
- Anchor sites must be capable of supporting 5,000 lbs. or be designed, installed and used as part of a complete fall arrest system which maintains a safety factor of at least (2) two.
- It is recommended that the bracket straddles the peak evenly, and is located in the center of the roof.
- Locate and mark solid roof members (i.e.: studs, joist, rafters, perlin, etc.) under roof sheathing at the location where the roof anchor will be installed.
- Refer to Fig. 3 for proper setup.
- Level the rotator and tighten the bar nuts on the 5" bolts connecting the legs to the base 1/4 to 1/2 turn. Tap with hammer if necessary.

**SPECIFIC INSTALLATION REQUIREMENTS (After all general requirements are satisfied)**

**RM55-4 (WOOD ONLY)**

Install three (3) 16d nails in each foot plate. All three nails must pass through the sheathing and into the roofs structural member.

**WARNING:** Use only 16d nails that have a complete head. All nails must pass through the

facteur de sécurité d'au moins 2.

- Il est recommandé que l'attache chevauche le sommet de façon égale, et soit située au centre du toit.
- Trouvez et marquez les membres solides du toit (montants, poutrelles, chevrons, contre-fiches, etc.) sous les supports de couverture, à l'endroit où l'ancrage de toit sera installé.
- Consultez la Fig. 3 pour une préparation adéquate.
- Mettez le rotateur au niveau et serrez de 1/4 à 1/2 tour les écrous à barre sur les boulons de 5 po reliant les pattes à la base. Utilisez un marteau si nécessaire.

**EXIGENCES D'INSTALLATION SPÉCIFIQUES (une fois toutes les exigences générales satisfaites)**

**RM55-4 (BOIS SEULEMENT)**

Enfoncez trois (3) clous 16d dans chaque semelle. Chaque clou doit traverser le support de couverture et entrer dans le membre structural du toit.

**AVERTISSEMENT :** N'utilisez que des clous 16d qui ont une tête complète. Chaque clou doit traverser le support de couverture et entrer dans un membre structural du toit (chevron, poutrelle ou montant). Sinon, il pourrait en résulter des blessures graves, voire la mort.

- No realice la instalación sobre las estructuras de techo que carezcan de apoyo, tales como los aleros o los piñones en voladizo.
- No realice la instalación sobre tablas de alero.
- Los sitios de anclaje deben ser capaces de soportar un mínimo de 5000 libras o haber sido diseñados, instalados y utilizados como parte de un sistema completo de protección contra caídas que mantiene un factor de seguridad de por lo menos dos (2).
- Se recomienda que el soporte monte la cima a horcajadas de manera uniforme y que se encuentre en el centro del techo.
- Localice y marque los miembros sólidos del techo (es decir: gorriones, viguetas, cabios, perlin, etc.) debajo del revestimiento del techo en la ubicación en donde se realizará la instalación del anclaje de techo.
- Refiérase a la Fig. 3 para el montaje correcto.
- Nivele el rotor y apriete las tuercas de barra en los pernos de 5 pulg. que conectan las patas a la base de 1/4 a 1/2 vuelta. Golpeelas con un martillo si resulta necesario.

**REQUISITOS ESPECIFICOS DE INSTALACION (Una vez que se hayan satisfecho todos los requisitos generales)**

sheathing and into the roof member (rafter, joist or stud). If they do not, serious injury or death may occur.

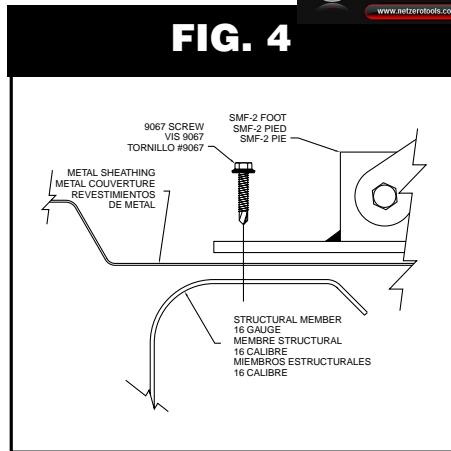
*Note: Double headed 16d nails are recommended, as they are easier to remove from the roof at the end of a job. USE NAILS ONLY ONCE!*

### SRMF-2 (METAL OR WOOD)

When using for wood structures: Refer to RM55-4 installation requirements.

When using for metal structures: Install (4) four screws in each foot plate. Using only the 1/4" outer most holes. All 4 screws must pass through the sheathing and into metal structural member. Refer to Fig. 2

**WARNING: All 4 screws must pass through the sheathing and into a metal structural member of 16 gage minimum. Do not over tighten screws. Refer to Fig. 4**



*Remarque : Les clous 16d à deux têtes sont recommandés : ils sont plus faciles à enlever du toit une fois l'ouvrage terminé. N'UTILISEZ CHAQUE CLOU QU'UNE SEULE FOIS!*

### SRMF-2 (MÉTAL OU BOIS)

Structures de bois : Voir les exigences pour le RM55-4.

Structures de métal : Installez quatre (4) vis dans chaque semelle. N'utilisez que les trous de 1/4 po les plus vers l'extérieur. Les 4 vis doivent traverser le support de couverture et entrer dans le membre structural. Voir la Fig. 2.

**AVERTISSEMENT : Les 4 vis doivent traverser le support de couverture et entrer dans un membre structural métallique ayant un calibre égal ou supérieur à 16. Évitez de trop serrer les vis. Voir la Fig. 4.**

*Remarque : Les vis ne doivent pas être utilisées avec des supports de couverture en bois et des membres structuraux métalliques. N'UTILISEZ CHAQUE VIS QU'UNE SEULE FOIS!*

### SRMF-1 (PIEDS DE FIXATION)

Le SRMF-1 est conçu pour les toits plats, en pente ou à double pente qui comportent un joint debout. Le SRMF-1 ne doit être utilisé qu'avec le système RM Roof Strider de Miller ou d'autres composantes approuvées.

**AVERTISSEMENT : Le SRMF-1 doit être installé sur un support de couverture de calibre 24 ou**

### RM55-4 (MADERA SOLAMENTE)

Instale tres (3) clavos 16d en cada placa de soporte. Los tres clavos deben atravesar el revestimiento y penetrar el miembro estructural del techo.

**ADVERTENCIA: Sólo utilice clavos 16d que tengan una cabeza completa. Todos los clavos deben atravesar el revestimiento y penetrar el miembros estructural del techo (cabio, vigueta o gorrón). El no hacerlo puede resultar en lesionamiento grave o la muerte.**

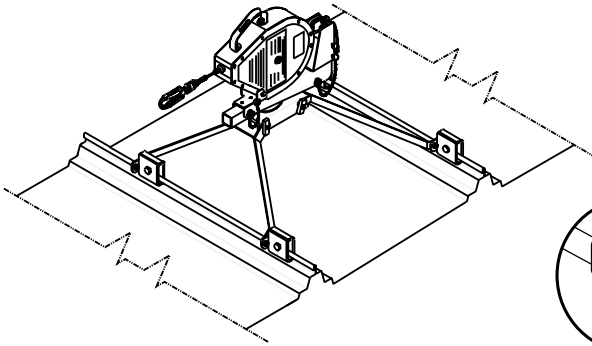
*Aviso: Se recomienda el uso de clavos 16d de cabeza doble, ya que son más fáciles de quitar del techo una vez concluido el trabajo. (UTILICE LOS CLAVOS UNA SOLA VEZ!)*

### SRMF-2 (METAL O MADERA)

Cuando vaya a utilizarlos para estructuras de madera: Refiérase los requisitos de instalación par RM55-4. Cuando vaya a utilizarlos para estructuras de metal: Instale cuatro (4) tornillos en cada placa de soporte. Sólo utilice los agujeros más distantes de 1/4 pulg. Los 4 tornillos deben atravesar el revestimiento y penetrar el miembro estructural. Refiérase a la Fig. 2.

**ADVERTENCIA: Los 4 tornillos deben atravesar el revestimiento y penetrar el miembro estructural metálico con calibre mínimo de 16. No apriete las tuercas excesivamente. Refiérase a la Fig. 4.**

## FIG. 5



SHOWN ATTACHED TO A STANDING SEAM ROOF  
ILUSTRADO CONECTADO A UN TECHO CON JUNTA DE PLEGADO SALIENTE.  
MONTRE INSTALLÉ SUR UN TOIT AVEC JOINT DEBOÛT

plus. Le joint debout doit être roulé, ondulé et présenter le profil illustré à la Figure 5.

- Ajustez les pattes selon la largeur du joint debout.
- Placez chaque pied au-dessus du joint et desserrez l'écrou de 1/2 po sur le SRMF-1. Les quatre (4) pieds doivent reposer sur le joint, tel qu'illustré à la Figure 5.
- Serrez chaque boulon de 1/2 po pour fixer le système au toit.
- **SERREZ CHAQUE BOULON À UN COUPLE DE 35 PIEDS-LIVRES!**
- **Resserrez les boulons à 35 pieds-livres tous les jours, ou avant chaque utilisation.**

A. Fixez le cordon d'assujettissement Miller avec son attache de montage au rotateur puis insérez les goupilles-poussoirs dans l'attache et le rotateur. Le piston à bille des goupilles-poussoirs doit complètement passer à travers de l'attache. Vérifiez la mobilité du système; il devrait pouvoir pivoter librement.

B. Consultez les manuels sur le fonctionnement et l'entretien pour les détails des inspections du cordon rétractable.

C. Attachez le mousqueton à l'anneau en D arrière d'un harnais complet réglementaire.

### IV. FORMATION

Il incombe à l'utilisateur et à l'acheteur de l'équipement de s'assurer qu'ils sont familiers avec les présentes instructions et ont reçu une formation adéquate quant à l'utilisation, au fonctionnement, à

*Aviso: Los tornillos no deben utilizarse en conjunción con los revestimientos de metal y los miembros estructurales de madera. (UTILICE LOS TORNILLOS UNA SOLA VEZ!)*

### SRMF-1 (PIES DE ABRAZADERA)

El SRMF-1 está diseñado para ser utilizado sobre techos planos, inclinados o en pico en donde existe una junta de plegado saliente. El SRMF-1 debe utilizarse sólo con el Sistema RM Roof Strider de Miller o con componentes aprobados.

**ADVERTENCIA: El SRMF-1 debe instalarse sobre revestimientos de metal con calibre mínimo de 24. La junta de plegado saliente debe estar enrolada, acresponada o disponer de un perfil como el que se ilustra en la Fig. 5.**

- Ajuste las patas al ancho de la junta de plegado saliente.
- Coloque cada pie sobre la junta de plegado saliente y afloje la tuerca de 1/2 en el SRMF-1. Los cuatro (4) pies deben asentarse sobre la junta conforme a lo ilustrado en la Fig. 5.
- Apriete cada perno de 1/2 pulg. para afianzar el sistema al techo.
- **(TORSIONE CADA PERNO A 35 PIES-LIBRAS!)**
- Vuelva a torsionar los pernos a 35 pies libras diariamente o antes de cada uso.

*Note: Screws are not to be used in conjunction with metal sheathing and wooden structural members. USE SCREWS ONLY ONCE!*

### SRMF-1 (CLAMPING FEET)

The SRMF-1 is designed to be used on flat, sloped or peaked roofs where a standing seam is present. The SRMF-1 is only to be used with the Miller RM Roof Strider Roof System or approved components.

**WARNING: The SRMF-1 must be installed on metal sheathing of 24 gage minimum. The standing seam must be rolled, crimped and have a profile as shown in Fig. 5.**

- Adjust legs to width of standing seam.
  - Place each foot over the standing seam and loosen the 1/2 nut on the SRMF-1. All (4) four feet should sit on the seam as shown in Fig. 5
  - Tighten each 1/2" bolt to secure the system to the roof.
  - **TORQUE EACH BOLT TO 35 FOOT POUNDS!**
  - Re-torque bolts to 35 foot pounds daily or before each use.
- A. Attach the Miller retractable lifeline with mounting bracket to the rotator and insert push pins

l'entretien et aux capacités de ce produit.

- La formation devrait être effectuée à intervalles périodiques, sans exposer le travailleur en formation à des dangers de chute.

## V. INSPECTION

Avant chaque utilisation, effectuez une inspection visuelle des points suivants :

- Vérifiez la présence de dommages, de fissures, d'usure, de corrosion ou de composantes défectueuses.
- Assurez-vous que le toit peut supporter les forces d'arrêt d'une chute. Le système RM Roof Strider ne doit pas être utilisé sur des toits pourris, rouillés, détériorés de toute autre façon ou dont la résistance est douteuse.
- Assurez-vous que le système RM Roof Strider est bien fixé en place, conformément aux exigences d'installation.

**AVERTISSEMENT : ÉVITEZ D'UTILISER LE SYSTÈME RM ROOF STRIDER SI N'IMPORTE QUEL CLOU OU VIS N'EST PAS SOLIDEMENT INSÉRÉ DANS UN MEMBRE STRUCTURAL DU TOIT (MONTANTS, POUTRELLES, CHEVRONS, CONTRE-FICHES, ETC.)**

## VI. ENTRETIEN

- A. Conecte el cabo de salvamento retractable de Miller con soporte de montaje al rotor e inserte las tachuelas a través del soporte y el rotor. El émbolo de las tachuelas debe atravesar el soporte completamente. Revise la movilidad de la unidad. Debe girar libremente.
- B. Refiérase a los manuales de operación y funcionamiento retractable de Miller para las inspecciones al cabo de salvamento retractable.
- C. Conecte el mosquetón al anillo en "D" posterior de un arnés corporal aprobado.

## IV. CAPACITACION

El usuario se hace responsable de asegurarse de haber leído, entendido y obedecido todas las instrucciones, y de estar capacitado en el cuidado y el uso de este producto.

- La capacitación debe realizarse de manera periódica y sin exponer el aprendiz al peligro de una caída.

through the bracket and rotator. The ball plunger on the push pins must pass completely through the bracket. Check unit mobility. It should rotate freely.

- B. Refer to the Miller retractable operation and maintenance manuals for inspections on the retractable lifeline.
- C. Attach snap hook to back D-ring of an approved full body harness.

## IV. TRAINING

It is the responsibility of the user and the purchaser of this equipment to assure they are familiar with these instructions and are trained in the proper use, installation, operation, maintenance, and limitations of this product.

- **Training should be conducted periodically and without exposing the trainee to a fall hazard.**

## V. INSPECTION

**Before each use, visually inspect for the following:**

- **Inspect for physical damages, cracks, wear, corrosion, or malfunctioning components.**
- **Ensure the condition of the roof will support the fall arresting loads. The RM Roof Strider**

### A. RÉPARATION

Toute réparation ne doit être effectuée que par un technicien d'entretien formé dans la réparation et l'entretien des dispositifs antichutes Miller. Un journal contenant toutes les dates d'entretien et d'inspection pour ce dispositif doit être maintenu par le responsable de la sécurité de l'entreprise. Le dispositif doit être mis hors service s'il a été exposé aux forces d'arrêt d'une chute. Dans le cas d'une telle exposition, le cordon rétractable doit être retourné à nos bureaux ou à un centre de service approuvé, où il sera inspecté puis approuvé de nouveau. Seules les pièces de rechange Miller originales sont approuvées pour ce dispositif. Si vous avez des questions ou désirez obtenir un numéro d'autorisation pour marchandises retournées.

### B. RANGEMENT

Après son utilisation, rangez le dispositif dans un endroit propre et sec.



## V. INSPECCION

**Inspeccione lo siguiente visualmente antes de cada uso:**

- **Inspecciónelo por si existen señales de daño físico, grietas, desgaste, corrosión o componentes averiados.**
- **Asegúrese de que el estado del techo soportara las cargas de supresión de caídas. El Sistema RM Roof Strider no debe utilizarse en techos podridos, oxidados o deteriorados en cualquier otra manera.**
- **Asegúrese de que el Sistema RM Roof Strider esté afianzado de manera segura conforme a los requisitos de la instalación.**

**ADVERTENCIA: NO UTILICE EL SISTEMA RM ROOF STRIDER SI ALGUNO DE LOS CLAVOS O TORNILLOS NO ESTAN AFIANZADOS DE MANERA SEGURA A LOS MIEMBROS SOLIDOS DEL TECHO (ES DECIR: GORRONES, VIGUETAS, CABIOS, PERLÍN, ETC.).**

## VI. MANTENIMIENTO

### A. SERVICIO

El servicio debe ser realizado sólo por un ingeniero de servicio aprobado capacitado en la reparación y el servicio de los sistemas/dispositivos de cabos de salvamento de supresión de caí-

Roof System should not be used on rotted, rusted or otherwise deteriorated or questionable roofs.

- Ensure the RM Roof Strider Roof System is securely attached per the installation requirements.

**WARNING: DO NOT USE THE RM ROOF STRIDER SYSTEM IF ANY OF THE NAILS OR SCREWS ARE NOT SECURELY FASTED INTO SOLID ROOF MEMBERS (i.e.: STUDS, JOISTS, RAFTERS, PERLINS ETC.).**

## **VI. MAINTENANCE**

### **A. SERVICING**

Servicing must only be carried out by an approved service engineer trained in the repair and service of Miller fall arrest lifeline systems/devices. A record log of all servicing and inspection dates for this device should be maintained by the company safety officer. This device must be withdrawn from service if subjected to fall arresting forces. The Miller Retractable lifeline must be returned to our facilities or an approved service center whenever subjected to fall arresting forces for physical inspection for recertification. Only original Miller replacement parts are approved for use in this device.



Les clous/vis doivent être enfoncés au centre du montant ou du membre structural.

### **SRMF-1 (clamping feet) LB404**

#### **AVERTISSEMENT!**

Lisez et respectez toutes les instructions avant l'utilisation.

Un système pour toit mal installé pourrait causer des blessures graves, voire la mort.

- Serrez chaque boulon avec un couple de 35 pieds-livres -
- Resserrez chaque boulon avant toute utilisation -

### **BASE TOP LABEL LB376**

#### **AVERTISSEMENT!**

Le non-respect des instructions pourrait causer des blessures graves, voire la mort.

- Ne s'utilise qu'avec les cordons d'assujettissement approuvés par Miller.
- Utilisez toujours ce dispositif conformément aux instructions d'installation et d'utilisation fournies avec l'équipement avant d'essayer d'installer ou d'utiliser ce système de toit

das de Miller. El encargado de seguridad de la empresa debe llevar una bitácora de todas las fechas de servicio e inspección para este dispositivo. Este producto y todos sus componentes deben ser retirados del servicio después de haber experimentado fuerzas de supresión de caídas. El cabo de salvamento retractable de Miller debe devolverse a nuestras instalaciones o a un centro de servicio aprobado siempre que haya experimentado fuerzas de supresión de caídas para la inspección física y la recertificación. Sólo se aprueba el uso de piezas de repuesto originales de Miller en este equipo.

### **B. Almacenamiento**

Quando no esté en uso, almacénelo en un sitio limpio y seco.

**B. STORAGE**

Store in a clean, dry area when not in use.

**RM ROOF STRIDER SYSTEM LABELS****RM55-4 & SRMF-2 FOOT LABELS LB377****ATTENTION!**

Read instructions before using.

Wood structures: (3) three 16d nails in each foot.

Metal structures: (4) #9067 screws must be used in outermost holes.

Nails/screws must enter center of stud or structural member.

**SRMF-1 (clamping feet) LB404****WARNING!**

Read and follow all instructions before using.

**SRMF-1 (pies de abrazadera) LB404****ATENCIÓN!**

Lea y obedezca las instrucciones antes del uso.

El sistema de techo incorrectamente instalado puede ocasionar lesionamiento grave o la muerte.

- Torsione cada perno a 35 pies-libras.
- Vuelva a torsionar cada perno antes de cada uso.

**ETIQUETA DE LA PARTE SUPERIOR DE LA BASE LB376****ADVERTENCIA!**

El dejar de seguir las instrucciones puede resultar en lesionamiento grave o la muerte

- Para el uso con los cabos de salvamento retractables aprobados por Miller.
- Utilícelos siempre de acuerdo con las instrucciones de instalación/funcionamiento del fabricante antes de tratar de instalar o hacer uso del sistema de montaje en techo suministrado durante el envío.

Improperly installed roof system may cause serious injury or death.

- Torque each bolt to 35 foot pounds-
- Re-torque each bolt before each use -

### **BASE TOP LABEL LB376**

#### **WARNING!**

Failure to observe instructions may result in serious injury or death

- For use with only Miller approved retractable lifelines.
- Always use in accordance with manufacturer's installation/operating instructions before attempting to install or use this roof mounted system supplied at the time of shipment.





