

60
años

Ofreciendo soluciones
de calidad



**MIGUEL
MIRANDA**

Luis I, nº 76. P.I Vallecas
28031 MADRID – SPAIN

Tel: (+34) 91 380 27 50

Fax: (+34) 91 380 28 74

E-mail: ventas@miguelmiranda.net

www.miguelmiranda.net



**MIGUEL
MIRANDA**

TRÍPODE

Este manual de instrucciones se
aplica a los siguientes modelos:

RV-TRI-AL-01(SP), RV-TRI-AL-02(DP)



CE 2233
EN 795:2012 Type B



II 2G Ex h IIc T6 Gb

MANUAL DE INSTRUCCIONES DEL USUARIO

Lea atentamente el manual de instrucciones antes de utilizar el equipo. Si no lo hace, puede causar lesiones graves o la muerte. Comuníquese con su oficial de seguridad para obtener una demostración sobre cómo usar el producto. Nota: Se recomienda al usuario que conserve el documento de instrucciones para el usuario durante la vida útil del producto.

Estos tripodes RV-TRI-AL-01 (SP), RV-TRI-AL-02 (DP), están diseñados para minimizar el riesgo de brindar protección contra el peligro de caída desde altura. Sin embargo, recuerde siempre que ningún elemento de PPE puede proporcionar una protección total y siempre se debe tener cuidado al realizar la actividad relacionada con el riesgo.

1. RENDIMIENTO Y LIMITACIONES DE USO:

este tripode ha sido probado de acuerdo con EN 795: 2012 Tipo B y ha alcanzado los siguientes niveles de rendimiento:

EN 795:2012 test	Resultado/Comentario
Requisitos Generales para Dispositivos de Anclaje (Cláusula 4.2)	Cáncamos conectados de forma segura utilizados para la conexión al PPE. Por lo tanto, los puntos de unión no pueden desprenderse involuntariamente. (PASAR).
Resistencia Estática (Cláusula 4.2.3)	Todos los pasadores de bloqueo conectados por cables, por lo tanto, no hay componentes desbloqueados evidentes (PASS). Sin bordes afilados (APROBADO). Sostuvo una fuerza de 12 kN durante 3 minutos (PASS).
Desempeño Dinámico (Cláusula 4.2.2)	Cuando se probó con una masa rígida de acero de 100 kg, la masa de prueba se movió después de la prueba con el dispositivo estable en todo momento. (PASAR)
Resistencia a la Corrosión (Cláusula 4.2.1.1)	No hay evidencia de corrosión después de 48 horas de prueba de niebla salina. (PASAR)

2. LIMITACIONES:

- El tripode debe ser propiedad personal de su usuario.
- No debe usarse en ambientes altamente ácidos o básicos.

3. INSTALACIÓN, AJUSTE Y TAMAÑO:

La altura del tripode es ajustable desde 1,15 m. a 2,15 m. (para 7 pies) y 1,90 m. a 3,07 m. (para 10 pies) dependiendo de las condiciones de uso.

PASO 1: Abra las tres patas del tripode hacia afuera para que queden fuera de la periferia del espacio confinado al que se requiere ingresar.

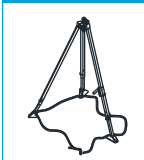
PASO 2: Ahora ajuste la altura hacia arriba o hacia abajo mediante los ajustes provistos en las tres patas telescópicas.

PASO 3: Una vez alcanzada la altura requerida, asegúrese de que los puntos de ajuste estén bloqueados correctamente.

PASO 4: Ahora use los cáncamos proporcionados como puntos de anclaje para sujetar el equipo de protección personal requerido, por ejemplo, anticaídas, etc. usando mosquetones u otro dispositivo de sujeción.

PASO 5: Rueda giratoria montada en la zapata del tripode para brindar movilidad. Rueda giratoria con sistema de bloqueo para mayor estabilidad durante el uso.

RV-TRI-AL-01 (SP) - 7ft-9ft



GARANTÍA: Todos los productos Miguel Miranda tienen 1 año de garantía contra defectos de fabricación, aplicable a los productos Miguel Miranda sin usar, a partir de la fecha de compra. Sin embargo, Miguel Miranda no será responsable de ningún accidente o daño durante el uso del producto.

VIDA ÚTIL: La vida útil estimada de este producto es de 10 años a partir de la fecha de fabricación. Los siguientes factores pueden reducir la vida útil del producto: uso intenso, contacto con sustancias químicas, ambiente especialmente agresivo, exposición a temperaturas extremas, exposición a los rayos UV, abrasión, cortes, impactos violentos, mal uso o mantenimiento.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: Esta información sobre los productos se basa en la fecha técnica. Miguel Miranda obtuvo en condiciones de laboratorio y cree que es confiable. Miguel Miranda no garantiza resultados y no asume ninguna responsabilidad u obligación en relación con esta información. Como las condiciones de uso final están fuera de nuestro control, es responsabilidad del usuario determinar los niveles de riesgo y el uso del equipo de protección personal adecuado. Las personas con experiencia técnica deben realizar la evaluación bajo sus propias condiciones específicas de uso final, a su propia discreción y riesgo. Asegúrese de que esta información es solo para verificar que el producto seleccionado es adecuado para el uso previsto. Cualquier producto que esté dañado, rasgado, desgastado o perforado debe suspenderse inmediatamente del uso.

REGISTRO DE EQUIPO				
Producto				
Modelo y tipo/Identificación	Nombre comercial	Número de identificación		
Fabricante	Dirección	Teléfono, correo electrónico en uso		
Año de manufactura	Fecha de compra	Fecha de puesta en uso por primera vez		
Otra información relevante (por ejemplo, número de documento)				
HISTORIAL DE EXAMEN PERIÓDICO Y REPARACIÓN				
Fecha	Motivo de la entrada (examen periódico o reparación)	Defectos observados, reparaciones realizadas y otra información relevante	Nombre y firma de la persona competente	Examen periódico próxima fecha de vencimiento

MARKING

(i)

(ii)

(iii)

(iv)

(v)

(vi)

(vii)

(viii)

(ix)

(x)

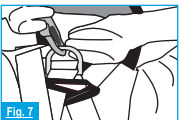
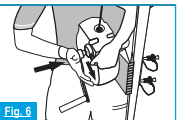
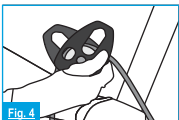
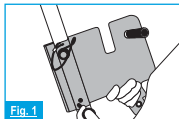


La etiqueta del tripode está marcada con:

- (i) Identificación del fabricante el producto cumple con los
- (ii) Requisitos del tipo o código de producto del PPE
- (iii) Lote/N.º de lote Reglamento (UE) 2016/425
- (iv) Número de serie
- (v) Fecha de fabricación
- (vi) Altura ajustable
- (vii) Strength
- (viii) The CE mark, proving that the product meets the requirements of the PPE Regulation (EU) 2016/425 (is) Atex Marking
- (x) Next inspection

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO: RV-TRI-AL-01(SP), RV-TRI-AL-02(DP)





INSTALACIÓN DEL SOPORTE DE MONTAJE:

Una vez que el tripode RV-TRI-AL-01 (SP), RV-TRI-AL-02 (DP) se haya desplegado y abierto, **sigue el siguiente paso** para montar el soporte en la pata del tripode:-

- PASO 1-** Coloque la placa en la parte inferior de la pata del tripode (la pata que se proporciona para tal fin).
- PASO 2-** Fije la placa a los 2 pasadores de bola de indexación (para instalación temporal) o a los tornillos y pernos incluidos en el soporte de montaje (para instalación permanente) que deben insertarse/atornillarse en los orificios de ajuste de la pata del tripode (Fig. 1). La placa ahora está en la parte exterior del tripode y el tornillo negro debe estar en la parte inferior de la placa.
- PASO 3-** Fijar la polea al anillo de anclaje que está alineado con la placa, a través del conector (EN362).

INSTALACIÓN DEL ANTICAÍDAS RETRÁCTIL (RV-RBSS-10R, RV-RBSS-20R RV-RBSS-30R) CON SOPORTE DE MONTAJE INTEGRADO

- PASO 4-** Desatornille el tornillo negro de la placa.
- PASO 5-** Tome el anticaídas retráctil (RV-RBSS-10R, RV-RBSS-20R, RV-RBSS-30R) y colóquelo boca abajo (la salida del cable debe estar hacia arriba).
- PASO 6-** Deslice la parte metálica del eje del anticaídas en el hueco de la placa (Fig. 2).
- PASO 7-** Coloque el tornillo negro en el anillo de anclaje del anticaídas y atornillelo nuevamente (Fig. 3).
- PASO 8-** Antes de usar, asegúrese de que el dispositivo esté en modo de detención de caídas (consulte el punto 1 de la sección Uso en modo de detención de caídas «).
- PASO 9-** Desenrolle el cable y páselo por la polea unida al anillo de anclaje del tripode (Fig. 4 y 5). El mango del dispositivo anticaídas debe plegarse antes de cada uso.

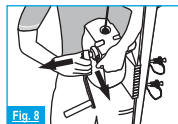
PARA USO EN MODO DE DETENCIÓN DE CAÍDAS

- PASO 10-** asegúrese de que el dispositivo de detención de caídas esté en modo de detención de caídas: el cable se enrolla hacia adentro y hacia afuera, el mango no gira. Si no es así, tire del botón situado junto al eje de giro de la empuñadura y lleve el eje de giro hacia dentro hasta que el anillo verde quede totalmente invisible. Suelte tanto el botón como el eje; el anillo verde debe permanecer invisible (Fig. 6).
- PASO 11-** Fijar el conector situado en el extremo del cable a un punto de enganche (dorsal o esternal) del arnés (Fig. 7). El operador puede moverse ahora.

PARA USO EN MODO DE RESCATE

Cuando la persona sujeta al cable de acero del dispositivo anticaídas no puede volver a subir por sí sola:

- PASO 12-** Tirar del botón situado junto al eje de giro de la empuñadura y al mismo tiempo tirar del eje de giro hasta que aparezca el anillo verde (Fig. 8).
- PASO 13-** Suelte tanto el botón como el eje; el anillo verde debe permanecer visible. Despliegue el mango y gire la manivela.
- PASO 14-** Para bajar el operador al espacio confinado: gire la manivela en sentido contrario a las agujas del reloj. Para volver a subir el operador: gire la manivela en el sentido de las agujas del reloj.



Si el dispositivo de detención de caídas ha detenido una caída, haga que una persona competente (ya sea el fabricante o una persona autorizada por el fabricante) inspeccione el dispositivo.

INSPECCIÓN: Inspeccione visualmente el sistema antes de cada uso para asegurarse de que esté en buenas condiciones y funcione correctamente. Si durante la inspección surgen dudas sobre la seguridad del sistema o de un componente, estos deben ser reemplazados por el fabricante o por una persona competente. Verifique que el sistema no tenga corrosión, que no haya corrosión, doblez, grieta, etc.

COMPATIBILIDAD: Para optimizar la protección, en algunos casos puede ser necesario utilizar el tripode con botas/guantes/casco/protectores auditivos adecuados. En este caso, antes de realizar la actividad relacionada con el riesgo, consulte a su proveedor para asegurarse de que todos sus productos de protección sean compatibles y adecuados para su aplicación.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: Cuando no esté en uso, almacene el tripode en un área bien ventilada lejos de ambientes muy ácidos o básicos. Nunca coloque objetos pesados encima. Asegúrese también de que el tripode se almacene lejos de un entorno químicamente peligroso, preferiblemente el almacenamiento debe realizarse en un entorno seco.

REPARACIÓN: Si el producto se daña, NO brindará el nivel óptimo de protección y, por lo tanto, debe reemplazarse o repararse de inmediato. Nunca use el producto dañado. Se permite la reparación, siempre que la realice el fabricante o un centro de reparación competente o una persona autorizada por el fabricante.

LIMPIEZA: En caso de suciedad leve, limpie el tripode con un paño de algodón o un cepillo suave. No utilice ningún material abrasivo. Para una limpieza intensiva, lave el tripode en agua a una temperatura entre 36°C y 60°C utilizando un detergente neutro (pH 7). La temperatura de lavado no debe exceder los 60°C. No utilice detergentes ácidos o básicos.

RETIRADA DEL USO: Si el sistema se ha utilizado para detener una caída, debe retirarse del servicio y devolverse al fabricante o a un centro de reparación competente para que lo revisen y vuelvan a probarlo.

EXAMEN PERIÓDICO:

- Es importante realizar un **examen periódico** del producto porque la seguridad del usuario depende de la continuidad eficiencia y durabilidad del producto.
- La frecuencia del **examen** debe ser al menos una vez al año, sin embargo, puede ser más de una vez si la legislación lo requiere, o la frecuencia de uso es alta o las condiciones ambientales tienen un efecto adverso, por ejemplo, lluvia excesiva, ambiente junto al mar, calor excesivo, etc.
- Se enfatiza que el **examen** debe ser realizado únicamente por una persona competente y estrictamente de acuerdo con los procedimientos de examen periódico del fabricante.
- También se recomienda que la persona competente esté debidamente entrenada y autorizada por el fabricante.
- Asegúrese de que todas las marcas del producto sean legibles y se puedan leer claramente.
- Es responsabilidad del usuario mantener actualizada la ficha de registro ingresando los datos que en ella se mencionan.