



## ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

**PRODUCTO:** ARNÉS PARA PODA, CON DOS MOSQUETONES OVALES Y UN MOSQUETÓN CENTRAL  
**CÓDIGO:** SP3M

### IMAGEN DE PRODUCTO



*Arnés de asiento para podadores y trabajos de ascenso mediante cuerda*

### DESCRIPCIÓN

- Diseñado para trabajos de arborismo
- Fácil de usar, cómodo y adaptable a las diferentes exigencias de trabajos para los que ha sido diseñado.
- Debido a su estructura brinda confort durante las suspensiones prolongadas.
- Dispone de seis anillos porta materiales, facilitando la organización de las herramientas de trabajo.
- Superficies semirrígidas, preformadas y acolchadas en cinturón y perneras, brindando una excelente sujeción y mayor comodidad en suspensión.
- Punte de enganche de cuerda textil, tipo A de 11 mm facilita la movilidad lateral, unidos mediante dos mosquetones ovales al arnés de poda.
- Punto de enganche ventral, utilizado para conectar un mosquetón.
- Puntos de enganche laterales, permiten seguir la orientación del elemento de amarre durante los desplazamientos laterales.
- Hebillas de regulación, perfectas para rápida manipulación.
- Peso máximo del usuario incluidas las herramientas: 140 kg



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



2. Punto de enganche ventral.-  
 Una mosquetón central, para trabajos de ascenso/descenso.



1. Cinturón semirrígido, acolchado de 18 cm de alto para mayor comodidad en suspensión



3. Puente de enganche de cuerda textil.-  
 Para mejorar movilidad lateral



4. Puntos de enganche lateral.-  
 2 anillas en la cintura para trabajos de sujeción (posicionamiento).

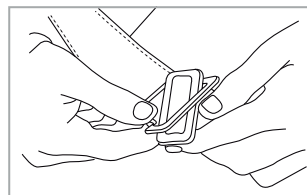
5. Mosqueton tipo oval, para unión del puente de enganche textil al arnés.

6. Jalador que libera hebilla reguladora.

8. Anilla simple de cinta poliéster.

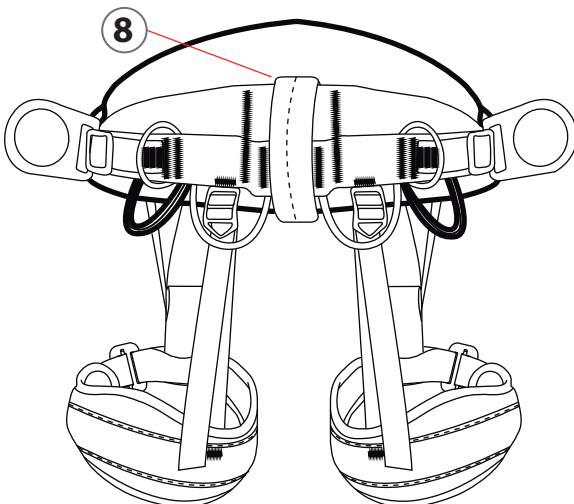


7. Hebillas de doble paso en piernas.-  
 Para abrirse y cerrarse fácilmente. Puntos que no necesitan regulación permanente.



9. Seis porta herramientas,  
 Distribuidos en la cintura, organizan de manera eficiente las herramientas de trabajo. Los anillos porta herramientas, solo deben ser usados para el material ( máximo 5 kg c/u ).

No usarse para otra finalidad.







ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

CARACTERÍSTICAS DE LA CINTA

- Material: Poliéster de alta tenacidad, la fibra más resistente a los impactos.
- Ancho de la cinta: 45 mm
- Resistencia de la cinta: 5 000 lb ( 22,2kN )

HILO Y PUNTADA

Hilo: 100% poliamida, filamento continuo, resistente a la abrasión.  
Puntada: Zig-zag, de un color diferente al de la cinta tal como indica la norma.

CARACTERÍSTICAS DE LAS PIEZAS

PRODUCTO	MATERIAL	PRUEBA DE CARGA	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	PESO NETO	NORMAS
Anilla Grande <b>Código: N-414</b>	Acero forjado, con tratamiento térmico.	3600 lb (16 kN)	5000 lb ( 22.2 kN )	145 g	ANSI Z359.12 CSA Z259.12-16 Fabricación YOKE
Hebilla Regulable <b>Código: N-420 N-422</b>	Acero estampado, con tratamiento térmico.	-----	4000 lb ( 18 kN )	56 g	ANSI Z359.12 CSA Z259.12-16 Fabricación YOKE
Mosquetón Oval <b>Código: N-282</b>	Aluminio	-----	5170 lb ( 23 kN )	131 g	EN 362:2004/B Fabricación YOKE
Mosquetón Asimétrico <b>Código: N-2859G</b>	Aluminio	3600 lb (16 kN)	5170 lb ( 23 kN )	142 g	EN 362:2004/B ANSI Z359.12 CSA Z259.16 Fabricación YOKE

ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN

CONTENIDO

CONTENIDO

- a. Marca
- b. Certificación ISO 9001:2015
- c. Certificación Laboratorio
- d. Nombre del equipo
- e. N° de certificado
- f. Normas
- g. Indicaciones/ instrucciones
- h. Código
- i. Material
- j. Uso / Capacidad
- k. Registro de inspecciones
- l. Mes y año de fabricación
- m. N° de serie (trazabilidad)

**HAUK**  
 SGC ISO 9001:2015  
 N° CO22.00515/U  
 LABORATORIO  
 ISO/IEC 17025:2017  
 ARNÉS PARA PODA  
 RAPTOR  
 CERTIFICADO N° CE-23-617/010  
 ANSI Z133-2017, ASTM F887-20  
 CERTIFICADO N° CE-23-617/001  
 UNE - EN 358:2018, UNE - EN 813:2009,  
 UNE - EN 12277:2016 + A1:2019 TIPO C

LEER LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE ANTES DE USARLO. INSPECCIONAR ANTES DE CADA USO; SI OBSERVA DESGASTE O DAÑO NO UTILIZAR.  
 EN CASO DE UNA CAÍDA DEBE SER RETIRADO DEL SERVICIO.  
 RESISTENCIA A TRACCIÓN: 5000 lb (22.2 kN)  
**NO RETIRAR LAS ETIQUETAS**

CÓDIGO : SP3M  
 MATERIAL : POLIÉSTER AT

USO :

CAPACIDAD:  
 59 - 140 kg  
 (Incluye el peso del usuario + ropa + herramientas)

**REGISTRO DE INSPECCIONES**

REGISTRO DE INSPECCIONES												AÑO
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	1
												2
												3
												4
												5

FABRICACIÓN:  
 Mes - Año  
 R - #####  
 N° #####



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

• COMPONENTES.-

MOSQUETONES

Cantidad total: 03 unidades  
 Material: Aluminio  
 De alta resistencia, simétrico (1)  
 y de forma ovalada(2)  
 Triple bloqueo de seguridad.  
 Fabricante: YOKE  
 Normas aplicadas: EN 362: 2004 clase B



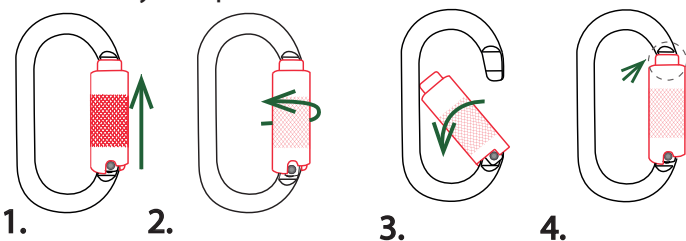
2 mosquetones tipo oval  
**Código: N-282**  
 Resistencia a la tracción: 23 kN



1 mosquetón tipo  
 simétrico  
**Código: N-2859G**  
 Resistencia a la tracción: 23 kN

- Desbloqueo en 3 tiempos:

- 1) Empujar hacia arriba.
- 2) Hacer girar el casquillo.
- 3) Empujar el casquillo hacia adentro.
- 4) El mosquetón debe utilizarse siempre con el gatillo cerrado y bloqueado.



RECOMENDACIONES

Antes de usar el arnés de asiento para poda, es necesario verificar que se encuentre en buen estado, que no tenga roturas o desgarramientos y que sus costuras se encuentren en buenas condiciones.

\* Ver detalle de advertencias, limitaciones, mantenimiento y almacenamiento en el empaque o en la información complementaria de la ficha técnica del producto.

PUENTE DE ENGANCHE



Puente de enganche de cuerda textil, tipo A de 11 mm facilita la movilidad lateral, unidos mediante dos mosquetones ovales al arnés de poda. Terminales cosidos en los extremos, cubiertos con una manga termocontraíble para proteger las costuras de la abrasión debido al rozamiento constante.



22.2 kN

Material:

Cuerda textil, diseñada para ser utilizada por personas en el acceso mediante cuerda, en todo tipo de sujeción y retención en puntos de trabajo, así como rescate.

Poliéster de alta tenacidad

Diámetro: 11 mm

Longitud: A partir de los 0,50 m

Cuenta con certificación N° CE-23-617/005

Normas: UNE-EN 1891:1999

ANSI/ASSE Z359.4-2013 (R2022).



ARNESES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS

INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

1. ADVERTENCIAS Y LIMITACIONES

- \* Este equipo es parte de un sistema personal de detención de caídas, de retención, de posicionamiento para el trabajo, de suspensión o de rescate.
- \* No modifique ni use incorrectamente de forma intencional este equipo.
- \* El uso correcto de los sistemas de protección contra caídas puede salvar vidas y reducir el potencial de lesiones graves como consecuencia de una caída.
- \* Las presentes indicaciones deben ser entregadas al usuario del arnés, quien deberá leerlas y entenderlas antes de usar un "sistema personal para detención de caídas". El empleador debe brindar un programa de entrenamiento que garantice que cada usuario haya sido debidamente instruido. El trabajador debe demostrar que ha entendido como funcionan los equipos y sistemas de seguridad.
- \* Los sistemas de protección contra caídas están diseñados para un peso máximo de usuario de 310 lb (140,6 kg), incluyendo vestimenta y herramientas. La longitud de la línea de conexión esta limitada a un máximo de 1,80 m, sin considerar la longitud de desaceleración al activarse el amortiguador de caída ni la elongación del sistema.
- \* Se debe contar con un plan de rescate en caso un trabajador quede suspendido de un sistema personal de detención de caídas.
- \* El equipo debe protegerse contra superficies abrasivas, corrosivas, filosas, partículas, chispas calientes, llamas expuestas u otras fuentes térmicas.
- \* El dispositivo debe estar conectado a una estructura capaz de soportar una carga de tracción de 22.2 kN (5000 lb).
- \* Engánchese lo mas cerca posible al punto de anclaje, para evitar el péndulo que se produciría de ocurrir una caída.
- \* Los dispositivos de conexión de protección de caídas deben estar unidos al anillo D dorsal de un arnés de cuerpo completo. Los anillos D laterales, delanteros y pectorales son exclusivamente para uso de posicionamiento.
- \* Se recomienda el uso de un amortiguador para disminuir las fuerzas de impacto de una caída. Las líneas de conexión sin amortiguador, son exclusivamente para usos de posicionamiento y restricción.
- \* Los ganchos con aperturas mayores a una pulgada (1") no deben conectarse a los anillos D de los arneses y correas.

2. INSPECCIÓN

- \* Todo equipo debe inspeccionarse visualmente antes de cada uso y de manera regular por un individuo experto. Cualquier producto que presente deformaciones, desgaste inusual o deterioro debe descartarse inmediatamente. El equipo no debe ser alterado.
- \* La frecuencia de las inspecciones debe basarse en las condiciones de uso o exposición.
- \* Evite trabajar en sitios donde los componentes del sistema puedan rozar o estar en contacto con bordes afilados. El uso en entornos corrosivos y caústico exige un programa de inspección más frecuente para garantizar la integridad del producto.
- \* El encargado de seguridad de la empresa debe llevar un registro de todas las fechas de servicio e inspección de este producto. Este equipo y todos sus componentes deben de ser retirados del servicio después de haber experimentado el impacto de una caída o si el producto no aprueba la inspección.
- \* El tiempo máximo de vida de un equipo no debe exceder los 5 años.

3. MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

- \* Limpie el dispositivo para quitar cualquier suciedad u otros materiales que puedan haberse acumulado.
- \* Limpie con una esponja utilizando agua y detergente comercial ligero.
- \* No aplique calor para apurar el secado, dejar secar al aire libre.
- \* De no estar en uso guarde la línea de vida / conexión en un lugar fresco, seco, limpio y bajo sombra. De preferencia debe permanecer colgado/estirado.

4. COLOCACIÓN DEL ARNÉS INTEGRAL



1. Tómelo de la anilla "D" que se encuentra entre las etiquetas de marca y las instrucciones



2. Sostenga el arnés de las correas de los hombros.



3. Colóquese el arnés como si fuera un chaleco; la anilla "D" debe quedar en la espalda y al centro de los hombros.

4.1 Para arneses en H



1. Abroche la hebilla que queda a la altura del pecho.



2. Abroche las correas que cuelgan a la altura de las piernas.



3. Regule todas las hebillas de tal forma que quepa una mano apretada entre la ropa y las correas.

4.2 Para arneses en X



1. Abroche la hebilla que queda a la altura del pecho.



2. Abroche la hebilla que está a la altura de la cadera.



3. Abroche las hebillas que cuelgan a la altura de las piernas y proceda a regular.

5. MARCADO DE LAS ETIQUETAS

En las etiquetas de instrucción están considerados los siguientes gráficos que determinan el uso para el cual están preparados los arneses.



SISTEMA ANTICAÍDAS

SISTEMA DE SUSPENSIÓN

SISTEMA DE RECOBRACIÓN

SISTEMA DE SUJECIÓN O POSICIONAMIENTO

SISTEMA DE ASCENSO / DESCENSO

SISTEMA DE RETENCIÓN