



ATV

Arboricultura y Trabajo Vertical

coval
PRODUCTS

PETZL

ACCESUS

Arboricultura Trabajo Vertical

Catálogo profesional
26/27

www.covalatv.es





Especialistas en equipamiento para arboricultura y trabajos en altura.

En Coval Products le ofrecemos una amplia selección de productos de alta calidad, orientados a la poda y trepa, en el mundo de la arboricultura, y trabajos verticales en el sector industrial. Nos destacamos por nuestra variedad de productos, de las mejores marcas, al mejor precio. Contamos con un equipo de profesionales especializado para el mejor asesoramiento.

Condiciones de envíos y portes.

Com.Valenciana: 6.00€ + Iva

(Portes gratuitos bajo pedido mínimo de 150€ iva no incluido)

Resto península: 9.50€ + Iva

(Portes gratuitos bajo pedido mínimo de 150€ iva no incluido)

Baleares: 18.00€ + Iva

Canarias: 50.00€ + Iva

Cambios y devoluciones.

Cualquier devolución o cambio, deberá ser comunicado y aceptado previamente por **COVAL PRODUCTS**.

El **plazo máximo** de cambio o devolución no debe exceder los **15 días** desde la recepción de la mercancía. Los portes generados, correrán a cargo del cliente.

No se aceptan devoluciones o cambios de material que no esté en perfectas condiciones, sin manipular, nuevo y en su embalaje original.

Incidencias de transporte.

Cualquier anomalía en la recepción de la mercancía, debe hacerse constar en el parte de recepción y remitir a COVAL PRODUCTS, junto con imágenes detalladas de la incidencia, en un plazo máximo de 24 horas.

Contacto

Pida presupuesto personalizado, sin compromiso.

Le asesoraremos personalmente.

Whatsapp: 695 235 111

682 479 104

Teléfono: 96 121 07 13

Instagram: @covalproducts

E-mail: jgonzalez@coval.es

Dirección:

C/ Río Turia nº 4

46460 Silla – Valencia

Horario: L-V 09.00 – 14.00; 15.00 - 18.00

Horario de verano: L-V 08.00 - 15.00

(Julio y Agosto)

www.covalatv.es



Índice

Poda y trepa de Palmeras **5**

Bicicleta de palmeras Coval	6
Herramientas para trepa de palmeras y accesorios	11
Espuelas para trepa y recambios	13

Arboricultura **15**

Acceso al árbol	17
Sujeción, sustentación y seguridad	18
Accesorios para arneses	20
Herramientas y útiles para todo tipo de arneses	23
Elementos de amarre para poda	24
Cuerdas de poda	26
Prusiks y accesorios	28
Desplazamientos en el árbol	30
Instalación de cuerda	31
Accesorios para trepa	36
Apeo y abatimiento	40
Sustentación de árboles	44
Herramientas de corte, poda y mantenimiento	46
Ropa anticorte y de trabajo	48

Trabajo Vertical **51**

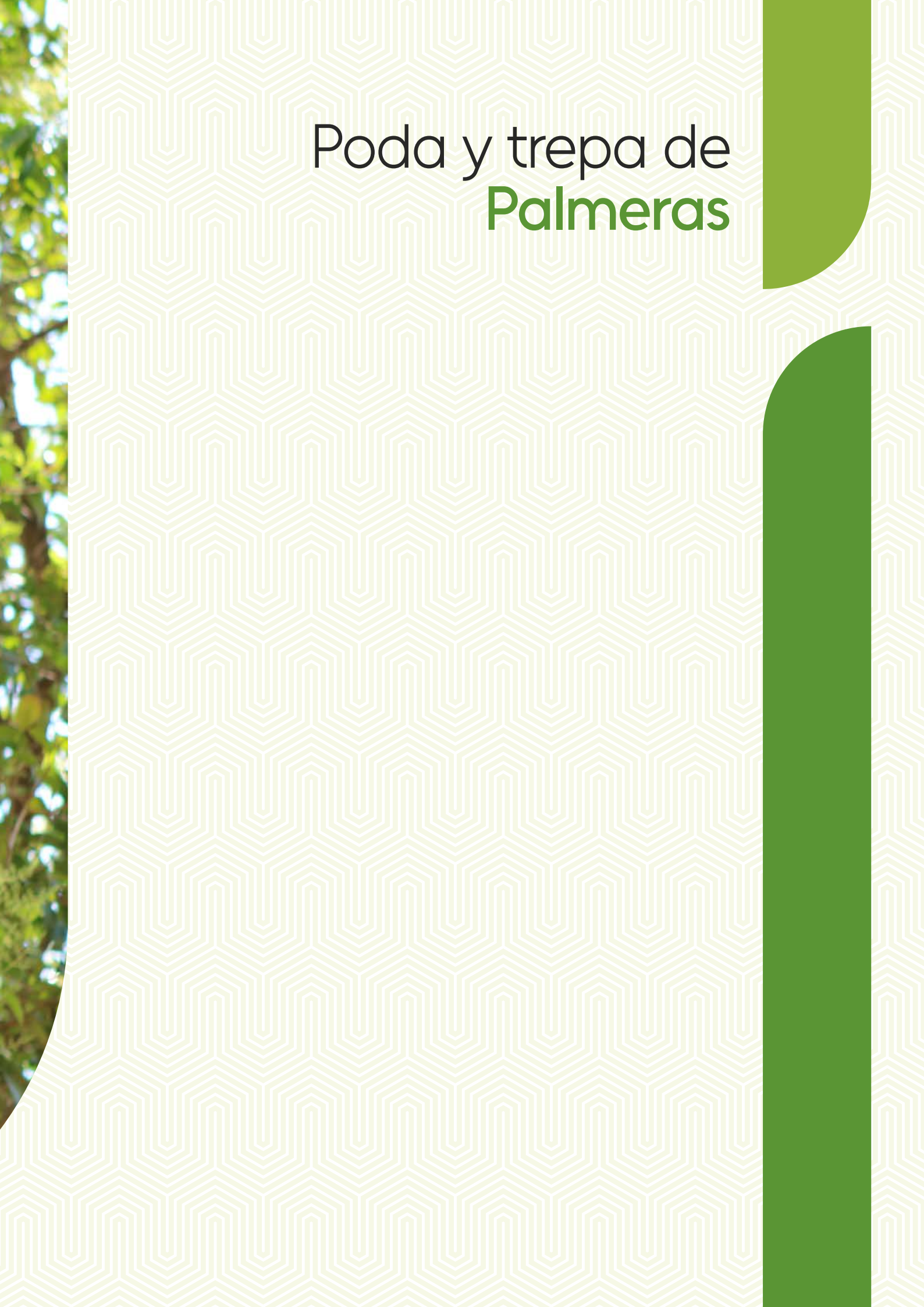
Arneses	52
Cuerdas para trabajos verticales	55
Elementos de amarre	56
Absorbedores de energía	58

Equipamiento general **63**

Cascos	64
Mosquetones	68
Descensores	72
Bloqueadores de cuerda	74
Poleas	76
Mochilas y sacos	79
Tarifa de precios	80

Outlet	80
Revisión de material	81





Poda y trepa de **Palmeras**

Bicicleta de palmeras Coval

La bicicleta de trepa COVAL, para árboles y palmeras es el sistema más seguro para subir por el tronco de cualquier árbol y especialmente, el de las palmeras. A su vez, es la forma más respetuosa de ascender, tanto para el árbol, como para el medio ambiente.

Se compone de dos estribos, uno para cada pie, que se sujetan al tronco mediante unos flejes, disponibles en distintas medidas, para poder trabajar en cualquier tipo de diámetro de troncos. Estos flejes se ajustan, de forma precisa al tronco, gracias al dispositivo de apriete en bronce, presente en las dos unidades. Monta también dos soportes de pie, que incorporan un sistema de correas, regulables en varios puntos, para poder asegurarse a los estribos.

Una vez colocados los flejes alrededor del tronco y con los estribos ajustados, el/la usuario/a puede ascender, permanecer, trabajar y descender del árbol de manera cómoda y segura, como si de una escalera se tratara.

¡CUIDADO! Nunca debe ser, la bicicleta por sí sola, el único punto de seguridad con el que se sujete al árbol. Siempre, obligatoriamente, se debe utilizar junto con otro punto de amarre. Ya sea una cuerda de trabajo o una eslinga anti-corte.

Disponemos de todos los recambios originales. Se recomienda realizar una revisión anual del equipo, para el correcto seguimiento y mantenimiento.

Puede programar la revisión periódica de su bicicleta, contacte con nosotros.

Bicicleta completa

Ref:22390127. Dos flejes de 2.7m

Ref:22390136. Dos flejes de 3.6m

Ref:22390142. Dos flejes de 4.2m

Kit de flejes

Ref: 22306600. 2.7m

Ref: 22383600. 3.6m

Ref: 22303600. 4.2m



Componentes

- A. Cubo de bronce**
Esta pieza permite regular la medida del fleje, al tronco y la unión del fleje al estribo.
- B. Ballesta**
Conjunto de cinco láminas, para la fijación de los flejes.
- C. Estribo corto**
Columna izquierda.
- D. Horquilla**
Palanca de torsión articulada que sirve para unir y permitir las torsiones de los flejes.
- E. Taco de goma**
Taco fijado al estribo con tres tornillos, permite el apoyo al tronco sin dañarlo.
- F. Estribo largo**
Columna derecha.
- G. Kit de correas**
Correas para la sujeción del pie, al soporte.
- H. Kit de flejes**
Permite la sujeción del equipo al árbol.
- I. Soporte de pie**
Soporte adaptable a los dos estribos.







Despiece y componentes bicicleta Coval

- A. Palanca de sujeción completa, montada.
Ref: 22317100.
- B. Horquilla de articulación.
Ref: 22357100.
- C. Ángulo de protección de la palanca.
Ref: 22309000.
- D. Bulón de articulación con pasadores.
Ref: 22317000.
- E. Dado de la palanca.
Ref: 22309800
- F. Kit tornillos, tuercas y arandelas para la sujeción del dado de la palanca.
Ref: 22300001
- G. Kit completo pieza de bronce.
Ref: 22307200.
- H. Kit tornillo (L) para la pieza de bronce con arandela y pasador.
Ref: 22307500.
- I. Kit 2 tornillos para el montaje de la pieza de bronce.
Ref: 22300002.
- J. Kit taco de goma con tres tornillos.
Ref: 22304000.
- K. Kit 3 tornillos para el taco.
Ref: 22304300.
- L. Conjunto de láminas (ballestas).
Ref: 22303700.
- M. Kit de tornillo, arandela y tuerca para las ballestas.
Ref: 22300500.
- N. Kit muelle y tornillo superior de la palanca de sujeción. (universal).
Ref: 22304100.

Kit 5 tornillos del muelle.
Ref: 22317300.
- O. Kit correas para pie.
Ref: 22328100.
- P. Soporte de pie simétrico.
Ref: 22357500.
- Q. Estribo derecho (unidad larga).
Ref: 22330100.
- R. Estribo izquierdo (unidad corta).
Ref: 22333700.



Herramientas para trepa de palmeras y accesorios



Corvellón

Herramienta de corte, artesanal, fabricada en acero templado. Se utiliza para peinar y cortar las hojas de la palmera. Gracias a su forma plana, está pensada específicamente para esta labor.

Ref: 22370500. Corvellón mano der.

Ref: 22370501. Corvellón mano izq.

Ref: 22370502. Corvellón mano der. (Rocamora).

Ref: 22341500. Funda para corvellón.

Eslinga de sujeción anticorte con alma de acero

Elemento de amarre/cuerda blindada con hilos de acero, con mordaza desplazable. Ø16MM



Ref: 22301604. 4m (flexible).



Ref: 22383900. Conector para eslingas de acero coval.

Ref: 22302400. Mordaza para eslingas de acero coval.



Gancho de frutos con mango

Herramienta utilizada para el corte de palmas, corte de frutos e inflorescencias. Mango de madera 130cm para poder trabajar en palmeras pequeñas que no requieran trepa.

Ref: 22333300.



Funda para ganchos

Ref: 22341600.



Gancho de palma con mango

Herramienta utilizada para despuntar palmas y corte de maleza en la zona de trabajo. Mango de madera de 130cm para poder trabajar en palmeras pequeñas que no requieran trepa.

Ref: 22300300.

Piedras de afilado



Ref: 22309100. Grano 220-240



Ref: 22309400. Grano grueso 120

Eslinga/sogón de palmerero

Elemento de amarre/cuerda blindada con hilos de acero, con mordaza desplazable. Ø38MM



Ref: 22333900. Eslinga completa 5m

Ref: 22343900. Recambio solo cuerda 5m, sin mordaza.



Ref: 22334900. Mordaza para eslinga palmerero.



Ref: 22383900. Conector para cuerda de palmerero.



Espuelas para trepa y recambios

Espuelas Bistel

Espuela regulable en altura, disponible en formato clásico de ABS o reforzado de aluminio, para una resistencia superior.



Espuelas con carcasa en aluminio.

Ref: 22332003. Pico corto.



Ref: 22342200. Recambio kit picos cortos.



Ref: 22362300. Recambio kit picos dobles.



Ref: 22342300. Recambio kit picos largos.



Ref: 22332005. Recambio kit carcasas completas ABS.



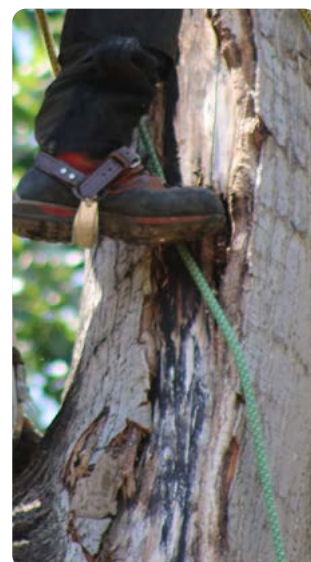
Ref: 22332004. Recambio kit carcasas completas aluminio.



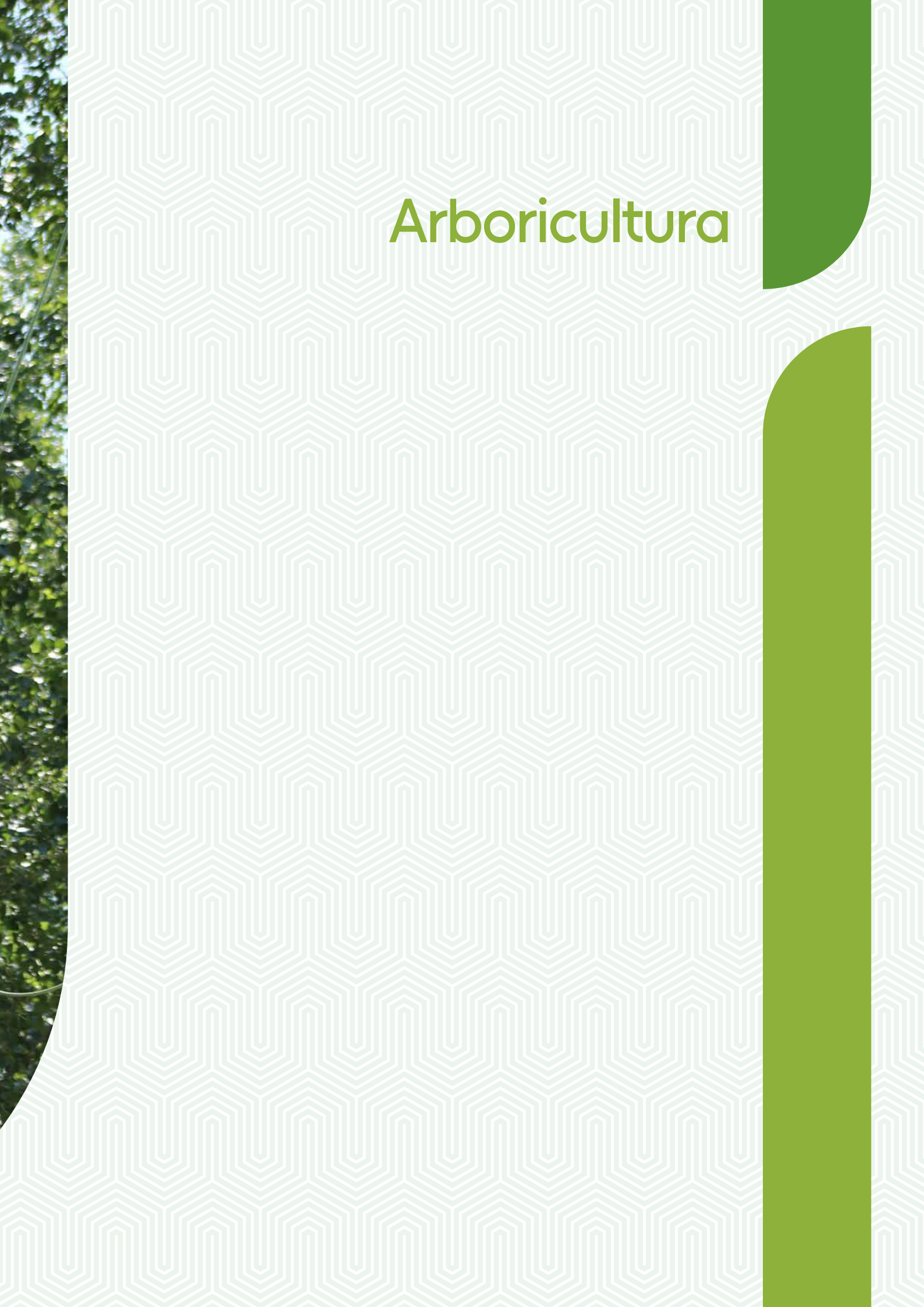
Ref: 22362500. Recambio kit correas inferiores.



Ref: 22362001. Recambio kit almohadilla con velcro.



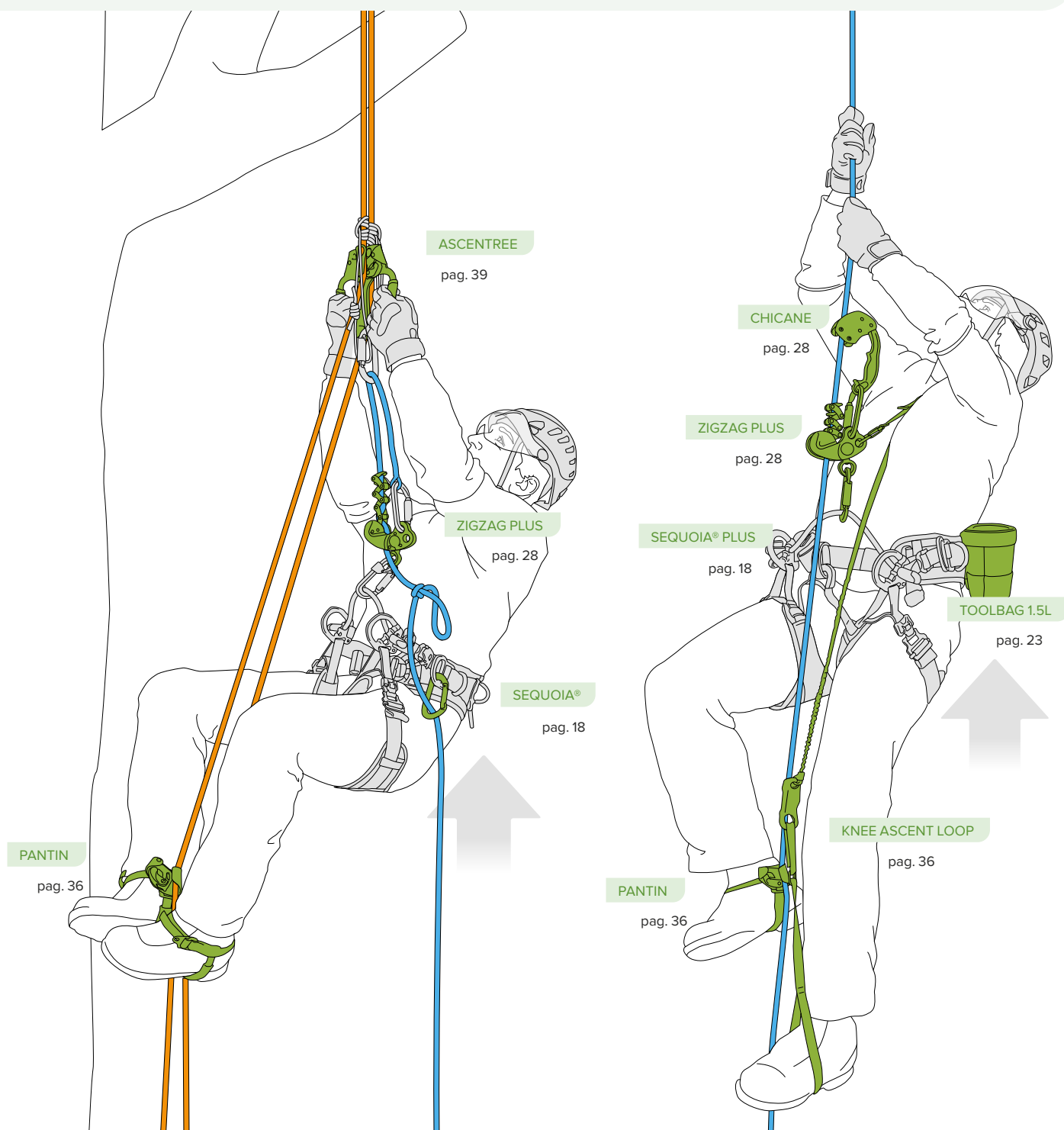




Arboricultura



Acceso al árbol



Técnica de ascenso por cuerda en doble

El podador asciende por una cuerda de acceso (cuerda naranja).

En caso de ataque de abejorros u otros incidentes, puede autoevacuarse por su cuerda de trabajo (cuerda azul). Un nudo de mula o un nudo desembragable asegura el ZIGZAG. Esta técnica de ascenso muy polivalente se adapta a numerosas situaciones y permite dejar una cuerda de acceso disponible durante el trabajo.

Técnica de ascenso por cuerda en simple

La cuerda de acceso está fijada al pie del árbol y pasa por un anclaje apropiado en el árbol. También servirá para el trabajo. Con cuerda en simple, el ZIGZAG se debe utilizar obligatoriamente con el CHICANE.

Esta técnica permite una intervención rápida y un ascenso eficaz en alternativo con el bloqueador de rodilla KNEE ASCENT.

Sujeción, sustentación y seguridad

Arneses con punto central desplazable

2026



Arnés SEQUOIA® PETZL

Arnés de asiento para poda destinado al ascenso por cuerda en doble. El cinturón está equipado con una hebilla FAST para una apertura y un cierre fáciles y rápidos, sin perder la regulación, incluso con guantes. Las perneras están provistas de hebillas FAST LT PLUS. Los puntos de enganche con cierre permiten conectar fácilmente un elemento de amarre, instalar varios puentes de enganche y accesorios directamente en el puente. Certificaciones: CE EN 358, CE EN 813, UKCA, EAC, GB 6095-2021: W.

Ref: 22312800. TALLA 0 (XS-S)

Ref: 22312801. TALLA 1 (M-L)

Ref: 22312802. TALLA 2 (XL-XXL)

2026



Arnés SEQUOIA® PLUS PETZL

Arnés de asiento para poda destinado al ascenso por cuerda en simple. Dispone de un punto de enganche ventral que permite instalar un Prusik mecánico ZIGZAG o ZIGZAG PLUS con los accesorios CHICANE y KNEE ASCENT. Está equipado con hebillas auto-bloqueantes DOUBLEBACK PLUS en el cinturón y con hebillas FAST LT PLUS en las perneras. Los puntos de enganche con cierre permiten conectar fácilmente un elemento de amarre, instalar varios puentes de enganche y accesorios directamente en el puente. Certificaciones: CE EN 358, CE EN 813, EAC, GB 6095 / W.

Ref: 22310000. TALLA 0 (XS-S)

Ref: 22310001. TALLA 1 (M-L)

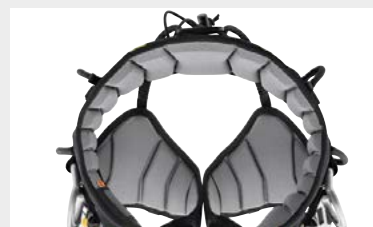
Ref: 22310002. TALLA 2 (XL-XXL)

Para ajustarse mejor a la morfología de cada usuario, los arneses Petzl son regulables al nivel de la cintura, los hombros y los muslos. Están equipados con diferentes tipos de hebillas:

Hebillas tipo FAST



• Comodidad



- Para las técnicas de ascenso por cuerda en simple





Accesorios para arneses

Accesorios específicos para la gama SEQUOIA®

Compatibles con SEQUOIA® y SEQUOIA® PLUS

NUEVO



Tirantes SEQUOIA®

Los tirantes SEQUOIA completan el arnés SEQUOIA o SEQUOIA PLUS. Acolchados, permiten recoger la carga del cinturón y repartirla confortablemente en los hombros. Modulables, se transforman en torso SRS para conectar su sistema de ascenso. Con el fin de adaptarse del mejor modo a su morfología, la altura de conexión esternal es regulable.

Ref: 22310003.

NUEVO



Tirantes STERNO

Tirantes confortables para sistema de ascenso en técnica SRS. Los tirantes STERNO permiten conectar y mantener en alto el sistema de ascenso en técnica SRS. Confortable, el STERNO está compuesto por cintas finas, para un volumen mínimo, y con un grosor extra en los hombros para limitar los rozamientos desagradables alrededor del cuello.

Ref: 22310006.



Anillos Metálicos RING

El anillo de conexión RING (L-S) permite realizar anclajes múltiples o puede ser instalado directamente en el puente de enganche de los arneses para mejorar la movilidad lateral del podador. El anillo con cierre RING OPEN Posee una abertura amplia que permite instalar cuerdas con terminales cosidos.

Ref: 22340900. (L)

Ref: 22347900. (S)

Ref: 22348000. (OPEN)

2026



Botiquín de emergencia FIRSTAID

El botiquín de emergencia FIRSTAID permite transportar el material médico de primeros auxilios. Se puede conectar a la parte posterior de un arnés SEQUOIA o SEQUOIA PLUS, se desengancha rápida y fácilmente, con una mano, para que pueda tratar rápidamente su lesión. Este botiquín se sirve sin material médico.

Ref: 22310005.

2026



Puente de enganche fijo

Puente de enganche para conectar a los dos puntos de enganche con cierre de los arneses de asiento para poda, para aportar una movilidad lateral óptima.

Ref: 22379940. (40cm)

Ref: 22379945. (45cm)

Ref: 22379950. (50cm)



Puente de enganche regulable

Puente de enganche regulable para arneses, que permite ajustar de forma rápida y precisa la posición de los aparatos de progresión instalados en el puente.

Ref: 22354300.



Grilletes para asiento (kit 2 uds)

Grilletes que permiten conectar un asiento. La conexión al punto de enganche ventral con cierre de los arneses asegura una integración óptima de los equipos.

Ref: 22354401.

Compatibles únicamente con SEQUOIA® PLUS

2026



CHEST' AIR

El torso CHEST'AIR permite transformar los arneses de asiento SEQUOIA® PLUS (anteriormente SRT) en arneses anticaídas. Se conecta fácilmente al punto de enganche ventral del arnés de asiento y se cierra mediante la hebilla FAST LT en el pecho, para una colocación rápida.

Ref: 22310004.

2026



TOP

El torso TOP permite transformar los arneses de asiento SEQUOIA® PLUS (anteriormente SRT) en arneses anticaídas. Los tirantes acolchados están separados para limitar el rozamiento en el cuello. Cuando se lleva carga en el cinturón, los tirantes soportan esta carga y la reparten en los hombros. También disponen de un sistema que permite guardar los conectores de los elementos de amarre anticaídas y tenerlos al alcance de la mano.

Ref: 22353800.

2026



TOP CROLL ®

El torso TOP CROLL integra un bloqueador ventral CROLL S o L para transformar los arneses de asiento SEQUOIA® PLUS (anteriormente SRT) en arneses para accesos difíciles. Los tirantes acolchados están separados para limitar el rozamiento en el cuello. Cuando se lleva carga en el cinturón, los tirantes soportan esta carga y la reparten en los hombros.

Ref: 22353603. TOP CROLL (Cuerdas Ø10-13mm)



Herramientas y útiles para todo tipo de arneses



Ref: 22361200. Eslinga porta-motosierra.



Ref: 22335400. Cinta Multiusos



Ref: 22350900. CARITool. 5kg.
Mosquetón porta-accesorios.



Ref: 22352600. CARITool. 15kg.
Mosquetón porta-accesorios.



Ref: 22353702. MINO.
Mosquetón XS para accesorios.



TOOLBAG



Ref: 22374505. Bolsa porta-material. 1.5L.



Ref: 22374506. Bolsa porta-material. 3L.



Ref: 22374507. Bolsa porta-material. 6L.



Ref: 22379700. SPATHA.
Navaja mosquetonable.



Ref: 22352601. INTERFAST. Accesorio de conexión rápida para TOOLBAG y TOOLEASH.



Ref: 22352602. TOOLEASH. Cinta extensible porta-material, anticaídas. Max 5kg.



Ref: 22352603. TOOLINK M. Conexión para herramienta con orificio de hasta 3 kg (pack de 5).



Ref: 22352604. TOOLINK L. Conexión para una herramienta de hasta 5 kg (pack de 5).

Elementos de amarre para poda

Elemento de amarre



ZILLON

Elemento de amarre de sujeción, regulable muy fácilmente con una sola mano, incluso bajo tensión. Está diseñado para ser utilizado en doble, en los puntos de enganche laterales del arnés, o en simple en el punto de enganche ventral y con la mano en el cabo libre.

Certificaciones: CE EN 358, UKCA

Ref: 22342800. 2.5m

Ref: 22342900. 4m

Ref: 22343000. 5.5m

Cuerdas de recambio

Ref: 22355600. 2.5m

Ref: 22355700. 4m

Ref: 22355800. 5.5m



EPI HIPSTAR FLEX

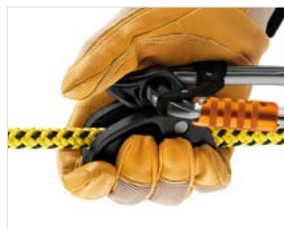
Elemento de sujeción dotado de dos prusiks textiles con bucles metálicos y una polea para regular la distancia al árbol de manera cómoda y funcional. CE EN258-795B-ANSI

Ref: 22374000. 5m

Cuerdas de recambio

Ref: 22374100. 5m

Elemento de amarre ANTICORTE



MICROFLIP

Elemento de amarre regulable armado. Su alma de cable limita el riesgo de corte y permite un desplazamiento fácil por el tronco.

Certificaciones: CE EN 358, UKCA, EAC

Ref: 22343102. 2.5m

Ref: 22343104. 4m

Ref: 22343105. 5.5m

Cuerdas de recambio

Ref: 22343106. 2.5m

Ref: 22343107. 4m

Ref: 22343108. 5.5m



Mordaza / freno recambio MICROGRAB

Ref: 22307002.



EASHOOK OPEN

Conector con punto de conexión con cierre para elemento de amarre doble y elemento de amarre de sujeción.

Ref: 22329101.



MICRO SWIVEL

OPEN Eslabón giratorio compacto y con cierre.

Ref: 22330901.



SWIVEL OPEN

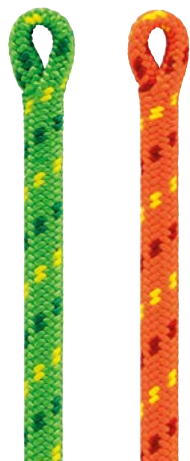
Eslabón giratorio con cierre con rodamiento de bolas.

Ref: 22330902.



Cuerdas de poda

Cuerdas de trabajo para trepa (semi-estáticas)



FLOW

La cuerda semiestática FLOW está destinada a la poda. El diámetro fino asegura prestaciones muy buenas en cuanto a flexibilidad y ligereza. Ofrece poco alargamiento cuando la cuerda está en carga, lo que permite aumentar la eficacia durante los desplazamientos en el árbol. La tecnología EverFlex le garantiza una gran flexibilidad y una manejabilidad a lo largo del tiempo.

Características técnicas:

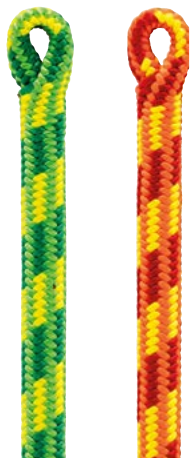
- Construcción 100% poliéster y doble trenzado.
- Diámetro 11.8 mm
- Resistencia: 27kn
- Terminal injerido.
- Certificaciones: CE EN 1891 type A, ANSI Z133, UKCA
- Alargamiento estático: 2,8 %

Medidas	Colores	
	Verde	Naranja
35 m	Ref: 22383501	Ref: 22383502
45 m	Ref: 22384501	Ref: 22384502
60 m	Ref: 22386001	Ref: 22386002

Compatible Con
Zigzag Y Zigzag Plus.



Tecnología EverFlex



CONTROL

La cuerda semiestática CONTROL está destinada a los trabajos de poda. El gran diámetro asegura una alta resistencia y una excelente prensión. La tecnología EverFlex le garantiza una gran flexibilidad y una manejabilidad a lo largo del tiempo.

Características técnicas:

- Construcción 100% poliéster y doble trenzado.
- Diámetro 12.5mm.
- Resistencia: 30kn.
- Terminal injerido.
- Certificaciones: CE EN 1891 type A, ANSI Z133, UKCA
- Alargamiento estático: 3,1 %

Medidas	Colores	
	Verde	Naranja
35 m	Ref: 22393501	Ref: 22393502
45 m	Ref: 22394501	Ref: 22394502
60 m	Ref: 22396001	Ref: 22396002

Compatible Con
Zigzag Y Zigzag Plus.



Tecnología EverFlex



Tecnología EverFlex: flexibilidad y manejabilidad a lo largo del tiempo

Esta tecnología permite conservar una gran flexibilidad a lo largo del tiempo, en cualquier condición (agua, polvo, barro...). Esta flexibilidad permite conservar una manejabilidad constante durante su vida útil y un funcionamiento óptimo con los aparatos.



XSTATIC

Cuerda estática específica para la trepa con técnica de cuerda simple (SRT). La construcción especial mantiene una alta resistencia a la tracción con un alargamiento mínimo. Proporciona un mejor control para descensos controlados y hace que la recuperación sea fluida y sencilla incluso con múltiples redirecciones. Es la elección perfecta tanto para una línea de acceso SRT como para una línea de posicionamiento en el trabajo.

Características técnicas:

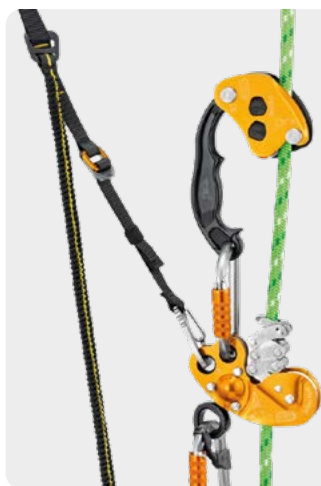
- Construcción 100% poliéster y núcleo de nylon.
- Diámetro 11.7mm.
- Resistencia: 32kn
- Sin terminal
- Certificaciones: EN 1891A, ANSI Z133
- Alargamiento estático: 1,4%

Medidas	Colores	Multicolor
45 m		Ref: 22394500
60 m		Ref: 22396000
70 m		Ref: 22397000



Prusiks y accesorios

Prusik mecánico zigzag



Sistema montado

Freno CHICANE

Ref: 22344103.

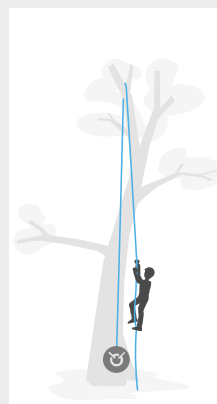
Mosquetón OK TL

Ref: 22339601.

Ver pag. 68.

Zigzag plus

Ref: 22344102.



Técnica de ascenso por cuerda en simple

La cuerda de acceso está fijada al pie del árbol y pasa por un anclaje apropiado en el árbol. También servirá para el trabajo. Con cuerda en simple, el ZIGZAG se debe utilizar obligatoriamente con el CHICANE. Esta técnica permite una intervención rápida y un ascenso eficaz en alternativo con el bloqueador de rodilla KNEE ASCENT.



ZIGZAG PLUS

El Prusik mecánico ZIGZAG PLUS permite desplazarse eficazmente por el árbol, conservando a la vez la gestualidad propia del sistema clásico de polea Prusik. La cadena de bloqueo aporta precisión y fluidez durante el desplazamiento. La polea, montada con un rodamiento de bolas estanco, permite recuperar cuerda fácilmente.

- Se utiliza con cuerda en doble y también con cuerda en simple, gracias al accesorio CHICANE que proporciona más frenado en el descenso.
- Orificio de conexión superior para el retorno de la cuerda cuando se utiliza con cuerda en doble o para el freno adicional CHICANE cuando se utiliza con cuerda en simple. Integra un casquillo de sujeción flexible que permite el posicionamiento del conector según el eje mayor.
- Orificio de conexión secundario para añadir un elemento de amarre o conectar segundo sistema.
- Eslabón giratorio.

Características técnicas:

- Compatibilidad de la cuerda: cuerda semiestática (EN 1891 tipo A) Ø11,5 a 13 mm
- Carga de utilización máxima: 140 kg
- Certificaciones: CE, UKCA

Ref: 22344102.



Freno CHICANE (SRT)

- El freno adicional CHICANE permite la utilización de los Prusiks mecánicos ZIGZAG y ZIGZAG PLUS con cuerda en simple. Proporciona un frenado adicional permanente en el descenso. La empuñadura ergonómica proporciona una excelente prensión y facilita los desplazamientos al regresar de la rama. Gracias a la placa lateral con cierre, la instalación es fácil y rápida.
- Se utiliza con un mosquetón Am'D u OK (no incluido). El perfil en H del mosquetón, combinado con el casquillo de sujeción del Prusik mecánico, proporciona una excelente sujeción del conjunto.

Características técnicas:

- Compatibilidad de la cuerda: cuerda semiestática (EN 1891 tipo A) Ø11,5 a 13 mm.
- Carga de utilización máxima: 140 kg
- Certificaciones: CE, UKCA

Ref: 22344103.

Rope wrench – freno para técnica srt



Sistema montado

Rope Wrench Prusik**
Ref: 22378402. **Ref: 22374300.**

Polea*
Ref: 22343101.
Ver pag. 71.

Mosquetón*
Ref: 22351202. * Se pueden usar otros modelos.
Ver pag. 23 ** Varía según la medida de la cuerda.



NUEVO

REFLEX ISIC

El enganche mecánico REFLEX es un dispositivo acoplable a media línea. Certificado CE según EN 12841, en cuerda de Ø11-13 mm EN 1891-A.

Ref: 22337001.



ROPE WRENCH ISIC

El ROPE WRENCH de ISC proporciona una curvatura en forma de “S” en la cuerda por encima del nudo prusik. Esto lo convierte en un sistema de doble cuerda contenido, en una sola cuerda, que comparte el peso del usuario entre el ROPE WRENCH y el enganche. Permite un fácil movimiento horizontal, con una fricción muy reducida en las redirecciones.

Características técnicas:

- Rango de diámetro de cuerda (mm) 11,8Ø
- Reglamento 2016/425.

Ref: 22378402.

Recambios



Cinta doble
Ref: 22378502.



Cinta simple
Ref: 22378500.

Nudos Prusik



Armadillo Tech/ Poliéster. Cordino anti-fusión, gracias a la cubierta Technora/poliéster. Núcleo de poliéster y poliamida. Con dos terminales cosidos. NORMA CE EN354.

Ref: 22306201. 70cm, Ø10mm, 22kn, para cuerda Ø 12 a 13mm
Ref: 22306202. 90cm, Ø10mm, 22kn, para cuerda Ø 12 a 13mm



Prusik Ocean. Prusik para polea pinto, con dos terminales cosidos. Resistente a la abrasión. NORMA CE.0408.
Ref: 22374300. 76cm, Ø8mm, 2kn, para cuerda de Ø 11 a 12mm.

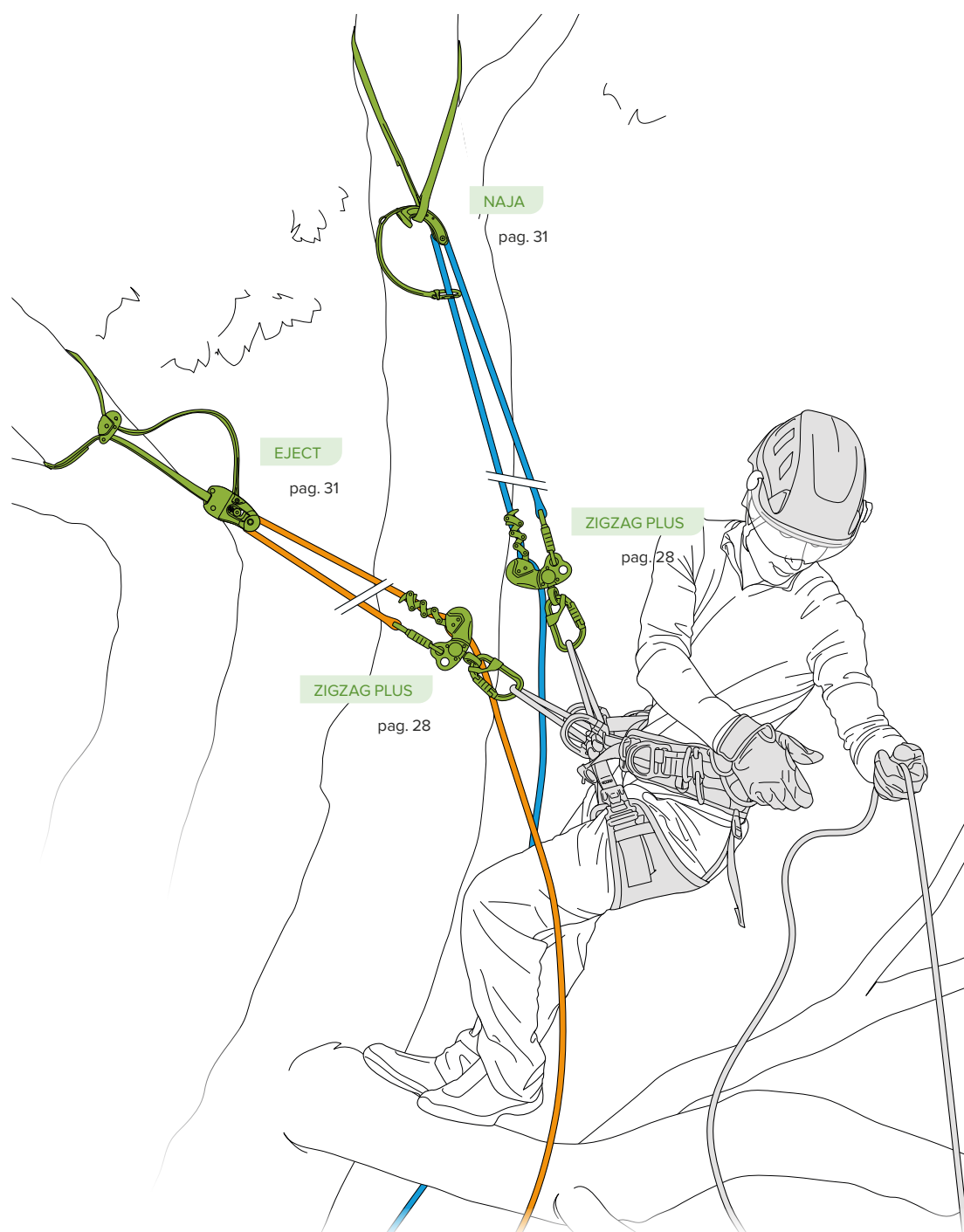


Ocean Aramida/ Poliéster. Prusik de alta prestación, gran resistencia al calor y la abrasión. Con dos terminales cosidos. Fabricado en aramida y alma de poliéster. NORMA CE.0408.
Ref: 22339000. 95cm, Ø8mm, 16kn, para cuerda de Ø 10 a 11.5mm
Ref: 22339200. 100cm, Ø10mm, 16kn, para cuerda Ø 12 a 13mm



Kevlar/Poliéster. Trenza con doble núcleo de poliéster y kevlar, alta resistencia a la abrasión y al calor. Con dos terminales cosidos. NORMA C.E. EN566
Ref: 22339400. 100cm, Ø9.1mm, 22kn, para cuerda Ø 11.5 a 12.7mm.

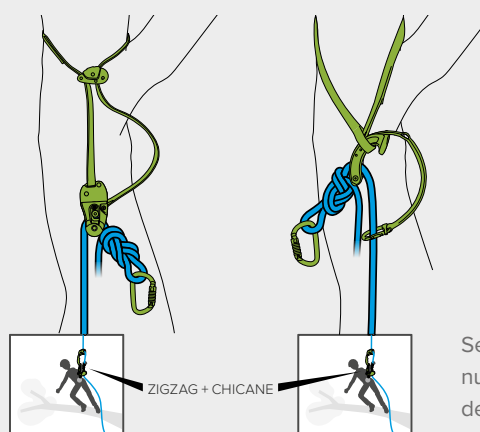
Desplazamientos en el árbol



Desplazamientos en el árbol con dos anclajes

Utilizar dos sistemas simultáneamente con dos anclajes separados permite optimizar el equilibrio durante los momentos de corte y facilita los desplazamientos.

El EJECT y NAJA en el diagrama superior, se utilizan con cuerda en doble, pero también pueden ser utilizados con cuerda en simple con un nudo de tope.



Se puede posicionar el nudo a la izquierda o a la derecha de la polea.

Instalación de cuerda

Salvarramas regulables



NAJA

Cinta regulable con cuatro posiciones diferentes para adaptarse a los diferentes diámetros de rama.

- Producto suministrado con una cinta amarilla altamente visible de una longitud de 1,5 m. La cinta puede ser sustituida o conectada con otra cinta de 1,5 o 2,5 m para alargar el salvarramas y permitir los trabajos en árboles de tamaños grandes.
- Instalación fácil de la cuerda, con mosquetoneo en el mosquetón auxiliar MINO para la recuperación.
- Se puede usar con técnica de cuerda doble y simple.

Sistema fácilmente recuperable desde el suelo

- Bola de recuperación negra de 21 mm, específicamente diseñada para el salvarramas NAJA. Recuperación con la bola de recuperación, una vez la cuerda sale de la polea, por empotramiento en el mosquetón auxiliar MINO.

Características técnicas:

- Carga de rotura: 25 kN
- Carga máxima autorizada: 250 kg
- Certificaciones: CE EN 795 B, CE EN 12278, UKCA, TS 16415
- Diámetro de cuerda mín.: 11 mm
- Diámetro de cuerda máx.: 13 mm
- Diámetro de la roldana: 18 mm

Ref: 22359111. NAJA Completo.

Ref: 22359112. Cinta 150cm.

Ref: 22359113. Cinta 250cm.

Ref: 22359114. Bola de recuperación.
(Ver página 37)

Ref: 22353702. Mosquetón auxiliar MINO. (Ver página 25)



EJECT

Salvarramas EJECT regulable con polea y bloqueo de seguridad.

- Función de estrangulado con regulador que permite ajustar con precisión la longitud de la cinta.
- Producto suministrado con una cinta amarilla altamente visible de una longitud de 1,5 m. La cinta puede ser sustituida o conectada con otra cinta de 1,5 o 2,5 m para alargar el salvarramas y permitir los trabajos en árboles de tamaños grandes.
- Instalación de la cuerda posible únicamente si el salvarramas está correctamente instalado y el punto de enganche con cierre está bloqueado.
- El punto de enganche con cierre permanece bloqueado mientras la cuerda está instalada en la polea.
- Se puede usar con técnica de cuerda doble y simple.
- Sistema fácilmente recuperable desde el suelo:
- Punto de enganche desbloqueable con la bola de recuperación, una vez la cuerda ha salido de la polea.
- Bola de recuperación amarilla de 21 mm, específicamente diseñada para el salvarramas EJECT.

Características técnicas:

- Carga de rotura: 25 kN
- Carga máxima autorizada: 250 kg
- Certificaciones: CE EN 795 B, CE EN 12278, UKCA, EAC, TS 16415
- Diámetro de cuerda mín.: 11 mm
- Diámetro de cuerda máx.: 13 mm
- Diámetro de la roldana: 28 mm

Ref: 22359110. EJECT Completo.

Ref: 22359115. Cinta 150cm.

Ref: 22359120. Cinta 250cm.

Ref: 22359122. Bola de recuperación.
(Ver página 37)

Salvarramas fijos



TREESBEE® PETZL

Salvarramas de anillas, diseñado para facilitar los desplazamientos en poda.

- Diámetro del anillo grande (interior / exterior): 46/70 mm.
- Diámetro del anillo pequeño (interior / exterior): 28/52 mm.
- Carga de rotura: 23 kN
- Certificaciones: CE EN 795 B, TS 16415, UKCA, EAC

Ref: 22359101. 110cm

Ref: 22359107. 90cm



Salvarramas regulables de cuerda



multiSAVER Teufelberger

Salvarramas de cuerda multiSAVER, regulable con anillos metálicos y nudo prussik (Ring Loop - Ref: 22338700). Permite la conexión en doble rama. CE EN 795B, ANSI Z133, AS/NZS 5532

- Carga de rotura: 25 kN
- Longitud total cuerda: 250cm
- Diámetro de cuerda: Ø12mm

Ref: 22336100.



flmbiCLIMB Teufelberger

Salvarramas de cuerda flmbiCLIMB, regulable con bucle metálico y nudo prussik (Thimble Loop T - Ref: 22374200). CE EN 795B, ANSI Z133, AS/NZS 5532

- Carga de rotura: 30 kN
- Longitud total cuerda: 220cm
- Diámetro de cuerda: Ø12mm

Ref: 22374605.

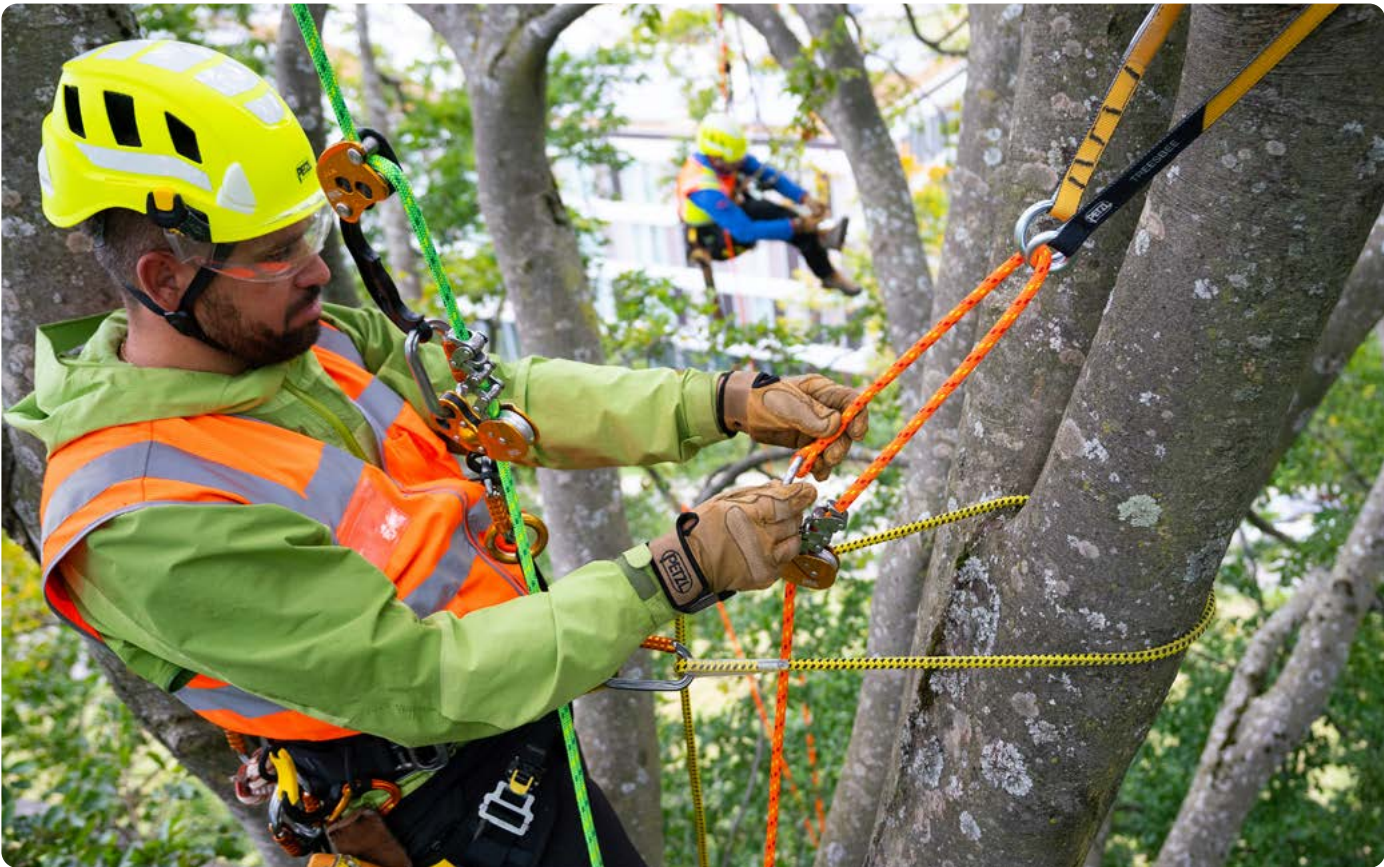
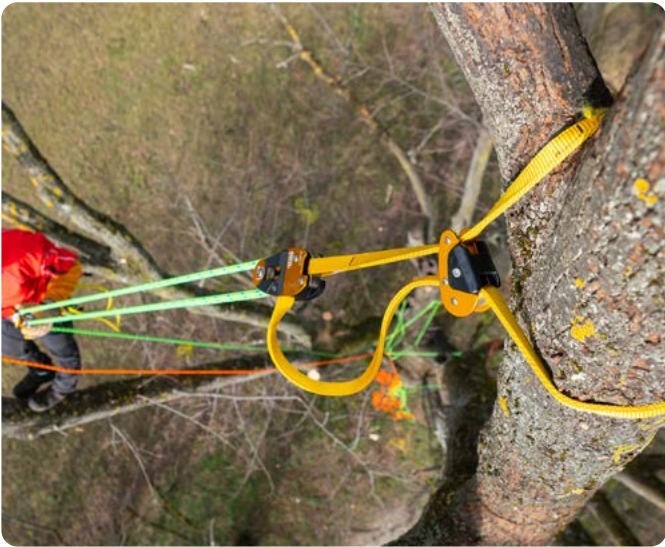


fimbISAVER Teufelberger

Salvarramas de cuerda fimbISAVER, regulable con bucle metálico y nudo prussik (Thimble Loop T - Ref: 22374200). CE EN 795B, ANSI Z133, AS/NZS 5532

- Carga de rotura: 40 kN
- Longitud total cuerda: 125cm
- Diámetro de cuerda: Ø15mm

Ref: 22374600.





Accesorios para instalación de cuerda



Bolsa ECLIPSE

Bolsa ECLIPSE recoge-hondillas, plegable. Permite guardar fácilmente los cordinos y las hondillas. Su doble fondo permite almacenar dos líneas de lanzamiento de forma independiente. Una vez plegado dentro de su bolsa, el conjunto se integra perfectamente en un saco.

Ref: 22364200.



Bola de recuperación NAJA

Con un diámetro de 21 mm, esta bola de recuperación está específicamente diseñada para el salvarramas regulable NAJA. (Ver página 33)

Ref: 22359114.



AIRLINE

Cordino de lanzar hondilla.

El cordino de lanzamiento AIRLINE ofrece un excelente compromiso entre flexibilidad y rigidez, para permitir un lanzamiento preciso, evitando la formación de nudos cuando sale del saco.

Ref: 22315101. 60m.



JET

Hondilla/Saco de lanzar.

Con doble grosor, la hondilla JET tiene una excelente durabilidad. Su forma adaptable facilita el paso por las horquillas del árbol.

Ref: 22332501. 250g

Ref: 22332502. 300g

Ref: 22332503. 350g



Bola de recuperación EJECT

Con un diámetro de 21 mm, esta bola de recuperación está específicamente diseñada para el salvarramas regulable EJECT. (Ver página 33)

Ref: 22359122.



Cono de recuperación

Ref: 22323901. S Ø20,5mm

Ref: 22353901. L Ø22,4mm

Accesorios para trepa

KNEE ASCENT LOOP

Pedal con anilla de pie para facilitar el ascenso por cuerda en simple. Cinta superior conectada al Prusik mecánico para permitir el ascenso del conjunto ZIGZAG o ZIGZAG PLUS y CHICANE. Bloqueador CROLL L integrado para una ascenso confortable, como complemento de un bloqueador de pie PANTIN (no incluido). Cinta inferior de Dyneema con anilla de pie para una sujeción óptima del pie.

- Materiales: aluminio, acero, poliamida y poliéster
- Peso: 280 g
- Diámetro de cuerda mín.: 8 mm
- Diámetro de cuerda máx.: 13 mm
- Compatibilidad de la cuerda: cuerda semiestática (EN 1891 tipo A) Ø 8 - 13 mm

Ref: 22344104.

Recambios

Ref: 22344106. Cinta inferior

Ref: 22344108. Elástico.

Ref: 22344109. Cinta superior.

Ver diagrama pag. 17



FOOTAPE

Pedal regulable de cinta, se fija al puño bloqueador ASCENSION o al bloqueador BASIC para los ascensos por cuerda. Resistente a la abrasión.

- Hebilla DoubleBack para regulación de la longitud del pedal.

Ref: 22320600.



LOOPING

Estribo de cuatro peldaños. Se fija al puño bloqueador ASCENSION para los ascensos por cuerda o a un anclaje para la progresión en desplomes o terreno inclinado. Resistente a la abrasión.

Ref: 22320901.



PANTIN

Patín bloqueador diseñado para hacer que el ascenso por cuerda sea más rápido y fatigue menos:

- Mecanismo totalmente integrado en el cuerpo del bloqueador para evitar que se enganche.
- Se extrae de la cuerda con un simple movimiento de la pierna hacia atrás.
- Regulación fácil y rápida mediante hebilla DOUBLEBACK.
- Tope, disponible como accesorio, no incluido, para mantener la cuerda en el aparato en los ascensos por cuerda.
- Compatibilidad de la cuerda: Ø 8 a 13 mm.

Ref: 22307100. PANTIN pie derecho. NO ES EPI

Ref: 22347100. PANTIN pie izquierdo. NO ES EPI

Recambios

Ref: 22347101. Tope Izq.

Ref: 22307101. Tope Dcho.

Ref: 22307103. Cinta Izq.

Ref: 22307102. Cinta Dcho.









Puños bloqueadores



ASCENTREE

Puño bloqueador para dos manos.

- Compatibilidad de la cuerda: 8 a 13 mm
- Certificaciones: CE, UKCA

Ref: 22345600.



ASCENSION

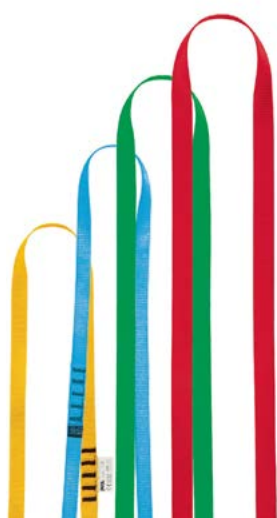
Puño bloqueador para los ascensos por cuerda.

- Compatibilidad de la cuerda: 8 a 13 mm
- Certificaciones: CE EN 567, CE EN 12841 type B, UKCA, EAC, NFPA 2500 Technical Use, XF 494 : FZL-SS-Q10/13

Ref: 22335801. Puño bloqueador para mano izquierda.

Ref: 22335701. Puño bloqueador para mano derecha.

Anillos cosidos



ANNEAU

El ANNEAU es un anillo de cinta disponible en cuatro longitudes, con un código de color para identificar fácilmente la longitud.

- Anillo de cinta para realizar un anclaje.
- Materiales: poliéster
- Carga de rotura: 22 kN
- Certificaciones: CE EN 566, CE EN 795 B, UKCA, EAC, GB 30862/B, XF 494:FZL-B-Q

Ref: 22320000. 60cm x2cm. Amarillo.

Ref: 22322100. 80cm x2cm. Azul.

Ref: 22321100. 120cm x 2cm. Verde.

Ref: 22322500. 150cm x 2cm. Rojo.

NUEVO



PAT900

Cinta conectora de punto de anclaje temporal de correa de poliamida unipersonal para actividades en altura. Con un sistema de código de color que permite identificar fácilmente su longitud.

- Materiales: Poliamida.
- Carga de rotura: 25 kN

Ref: 22322102. 30cm x2cm. Amarillo.

Ref: 22322103. 60cm x2cm. Azul.

Ref: 22322101. 80cm x 2cm. Gris.

Ref: 22322104. 100cm x 2cm. Verde.

Ref: 22322105. 150cm x 2cm. Rojo.

Ref: 22322106. 200cm x 2cm. Negro.

Ochos descendores



Descensor en ocho.

Con orejas.

Ref: 22330400.



HUIT

Descensor en ocho, sin orejas.

Ref: 22330402.

Apeo y abatimiento

Poleas de abatimiento



RP248 ISIC
Solutions in Metal
Compacta.

Ref: 22327903.



RP251 ISIC
Solutions in Metal
Pequeña.

Ref: 22327902.



RP255 ISIC
Solutions in Metal
Mediana.

Ref: 22327901.

	RP248	RP251	RP255
Carga de rotura mínima (MBS) (kn)	100	250	300
Carga de trabajo segura (WLL) (kn)	20	50	60
Diámetro máximo de cuerda Ø (mm)	14	16	20
Diámetro máximo de eslinga Ø (mm)	16	25	29
Sistema de seguridad	Muelle de bloqueo de perfil bajo, con botón de seguridad.	Muelle de bloqueo de perfil bajo, con botón de seguridad.	Muelle de bloqueo de perfil bajo, con botón de seguridad.
Dimensiones (mm)	69 x 125 x 65	99 x 178 x 93	123 x 222 x 93
Peso(kg)	0,610	1,887	2,682
Certificaciones	CE Machinery Directive 2006/42/EC. UKCA Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008	CE Machinery Directive 2006/42/EC. UKCA Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008	CE Machinery Directive 2006/42/EC. UKCA Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008





Cuerdas de abatimiento



Cuerda cortex con terminal

Ref: 22325940. 40m. 12mm. 36,5kn.
(Blanca/Azul)

Ref: 22325965. 65m. 12mm. 36,5kn.
(Blanca/Azul)

Ref: 22305540. 40m. 14mm. 47kn.
(Blanca/Verde)

Ref: 22305565. 65m. 14mm. 47kn.
(Blanca/Verde)

Ref: 22315540. 40m. 16mm. 59kn.
(Blanca/Roja)

Ref: 22315565. 65m. 16mm. 59kn.
(Blanca/Roja)



Cuerda cortex sin terminal (bobina 100m)

Ref: 22325900. 12mm. 36,5kn.
(Blanca/Azul)

Ref: 22305500. 14mm. 47kn.
(Blanca/Verde)

Ref: 22315500. 16mm. 59kn.
(Blanca/Roja)





Frenos de apeo



Freno Port

Se utiliza principalmente para la bajada controlada de secciones de árboles de forma segura. Freno flotante por fricción.

- Diámetro de cuerda permitido: 12 a 16 mm
- Dimensiones: 265 x 230 x 75 mm
- Peso: 1,92 kg
- Carga de trabajo segura (WLL): 10 kN
- Carga de rotura mínima (MBS): 50 kN

Ref: 22308300.



Freno fijo

Para grandes cargas. Se utiliza principalmente para la bajada controlada de secciones de árboles de forma segura. Freno fijo. Anclaje al árbol mediante dos cintas de sujeción con carraca ajustable (cintas no incluidas).

- Diámetro de cuerda permitido: 12 a 16 mm
- Dimensiones: 265 x 230 x 75 mm
- Peso: 7.30 kg
- Carga de trabajo segura (WLL): 20 kN
- Carga de rotura mínima (MBS): 100 Kn

Ref: 22308600. Freno.

Ref: 22308700. Cinta de sujeción: 50kn – 8m



Eslingas y anillos de fricción

NUEVO



Eslinga fija con ojo

Ref: 22307801. 3m, Ø12mm, 29kn.



Anillo de fricción

Ref: 22377701. S – Ø50mm, Interior Ø20mm, Carril 14mm, 32kn.

Ref: 22377702. L – Ø60mm, Interior Ø25mm, Carril 17mm, 50kn.

Sustentación de árboles

Sistema de sustentación BOA®

El kit de sustentación para árboles BOA®, se utiliza principalmente para fortalecer los árboles que pueden estar en peligro de sufrir una rotura de ramas, o caída. El kit se compone de varias sujeciones para cada rama y un cable, con una funda que protege el árbol, para poder distribuir el peso de las ramas de manera correcta y que el árbol no sufra ningún desequilibrio.

El sistema se adapta al crecimiento natural del árbol, acompañándole durante más de 10 años. Permite llevar un control gracias a sus discos de identificación, por colores. Está disponible en distintas medidas, pesos y sujeciones para poder adaptarlo a todo tipo de trabajo de sustentación. NORMA.ZTV



Cuerda hueca de PP con estabilidad a largo plazo



Sistema de cableado de árbol de boa ensamblado



Amortiguador con posibilidad de oscilación efectiva en caso de vientos bajos para compensación

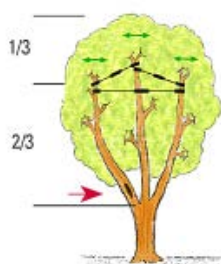


Inserto de expansión



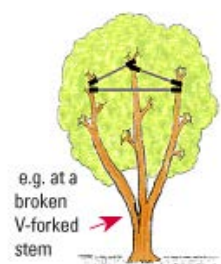
Disco codificado por colores 2015 - Manguera antiabrasión (PP)

Verdadera seguridad para los árboles según las normas alemanas de cuidado de árboles.



Sistema de cableado dinámico

Para un crecimiento natural, las copas de los árboles deben moverse libremente y no estar rígidamente ancladas. La estabilización dinámica de la corona evita el movimiento excesivo y una cuerda flexible actúa como un freno suave. El amortiguador es especialmente ventajoso a la hora de compensar debilidades, ya que también permite cierto movimiento con vientos suaves. Esta es la aplicación ideal para sistemas boa de 2 y 4 toneladas con amortiguadores.



Sistema de cableado estático

Cuando los tallos codominantes con horquillas en V y corteza encarnada muestran grietas, se debe evitar por completo el movimiento. El movimiento se puede detener mediante un sistema de cableado estático o rígido. En esos casos no se deben utilizar amortiguadores en el sistema de cableado. En el cableado rígido, la capacidad de carga de los cables debe duplicarse en comparación con los sistemas dinámicos. Para arriostramientos rígidos, se debe utilizar el sistema boa de 4 toneladas sin amortiguador o el sistema boa plateado/negro extremadamente rígido de 8 toneladas (para el cual no hay amortiguador).



Sistema de cableado de carga de soporte de peso de rama

No siempre es posible asegurar la copa de un árbol para que nada falle. Sin embargo, si existe la posibilidad de que falle una rama, es necesario asegurarse de que nada pueda caer al suelo. Los sistemas para recoger las ramas que caen no son prácticos en los árboles porque no existe un punto de anclaje que pueda soportar la energía de la caída resultante. Por lo tanto, el sistema de cableado de carga se instala en orientación vertical. Para este tipo de aplicación, se deben utilizar todos los sistemas Tree Boa sin amortiguadores o el sistema Boa plateado/negro extremadamente rígido de 8 toneladas (para el cual no hay amortiguador).

Kits completos BOA® *



Kit BOA® para 2t.

- 3 sujeciones dobles, hasta 40cm de diámetro.
- 20m de cable 14mm.
- 6 bandas planas de 10cm.
- Funda de 5m.
- 3 amortiguadores.
- 3 discos de señalización.
- Rollo de cinta de señalización.

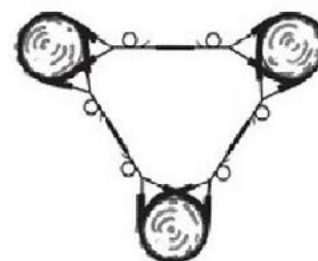
Ref: 22368100.



Kit BOA® para 2t.

- 15 sujeciones dobles, hasta 40cm de diámetro.
- 100m de cable 14mm.
- 30 bandas planas de 10cm.
- Funda de 25.
- 12 amortiguadores.
- 15 discos de señalización.
- Rollo de cinta de señalización.

Ref: 22368200.



Kit BOA® para 4t.

- 5 sujeciones dobles, hasta 40-60cm de diámetro.
- 50m de cable 24mm.
- 10 bandas planas de 10cm.
- Funda de 12.5m.
- 5 amortiguadores.
- 5 discos de señalización.
- Rollo de cinta de señalización.

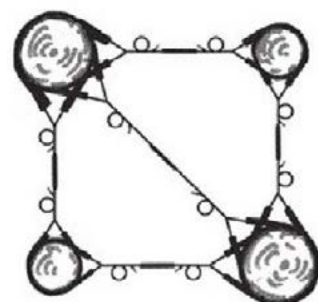
Ref: 22368400.



Kit BOA® para 8t.

- 5 sujeciones dobles, hasta 60-80cm de diámetro.
- 50m de cable 30mm.
- 10 bandas planas de 10cm.
- Funda de 12.5m.
- 5 amortiguadores.
- 5 discos de señalización.
- Rollo de cinta de señalización.

Ref: 22368300.



*Ocho años de funcionalidad

Herramientas de corte, poda y mantenimiento

Serruchos de poda para trabajos profesionales



Serrucho japonés SUGOI

Con hoja curvada de 360 mm de aleación especial de acero. Ideal para poda forestal, silvicultura y arboricultura. Funda de plástico de alta visibilidad con clip para cinturón y abrazaderas incluida en el precio.

Ref: 22379200.



Serrucho japonés ZUBAT

Con hoja curvada de 330 mm de acero al carbono SK4 de alta calidad. Ideal para poda de árboles frutales y ornamentales, poda forestal, silvicultura y arboricultura. Funda resistente de polipropileno con clip para cinturón incluida en el precio.

Ref: 22379201.



Pértiga japonesa HAYATE

Con hoja curvada de 420 mm de acero al carbono SK4 de alta calidad. Ideal para poda forestal, silvicultura y arboricultura. Funda de protección de la hoja de corte resistente de polipropileno incluida en el precio.

Ref: 22379300. R. de trabajo 2.4m - 3.8m

Ref: 22379400. R. de trabajo 2.4m - 5m

Ref: 22379500. R. de trabajo 2.4m - 6.1m

Hojas de recambio para serruchos

Ref: 22369200. (Hoja recambio Sugoi)

Ref: 22369201. (Hoja recambio Zubat)

Ref: 22369700. (Hoja recambio Hayate)

Herramientas de mano Outils Wolf



OHP. Tijeras cortasetos de dos manos. Cuchillas de 19cm. Diámetro de corte Ø12mm.

Ref: 41100179.



OFA. Tijera de una mano, yunque. Diámetro de corte Ø25mm.

Ref: 41100228.



OGA. Tijera de una mano, corte neto. Diámetro de corte Ø25mm.

Ref: 41200107.



OR650. Podadora 65cm de dos manos, yunque. Diámetro de corte Ø40mm.

Ref: 41100229.



OS750. Podadora 75cm de dos manos, corte neto. Diámetro de corte Ø45mm.

Ref: 41100231.



ORK. Serrucho plegable. Cuchilla 15cm.

Ref: 41200125.

Herramientas Multi-star® Outils Wolf

MULTI-STAR CLIC SYSTEM

Sistema de botón, para intercambiar todas las herramientas en un solo mango o pértiga.



OZM3. Serrucho con mango integrado
Ref: 41100073.



ZM30. Mango de ABS, 26cm.
Ref: 41100189.



ORM2. Cortaramas de yunque, para pértiga
Ref: 41100071.



OYM3. Serrucho con mango integrado, cortador de corteza y tope evitando la salida del surco
Ref: 41100072.



UCM. Escoba metálica, regulable, púas planas.
Ref: 41100181.



DRM30. Rastrillo metálico, 30cm.
Ref: 41100274.



Mango de fresno,
ZM140
Ref: 41200018. 140cm.
ZM150
Ref: 41200019. 150cm.
ZM170
Ref: 41200020. 170cm.



Pértiga telescópica,
ZMT1.
Ref: 41200045. 1.70 – 3.00m.
ZMT2.
Ref: 41200022. 2.20 – 4.00m.

Tabla de compatibilidades

Herramientas Mangos	ORM2	OYM3	OZM3	UCM	DRM30
ZM30	X	X	X	V	V
ZM140	V	V	V	V	V
ZM150	V	V	V	V	V
ZM170	V	V	V	V	V
ZMT1	V	V	V	X	X
ZMT2	V	V	V	X	X

Ropa anticorte y de trabajo

Manguitos anti-corte



Ref: 22389200. clase 0, 39cm, amarillo de alta visibilidad, puños elásticos.



Ref: 22319200. 43cm, naranja de alta visibilidad, clase 0, puños elásticos.

NUEVO



Ref: 22309200. 20m/s, naranja de alta visibilidad, clase 1, puños elásticos.

Ref: 22309201. 24m/s, naranja de alta visibilidad, clase 2, puños elásticos.

NUEVO



Ref: 22309203. 20m/s, rojo de alta visibilidad, clase 1, puños elásticos.

Ref: 22309204. 24m/s, rojo de alta visibilidad, clase 2, puños elásticos.



Polainas

NUEVO



Polaina Anti-Corte Motosierra Clase 2



Homologada en Clase 2 (24 m/s), destinada a labores de poda a nivel profesional.

Ref: 22309205. TALLA (EU): M-L-XL

Guantes anti-corte: clase 1 (20 m/s).



Guantes ARBOPRO

Guante de protección para trabajos profesionales con motosierra. Protección en mano izquierda. Diseño ergonómico, mayor comodidad.

Ref: 22331008. (M) T.8

Ref: 22331009. (L) T.9

Ref: 22331010. (XL) T.10



Pantalones y petos

NUEVO



Pantalón Anti-corte Extreme bi-elástico Motosierra Clase 3

Pantalón Anticorte Extreme Bi-elástico para Motosierra, Homologado en Clase 3 (28 m/s), con detalles en alta visibilidad y reflectante. Contiene:

- Bolsillos laterales con cremallera.
- Protección lumbar mediante una pieza trasera elevada.
- Tejido elástico, en rodilla y zona posterior del pantalón, con cremalleras de ventilación, en la zona posterior del muslo, tipo Waterproof.

Ref: 22380104. TALLA (EU): S-M-L-XL-2XL

NUEVO



Peto-Pantalón Anti-Corte Extreme Motosierra Clase 1

Peto-Pantalón Anti-corte Extreme para Motosierra, Homologado en Clase 1 (20 m/s), con detalles reflectantes. Este pantalón es impermeable y con una alta resistencia; consta de una bragueta, en la parte delantera, con cremallera; cintura elástica; un bolsillo cosido doble en la pierna derecha, bolsillo en la pechera y dos bolsillos laterales; y tirantes regulables para una mayor sujeción.

Ref: 22380110. TALLA (EU): S-M-L-XL-2XL

Botas

NUEVO



Bota Anti-corte Extreme para Motosierra

Homologada en Clase 2 (24 m/s), destinada a labores de poda a nivel profesional.

Confeccionado con piel flor hidrófuga, con suela antiestática, anatómica y perforada, puntera de acero y plantilla anti-perforación.

Ref: 22360250. TALLA (EU): 39-48

NUEVO



Bota Crespon S3 Robusta

Bota de uso profesional, tipo trekking, cuello acolchado, fuelle y lengüeta acolchada, con suela de poliuretano y caucho nitrilo.

Ref: 22360260. TALLA (EU): VARIAS



Trabajo Vertical



Arneses

Gama NEWTON

Anti-caídas.



NEWTON

Arnés anti-caídas con hebillas de regulación. CE EN 361, EAC, UKCA, JSFAD

Ref: 22323705. EU Talla 1 (XS-M)
Ref: 22323706. EU Talla 2 (L- XXL)
Ref: 22323703. INT Talla 1 (XS-M)
Ref: 22323704. INT Talla 2 (L- XXL)



NEWTON FAST

Arnés anti-caídas con hebillas de conexión rápida. CE EN 361, EAC, UKCA, JSFAD

Ref: 22323710. EU Talla 1 (XS-M)
Ref: 22323711. EU Talla 2 (L- XXL)
Ref: 22323712. INT Talla 1 (XS-M)
Ref: 22323713. INT Talla 2 (L- XXL)



NEWTON EASYFIT

Arnés anti-caídas con hebillas de conexión rápida, acolchado y con dos bolsillos porta-material. CE EN 361, EAC, UKCA, JSFAD

Ref: 22323707. EU Talla 0 (XS-S)
Ref: 22323708. EU Talla 1 (M - L)
Ref: 22323709. EU Talla 2 (XL - XXL)
Ref: 22323707. INT Talla 0 (XS-S)
Ref: 22323708. INT Talla 1 (M - L)
Ref: 22323709. INT Talla 2 (XL - XXL)

Gama AVAO 2026

Asiento, sujeción y anticaídas.



AVAO

Arnés confortable anticaídas, de sujeción y suspensión, con hebillas de regulación. CE EN 361, CE EN 358, CE EN 813, UKCA, EAC, JSFAD

Ref: 22355900. EU Talla 0 (XS-S)
Ref: 22355901. EU Talla 1 (M - L)
Ref: 22355902. EU Talla 2 (XL - XXL)
Ref: 22323700. INT Talla 0 (XS-S)
Ref: 22323701. INT Talla 1 (M - L)
Ref: 22323702. INT Talla 2 (XL - XXL)



AVAO FAST

Arnés confortable anticaídas, de sujeción y suspensión, con hebillas de conexión rápida. CE EN 361, CE EN 358, CE EN 813, UKCA, EAC, JSFAD

Ref: 22356000. Talla 0 (XS-S)
Ref: 22356001. Talla 1 (M - L)
Ref: 22356002. Talla 2 (XL - XXL)
Ref: 22356010. Talla 0 (XS-S)
Ref: 22356011. Talla 1 (M - L)
Ref: 22356012. Talla 2 (XL - XXL)



AVAO SIT FAST

Arnés de asiento confortable, de sujeción y suspensión, con hebillas de conexión rápida. CE EN 358, CE EN 813, UKCA, EAC

Ref: 22323800. Talla 0 (XS-S)
Ref: 22323801. Talla 1 (M - L)
Ref: 22323802. Talla 2 (XL - XXL)

Gama ASTRO 2026

Accesos difíciles.



2026



ASTRO BOD FAST

Arnés de asiento, ultra-confortable, para accesos difíciles. CE EN 358, CE EN 813, UKCA, EAC

Ref: 22373303. Talla 0 (XS-S)

Ref: 22373201. Talla 1 (M - L)

Ref: 22373302. Talla 2 (XL - XXL)

2026



ASTRO® SIT

Arnés ultra-confortable, con bloqueador de cuerda, para accesos difíciles. CE EN 361, CE EN 358, CE EN 813, UKCA, EAC, JSFAD

Ref: 22323803. Talla 0 (XS-S)

Ref: 22323804. Talla 1 (M - L)

Ref: 22323805. Talla 2 (XL - XXL)

Complementos



PODIUM.

Asiento para arneses

Ref: 22354400.



Puntos de enganche

	Dorsal	Esternal	Ventral	Lateral
NEWTON	✓	✓	✗	✗
NEWTON FAST	✓	✓	✗	✗
NEWTON EASYFIT	✓	✓	✗	✗
AVAO SIT FAST	✗	✗	✓	✓
AVAO BOD	✓	✓	✓	✓
AVAO BOD FAST	✓	✓	✓	✓
ASTRO SIT FAST	✗	✗	✓	✓
ASTRO BOD FAST	✓	✓	✓	✓

	Dorsal	Esternal	Ventral	Lateral
TOP	✗	✓	✗	✗
TOP CROLL S/L	✗	✓	✗	✗
TORSO CHEST 'AIR	✗	✓	✗	✗

Accesorios adaptables

	TOP	TOP CROLL	ASIENTO PODIUM	TORSO CHEST 'AIR
NEWTON	✗	✗	✗	✗
NEWTON FAST	✗	✗	✗	✗
NEWTON EASYFIT	✗	✗	✗	✗
AVAO SIT FAST	✓	✓	✗	✓
AVAO BOD	✗	✗	✗	✗
AVAO BOD FAST	✗	✗	✗	✗
ASTRO SIT FAST	✗	✓	✓	✗
ASTRO BOD FAST	✗	✗	✓	✗

	TOP	TOP CROLL	ASIENTO PODIUM	TORSO CHEST 'AIR
TOP	✗	✗	✗	✗
TOP CROLL S/L	✗	✗	✗	✗
TORSO CHEST 'AIR	✗	✗	✗	✗

*Disponibles las versiones internacionales, bajo pedido.

Marca Accesus

NUEVO

Nueva marca de arneses


NUEVO


A-70B accesus

Arnés de suspensión con cinturón de posicionamiento, punto de anclaje frontal, dorsal y 2 anillas de posicionamiento laterales.

Cumple con las normativas: EN 361 (Arneses Anticaídas), EN 358 (Arneses con cinturón de posicionamiento), EN 813 (Arneses de suspensión) y EN 1497 (Rescate)

Ref: 22399801.

NUEVO


A-72PRO accesus

Arnés de suspensión de cuerpo entero con punto de anclaje frontal y punto de anclaje dorsal, cinturón de posicionamiento y punto de suspensión para trabajos en posición sentada. Arnés de gama alta indicado especialmente para profesionales que realizan un uso diario e intensivo. De gran confort, diseño ergonómico y acabados en alta calidad.

Cumple con las normativas: EN 361 de arneses anticaídas, EN 358 de cinturones de posicionamiento, EN 813 de arneses de asiento y EN 1497 de arneses de rescate. Certificado CE.

Ref: 22399800.



Cuerdas para trabajos verticales



PARALLEL

Cuerda de trabajo semi-estática de Ø10.5mm. 22kn. 3.4% de alargamiento estático. Sin terminal.

- Ref: 22326451. 50m (Blanca).
 Ref: 22326550. 50m (Naranja).
 Ref: 22326411. 100m (Negra).
 Ref: 22326420. 200m (Blanca).

Tecnología EverFlex



AXIS

Cuerda de trabajo semi-estática de Ø11mm. 22kn. 3.0% de alargamiento estático.

Blanca con terminal cosido:

- Ref: 22326431. 10m.
 Ref: 22326452. 20m.
 Ref: 22326430. 30m.
 Ref: 22326454. 40m.
 Ref: 22326450. 50m.
 Ref: 22326460. 60m.

Sin terminal:

- Ref: 22326404. 50m – Blanca
 Ref: 22326410. 100m – Blanca
 Ref: 22326409. 100m – Roja
 Ref: 22326421. 200m – Blanca

Tecnología EverFlex



Elementos de amarre



GRILLON **PETZL**

Elemento de amarre que se utiliza para realizar sistemas de sujeción como complemento de un dispositivo anticaídas. Permite ajustar con precisión y con gran facilidad la longitud necesaria, en función de las características del lugar de trabajo, para posicionarse confortablemente. Según la configuración, se puede utilizar en simple o en doble.

Certificaciones: ANSI Z359.3, CSA Z259.11, CE EN 358, CE EN 12841 type C, EAC, UKCA, GB 24543 / WQX

Ref: 22353302. 2m

Ref: 22353300. 3m

Ref: 22353301. 4m

Ref: 22320800. 5m

Ref: 22353200. 10m

Ref: 22353201. 15m

Ref: 22345500. 20m



GRILLON HOOK **PETZL**

Con conector rápido.

Ref: 22350801. 2m

Ref: 22350800. 3m

Ref: 22350804. 4m

Ref: 22350805. 5m



GRILLON MGO **PETZL**

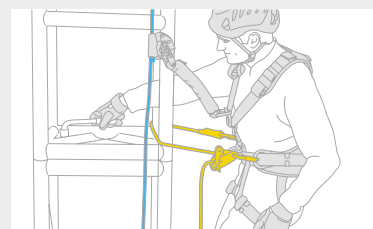
Con gancho de gran apertura.

Ref: 22350806. 2m

Ref: 22350807. 3m

Polivalencia de utilización

Utilización en doble



Utilización en simple



Cuerdas de recambio



Cuerdas de recambio GRILLON **PETZL**

Ref: 22352201. 2m

Ref: 22352200. 3m

Ref: 22352202. 4m

Ref: 22352700. 5m

Ref: 22352701. 10m

Ref: 22352702. 15m

Ref: 22352703. 20m



Cuerdas de recambio GRILLON HOOK **PETZL**

Ref: 22352801. 2m

Ref: 22352800. 3m

Ref: 22352802. 4m

Ref: 22352803. 5m



Cuerdas de recambio GRILLON MGO **PETZL**

Ref: 22352804. 2m

Ref: 22352805. 3m



MGO OPEN **PETZL** Conector direccional de gran apertura y de bloqueo automático, con punto de conexión con cierre.

Ref: 22361000. 60 cm

Ref: 22361002. 110 cm

Amarres fijos



FIXE

Elemento de amarre fijo, de cinta plana, con conectores metálicos. CE EN 795 B, NFPA 2500 General Use, ANSI Z359.18, CSA Z259.15-17, GB 30862/B, XF 494: FZL-B-T/Q

Ref: 22320001. 100cm

Ref: 22320002. 150cm

Ref: 22320003. 200cm



JANE

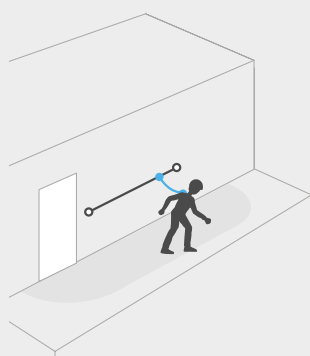
Elemento de amarre fijo, de cuerda, con terminales cosidos. CE EN 354, EN 795 type B, UKCA, EAC, ANSI Z359.3; CSA Z259.11, GB 30862-Type B

Ref: 22323001. 60cm

Ref: 22323002. 100cm

Ref: 22323003. 150cm

Ref: 22323102. Cabo corto – 30cm; Cabo largo – 65cm.



Retención

Un sistema de retención permite delimitar un espacio de trabajo que impide al trabajador entrar en una zona que presenta un riesgo de caída. Este tipo de dispositivo no está destinado a detener una caída de altura.

Amarres regulables

VARIO

Elemento de amarre regulable, de cinta plana, con conectores metálicos. 30-200cm

Ref: 22320004.



25kN

45kN

45kN

25kN



PROGRESS ADJUST I

Elemento de amarre regulable, de cuerda, con terminales cosidos. Hasta 95cm.

Ref: 22323113.



PROGRESS ADJUST Y

Elemento de amarre, de cuerda, con terminales cosidos. Cabo fijo – 65cm; Cabo regulable - Hasta 95cm.

Ref: 22323114.



Absorbedores de energía

Gama ABSORBICA®

Absorbedores de energía, destinados a la disipación de la fuerza del impacto en una caída.



**Elemento
ABSORBICA®**

Ref: 22342400.



**ABSORBICA®-I
80**

Con un cabo de cuerda
y terminales cosidos.

Ref: 22342401.



**ABSORBICA®-I
150**

FLEX con un cabo
elástico.

Ref: 22342402.



**ABSORBICA®-I
VARIO**

Con cinta plana
regulable, conexión
metálica.

Ref: 22385501.



**ABSORBICA®-Y
80**

Con dos cabos de
cuerda y terminales
cosidos.

Ref: 22342403.



**ABSORBICA®-Y
150**

Con dos cabos de
cuerda y terminales
cosidos.

Ref: 22342404.



**ABSORBICA®-Y
80 MGO**

Con dos cabos de
cuerda y terminales
cosidos.

Ref: 22325200.



**ABSORBICA®-Y
150 MGO**

FLEX con dos
cabos elásticos, dos
conectores MGO.

Ref: 22385500.



Absorbedor de energía compacto y resistente
a la abrasión

Marca Accessus

NUEVO



Abosbedor de eslinga
2M.

Ref: 22399810.

NUEVO



Abosbedor de doble
eslinga 2M.

Ref: 22399809.

Gama ASAP'SORBER

Absorbedor de energía para montar junto con bloqueador ASAP o ASAP LOCK.



ASAP'SORBER

Carga 50 – 130kg

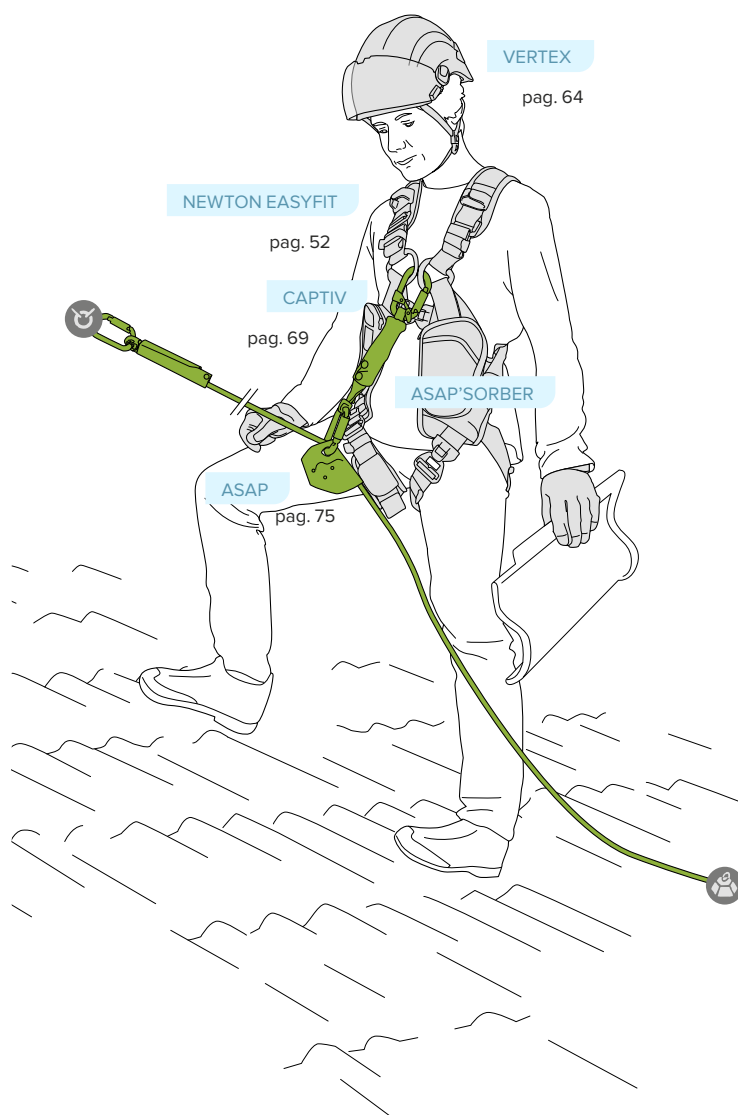
Ref: 22326900. 20cm.

Ref: 22327000. 40cm.

ASAP'SORBER AXESS

Con elemento de amarre de 40cm. Carga máxima 250kg.

Ref: 22327001.





Protectores de cuerda



PROTEC

Protector para cuerda fija diseñado para las utilizaciones de regulares a intensivas, polivalente, fácil de instalar.

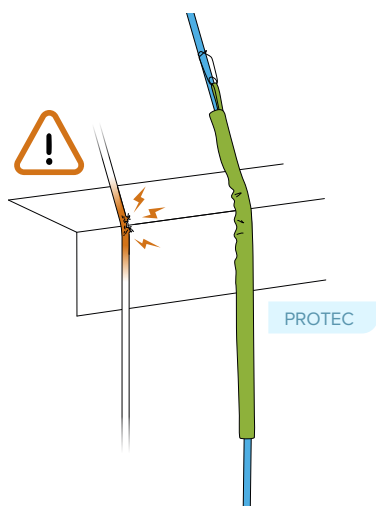
Ref: 22321901.



PROTEC PLUS

Protector flexible de aramida para cuerda fija, resistente a la abrasión. Resistente sobre arista cortante. Protege la cuerda durante una corta exposición a una fuente de calor tipo tuberías de calefacción. 5 minutos máximo a 200° C. Protege la cuerda de la exposición accidental a una llama de soplete. 10 segundos máximos a 650 ° C.

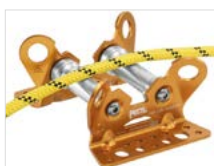
Ref: 22311905.



ROLLER COASTER

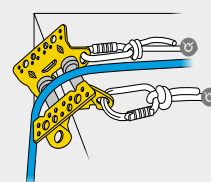
Protector reversible, con dos caras, para proteger una cuerda en movimiento de una zona de rozamiento. Cara plana, sobre patas, que permite posicionar el módulo en una zona plana o un terreno blando. Cara cóncava que permite instalar el módulo en una zona angulosa tipo IPN o guardarraíl.

Ref: 22311906.

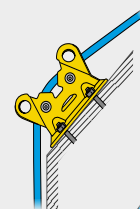


Protección de la cuerda

En un ángulo.



En un soporte plano / duro.



En terreno blanco.





Equipamiento general



Cascos

Gama VERTEX®

Más ligeros, mayor movilidad.

El casco VERTEX ofrece un porte muy confortable, gracias al arnés textil de seis puntos. Con un barboquejo de resistencia modificable, es adecuado tanto para los trabajos en altura como para los trabajos en el suelo. La integración óptima de una linterna frontal, de una pantalla de protección, de orejeras y de múltiples accesorios lo hacen un casco completamente modular, que responde a las necesidades adicionales de los profesionales.

VERTEX®

Cerrados



Amarillo
Ref: 22326202.



Blanco
Ref: 22326203.



Naranja
Ref: 22326205.

Rojo

Ref: 22326201.



VERTEX® HI-VIZ

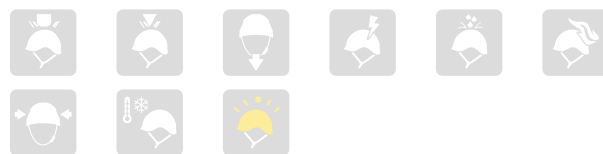
Cerrados de alta visibilidad



Naranja fluor
Ref: 22326208.

Amarillo fluor

Ref: 22326207.



VERTEX® VENT

Ventilados



Rojo
Ref: 22346201.



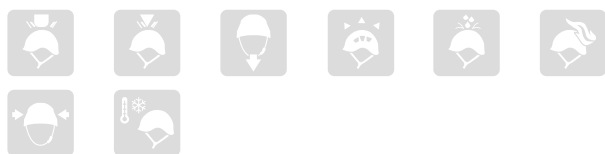
Amarillo
Ref: 22346202.



Naranja
Ref: 22346207.

Blanco

Ref: 22346203.



VERTEX® VENT HI-VIZ

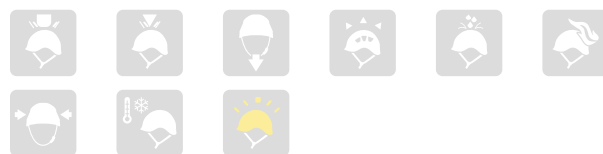
Ventilados de alta visibilidad



Amarillo fluor
Ref: 22346205.

Naranja fluor

Ref: 22346206.



RESISTENCIA AL
FUEGO



PROTECCIÓN DE
METAL FUNDIDO



DEFORMACIÓN
LATERAL



BAJA
TEMPERATURA



ALTA VISIBILIDAD

Gama STRATO®
Mayor protección, más versátil.

El casco STRATO ofrece un porte cómodo, excelente sujeción del casco en la cabeza. Con un barboquejo de resistencia modificable, es adecuado tanto para los trabajos en altura como para los trabajos en el suelo. La integración óptima de una linterna frontal, de una pantalla de protección, de orejeras y de múltiples accesorios lo hacen un casco completamente modular, que responde a las necesidades adicionales de los profesionales.

STRATO®

Cerrados



Amarillo

Ref: 22346102.

Blanco

Ref: 22346103.

Rojo

Ref: 22346101.





STRATO® HI-VIZ

Cerrados de alta visibilidad



Naranja fluor

Ref: 22346105.

Amarillo fluor

Ref: 22346104.





STRATO® VENT

Ventilados



Rojo

Ref: 22356101.

Amarillo

Ref: 22356102.

Blanco

Ref: 22356103.





STRATO® VENT HI-VIZ

Ventilados de alta visibilidad



Amarillo fluor

Ref: 22356104.

Naranja fluor

Ref: 22356105.







PROTECCIÓN A
IMPACTOS



PROTECCIÓN
PERFORANTE



RESISTENCIA DEL
BARBOQUEJO



VENTILACIÓN



PROTECCIÓN
ELÉCTRICA

Marca Accesus accesus

Nueva marca de cascos

NUEVO

 accesus**CASCO DUAL INDUSTRIA ALPINISMO BLANCO**

El casco de seguridad AEL ROCK es un casco ergonómico, con ventilación homologado para industria y montañismo. Con caja de diseño con ventana transparente para dar mayor protección y visibilidad al producto.

Cumple con la normativa EN 397 (de cascos de protección para la industria) y EN 12492 (de cascos de protección para montañismo).

Ref: 22399802.

NUEVO

 accesus**CASCO CON BARBOQUEJO AEL (BLANCO)**

Casco con barboquejo AEL en color blanco con número de serie (etiqueta en el interior). Casco ergonómico, fabricado en cubierta de ABS y arneses textiles, pensado especialmente para trabajos en altura.

Cumple con la normativas: EN 50365 y EN 397 (cascos de protección para la industria).

Ref: 22399803.

Accesorios para cascos

Pantallas y gafas



Ref: 22336301. Gafa clara VIZIR adaptable a los cascos Petzl, VERTEX y STRATO.



Ref: 22336801. Gafa oscura VIZIR adaptable a los cascos Petzl, VERTEX y STRATO.



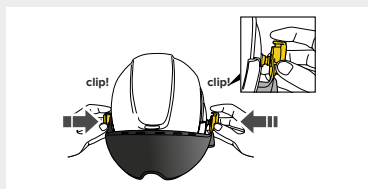
Ref: 22344001. Pantalla VIZEN de PVC adaptable a los cascos Petzl, VERTEX y STRATO.



Ref: 22344002. Pantalla VIZEN MESH de rejilla metálica adaptable a los cascos Petzl, VERTEX y STRATO.



Ref: 22358201. Pantalla de rejilla metálica para adaptar a los protectores auditivos.



El EASYCLIP es el sistema de fijación lateral que permite instalar rápidamente una pantalla de protección.

Protectores auditivos

Protecciones auditivas adaptables a los cascos. CE EN-352-3



Ref: 22376500. 3M OPTIME I - SNR23.



Ref: 22376900. 3M OPTIME II - SNR32.

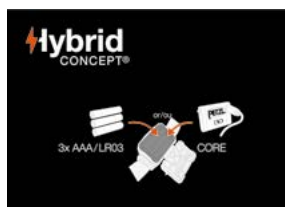


ARIA® 1 RGB

- Iluminación roja, verde o azul, fija o intermitente
- Peso: 105 g
- Potencia: 350 lúmenes
- Tipo de haz luminoso: amplio
- Estanqueidad: IP67

Ref: 22300026.

NUEVO



ARIA® 2R

Diseñada para las utilizaciones frecuentes de los profesionales. Robusta, la linterna resiste a los impactos (IK07) y a las caídas (hasta 2 metros). Estanca al polvo y al agua hasta -1 m de profundidad durante 30 minutos (IP67). El haz luminoso amplio y homogéneo ofrece una visión confortable para los trabajos de cerca.

- Peso: 95 g
- Potencia: 625 lúmenes (ANSI/PLATO FL 1)
- Tipo de haz luminoso: amplio, mixto
- Estanqueidad: IP67
- Resistencia a los impactos: IK07 (EN/IEC 62262). Resistencia a las caídas: 2 metros (ANSI/PLATO FL 1)

Ref: 22300025.

Mosquetones

Mosquetones de aluminio

Formas



Oval/simétrico **PETZL**

El mosquetón ligero OK está fabricado con aluminio. Tiene una forma ovalada que permite posicionar de forma óptima los aparatos de sección ancha tipo polea, bloqueador o anticaídas deslizante.



Asimétrico **PETZL**

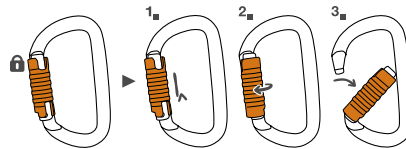
El mosquetón ligero y asimétrico Am'D está fabricado con aluminio. Tiene una forma en D especialmente adecuada para la conexión de los diversos aparatos del tipo descensores o elementos de amarre de sujeción.



Gran apertura/pera **PETZL**

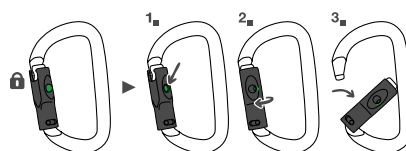
El mosquetón asimétrico ligero de gran capacidad WILLIAM está fabricado con aluminio. Tiene una forma de pera práctica para conectar fácilmente varios elementos.

Cierres de seguridad



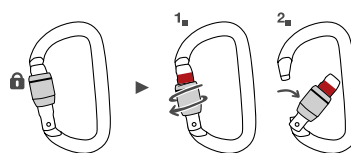
Triple bloqueo / TRIACT-LOCK

Sistema automático. El desbloqueo se realiza mediante empuje y giro del casquillo de seguridad.



Botón / BALL-LOCK

Sistema automático. El desbloqueo se realiza mediante presión del indicador verde y giro del casquillo de seguridad. El indicador visual verde es visible únicamente cuando el mosquetón está bloqueado.



Rosca / SCREW-LOCK

Sistema manual. Este sistema es adecuado para los ambientes difíciles donde las impurezas (barro, hielo) podrían gripar un sistema de bloqueo automático. Un indicador visual rojo es visible cuando el mosquetón no está bloqueado.

Formas \ Cierres de seguridad	Triple bloqueo (TL)	Rosca (SL)	Botón y giro (BL)
Simétricos (OK)	Ref: 22339601 (A-22; C-25)	Ref: 22339603 (A-22; C-25)	Ref: 22339604 (A-23; C-25)
Asimétricos (Am'D)	Ref: 22301203 (A-24; C-27)	Ref: 22301201 (A-25; C-27)	Ref: 22301200 (A-25; C-27)
Gran apertura (WILLIAM)	Ref: 22351202 (A-27; C-27)	Ref: 22351201 (A-27; C-27)	Ref: 22351200 (A-27; C-27)

A= Abertura (mm); C= Carga máxima (kn). Todos cumplen CE EN362.

NUEVO



Bm'D

El mosquetón ligero y asimétrico Bm'D está fabricado con aluminio. Tiene una forma en D especialmente adecuada para la conexión de los diversos aparatos tipo descensores o elementos de amarre de sujeción. Su diseño interior fluido y el sistema Keylock facilitan las manipulaciones. El mosquetón Bm'D está provisto de un sistema de bloqueo automático TRIACT-LOCK.

Ref: 22301204.



Accesorios



CAPTIV.

La barra de sujeción CAPTIV favorece la sollicitación del mosquetón según el eje mayor, limita el riesgo de volteo y lo solidariza con el aparato o con el elemento de amarre. La CAPTIV es compatible con los mosquetones OK, Am'D, Am'D PIN-LOCK, WILLIAM, OXAN, VULCAN y la polea mosquetón ROLLCLIP A. (Pack de 10).

Ref: 22339606.



STRING.

Permite mantener el conector en la posición correcta y proteger la cinta de la abrasión. Disponible en dos tallas. (Pack de 10).

Ref: 22339608. Talla L.

Ref: 22339609. Talla XL.



STUART.

Permite mantener el conector en la posición correcta y facilita el mosquetoneo. Es compatible con la mayoría de los conectores con bloqueo automático. (Pack de 10)

Ref: 22339610.





Mosquetones de acero: grandes cargas.



BOA BIG DAN. ISIC
Cierre automático.
Abertura 27mm. Carga máxima 50kn. CE EN362.
Ref: 22338200.



OXAN. PETZL Abertura 22mm. Carga máxima 38kn. CE EN362.
Ref: 22351101. Cierre rosca.(SL)
Ref: 22351102. Triple bloqueo. (TL)



VULCAN TRIACT-LOCK. PETZL Cierre automático. Abertura 28mm. Carga máxima 40kn. CE EN362.
Ref: 22339101.

Mosquetones especiales



SPIRIT. PETZL Sin bloqueo. Gatillo curvo. Abertura 24mm. Carga máxima 23kn. CE EN362.
Ref: 22353701.

NUEVO



VERTIGO TWIST-LOCK. PETZL Conector para elemento de amarre de progresión.
Ref: 22338401.



Sm'D. PETZL Bloqueo automático TRIACT-LOCK. Ultraligero. Abertura 18mm. Carga máxima 23kn. CE EN362.
Ref: 22301205.

2026



OMNI TRIACT-LOCK. PETZL Mosquetón semicircular, multidireccional. Diseñado para adaptar al arnés de pecho CROLL. Bloqueo automático. Abertura 22mm. Carga máxima 20kn. CE EN362.
Ref: 22371200.

Maillones



Maillón GO simétrico. PETZL Maillón de acero, forma ovalada. Abertura 16mm. Carga máxima 25kn.
Ref: 22322200.



Maillón delta triangular. PETZL Maillón de acero, con barra de sujeción. Abertura 10mm. Carga máxima 17kn.
Ref: 22361300.

Mosquetones con polea



ROLLCLIP A. PETZL Bloqueo automático TRIACT LOCK. Roldana con rodamiento de bolas estanco para un excelente rendimiento. Abertura del gatillo lado polea para facilitar la instalación de la cuerda cuando la polea está fijada al anclaje.

- Diámetro de cuerda mín.: 7 mm
- Diámetro de cuerda máx.: 13 mm
- Diámetro de la roldana: 18 mm
- Abertura: 22mm
- Carga máxima: 20 kN.

Ref: 22337101.



ROLLCLIP Z. PETZL Bloqueo automático TRIACT-LOCK. Roldana con rodamiento de bolas estanco para un excelente rendimiento. Abertura del gatillo del lado opuesto a la polea para facilitar la instalación de la polea en los aparatos.

- Diámetro de cuerda mín.: 7 mm
- Diámetro de cuerda máx.: 13 mm
- Diámetro de la roldana: 18 mm
- Abertura: 20mm
- Carga máxima: 20 kN

Ref: 22337103.

Descensores

Gama I'D S/L

Descensor autofrenante destinado principalmente a los rescates. La función antipánico integrada y la leva indicadora de error limitan los riesgos de accidente en caso de mala utilización. El sistema AUTO-LOCK permite inmovilizarse, sin tener que manipular la empuñadura ni realizar una llave de bloqueo. EN 341 tipo 2 clase A, CE EN 12841 tipo C, CE EN 15151-1, ANSI Z359.4, NFPA 2500 Technical Use, UKCA, EAC y GB/T 38230 II A, XF494 - FZL-X-Q10/11.5



I'D® S

- Compatibilidad de la cuerda: de 10 a 11,5 mm de diámetro
- Carga máxima para una persona: hasta 150 kg.
- Carga máxima para dos personas (rescate): hasta 250 kg

Ref: 22330300.



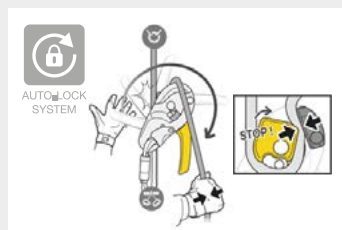
I'D® L

- Compatibilidad de la cuerda: de 12,5 a 13 mm de diámetro.
- Carga máxima para una persona: hasta 150 kg
- Carga máxima para dos personas (rescate): hasta 280 kg

Ref: 22320300.

Facilidad de utilización

Sistema AUTO-LOCK



El sistema AUTO-LOCK permite posicionarse fácilmente en el lugar de trabajo, sin tener que manipular la empuñadura ni realizar una llave de bloqueo: desde que el usuario suelta la empuñadura, la cuerda queda automáticamente bloqueada en el aparato.

Instalación de la cuerda



El aparato dispone de un gatillo de cierre en la placa lateral móvil que permite instalar la cuerda fácilmente y mantener a la vez el aparato conectado al arnés.

Descenso controlado y cómodo



La empuñadura ergonómica permite liberar la cuerda y controlar cómodamente el descenso. Dos modos de descenso posibles: sobre la placa lateral o en la garganta de frenado en V.



RIG® PETZL

Descensor autofrenante compacto, para los accesos difíciles, diseñado para los usuarios con experiencia. Sistema AUTO-LOCK permite posicionarse fácilmente en el lugar de trabajo, sin tener que manipular la empuñadura ni realizar una llave de bloqueo. Una vez bloqueada, se puede recuperar cuerda sin tener que manipular la empuñadura. EN 341 tipo 2 clase A, CE EN 12841 tipo C, CE EN 15151-1, ANSI Z459.1, ANSI Z359.9, NFPA 1983 Technical Use y EAC, GB/T 38230 II A, XF 494:FZL-X-Q10/11.5 - EN 341 tipo 2 clase A utilizado con una cuerda PARALLEL 10,5 mm o AXIS 11 mm. - EN 12841 tipo C utilizado con una cuerda EN 1891 A de 10 a 11,5 mm. - EN 15151-1 utilizado con una cuerda de 9 a 11 mm. - NFPA 1983 Technical Use utilizado con una cuerda de 10 a 11,5 mm.

- Compatibilidad de la cuerda: de 10 a 11,5 mm de diámetro.
- Carga de utilización máxima: 200 kg.

Ref: 22305800.



ID® EVAC PETZL

Descensor autofrenante, específicamente orientado a la manipulación de cargas desde el anclaje. La función antipánico integrada y la leva indicadora de error limitan los riesgos de accidente en caso de mala utilización. El sistema AUTO-LOCK permite bloquear automáticamente la cuerda, sin tener que manipular la empuñadura ni realizar una llave de bloqueo. EN 341 tipo 2 clase A, CE EN 12841 tipo C, ANSI Z359.4, NFPA >2500 Technical Use, UKCA y EAC

- Compatibilidad de la cuerda: de 10 a 11,5 mm de diámetro.
- Carga máxima para una persona: hasta 150 kg.
- Carga máxima para dos personas (rescate): hasta 250 kg.

Ref: 22330201.

Recambio freno adicional

Compatibles con ID'S, ID'L, ID EVAC.



Ref: 22330202.
Abierto.



Ref: 22330203.
Cerrado

Bloqueadores de cuerda



GRIGRI® PETZL

Bloqueador/asegurador con bloqueo asistido mediante leva que ofrece una gran tolerancia de la posición de la mano lado frenado, independientemente del ángulo entre la cuerda del escalador y la del lado frenado. CE EN 15151-1, UKCA, UIAA

- Compatibilidad de la cuerda: cuerda simple de 8,5 a 11 mm

Ref: 22320200.



CROLL® S/L PETZL

Bloqueador/asegurador con bloqueo asistido mediante leva que ofrece una gran tolerancia de la posición de la mano lado frenado, independientemente del ángulo entre la cuerda del escalador y la del lado frenado. CE EN 15151-1, UKCA, UIAA

- Compatibilidad de la cuerda: cuerda simple de 8,5 a 11 mm

Ref: 22323200. CROLL S - Compatibilidad de la cuerda: 8 a 11 mm (Imagen izquierda)

Ref: 22323201. CROLL L - Compatibilidad de la cuerda: 8 a 13 mm (imagen derecha)



RESCUCENDER PETZL

Bloqueador de leva ranurada con cierre destinado a ser utilizado en los polipastos como sistema de tracción o antirretorno.

- Compatibilidad de cuerda: 9 a 13mm
- Certificaciones: - CE EN 567, UKCA utilizado con una cuerda de 9 a 13 mm - XF 494: FZL-Z-Q utilizado con una cuerda de 9.5 a 13 mm
- Certificaciones: CE EN 12841 tipo B, NFPA 2500 Technical Use y EAC utilizado con una cuerda de 10 a 13 mm

Ref: 22307001.





ASAP®

Bloqueador anticaídas. En utilización normal, el aparato se desliza libremente a lo largo de la cuerda, sin ninguna intervención manual, para acompañar al usuario en sus desplazamientos. En caso de choque o de aceleración brusca, el ASAP se bloquea en la cuerda e inmoviliza al usuario. En función de la utilización, el ASAP también se puede combinar con un absorbedor de energía ASAP'SORBER o ASAP'SORBER AXESS para trabajar separado de la cuerda. Certificado según las normas europeas y rusas cuando se utiliza con un mosquetón OK TRIACT-LOCK. Compatible en cuerdas de Ø10 a 13mm de diámetro.

Ref: 22323300.



ASAP® LOCK

El anticaídas deslizante ASAP LOCK está diseñado para facilitar las manipulaciones del usuario en los ascensos por cuerda. En utilización normal, el aparato se desliza libremente a lo largo de la cuerda, sin ninguna intervención manual, para acompañar al usuario en sus desplazamientos. En caso de choque o de aceleración brusca, el anticaídas se bloquea en la cuerda e inmoviliza al usuario. La función de bloqueo integrada permite al usuario inmovilizar el aparato para reducir la altura de la caída. El brazo de conexión lo convierte en un sistema imperdible en el paso de fraccionamientos. El ASAP LOCK se utiliza con un absorbedor de energía ASAP'SORBER o ASAP'SORBER AXESS para trabajar separado de la cuerda. Compatible en cuerdas de Ø10 a 13mm de diámetro.

Ref: 22323301.



Anticaídas

El sistema anticaídas es un dispositivo de seguridad, independiente del modo de progresión o de sujeción.

El sistema anticaídas impide que el usuario caiga al suelo en caso de caída. Su función es detenerla limitando la fuerza de choque soportada por el usuario.



Sujeción

Un sistema de sujeción sujeta al usuario y le permite posicionarse con precisión estando apoyado sobre los pies. Este sistema no se ha diseñado para detener caídas, el usuario debe estar en tensión sobre su sistema de sujeción.



Suspensión

El usuario trabaja en suspensión desde el momento en que no está apoyado sobre los pies, pero queda sostenido en gran parte por su arnés. Entonces la carga se reparte entre el cinturón y las piernas/el asiento.

NUEVO



Bloqueador ventral

Bloqueador ventral ligero BCDL 201. Indicado para maniobra de ascenso y apto para cuerda de 10 a 12 mm de diámetro (1 und).

Ref: 22399814.

Poleas

Poleas simples



MOBILE

Polea ultracompacta y ligera. Placas laterales móviles. CE EN 12278, UKCA

- Compatibilidad de la cuerda: 7 a 13 mm
- Diámetro de la roldana: 21 mm
- Carga de utilización máxima: 2,5 kN x 2 = 5 kN

Ref: 22321700.



FIXE

Polea compacta y polivalente. Placas laterales fijas. CE EN 12278, UKCA

- Compatibilidad de la cuerda: 7 a 13 mm
- Diámetro de la roldana: 21 mm
- Carga de utilización máxima: 2,5 kN x 2 = 5 kN

Ref: 22340101.



accesus

Polea simple

Polea de simple para crear sistemas multipoleas en rescates PO430.

- Cumple con la normativa: EN 12278 (Poleas)

Ref: 22399812.

Poleas alto rendimiento



RESCUE

Destinada a los profesionales del rescate. Diseñada para maniobrar con cargas pesadas o para una utilización intensiva. Puede admitir hasta tres mosquetones para facilitar las maniobras. CE EN 12278, NFPA 2500 General Use, UKCA, XF 494: FZL-H-T 9.5/13

- Compatibilidad de la cuerda: 7 a 13 mm
- Diámetro de la roldana: 38 mm
- Rodamiento de bolas: sí
- Carga de utilización máxima: 4 kN x 2 = 8 kN

Ref: 22320500.



LARGE

Polea para cargas pesadas, de placas móviles. CE EN12278

- Compatibilidad de la cuerda: 16 mm
- (MBS) Fuerza de rotura mínima: 70kn
- Peso: 440g

Ref: 22316900.

Polea doble/polipasto



JAG

Polea doble. Roldanas con rodamiento de bolas estanco para asegurar un rendimiento excelente. Pensada para polipastos. CE EN 12278, UKCA, NFPA 2500 Technical Use.

- Diámetro de cuerda mín.: 8 mm
- Diámetro de cuerda máx.: 11 mm
- Diámetro de la roldana: 25 mm
- Carga de utilización máxima: $2 \times 1,5 \text{ kN} \times 2 = 6 \text{ kN}$
- Carga de rotura: $2 \times 4 \text{ kN} \times 2 = 16 \text{ kN}$

Ref: 22354205.

NUEVO



Polea de doble carro

Polea de aluminio de doble carro PO431 para crear sistemas multipoleas en rescates.

- Cumple con las normativa: EN 12278 (Poleas)

Ref: 22399813.

Poleas multifunción

NUEVO



Polea triple

Polea de aluminio con triple punto de anclaje, gira 360°.

- Cumple con las normativa: EN 12278 (Poleas)

Ref: 22399811.



PLOTICH IIC

Polea multifunción, con posibilidad de conectar varios mosquetones, su agujero curvo facilita el libre posicionamiento del mosquetón. EN12278:07

- Compatibilidad de cuerda: Hasta Ø13 mm
- (MBS) Fuerza de rotura mínima: 30kn

Ref: 22341101. ESTÁNDAR (Casquillo).

Ref: 22343101. RAPID (Rodamiento).



Mochilas y sacos

Mochilas multi-usos coval



Ref: 22362100. Mochila de uso personal 21L.



Ref: 22366600. Bolsa de transporte de material, de gran capacidad 66L.



Ref: 22365500. Bolsa con asas, de alta resistencia, para material de apeo 60L.

Mochilas y sacos PETZL



DUFFEL 65

tirantes acolchados. Dispone de una gran abertura que permite acceder fácilmente al material, dos bolsillos en la solapa interior y un gran bolsillo lateral para aislar un casco o el calzado.

Ref: 22364766.



TRANSPORT 30/45/60

Diseñada para las utilizaciones de regulares a intensivas, confortable y robusta. Respaldo y tirantes de espuma termoformada.

Ref: 22363001. 30L.

Ref: 22364505. 45L.

Ref: 22366000. 60L.



BUCKET 15/30/45

Permite guardar hasta 185 metros de cuerda de 11 mm de diámetro. Autoportante, mantiene la forma, incluso cuando está vacía para facilitar el acceso al interior de la saca. Tirantes acolchados, bolsillo exterior para guardar efectos personales y una zona de personalización para identificar rápidamente el contenido.

Ref: 22364615. 15L Amarillo

Ref: 22364100. 30L Rojo

Ref: 22364645. 45L Amarillo

Ref: 22364646. 45L Rojo

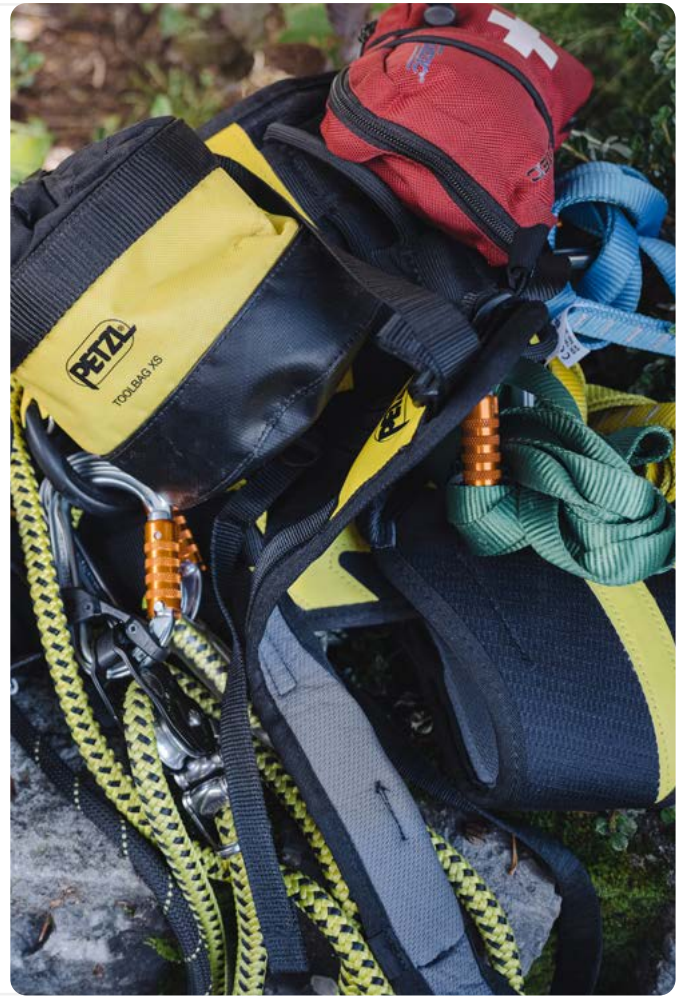
Tarifa de precios

Consulta todos los precios de nuestro catálogo aquí.



Condiciones de la tarifa:

- Todos los productos están sujetos a disponibilidad.
- Los precios no incluyen portes, ni I.V.A.



Outlet

Descubre nuestros productos de outlet a precios increíbles.



Condiciones del outlet:

- Todos los productos están sujetos a disponibilidad. Hasta fin de existencias.
- Los precios del outlet no se combinan con otras ofertas o descuentos.
- Los precios no incluyen portes, ni I.V.A.
- Los productos del outlet no tienen garantía ni devolución.





Revisión de material

En Coval, somos especialistas en la inspección y revisión de material.

La inspección obligatoria y el buen mantenimiento del material de seguridad, como los equipos de protección individual (EPI), son fundamentales para asegurar que desarrollen su trabajo correctamente en caso de emergencia. Un material de seguridad defectuoso o mal mantenido puede ser ineficaz en caso de necesidad, lo que puede tener consecuencias graves para la salud y la seguridad de los/as trabajadores/as.

La revisión periódica del material de seguridad permite detectar posibles fallos o daños. Esto ayuda a evitar situaciones de riesgo y a garantizar que los/as trabajadores/as estén protegidos/as en todo momento. Además, un buen mantenimiento del material de seguridad también puede ayudar a prolongar su vida útil, lo que puede reducir costos y minimizar la necesidad de reemplazos frecuentes.

Consulta nuestra tarifa de revisiones para saber términos y condiciones.





Creación y dirección gráfica:

Joan Sebastian Ariza Espinel

Dirección de contenidos:

Joan Sebastian Ariza Espinel

Javier Gonzalez

Gerencia Coval:

Miguel Ángel Lara Jodar

Agradecimientos:

Sergio Guzmán

Víctor Soler

Víctor Rojo

David Botella

AEA Arboricultura

Fotografía y contenido:

Joan Sebastian Ariza Espinel

Petzl Distribution - www.petzldealer.comAccesus Group - <https://accesus.es/es>Arbio Arboricultura - www.arbio.esPexels - www.pexels.comISC - www.iscwailes.com



Versión 1.0.0-07072026

