



### Arnés de asiento

Certificación CE

Normativa EN 813 y EN 358

El arnés de asiento TH 020 para arboristas está equipado con un cinturón acolchado y perneras, hebilla de ajuste, enganches de anclaje lateral y punto de suspensión conforme a la norma EN 813:2008. Hebillas de ajuste en aluminio. Sin riesgo de que se desabrochen las hebillas accidentalmente. El arnés de asiento TH 020 complementa el equipo de seguridad anticaídas para trabajos en alturas y está indicado para proteger de caídas durante labores en árboles, postes, obras de construcción, etc.

Talla	Peso	Referencia	PVP sin IVA	PVP con IVA
M - XL	1,45 kg	TH 020 M	120,40 €	145,68 €
XXL	1,49 kg	TH 020 XXL	120,40 €	145,68 €



### Arnés de asiento

Certificación CE

Normativa EN 813 y EN 358

El arnés de asiento para arboristas TH 30 está equipado con un cinturón acolchado y perneras, hebilla de ajuste, enganches de anclaje lateral y punto de suspensión conforme a la norma EN 813:2008. Hebillas de ajuste en aluminio. Sin riesgo de que se desabrochen las hebillas accidentalmente. El arnés de asiento TH 30 complementa el equipo de seguridad anticaídas para trabajos en alturas y está indicado para proteger de caídas durante labores en árboles, postes, obras de construcción, etc.

Talla	Peso	Referencia	PVP sin IVA	PVP con IVA
M - XL	1,78 kg	TH 030 M	128,57 €	155,57 €
XXL	1,82 kg	TH 030 XXL	128,57 €	155,57 €



### Arnés de asiento

Asiento rígido en aleación de aluminio para trabajos prolongados en suspensión en altura. Se puede combinar con el arnés 196201 utilizando las hebillas específicas o se puede utilizar con cualquier arnés EN 813 mediante conexión frontal con dos mosquetones. Suministrado con una hebilla para la conexión a la parte trasera del arnés 196201 cuando no está en uso.

Peso 1,3 kg

**Ref.: 1963**

**PVP sin IVA.: 109,00 €**

**PVP con IVA.: 131,89 €**



### Arnés

Normativa EN 813 y EN 358

Compuesto por 4 elementos modulares (suministrados por separado) que el propio usuario puede ensamblar rápidamente. Arnés de cintura con tres puntos de anclaje: 1 frontal, 2 laterales. Debe ser utilizado solamente para operaciones de posicionamiento donde no son necesarias funciones de prevención de caídas. Alta comodidad en suspensión gracias a la amplia superficie y el relleno de los soportes de la cintura y las perneras. Conexión frontal entre cinturón y perneras realizada con cintas espaciadas para mejorar la comodidad en el área de la ingle.

Componentes de aleación de aluminio. Hebillas rápidas tipo SPEEDY ALU en las perneras.

Talla	Peso	Cintura	Pierna	Referencia	PVP sin IVA	PVP con IVA
S - L	1,35 kg	80-120 cm.	50-65 cm.	196201 S	154,00 €	186,34 €
XL - XXL	1,35 kg	90-140 cm.	60-75 cm.	196201 XL	154,00 €	186,34 €

### Arnés

Normativa EN361

Arnés de pecho con dos puntos de anclaje: 1 frontal, 1 trasera. Debe ser utilizado con el arnés 196201 para uso en la prevención de caídas.

Hombreras acolchadas, con ajuste de doble altura (anverso y reverso). Componentes de aleación de aluminio. Conector anti-rotación con cierre Bet Lock.

Dispositivo de tensado para bloqueador de pecho.



Talla	Peso	Torso	Referencia	PVP sin IVA	PVP con IVA
S - L	550 g	55-75 cm.	196202 S	61,07 €	73,89 €
XL - XXL	550 g	68-85 cm.	196202 XL	61,07 €	73,89 €



#### Espuelas de trepa de acero

Espuelas de trepa de acero con suave almohadilla en la pantorrilla y púas reemplazables fabricadas en acero endurecido.  
Peso 2,4 kg

**Ref.: SP 501**

**PVP sin IVA.: 79,59 €**

**PVP con IVA.: 96,30 €**



#### Espuelas de trepa de aluminio

Espuelas de trepa de aluminio con suave almohadilla en la pantorrilla y púas reemplazables..

Peso 2,4 kg

**Ref.: SP 502**

**PVP sin IVA.: 140,80 €**

**PVP con IVA.: 170,37 €**



#### Espuelas de trepa en aluminio

Espuelas de trepa en aluminio con almohadilla en la pantorrilla ajustable. La almohadilla lleva una placa metálica para sujetar la pierna, y está conectada al arco mediante una junta articulada. Púas reemplazables fabricadas en acero endurecido.

**Ref.: SP 503**

**PVP sin IVA.: 153,05 €**

**PVP con IVA.: 185,19 €**



#### Espuelas de trepa en acero

Espuelas de trepa en acero con suave almohadilla en la pantorrilla. La almohadilla lleva una placa metálica para sujetar la pierna y púas reemplazables fabricadas en acero endurecido.

**Ref.: SP 504**

**PVP sin IVA.: 91,83 €**

**PVP con IVA.: 111,11 €**



### Equipo para sujeción

Certificación CE

Normativa EN 358

PROT- 10 para sujeción conforme a la norma EN 358 con pasadores AZ 060 (abertura: 21 mm) y AZ 011 (abertura: 18 mm)

Material: elemento de amarre – cable de acero con revestimiento en poliéster, diámetro: 16 mm; mecanismo de ajuste – acero inoxidable; funda protectora – material revestido.

Longitud	Referencia	PVP sin IVA	PVP con IVA
2 m	AF150-2	72,45 €	87,66 €
3 m	AF150-3	79,59 €	96,30 €
4 m	AF150-4	94,89 €	114,82 €
5 m	AF150-5	112,24 €	135,81 €



### Equipo para sujeción

Certificación CE

Normativa EN 358

PROT-30 para sujeción conforme a la norma EN 358 con pasadores AZ 060 (abertura: 21 mm) y AZ 011 (abertura: 18 mm)

Material: elemento de amarre – cable de acero con revestimiento en poliéster, diámetro: 16 mm; mecanismo de ajuste – acero inoxidable; funda protectora – material revestido.

Longitud	Referencia	PVP sin IVA	PVP con IVA
2 m	AF160-2	72,45 €	87,66 €
3 m	AF160-3	79,59 €	96,30 €
4 m	AF160-4	94,89 €	114,82 €
5 m	AF160-5	112,24 €	135,81 €



### Equipo para sujeción

Certificación CE

Normativa EN 358

PROT-40 para sujeción conforme a la norma EN 358.

Material: elemento de amarre – cable de acero con revestimiento en poliéster, diámetro: 11 mm; mecanismo de ajuste – acero inoxidable; funda protectora – material revestido.

Longitud	Referencia	PVP sin IVA	PVP con IVA
2 m	AF120-2	52,04 €	62,97 €
3 m	AF140-3	59,20 €	71,63 €
4 m	AF140-4	74,50 €	90,15 €
5 m	AF140-5	91,85 €	111,14 €



### Elemento de amarre para sujeción

Certificación CE

Normativa EN 358

Diseño: elemento de amarre – cable de acero galvanizado, diámetro de 8 mm; trenzado en poliéster, diámetro de 11 mm; funda protectora – material revestido.

Resistentes terminales de aluminio engastadas en ambos extremos. Mosquetón de seguridad en aluminio con triple cierre equipado con eslabón giratorio.

Longitud	Referencia	PVP sin IVA	PVP con IVA
2 metros	TU0112	38,77 €	46,91 €
3 metros	TU0113	44,90 €	54,33 €
4 metros	TU0114	51,20 €	61,95 €



### Salvarramas

Certificación CE

Normativa EN 795/8

Protege el tronco del árbol y facilita el deslizamiento de la cuerda a la altura de sujeción. Gracias a las anillas de diferentes diámetros se puede recuperar desde el suelo. El uso de la cinta plana limita que se retuerza. El color rojo del final de la cinta y de la anilla permite una fácil identificación de los extremos.

Longitud: estándar 1,2 m (longitudes disponibles: 0,5 m – 10m)

Peso (por 1 m) 280 g

Carga de rotura 25 kN

Se puede utilizar como correa de retención para proteger de caídas desde las alturas

**Ref.: TU 900**

**PVP sin IVA.: 28,60 €**

**PVP con IVA.: 34,61 €**



### Cuerda de trabajo para arboristas

Certificación CE

Normativa EN 1891/A

Cuerda principalmente indicada en el cuidado de árboles. Su gran diámetro garantiza una mayor resistencia al desgaste. Su elasticidad es apropiada para trabajar con poleas, mosquetones y otros equipos. Su color amarillo-blanco garantiza una alta visibilidad

Diámetro: 13 mm

Peso: 15 g/m

Deslizamiento trenzado: 0 mm

Número de desprendimientos: 11

Alargamiento relativo: 3% (50-150 kg)

Retractibilidad: 0.5%

Resistencia: 23,7 kN

Resistencia mín. con nudo: 15 kN

Materiales: PES/PPV

**Ref.: TU 130**

**PVP sin IVA por metro: 4,50 €**

**PVP con IVA por metro: 5,45 €**



### Eslinga

Certificación CE

Normativa EN 795/8

La eslinga constituye:

1. Un componente de los equipos de seguridad que protege frente a caídas desde la altura y que incluye absorbedores de choque (e.g. ABM). Un elemento de conexión y absorción de choque conforme a la norma EN 354

2. Un componente de los equipos de seguridad que protege frente a caídas desde la altura utilizado para conectar el elemento absorbedor de choque a una estructura fija

Material: cinta de 20 m de anchura

Longitud	Referencia	PVP sin IVA	PVP con IVA
30 cm	AZ90030	2,83 €	3,42 €
60 cm	AZ90060	3,14 €	3,80 €
80 cm	AZ90080	3,85 €	4,66 €
120 cm	AZ900120	4,87 €	5,89 €
150 cm	AZ900150	5,75 €	6,96 €
200 cm	AZ900200	6,10 €	7,38 €



### Cinta para herramientas

Cinta para herramientas – evita que la motosierra se caiga.

Material: poliéster Anchura de cinta: 25 mm Longitud: 1,3 m

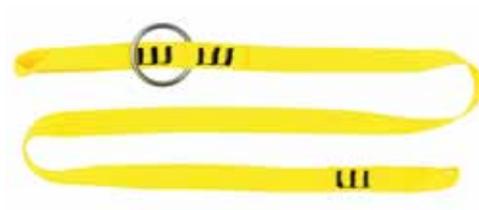
Resistencia estática: 8 kN

Carga de trabajo segura (SWL): 50 kg

**Ref.: AY 051**

**PVP sin IVA.: 4,50 €**

**PVP con IVA.: 5,45 €**



### Cinta para herramientas

Cinta para herramientas – evita que la motosierra se caiga.

Material: poliéster Anchura de cinta: 25 mm Longitud: 1,3 m

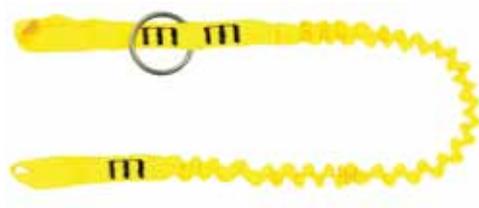
Resistencia estática: 8 kN

Carga de trabajo segura (SWL): 50 kg

**Ref.: AY 052**

**PVP sin IVA.: 7,50 €**

**PVP con IVA.: 9,08 €**



### Cinta para herramientas

Cinta para herramientas – evita que la motosierra se caiga.

Convenientemente cosida con fuertes y elásticas lazadas invertidas

Material: poliéster Anchura de cinta: 25 mm Longitud: 1,3 m

Resistencia estática: 8 kN

Carga de trabajo segura (SWL): 50 kg

**Ref.: AY 053**

**PVP sin IVA.: 8,50 €**

**PVP con IVA.: 10,29 €**



#### Descensor

Indicado principalmente en la tala en sección de árboles.  
Utilizado para el descenso controlado del material podado.  
Entrelazando correctamente la cuerda por el mecanismo, las ramas o partes (secciones) del tronco se pueden apear hasta el suelo con seguridad.

Dimensiones: 370mm x 385mm x 300mm

Peso: 7.300 g

**Ref.: TU 100**

**PVP sin IVA.: 240,80 €**

**PVP con IVA.: 291,37 €**



#### Descensor

Indicado principalmente en la tala en sección de árboles.  
Utilizado para el descenso controlado del material podado.  
Entrelazando correctamente la cuerda por el mecanismo, las ramas o partes (secciones) del tronco se pueden apear hasta el suelo con seguridad.

Dimensiones: 335mm x 300mm x 250mm

Peso: 6.450 g

**Ref.: TU 110**

**PVP sin IVA.: 195,60 €**

**PVP con IVA.: 236,68 €**



#### Descensor

Indicado principalmente en la tala en sección de árboles.  
Utilizado para el descenso controlado del material podado.  
Entrelazando correctamente la cuerda por el mecanismo, las ramas o partes (secciones) del tronco se pueden apear hasta el suelo con seguridad.

Dimensiones: 265mm x 230mm x 75mm

Peso: 1.920 g

**Ref.: TU 200**

**PVP sin IVA.: 114,28 €**

**PVP con IVA.: 138,28 €**



### Polea de transporte

CD 101 Polea doble para transporte vertical con cuerdas textiles.

Diámetro máximo de 13 mm.

Peso: 250 g

Anchura: 103x90x33 mm

**Ref.: CD 101**

**PVP sin IVA.: 34,80 €**

**PVP con IVA.: 42,11 €**



### Bloqueadores ventrales

Bloqueadores ventrales CD201 y CD202 con empuñadura para ascensos por cuerda o como mecanismo de seguridad. Utilizados para cuerdas con diámetro de 8-13 mm. Equipados con un mecanismo de bloqueo de cuerda.

Peso: 220 g

Anchura: 134x90x28 mm

**Ref.: CD 201 / CD 202**

**PVP sin IVA.: 32,65 €**

**PVP con IVA.: 39,51 €**



### Puños bloqueadores

Puños bloqueadores CD211 y CD212 en dos versiones, mano derecha y mano izquierda, para los ascensos por cuerda verticales o con ángulo. Utilizados para cuerdas con diámetro de 8-13 mm. Equipados con un mecanismo de bloqueo de cuerda.

Peso: 220 g

Anchura: 207x100x28 mm

**Ref.: CD 211 / CD 212**

**PVP sin IVA.: 34,80 €**

**PVP con IVA.: 42,11 €**



### Descensor estándar

Descensor CD302 en ocho para el descenso o evacuación utilizando una sola cuerda o media cuerda.

Peso: 80g

Anchura: 108x80x7 mm

**Ref.: CD 302**

**PVP sin IVA.: 7,15 €**

**PVP con IVA.: 8,65 €**



### Mosquetón a presión y rosca

Certificación CE

Normativa EN 362

Mosquetón oval a presión con tuerca de bloqueo (doble bloqueo).

Abertura: 18 mm

Material: acero galvanizado con protección anticorrosión

Peso: 170 g

Anchura: 108x60 mm

Ref.: AZ 011

PVP sin IVA.: 3,60 €

PVP con IVA.: 4,36 €



### Mosquetón a presión con cierre de giro

Certificación CE

Normativa EN 362

Mosquetón oval a presión con tuerca de bloqueo (doble bloqueo).

Abertura: 18 mm

Material: acero galvanizado con protección anticorrosión

Peso: 170 g

Anchura: 108x60 mm

Ref.: AZ 011T

PVP sin IVA.: 5,90 €

PVP con IVA.: 7,14 €



### Mosquetón a presión y rosca

Certificación CE

Normativa EN 362

Mosquetón oval a presión con tuerca de bloqueo (doble bloqueo).

Abertura: 20 mm

Material: aleación ligera

Peso: 80 g Anchura: 111x64 mm

Ref.: AZ 012

PVP sin IVA.: 7,15 €

PVP con IVA.: 8,65 €



### Descensor estándar

Certificación CE

Normativa EN 362

Mosquetón oval a presión con cierre de giro (doble bloqueo).

Abertura: 18 mm

Material: aleación ligera

Peso: 90 g

Anchura: 111x64 mm

Ref.: AZ 012T

PVP sin IVA.: 7,55 €

PVP con IVA.: 9,14 €



### Mosquetón a presión con doble cierre de giro

Certificación CE

Normativa EN 362

Mosquetón oval a presión con doble cierre de giro (triple bloqueo).

Abertura: 25 mm

Material: aleación ligera

Peso: 80 g

Anchura: 115x74 mm

**Ref.: AZ 014DT**

**PVP sin IVA.: 8,15 €**

**PVP con IVA.: 9,86 €**



### Mosquetón a presión y rosca

Certificación CE

Normativa EN 362

Mosquetón oval a presión con tuerca de bloqueo (doble bloqueo).

Abertura: 25 mm

Material: acero galvanizado

Peso: 200 g

Anchura: 113x71 mm

**Ref.: AZ 017**

**PVP sin IVA.: 5,95 €**

**PVP con IVA.: 7,20 €**



### Mosquetón a presión con cierre de giro

Certificación CE

Normativa EN 362

Mosquetón oval a presión con tuerca de bloqueo (doble bloqueo).

Abertura: 25 mm

Material: acero galvanizado

Peso: 200 g

Anchura: 113x71 mm

**Ref.: AZ 017T**

**PVP sin IVA.: 7,15 €**

**PVP con IVA.: 8,65 €**



### Portaherramientas

Portaherramientas para fijar al arnés.

Anchura de cinturón: 40-55 mm

Material: cuero natural

Peso: 85 g

Anchura: 170x200 mm

**Ref.: AY 061**

**PVP sin IVA.: 12,50 €**

**PVP con IVA.: 15,13 €**



### Guantes

Certificación CE EN 388 contra riesgos mecánicos (valores de protección: abrasión 4, corte 1, desgarramiento 3, perforación 4). Normativa EN388

Peso 73 gramos (x2)

Guante para trabajar con cuerdas, en piel de primera calidad. Máxima resistencia al desgaste gracias a la doble capa de piel y doble costura de Kevlar en la palma.

Inserciones de nylon elástico en la parte superior para una flexibilidad óptima.

Suaves inserciones de goma para protección de los dedos.

Muñequera de neopreno con cierre de velcro.

**Ref.: 1879**

**PVP sin IVA.: 27,20 €**

**PVP con IVA.: 32,91 €**



### Casco Skylor Plus

Certificaciones adicionales: deformación lateral (LD), aislamiento eléctrico (440 V a.c.),

muy bajas temperaturas (-20°C), proyecciones de metal en fusión (MM)

Norma EN397+LD+440V a.c. + -20°C + MM

Peso 475 gramos

Casco industrial de ABS de innovador diseño para una mayor facilidad de uso y mayor confort. Pueden incorporarse protectores auditivos y oculares. Relleno almohadillado interno extraíble y lavable. Sistema de ajuste rápido. Disponible en dos versiones diferentes. Con protector de barbilla y sistema de apertura de emergencia, clips para linterna. 4 Colores.

**Ref.: 209**

**PVP sin IVA.: 29,00 €**

**PVP con IVA.: 35,09 €**



### Casco Star

Certificación CE

Peso 460 gramos

El más vendido de la gama. Cubierta de ABS, estructura interna de nylon, sistema de ajuste. Protector de barbilla con sistema de apertura de emergencia. Resistente a la deformación lateral (LD). Disponible en 2 colores, rojo y blanco

**Ref.: 211**

**PVP sin IVA.: 23,00 €**

**PVP con IVA.: 27,83 €**



### Descensor

Certificado con cuerda CAMP TITANIUM 11 mm

Peso 370 gramos

Norma EN341

Descensor y asegurador autoblocante para cuerda simple.

Permite el remonte con función autoblocante ventral. Función antipánico con dos posiciones de bloqueo. Regulación de la

velocidad de descenso hasta 2 m/s.

Peso máximo de trabajo: 150 kg

**Ref.: 1686**

**PVP sin IVA.: 110,74 €**

**PVP con IVA.: 134,00 €**



### Ascensor

Norma EN567

Peso 210 gramos

Ascensor de puño diseñado para progresar en cuerdas fijas.

Empuñadura ergonómica y aislante.

Para cuerdas de 8 a 13 mm de diámetro.

**Ref.: 547 (diestros)**

**Ref.: 54101 (zurdos)**

**PVP sin IVA.: 59,00 €**

**PVP con IVA.: 71,39 €**



### Bloqueador

Peso 95 gramos

Bloqueador para cuerda de escalada.

Para cuerdas de 8 a 13 mm de diámetro.

**Ref.: 1175**

**PVP sin IVA.: 48,85 €**

**PVP con IVA.: 59,11 €**



### Mochila

Peso 950 gramos

Mochila cilíndrica de PVC, ideal para transportar cuerdas.

Hombros acolchadas, cierre con tirador de cordón y

bloqueador.

Dimensiones 22x26x60 cm.

Capacidad: 25 litros.

**Ref.: 1987**

**PVP sin IVA.: 46,20 €**

**PVP con IVA.: 55,90 €**

Trébol Maquinaria y Suministros S.A.

T.: + 34 981 696 453 - F.: + 34 981 694 917

Polígono Industrial de Sigüeiro, C/ Eduardo Pondal 46 [A Coruña]

[www.trbl.es](http://www.trbl.es) - [info@trbl.es](mailto:info@trbl.es)