



EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

- TRÍPODES.
- EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL.
- PLATAFORMAS.

**TRÍPODES CT3**

Pág. 5

**TRÍPODES CT4
(MODELOS CON TORNOS)**

Pág. 5

**TRÍPODES DE ALUMINIO
D/DW y IK2**

Pág. 5

**TRÍPODES NORTH Y
81370**

Pág. 5

**ARNESES**

Pág. 5

**CUERDAS DE SUJECIÓN**

Pág. 5

**ENROLLADORES**

Pág. 5

**LÍNEAS DE VIDA DE
CUERDA VERTICAL**

Pág. 5

**LÍNEAS DE VIDA DE
CABLE VERTICAL**

Pág. 5



LÍNEAS DE VIDA DE CUERDA HORIZONTAL
Pág. 5



LÍNEAS DE VIDA DE ESLINGA
Pág. 5



PLATAFORMAS CARRETILLAS Y PLATAFORMAS GRÚAS
Pág. 5

TRÍPODES CT3



Propiedades.

- Ligereza.
- Estructura de aluminio (a prueba de corrosión).
- Telescópico.
- Transporte facil, particularmente útil cuando se efectuen trabajos bajo tierra y cuando no esta disponible un punto de apoyo superior.
- Las patas de aluminio son ajustables independientemente en tramos de 150 mm.
- Pies articulados en dos posiciones: final con forma de pala para un suelo suave y un lateral plano para suelos duros.
- Cabeza de aluminio fundido de alta resistencia (500-1.000) con multiples puntos ancla que permiten un segundo gancho para una polea u otras aplicaciones.
- Las patas estan sujetas por una cinta de amarre de gran seguridad con una hebilla de cierre automático.
- Ligero y compacto cuando esta replegado 2.30 m (para modelos de 500 y 1.000 kg).

Capacidad (Kg)	Altura (m)	Peso (Kg)
500	3	44
500	4	55
1.000	3	44
2.000	4	100
3.000	4	100

TRÍPODES CT4 (MODELOS CON TORNOS)



Tripode con torno Manibox GR



Con torno TRB

Propiedades.

Estos tripodes ofrecen las mismas características generales que los modelos CT3.

El CT4 tiene también la ventaja de poderse ajustar con una plancha de fijación en un poste doble que provea los medios para ajustar tornos manuales o eléctricos y que además puede elevar cargas de 300 a 800 kg.

Modelo	Código	Capacidad (Kg)	Altura (m)	Tipo de torno	Para acoplar con los modelos	Altura bajo la cabeza (m)	Nº de cables
CT4 500 3	592CT45003	300	60	Electrico	TRB 301 BT	3	1
CT4 500 4	592CT45004		60		S-Ph	4	1
CT4 500 3	592CT45003	500	18	Manual	Manibox	3	1
CT4 500 4	592CT45004		18		GR 500	4	1
CT4 500 3	592CT45003	500	85	Electrico	TRB 501.12	3	1
CT4 500 4	592CT45004		85		S-Ph	4	1
CT4 1000	592CT41000	800	60	Electrico	TRB 803.13 T-Ph	3	1
CT4 1000	592CT41000	1.000	30	Manual	Manibox GR1000	3	1

Respecto al peso de estos modelos, consúltelo con nosotros (depende del torno suministrado, cadena...).

TRÍPODES DE ALUMINIO D/DW



Propiedades.

Los trípodes de aluminio son muy ligeros y fáciles de transportar en cualquier maletero ya que estos trípodes pueden plegarse como un telescopio así que son ideales para cualquier tipo de trabajo.

Las series D van equipadas con ejes de suspensión, regulador de altura y patas con final de punta.

Los trípodes de la serie DW están equipados con cabrestantes recubiertos en zinc con frenos de presión de carga, completados con cables de acero y ganchos rotatorios, regulador de altura y patas con final de punta.

Modelo	Código	CMU (Kg)	Abertura máxima (mm)	Longitud min/max de patas (mm)	Altura (mm)	Peso (Kg)
DW-250	3050001	250	950-1500	1180-1880	940-1580	10
D-503	3050002	530	1430-2390	1760-3000	1450-2630	20
DW-200	3050003	200	950-1500	1180-1880	940-1580	20
D-1000	3050004	1000	1650-2350	1780-3000	1380-2540	27
D-500	3050005	500	1200-1950	1500-2500	1150-2050	17
D-1004	3050006	1000	1790-3070	2250-4000	1860-3440	36
DW-500	3050007	500	1500-2000	2100-2500	1700-2100	35
DW-530	3050009	500	1900-2500	2400-3000	2000-2400	45
DW-1000	3050011	1000	1900-2500	2400-3000	1900-2400	45
DW-1004*	3050013	1000	2200-3000	2850-4000	2400-3400	69

TRÍPODES DE ALUMINIO IK2



Propiedades.

Este trípode de aluminio es una forma ideal de suspensión para trabajar en silos, tanques, fosos. Cuando se combinan con un equipo anti-caídas equipado con un cabrestante, nos permite controlar el descenso de personas o, en una emergencia, un rápido ascenso.

Patas regulables para solventar irregularidades de la superficie.

Rango de capacidad: max. 2 personas.

Altura de elevación máxima: 2,5 m.

Máxima abertura: 2,4 m.

Probada de acuerdo con la normativa EN 795.

Modelo	Código	CMU (Kg)	Altura (mn)	Abertura máxima (mm)
IK2	1790401	250	2500	2400

TRÍPODES NORTH Y 81370

N°81370

- Trípode anticaídas para trabajo en espacios confinados
- Transportable con patas telescópicas ajustables.
- Pies con bordes redondeados anti-deslizamiento
- Cabeza de aluminio fundido alta resistencia
- Pies de duraluminio
- Caja de cartón individual
- Protección interior con papel burbuja y hoja de instrucciones

NORTH

- Trípode transportable con patas telescópicas ajustables.
- Gran estabilidad y fácil almacenamiento
- Seis pasadores, tres para regular la altura de las patas del trípode y tres para sujetarlas al cabezal.
- Hebillas para suspender el cable de rescate
- Bases con plataforma antideslizante
- Aleación de aluminio ligero
- Cabezal de aluminio fundido
- Polea incorporada en la parte superior
- Pins de bloqueo
- Cadena para interconectar las patas
- Cajas de cartón individual. Incorpora manual de instrucciones



Código	Modelo	Fuerza de arranque (Kn)	CMU (kg)	Altura de trabajo (m)		Normas CE	peso (kg)
				patas estiradas (cm)	pies escondidos (cm)		
13581370	81370	22	500	228	130	EN 795:1996 clase B	14.3

Código	Modelo	Diametro del arco (m)	Fuerza de ruptura máx. (kN)	CMU (kg)	Incremento de altura (mm)	Altura (m)	Longitud de almacenamiento (m)	Normas CE	peso (kg)
135NORTH	NORTH	1.4	22	150	70	2.1	1.4	EN 795 clase B	13

ARNESES



ANCARES

Arnés anti-caída básico en cintas de poliamida amarilla de alta visibilidad.

Norma: EN 361

Peso: 800 gr.

Código: 135ANCARES.



TIBET

Arnés con anilla de enganche dorsal para colocación de elemento de amortiguación

Norma: EN 361

Peso: 950 gr.

Código: 135TIBET.



CAUREL

Arnés con cintas elásticas, gran confort y cinturón faja

Norma: EN 358 / EN 361

Peso: 710gr

Código: 135CAUREL



IZTAC

Arnés diseñado ergonómicamente para la comodidad de la mujer

Un punto de anclaje dorsal.

Norma: EN 361

Peso: 1050 gr.

Código: 135IZTAC.

CUERDAS DE SUJECIÓN



80108

Elemento de fijación en posición de trabajo o de amarre a una línea de vida.

Compuesto de 1 cuerda, 1 Mosquetón 80112, 1 mosquetón 80113.

Diámetro cuerda: 10,5 mm.

Largo máximo: 1,70 m.

Norma: EN354 como elemento de amarre.

EN362 (mosquetones)

Peso: 1050gr

Código: 13580108



80215

Compuesto de: Dos mosquetones referencia 80111, Cuerda de poliamida con guardacabos lazo rígido.

Absorbedor de 39 cm de largo.

Diámetro cuerda: 13 mm.

Largo máximo: 1,96 m.

Norma: EN355. EN362(Mosquetón).

Peso: 850gr

Código: 13580215

ENROLLADORES



Ref. 80406

Enrollador de cable de acero cincado de 4mm terminado en un loop que conecta con un mosquetón. Amplia asa en la parte superior para anclaje o transporte, forrada con pieza plástica para mayor comodidad en transporte. El cable se enrolla y desenrolla automáticamente.

Código	Modelo	Longitud cuerda (m)	Peso (kg)	Normas CE
13580406	80406	6	5.45	EN 360
13580410	80410	10	6.05	EN 360
13580415	80415	12	6.20	EN 360
13580420	80420	15	11.05	EN 360
13580428	80428	28	11.30	EN 360



Ref. 80410M

Línea de vida retráctil de cable de acero
Cable de acero de 4mm trenzado acabado en lazo y conectado a mosquetón de apertura rápida.
El mosquetón es de cabeza rotatoria "anilla loca" con lo que se evita que el cable gire si gira el operario.
Carcasa esférica de 21cm de diámetro
Caja de cartón con hoja de instrucciones y mantenimiento

Código	Modelo	Longitud cuerda (m)	Peso (kg)	Normas CE
13580410M	80410M	10	4.6	EN 360
13580415M	80415M	15	6.5	EN 360
13580420M	80420M	20	8.4	EN 360



Ref. 80230

80230

Enrollador retráctil de cinta con autobloqueo.
Sistema automático de tensión y retroceso hacia el elemento de amarre.

Norma: EN 360:2002

Peso: 1200 gramos

Dimensiones de la cinta: 2.25m de longitud y 5 cm de anchura

Código: 13580230



Ref. 80335

Retráctil de cinta

Muy ligero al ser la carcasa de plástico endurecido
Asa giratoria para evitar que el enrollador se mueva con los movimientos del operario. El mosquetón de conexión al arnés también es giratorio, y tiene indicador de caída

Norma: EN 360

Peso: 1,5kg

Anchura de la cinta: 1,7cm

Longitud de la cinta: 6cm

Dimensiones de la cinta: 160 x 70 x 230 mm

Código: 13580335

LÍNEAS DE VIDA DE CUERDA VERTICAL



Cuerda de poliamida en longitudes de 10, 20, 30 mts. Guardacabos a los dos extremos, uno con mosquetón y otro libre para posible conexión de lastre.

Absorbedor de energía de 30cm de longitud, con guardacabos a los dos extremos, uno conectado al altochut y otro conectado al mosquetón de enganche al arnés.

Los mosquetones , referencia 80111, son de acero, con apertura mediante ligete de bloqueo, de 20mm.

Código	Modelo	Longitud cuerda (m)	Diámetro cuerda (mm)	Normas CE
13580231	80231	10	12	EN 353-2
13580232	80232	20	12	EN 353-2
13580233	80233	30	12	EN 353-2

LÍNEAS DE VIDA DE CABLE VERTICAL



Línea de vida de cable de acero compuesta por: Cable de acero de 8mm de diámetro, Disponibles otras longitudes, dos mosquetones 80112, de estructura de acero y 20mm de apertura, para el enganche a ambos lados del cable, un altochut para cables de acero Ref 20249 de carga de rotura de 30kn. Una guía para el cable (solo si el cable excede de 10 metros), dos grilletes con tornillo para fijar al punto de anclaje, un tensionador para cable.

Referencia: 80281
Longitud: 10 mts.
Código: 13580281

Referencia: 80282
Longitud: 20 mts.
Código: 13580282

LÍNEAS DE VIDA DE CUERDA HORIZONTAL



Línea de vida horizontal de cuerda de 16mm de diámetro, 2 mosquetones referencia 80112 de estructura de acero y apertura de rosca de 20mm conectados a los guardacabos de los extremos de la cuerda.

Guardacabos reforzados en el interior con pieza dura para evitar desgastes.

Código	Modelo	Soporte mínimo puntos de anclaje (Kn)	Peso (kg)	Material	Longitud cuerda (m)	Diámetro cuerda (mm)	Normas CE
13580261	80261	15	4.05	Poliamida trenzada	10	16	EN 795
13580262	80262	15	6.40	Poliamida trenzada	20	16	EN 795

LÍNEAS DE VIDA DE ESLINGA



Línea de vida de cinta que permite el uso de tres operarios al mismo tiempo. Lazos reforzados para dificultar el desgaste.

Anchura cinta: 3,5cm
Anchura cinta de conexión: 5 cm
Longitud línea de vida: 19 metros
Longitud cinta de conexión: 0.70 metros
Longitud total: 20 metros
Norma: N795 Clase B
Peso: 3.7 kg.
Código: 13580CINTA

PLATAFORMAS CARRETILLAS Y PLATAFORMAS GRÚAS

Modelo MB-D



El acceso a las plataformas de seguridad refuerza la seguridad para reparaciones o trabajo de mantenimiento.

- Nº de personas permitidas: 2
- Encajes para patas con mecanismo de seguridad para evitar deslizamientos.
- Con depósito de herramientas galvanizado.

Acabado

RAL 2000	RAL 5012	Galvanizado en caliente
----------	----------	-------------------------

Modelo MB-D/L



Modelos disponibles

Modelo MB-D

- Aprobado por la normativa alemana "TÜV", de acuerdo con el UVV (Regulación alemana contra accidentes)
- Agarrado a lo largo por una carretilla.

Modelo MB-F

- Aprobado por la normativa alemana "TÜV", de acuerdo con el UVV (Regulación alemana contra accidentes)
- Construcción plegable
- Solo un par de movimientos y la plataforma ya esta lista para utilizarse.
- Agarrado a lo largo por una carretilla.



Modelo MB-D/L

- Aprobado por la normativa alemana "TÜV", de acuerdo con el UVV (Regulación alemana contra accidentes)
- Agarrado a lo ancho por una carretilla.

Modelo MB-K-IV

- Aprobado por la normativa alemana "TÜV", de acuerdo con el UVV (Regulación alemana contra accidentes)
- De acuerdo con DIN EN 14502-1
- CMU: 300 kg
- Estribos, 135 mm de flexibilidad.
- Con techo galvanizado.
- El estándar incluye una cadena de 4 ramales.
- Agarrado por grua

Modelo MB-B

- Con pestillo de puerta automático.
- Agarrado a lo largo por una carretilla.

Modelo MB-B/L

- Con pestillo de puerta automático.
- Agarrado a lo ancho por una carretilla.

Modelo MB-B



Modelo MB-K-IV



Accesorio

- 2 pivotes + 2 ruedas fijas de poliamida Ø 180 mm, una rueda giratoria con freno - altura de la construcción 220 mm (no el modelo MB-K-IV)



Modelo	Dimensiones en mm (l x w x h)	área del suelo (mm)	Peso total permitido (kg)	Peso pintado (kg)	Dimensiones para patas de toro		
					A	B	C
574001MBD	1115 x 1200 x 1890	800 x 1200	300	120	600	200	80
574001MBDL	1290 x 800 x 1890	1200 x 800	300	120	160	200	80
574001MBB	1115 x 1200 x 1890	800 x 1200	300	120	600	200	80
574001MBBL	1290 x 800 x 1890	1200 x 800	300	120	160	200	80
574001MBF	1090 x 1200 x 1890	1000 x 1200	300	120	600	200	80
574001MBK	800 x 1200 x 2300	800 x 1200	470	170	-	-	-



PLATAFORMAS CARRETILLAS Y PLATAFORMAS GRÚAS

Plataforma para carretilla, útil para realizar reparaciones y trabajos de mantenimiento en zonas situadas a cierta altura. Construida en acero perfilado con plataforma de trabajo antideslizante y barandilla de protección.

Tenemos modelos con ruedas, con entrada de uñas lateral, para apiladores, para apilador y entrada de uñas lateral.

- 4030: sin ruedas.
- 4031: con ruedas Ø 125 de goma.
- 4030-L: Sin ruedas, entrada uñas lateral 800
- 4030-A: Para apilador.
- 4030-AL: Para apilador.



Modelo 4030



Modelo 4030-L con entrada de uña lateral



Modelo 4030-A para apilador



Modelo 4031 con ruedas

Código	CMU (kg)	Dimensiones (mm)	Elevación base (mm)	Peso (kg)
4030	300	1200 x 800 x 2100	3000	95
4031	300	1200 x 800 x 2340	3000	105
4030-L	300	1200 x 800 x 2100	3000	90
4030-A	300	1200 x 800 x 2250	3000	110
4030-AL	300	1200 x 800 x 2250	3000	300

Plataforma subpersonas. Provisto de estabilizadores y frenos en el suelo para mejorar la estabilidad de la máquina. Marcado CE.

Código	CMU (kg)	Dimensiones (mm)	Elevación base (mm)	Peso (kg)
4035	200	1455 x 740 x 2150	3500	320
4040	136	1420 x 840 x 2040	8000	410



Modelo 4030-AL para apilador

Modelo 4035



Modelo 4040 Opcional a batería.