

CAMAC[®] MOM[®]

2021



CATÁLOGO CATALOGUE

ELEVADORES A CABLE
WIRE HOISTS





ELEVADORES A CABLE / WIRE HOISTS

ELEVADORES MINOR MINOR WIRE HOISTS

MINOR P-200	3
MINOR PF-200	3
MINOR P-300	4
MINOR P-150	4
MINOR 2003	5
MINOR MILLENNIUM	5
MINOR MILLENNIUM PLUMA	6
MINOR MILLENNIUM PÓRTICO	6
MINOR MILLENNIUM DUPLO	7
MINOR MILLENNIUM BASE	7
MINOR M-100	8
MINOR M-150	8
MINOR MILLENNIUM POLIPASTO	9
ACCESORIOS MINOR / MINOR ACCESSORIES	9
MINOR ELEVADOR ESCALERA DRIVER 100 / MINOR LADDER HOIST DRIVER 100	10
MINOR ELEVADOR ESCALERA 150 / MINOR LADDER HOIST 150	11
MINOR ELEVADOR ESCALERA 200 / MINOR LADDER HOIST 200	12

CAMAC[®]

INICIOS BEGINNINGS

En sus orígenes, CAMAC se concentró en la producción de pequeña maquinaria como los elevadores de cable y las hormigoneras, pero impulsados por las necesidades del mercado y la demanda de nuestros clientes, amplió la gama de productos con la introducción de los Sistemas de Elevación a piñón/cremallera que hoy en día son un referente dentro del sector.

Originally, CAMAC was concentrated on the production of small machinery, such as wire hoists and concrete mixers, but driven by market needs and client demand, expanded their range of products by introducing pinion/rack Elevation Systems, currently a leading product in the industry.

MISIÓN MISSION

En la actualidad, CAMAC es una empresa moderna y dinámica que fabrica y comercializa equipamiento para el sector de la construcción y que sirve a miles clientes en todo el mundo. Una empresa con experiencia contrastada en maquinaria auxiliar y sistemas de elevación a piñón/cremallera que se centra, cada vez más, en garantizar un alto nivel de calidad y servicio.

Presently, CAMAC is a modern, dynamic company that manufactures and markets equipment oriented toward the construction industry, serving thousands of clients world-wide. A company of contrasted experience with auxiliary machinery and pinion/rack elevation systems that continually focuses on guaranteeing a high level of quality and service.

FÓRMULA CAMAC: INNOVACIÓN + CALIDAD + SERVICIO CAMAC FORMULE: INNOVATION + QUALITY + SERVICE

Desde hace años CAMAC viene sumando la innovación a la calidad para conseguir que sus equipos faciliten cada vez más el trabajo a las personas y contribuyan a la seguridad laboral del sector de la construcción. Si a esto se le suma un servicio personalizado, dinámico y eficiente se obtiene la fórmula que ha llevado CAMAC a ser lo que es actualmente dentro del sector de la construcción.

For years, CAMAC has been adding innovation to quality in order to provide tools that make people work easier and that contribute to workplace safety in the construction industry. If you add personalized, dynamic, efficient service to this combination, you get the formula that has enabled CAMAC to be what it is today within the construction industry.

FUTURO FUTURE

Para CAMAC el futuro es un desafío que se debe afrontar con optimismo y aplicando las directrices que hasta ahora han sido la clave de su éxito. La creciente inversión en I+D prevista para los próximos años es una clara apuesta en el desarrollo de la empresa y consecuentemente del sector de la construcción.

For CAMAC, the future is a challenge to be faced with optimism, applying the same guidelines that up until now have been the key to success. The growing investment in I+D foreseen in future years is a clear wager in favor of the company's development, and consequently, of the construction industry.



ELEVADORES A CABLE WIRE HOISTS

MINOR P-200



- Ligero y fiable. Perfecto complemento para trabajar en un andamio tubular.

- Light and trust-worthy. Perfect accessory to work in tubular scaffolding.



Soporte
Support

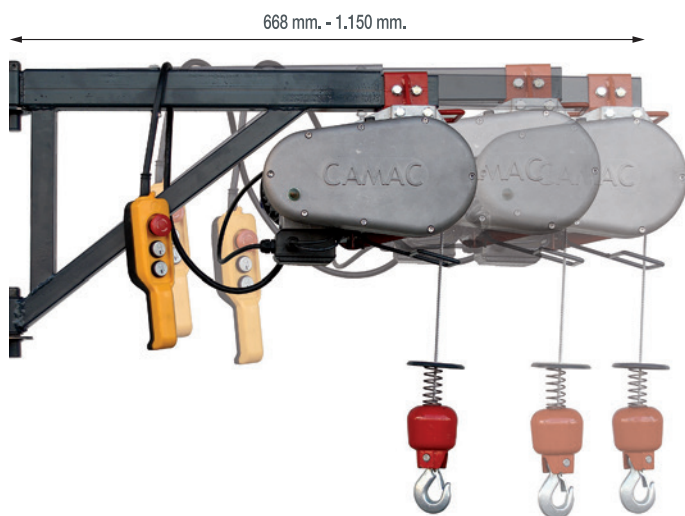


Final carrera superior
Top limit switch



Gancho de seguridad
Security hook

MINOR PF-200



- Con el cárter de aluminio bañado en aceite, más silencioso y el eje del carrete en posición paralela al andamio, el PF-200 ofrece las mejores prestaciones para un trabajo duro y continuado en la construcción.
- El doble final de carrera evita poder enrollar el cable en sentido inverso.

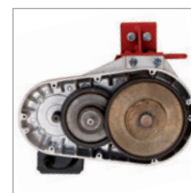
- With the aluminium gearbox in oil bath, more quiet, and the shaft in a parallel position to the scaffolding, the PF-200 offers the best service for hard, continuous construction work.
- The double limit switch prevents the cable from coiling in the opposite direction.



Soporte telescópico
Telescopic support



Final carrera superior e inferior / Top and bottom limit switch

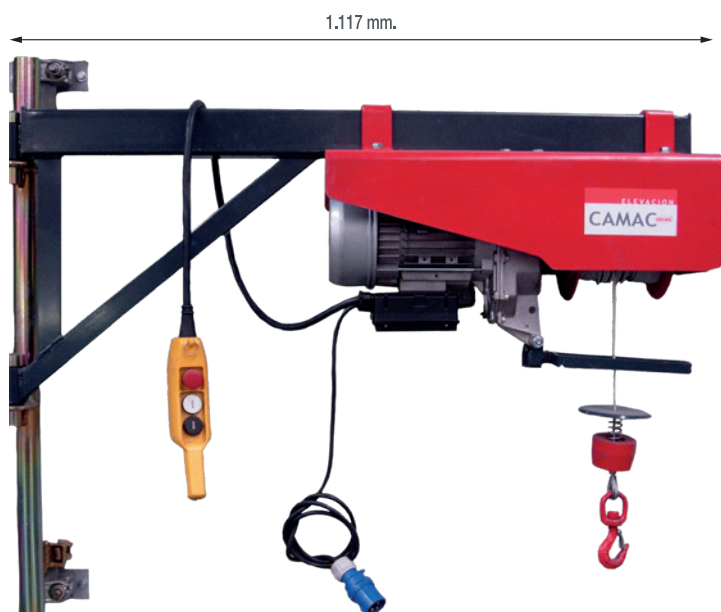


Reductor
Reducer

CARACTERÍSTICAS		SPECIFICATIONS		P-200	PF-200	P-200	PF-200
Capacidad de elevación	Lifting capacity	Kg.		200	200		
Velocidad elevación	Lifting speed	m/min.		20	20		
Longitud del cable	Cable length	m.		30	30		
Diámetro del cable	Cable diameter	mm.		5	5		
Carga de rotura del cable	Cable rupture load	Kg.		1.980	1.980		
Potencia motor	Motor power rating	C.V./HP.		0,85	1,1		
Tensión motor monofásico	Single-phase motor voltage	V.		220	220		
Tensión maniobra	Handling voltage	V.		220	220		
Radio giro	Rotation radius	mm.		845	720/1.100		
Angulo de giro	Rotation angle	°		200	200		
Peso	Weight	Kg.		26	38		
Medidas: Ancho	Dimensions: Width	mm.		190	366		
Largo	Length	mm.		530	376		
Alto	Height	mm.		230	355		
Volúmen	Volume	m³.		0,0023	0,048		



MINOR P-300

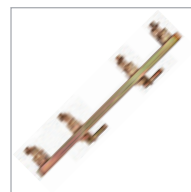


- Ligero y fiable. Perfecto complemento para trabajar en un andamio tubular.

- *Light and trust-worthy. Perfect accessory to work in tubular scaffolding.*



Soporte
Support



Ménsula
Bracket



Final carrera superior
Top limit switch

MINOR P-150



- Su ligereza y fiabilidad lo hacen ideal para elevar cargas ligeras durante toda la jornada laboral.

- *Its lightness and trustworthiness make it ideal for hoisting light loads throughout the work day.*



Soporte
Support



Gancho de seguridad
Security hook



Final carrera superior
Top limit switch

CARACTERÍSTICAS		SPECIFICATIONS		P-300	P-150	P-300	P-150
Capacidad de elevación	Lifting capacity	Kg.		300	150		
Velocidad elevación	Lifting speed	m/min.		21	16		
Longitud del cable	Cable length	m.		30	30		
Diámetro del cable	Cable diameter	mm.		5	4		
Carga de rotura del cable	Cable rupture load	Kg.		1.980	900	300 Kg.	150 Kg.
Potencia motor	Motor power rating	C.V./HP.		1,5	0,75		
Tensión motor monofásico	Single-phase motor voltage	V.		220	220		
Tensión maniobra	Handling voltage	V.		220	220		
Radio giro	Rotation radius	mm.		1.117	845		
Angulo de giro	Rotation angle	°		240	200		
Peso	Weight	Kg.		43	25		
Medidas: Ancho	Dimensions: Width	mm.		236	160		
Largo	Length	mm.		650	520		
Alto	Height	mm.		365	220		
Volúmen	Volume	m³.		0,056	0,02		



ELEVADORES A CABLE WIRE HOISTS

MINOR 2003



- Robusto, versátil y de fácil instalación, solución perfecta a las necesidades de elevación en la construcción.

- Robust, versatile and easy to install. The perfect solution for construction hoisting needs.



Gancho de seguridad
Security hook



Final carrera superior
Top limit switch

MINOR MILLENNIUM



- Brazo extensible, botonera a 48 V. (extraíble) y chasis tubular anticaídas. Excelentes prestaciones para trabajar en la construcción.

- Extendable arm, 48 V. button panel (extractable) and tubular anti-fall chassis. Excellent construction work performance.



Final carrera superior
Top limit switch



Botonera con 15 ó 30 m. de cable opcional /
Optional hand control with 15 or 30 m. of cable

CARACTERÍSTICAS		SPECIFICATIONS		2003	MILLENNIUM	2003	MILLENNIUM
Capacidad de elevación	Lifting capacity	Kg.		300	325/300		
Velocidad elevación	Lifting speed	m/min.		24	24		
Longitud del cable	Cable length	m.		30/40	30/40		
Diámetro del cable	Cable diameter	mm.		5	5		
Carga de rotura del cable	Cable rupture load	Kg.		1.980	1.980	300 Kg.	325/300 Kg.
Potencia motor	Motor power rating	C.V./HP.		1,5	2		
Tensión motor monofásico	Single-phase motor voltage	V.		220	220		
Tensión maniobra	Handling voltage	V.		220	48		
Radio giro	Rotation radius	mm.		1.160	950/1.160		
Angulo de giro	Rotation angle	°		200	200		
Peso	Weight	Kg.		60	60		
Medidas: Ancho	Dimensions: Width	mm.		390	400		
Largo	Length	mm.		1.210	1.060		
Alto	Height	mm.		620	640		
Volúmen	Volume	m³.		0,27	0,27		



MINOR MILLENNIUM PLUMA



- El elevador de más rápida y fácil instalación que puede trabajar desde cualquier punto de la obra.
- Su cabezal giratorio de 360° es una magnífica solución para cargar y descargar materiales.
- Limitador de carga opcional.

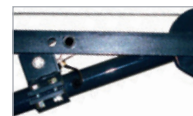
- The quickest and easiest hoist to install, with the ability to work from any of the project's locations.
- Its 360° rotating head is a great solution to load and unload materials.
- Overload device as a optional.



Final carrera superior
Top limit switch



Gancho de seguridad
Security hook

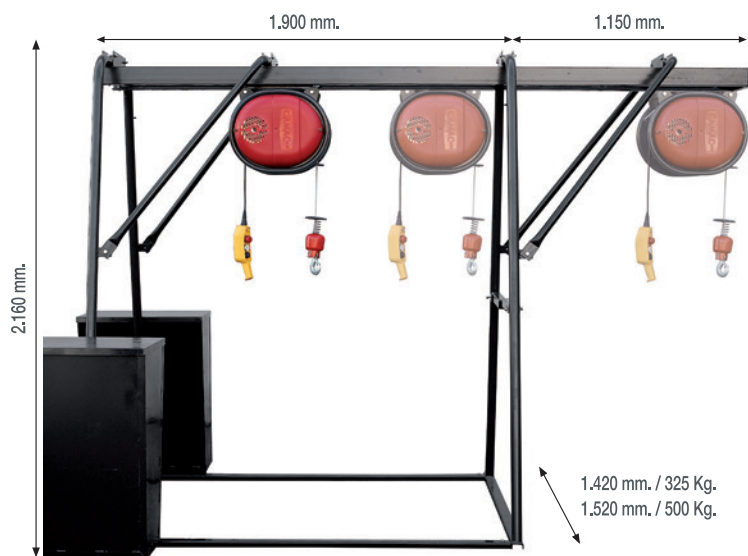


Limitador de carga
Overload device



Botonera con 15 ó 30 m. de cable opcional /
Optional hand control with
15 or 30 m. of cable

MINOR MILLENNIUM PÓRTICO



- Gran solución para elevar materiales desde la cubierta superior de una construcción a cualquier piso de la misma.
- La botonera a 48 V. permite el cable de mando hasta 30 metros de longitud.

- Great solution for hoisting materials from the top roof of a construction project to any of the building's floors.
- The 48 V. button panel's control cable has up to 30 metres of length.



Final carrera superior
Top limit switch



Gancho de seguridad
Security hook



Sistema anclaje suelo
Floor anchorage system



Botonera con 15 ó 30 m. de cable opcional /
Optional hand control with
15 or 30 m. of cable

CARACTERÍSTICAS		SPECIFICATIONS	M. PLUMA			M. PÓRTICO			M. PLUMA			M. PÓRTICO		
			325	400	500	325	500	1.000	325	400	500	325	500	1.000
Capacidad de elevación	Lifting capacity	Kg.	325	400	500	325	500	1.000						
Velocidad elevación	Lifting speed	m/min.	22	18	22	22	22	11						
Longitud del cable	Cable length	m.	30 / 60 / 100			30 / 60 / 100								
Diámetro del cable	Cable diameter	mm.	5	6	6	5	6	6						
Carga de rotura del cable	Cable rupture load	Kg.	1.980	2.686	2.686	1.980	2.686	2.686						
Potencia motor	Motor power rating	C.V./HP.	2,2	2,2	3,5	2,2	3,5	3,5						
Tensión motor monofásico	Single-phase motor voltage	V.	220	220	380 T	220	380 T	380 T						
Tensión maniobra	Handling voltage	V.	48	48	48	48	48	48						
Radio giro	Rotation radius	mm.	1.150 / 1.700 / 2.000			1.150 / 1.700								
Angulo de giro	Rotation angle	°	360	360	360	-	-	-						
Peso	Weight	Kg.	120	120	130	63	65	76						
Medidas: Ancho	Dimensions: Width	mm.	630	630	630	450	450	450						
Largo	Length	mm.	2.000	2.000	2.000	470	470	470						
Alto	Height	mm.	600	600	600	480	480	480						
Volúmen	Volume	m³.	0,75	0,75	0,75	0,10	0,10	0,10						



ELEVADORES A CABLE WIRE HOISTS

MINOR MILLENNIUM DUPLO



Doble velocidad
Double speed

- Nuevo reenvío con 5 posiciones de bloqueo horizontal. Fácil extracción de poleas para facilitar la colocación del cable de altura.
- Especialmente diseñado para facilitar y agilizar el montaje del andamio tubular.
- Dispone de 2 velocidades y un gancho especial para elevar elementos de andamio.
- Final de carrera integrado en el motor para evitar los enganches de la mercancía.
- New upper guided pulley arm with 5 horizontal blocking positions. Quick pulley extraction system to enable an easy placing of the rope.
- Specially designed to facilitate and speed up tubular scaffolding assembly.
- Has 2 speeds and a special hook to lift scaffolding components.
- Top limit switch integrated into the motor to avoid hanging up on materials.



Final carrera superior e inferior / Top and bottom limit switch



Gancho especial para andamio / Special scaffolding hook



Reenvío con 5 posiciones horizontales / Pulley arm with 5 horizontal blocking positions

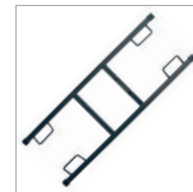
MINOR MILLENNIUM BASE



- El elevador se instala en la base del edificio o andamio y requiere de un reenvío superior.
- También puede realizar trabajos de tracción haciendo que el cable trabaje paralelo al suelo.
- The hoist is installed at the base of the building or scaffold and requires an upper guide pulley.
- Traction jobs can also be done by making the cable work parallel to the ground.



Reenvío superior
Upper guide pulley



Base del elevador
Hoist base



Botonera con 15 ó 30 m. de cable opcional / Optional hand control with 15 or 30 m. of cable

CARACTERÍSTICAS		SPECIFICATIONS		M. DUPLO	M. BASE			M. DUPLO	M. BASE		
					325	500			325	500	
Capacidad de elevación		Lifting capacity	Kg.	80	325	500					
Velocidad elevación		Lifting speed	m/min.	20/40	22	22					
Longitud del cable		Cable length	m.	70	30 / 60 / 100						
Diámetro del cable		Cable diameter	mm.	4	5	6					
Carga de rotura del cable		Cable rupture load	Kg.	956	1.980	2.686					
Potencia motor		Motor power rating	C.V./HP.	0,37/0,75	2,2	3,5					
Tensión motor monofásico		Single-phase motor voltage	V.	220	220	380 T					
Tensión maniobra		Handling voltage	V.	48	48	48					
Longitud cable botonera		Length of control cable	m.	3	-	-					
Peso		Weight	Kg.	50	66	68					
Medidas: Ancho		Dimensions: Width	mm.	494	530	530					
Largo		Length	mm.	610	1.500	1.500					
Alto		Height	mm.	354	410	410					
Volúmen		Volume	m³.	0,1	0,09	0,09					



MINOR M-100 BRICO / DIY



■ **BRICOLAJE**

Diseñado para pequeños trabajos esporádicos, ofrece las prestaciones ideales para el trabajo en casa.

■ **DO IT YOURSELF**

Designed for small, sporadic jobs, ideal for at-home work.



Final carrera superior
Top limit switch



Gancho de seguridad
Security hook



Reenvío superior
Upper guide pulley

MINOR M-150 BRICO / DIY



■ Final de carrera superior e inferior integrados en el motor.

■ Su ligereza y fiabilidad lo hacen ideal para elevar cargas ligeras durante toda la jornada laboral.

■ Top and bottom limit switch integrated in the motor.

■ Its lightness and trustworthiness make it ideal for hoisting light loads throughout the work day.



Soporte
Support



Gancho de seguridad
Security hook



Final carrera superior
Top limit switch

CARACTERÍSTICAS		SPECIFICATIONS		M-100 Normal / Reenvío	M-150	M-100	M-150
Capacidad de elevación	Lifting capacity	Kg.		100/200	150		
Velocidad elevación	Lifting speed	m/min.		16/8	13		
Longitud del cable	Cable length	m.		12/6	25		
Diámetro del cable	Cable diameter	mm.		3	3		
Carga de rotura del cable	Cable rupture load	Kg.		650	650		
Potencia motor	Motor power rating	C.V./HP.		0,5	0,75		
Tensión motor monofásico	Single-phase motor voltage	V.		220	220		
Tensión maniobra	Handling voltage	V.		220	220		
Radio giro	Rotation radius	mm.		845	845		
Angulo de giro	Rotation angle	°		200	200		
Longitud cable botonera	Length of control cable	m.		-	-		
Peso	Weight	Kg.		10	16		
Medidas: Ancho	Dimensions: Width	mm.		210	140		
Largo	Length	mm.		445	400		
Alto	Height	mm.		170	280		
Volúmen	Volume	m³.		0,02	0,02		



ELEVADORES A CABLE WIRE HOISTS

MINOR MILLENNIUM POLIPASTO



■ Elevador compacto y robusto, con chasis anticaída que puede ser instalado en cualquier viga.

■ Compact, robust hoist with an anti-fall chassis that can be installed on any beam.



Final carrera superior
Top limit switch

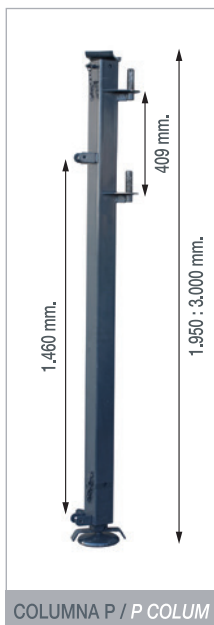


Fijación transversal
Transversal fixation

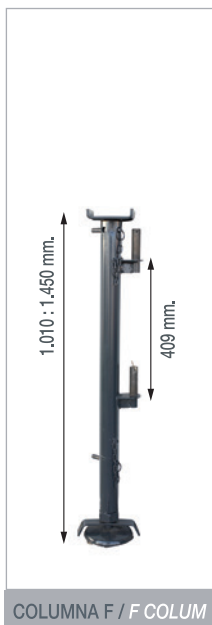


Botonera con 15 ó 30 m. de cable opcional /
Optional hand control with
15 or 30 m. of cable

ACCESORIOS MINOR / MINOR ACCESSORIES



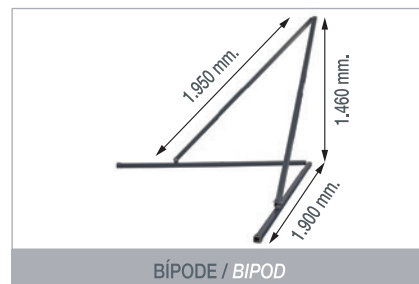
COLUMNA P / P COLUMN



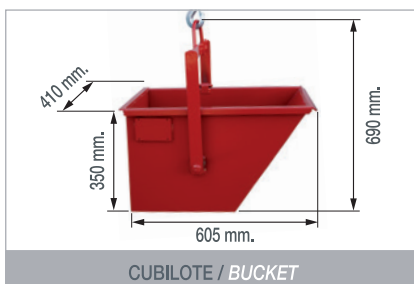
COLUMNA F / F COLUMN



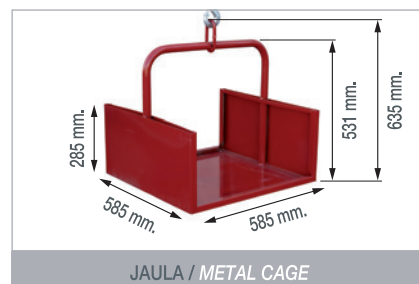
BRIDAS ANDAMIO / SCAFFOLD CLAMPS



BÍPODE / BIPOD



CUBILOTE / BUCKET



JAULA / METAL CAGE

CARACTERÍSTICAS

SPECIFICATIONS

| POLIPASTO 325 | POLIPASTO 500

POLIPASTO 325 | POLIPASTO 500

Capacidad de elevación
Velocidad elevación
Longitud del cable
Diámetro del cable
Carga de rotura del cable
Potencia motor
Tensión motor
Tensión maniobra
Peso
Medidas: Ancho
Largo
Alto
Volumen

Lifting capacity
Lifting speed
Cable length
Cable diameter
Cable rupture load
Motor power rating
Motor voltage
Handling voltage
Weight
Dimensions: Width
Length
Height
Volume

	POLIPASTO 325	POLIPASTO 500
Kg.	325	500/1.000
m/min.	22	22
m.	30/60/100	30/60/100
mm.	5	6
Kg.	1.980	2.686
C.V./HP.	2,2	3,5
V.	220	380 T.
V.	48	48
Kg.	63	65
mm.	450	450
mm.	470	470
mm.	480	480
m³.	0,10	0,10



325 Kg.



2,2
C.V./HP.



500 Kg.



3,5
C.V./HP.



MINOR ELEVADOR DE ESCALERA DRIVER 100 / MINOR LADDER HOIST DRIVER 100

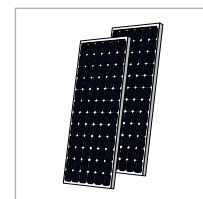


- Elevador ligero y de rápida instalación, especialmente diseñado para la elevación de cargas o placas solares a tejados, casas unifamiliares y obras de rehabilitación.
- Opera mediante un destornillador a batería, sin necesitar conexión eléctrica.

- *Light and fast assembly hoist, designed for lifting loads or solar panels onto the roofs, low buildings or refurbishing works.*
- *It works by a battery screwdriver, with no need of any electrical source.*



Requiere solamente un destornillador como fuerza motor
Only a screwdriver is required as a motor power



Diseñado para la elevación de placas solares a tejados
Designed for lifting solar panels on to the roofs



1625 mm
→ ←

SPECIFICATIONS

CARACTÉRISTIQUES

| DRIVER 100 / DRIVER 100

DRIVER 100 / DRIVER 100

Capacidad de elevación
Velocidad elevación
Longitud del cable
Diámetro del cable
Carga de rotura del cable
Longitud máx. posición inclinada
Plataforma desmontable
Tramo de aluminio de 0,5
Tramo de aluminio de 1 m
Tramo de aluminio de 1,5 m

Lifting capacity
Lifting speed*
Cable length
Cable diameter
Cable rupture load
Inclined position max. length
Detachable platform
Aluminum section 0,5 m
Aluminum section 1 m
Aluminum section 1,5 m

Kg
m/min
m
mm
Kg
m
Kg
Kg
Kg
Kg

100 Kg
*7
13
4
900
12,5
20
3
5
8

* Destornillador con velocidad mínima de rotación de 1400 rpm

* Screwdriver with a min. rotational speed of 1400 rpm



1400 RPM



MINOR ELEVADOR DE ESCALERA 150 / MINOR LADDER HOIST 150



- Elevador ligero y de rápida instalación, especialmente diseñado para la elevación de cargas o placas solares a tejados, casas unifamiliares y obras de rehabilitación.
- Puede trabajar en posición vertical o inclinada.

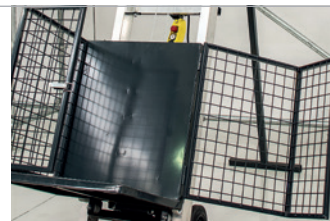
- Light and fast assembly hoist, designed for lifting loads or solar panels onto the roofs, low buildings or refurbishing works.
- It can work in vertical or inclined position.



TRAMO FINAL
FINAL SECTION



JAULA ESTÁNDAR / STANDARD CAGE
500 x 600 x 700 mm



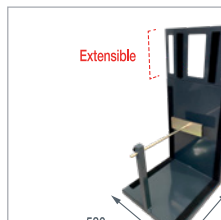
TRAMO ARTICULADO
ARTICULATED SECTION



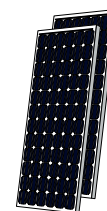
CONTENEDOR AUTOMÁTICO / AUTOMATIC CONTAINER
70 L



FIJACIÓN ANDAMIO
SCAFFOLDING CLAMP



PLATAFORMA PLACAS SOLARES
SOLAR PANEL PLATFORM



CARACTERÍSTICAS

SPECIFICATIONS

ESCALERA 150 / LADDER

ESCALERA 150 / LADDER

Capacidad de elevación
Velocidad elevación
Potencia motor
Tensión motor monofásico
Tensión maniobra
Longitud del cable
Diámetro del cable
Carga de rotura del cable
Longitud máxima en vertical
Longitud máxima posición inclinada
Peso del grupo motriz
Tramo de aluminio de 0,5 m
Tramo de aluminio de 1 m
Tramo de aluminio de 2 m

Lifting capacity
Lifting speed
Motor power rating
Single-phase motor voltage
Handling voltage
Cable length
Cable diameter
Cable rupture load
Vertical maximum length
Inclined position max. length
Driving group weight
Aluminum section 0,5 m
Aluminum section 1 m
Aluminum section 2 m

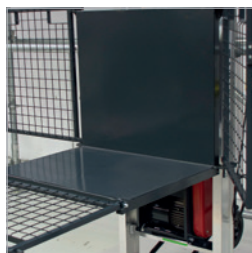
Kg
m/min
CV/HP
V
V
m
mm
Kg
m
m
Kg
Kg
Kg
Kg

150
20
1,1
220
48
60
5
1980
30
15,5
53
4
6
12

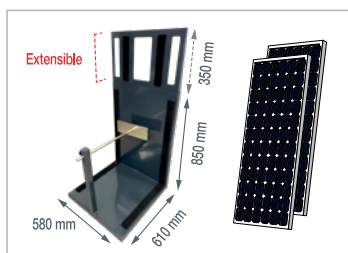




MINOR ELEVADOR DE ESCALERA 200 / MINOR LADDER HOIST 200



JAULA ESTÁNDAR / STANDARD CAGE
643 X 800 x 725 mm



PLATAFORMA PLACAS SOLARES
SOLAR PANEL PLATFORM

- Las características de facilidad y rapidez en el montaje clasifican al elevador escalera como elemento ideal y ligero para trabajos de reformas, pequeñas obras y mantenimiento.
 - Puede situarse en posición vertical o inclinada adaptándose a las necesidades de cada trabajo.
 - El nuevo accesorio jaula especial para elevar placas junto con el contenedor automático para líquidos y cementos proporcionan una versatilidad completa.
- With its easy and fast assembly system, this ladder hoist becomes a light and suitable machine for refurbishments, small construction work and maintenance.
 - It can work in either a vertical or an inclined position in order to adapt to the needs of every work.
 - In addition to the traditional cage, it can fit a special cage for plates, that along with its automatic container for liquids and concrete, work to provide higher versatility at construction sites.



FIJACIÓN ANDAMIO
SCAFFOLDING CLAMP



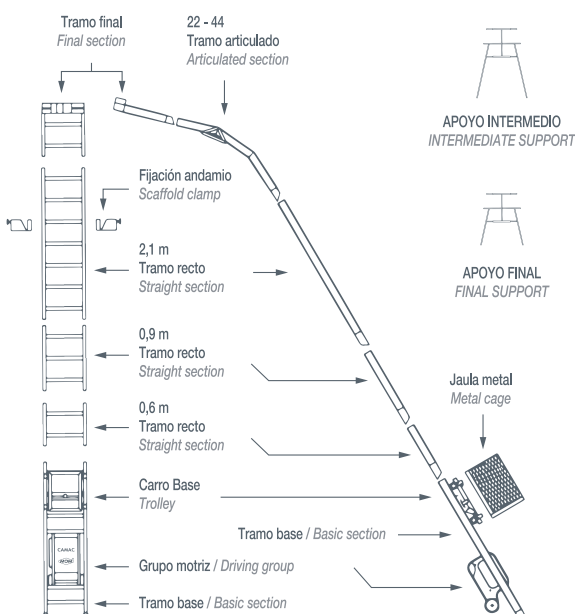
CONTENEDOR AUTOMÁTICO / AUTOMATIC CONTAINER
70 L



TRAMO ARTICULADO
ARTICULATED SECTION



JAULA ESPECIAL / SPECIAL CAGE
480 x 1200 x 1100 mm



MONTAJE VERTICAL / VERTICAL ASSEMBLY

MONTAJE INCLINADO / INCLINED ASSEMBLY



TRAMO FINAL
FINAL SECTION



JAULA ALUMINIO / ALUMINUM CAGE
Interior / Inner size 900 x 1160 x 830 mm
Exterior / Exterior size 980 x 1250 x 940 mm

CARACTERÍSTICAS

SPECIFICATIONS

ESCALERA 200 / LADDER

ESCALERA 200 / LADDER

Capacidad de elevación
Velocidad elevación
Potencia motor
Tensión motor monofásico
Tensión maniobra
Diámetro del cable
Carga de rotura del cable
Longitud máxima en vertical
Longitud máxima posición inclinada
Peso del grupo motriz

Lifting capacity
Lifting speed
Motor power rating
Single-phase motor voltage
Handling voltage
Cable diameter
Cable rupture load
Vertical maximum length
Inclined position max. length
Driving group weight

Kg
m/min
CV/HP
V
V
mm
Kg
m
m
Kg

200
22
2
220
48
5
1980
40
20
66

Kg
200

V
220 V

CV/HP
2

2021



CATÁLOGO CATALOGUE

MINOR HOISTS SL
Av. Francesc Marimon, 138
08292 Esparreguera
Barcelona. Spain

+34 937 771 050
camac@camacsa.com

camacsa.com



CAMAC MOM

