

CAMAC[®]



CATÁLOGO CATALOGUE

PRODUCTO ROTACIONAL: ELEVADORES A CABLE, HERRAMIENTAS DE CORTE...

ROTATION PRODUCT: WIRE HOISTING, CUTTING TOOLS...





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

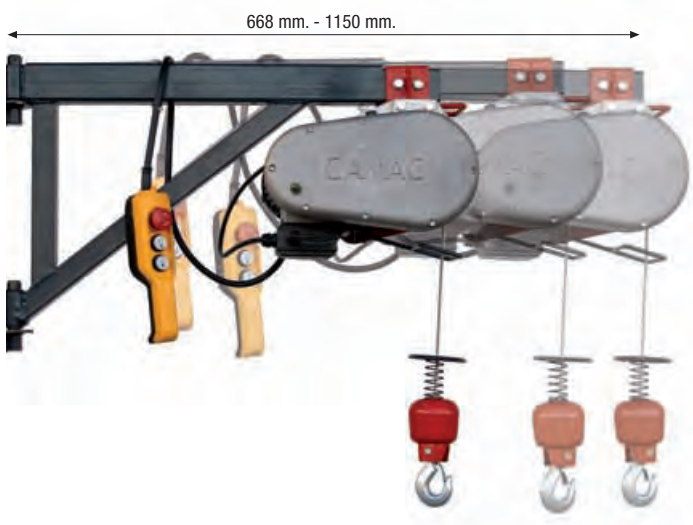


Final carrera superior
Top limit switch



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.

- 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.

- El doble final de carrera evita poder enrollar el cable en sentido inverso.

- 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
Potencia elevación	Lifting power	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		
Ángulo 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		
Volumen	Volume	m ³ .	0,023	0,048		



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

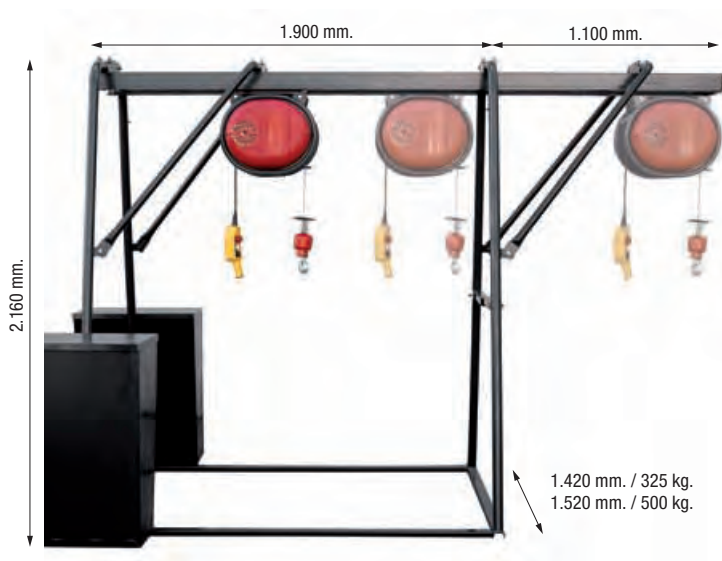


Botonera con 15 ó 30 m. de cable opcional / Optional button panel with 15 or 30 m. of cable

CARACTERÍSTICAS			SPECIFICATIONS			2003	MILLENNIUM	2003	MILLENNIUM
Potencia elevación	Lifting power	Kg.				300	325/300		
Velocidad elevación	Lifting speed	m/min.				24	24		
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	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		
Ángulo de giro	Rotation angle	°				200	200		
Peso	Weight	Kg.				60	60		
Medidas: Ancho	Dimensions: Width	mm.				390	400		
Largo	Length	mm.				1.210	1060		
Alto	Height	mm.				620	640		
Volumen	Volume	m ³ .				0,27	0,27		



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

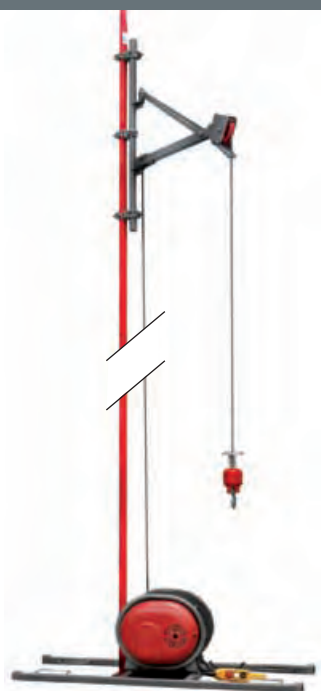


Gancho de seguridad
Security hook



Botonera con 15 ó 30 m. de cable opcional / Optional button panel with 15 or 30 m. of cable

MINOR MILLENNIUM BASE

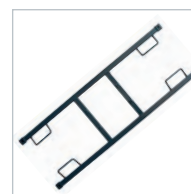


- El elevador se instala en la base del edificio o andamio y requiere de un reenvío superior.
- También puede realizar trabajos de tracción haciendo que el cable trabaje paralelo al suelo.

- 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

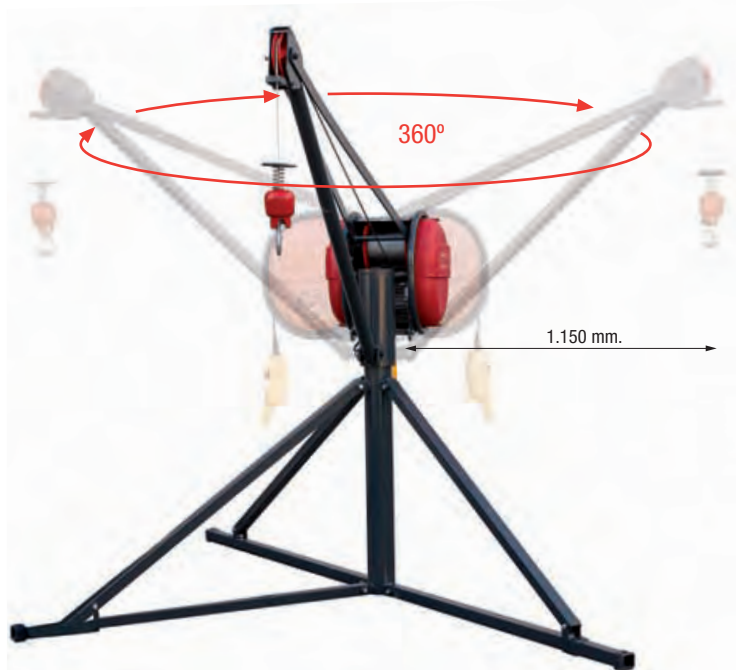


Botonera con 15 ó 30 m. de cable opcional / Optional button panel with 15 or 30 m. of cable

CARACTERÍSTICAS	SPECIFICATIONS		M. PÓRTICO			M. BASE			M. PÓRTICO			M. BASE		
			325	500	1000	325	500		325	500	1000	325	500	
Potencia elevación	Lifting power	Kg.	325	500	1000	325	500							
Velocidad elevación	Lifting speed	m/min.	22	22	11	22	22							
Longitud del cable	Cable length	m.	30/60	30/60	60	30/60	30/60							
Diámetro del cable	Cable diameter	mm.	5	6	6	5	6							
Carga de rotura del cable	Cable rupture load	Kg.	1.980	2.686	2.686	1.980	2.686							
Potencia motor	Motor power rating	C.V./HP.	2,2	3,5	3,5	2,2	3,5							
Tensión motor monofásico	Single-phase motor voltage	V.	220	380 T	380 T	220	380 T							
Tensión maniobra	Handling voltage	V.	48	48	48	48	48							
Peso	Weight	Kg.	63	65	76	66	68							
Medidas: Ancho	Dimensions: Width	mm.	450	450	450	530	530							
Largo	Length	mm.	470	470	470	1.500	1.500							
Alto	Height	mm.	480	480	480	410	410							
Volumen	Volume	m ³ .	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09							



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.

■ *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.*



Final carrera superior
Top limit switch



Gancho de seguridad
Security hook



Botonera con 15 ó 30 m. de cable opcional / Optional button panel with 15 or 30 m. of cable

MINOR MILLENNIUM DUPLO



- Final de carrera superior e inferior integrados en el motor.
- 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.
- 70 metros de cable

■ *Top and bottom limit switch integrated into the motor.*

■ *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.*

■ *70 meters of cable*



Final carrera superior e inferior / Top and bottom limit switch



Gancho especial para andamio / Special scaffolding hook



Doble velocidad
Double speed.

CARACTERÍSTICAS	SPECIFICATIONS		M. PLUMA				M. DUPLO	M. PLUMA				M. DUPLO
			325	400	500			325	400	500		
Potencia elevación	Lifting power	Kg.	325	400	500		80					
Velocidad elevación	Lifting speed	m/min.	22	18	22		20/40					
Longitud del cable	Cable length	m.	30/60	30/60	30/60		70					
Diámetro del cable	Cable diameter	mm.	5	6	6		4					
Carga de rotura del cable	Cable rupture load	Kg.	1.980	2.686	2.686		956					
Potencia motor	Motor power rating	C.V./HP.	2,2	2,2	3,5		0,37/0,75					
Tensión motor monofásico	Single-phase motor voltage	V.	220	220	380 T		220					
Tensión maniobra	Handling voltage	V.	48	48	48		48					
Radio giro	Rotation radius	mm.	1.150	1.150	1.150		-					
Ángulo de giro	Rotation angle	°	360	360	360		-					
Longitud cable botonera	Length of control cable	m.	-	-	-		3					
Peso	Weight	Kg.	103	103	110		50					
Medidas: Ancho	Dimensions: Width	mm.	630	630	630		494					
Largo	Length	mm.	2.000	2.000	2.000		610					
Alto	Height	mm.	600	600	600		354					
Volumen	Volume	m³.	0,75	0,75	0,75		0,1					



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

MINOR M-100



- 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

CARACTERÍSTICAS	SPECIFICATIONS		P-150	M-100 Normal / Reenvío	P-150	M-100
Potencia elevación	Lifting power	Kg.	150	100/200		
Velocidad elevación	Lifting speed	m/min.	16	16/8		
Longitud del cable	Cable length	m.	30	12/6		
Diámetro del cable	Cable diameter	mm.	4	3		
Carga de rotura del cable	Cable rupture load	Kg.	900	650	150 Kg.	100/200 Kg.
Potencia motor	Motor power rating	C.V./HP.	0,75	0,5		
Tensión motor monofásico	Single-phase motor voltage	V.	220	220		
Tensión maniobra	Handling voltage	V.	220	220		
Radio giro	Rotation radius	mm.	845	845		
Ángulo de giro	Rotation angle	°	200	200		
Longitud cable botonera	Length of control cable	m.	-	-		
Peso	Weight	Kg.	25	10		
Medidas: Ancho	Dimensions: Width	mm.	160	210		
Largo	Length	mm.	520	445		
Alto	Height	mm.	220	170		
Volumen	Volume	m³.	0,02	0,02		



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

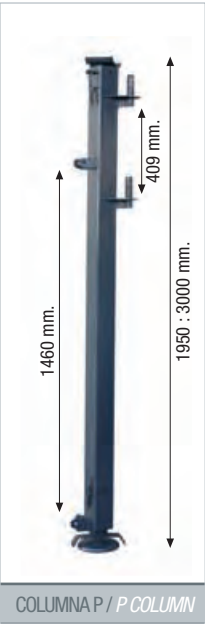


Fijación transversal
Transversal fixation

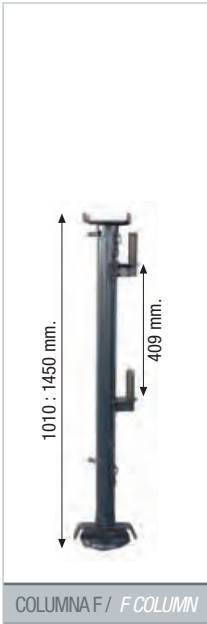


Botonera con 15 ó 30 m. de cable opcional / Optional button panel with 15 or 30 m. of cable

ACCESORIOS MINOR / MINOR ACCESSORIES



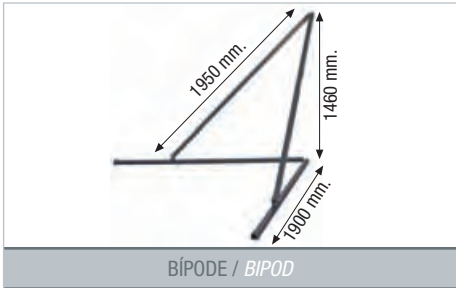
COLUMNA P / P COLUMN



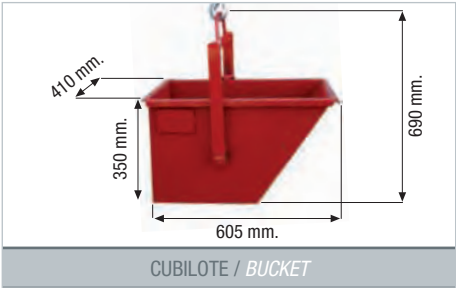
COLUMNA F / F COLUMN



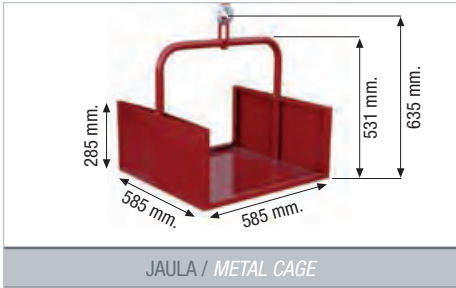
BRIDAS ANDAMIO / SCAFFOLD CLAMPS



BÍPODE / BIPOD



CUBILOTE / BUCKET

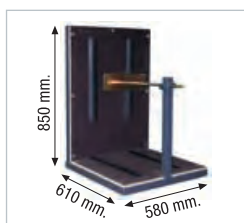


JAULA / METAL CAGE

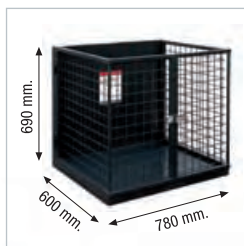
CARACTERÍSTICAS	SPECIFICATIONS		POLIPASTO 325	POLIPASTO 500	POLIPASTO 325	POLIPASTO 500
Potencia elevación	Lifting power	Kg.	325	500		
Velocidad elevación	Lifting speed	m/min.	22	22		
Longitud del cable	Cable length	m.	30/60	30/60		
Diámetro del cable	Cable diameter	mm.	5	6		
Carga de rotura del cable	Cable rupture load	Kg.	1.980	2.686		
Potencia motor	Motor power rating	C.V./HP.	2,2	3,5		
Tensión motor	Motor voltage	V.	220	380 T.		
Tensión maniobra	Handling voltage	V.	48	48		
Peso	Weight	Kg.	63	65		
Medidas: Ancho	Dimensions: Width	mm.	450	450		
Largo	Length	mm.	470	470		
Alto	Height	mm.	480	480		
Volumen	Volume	m³.	0,10	0,10		



MINOR ELEVADOR DE ESCALERA / MINOR LADDER HOIST



PLAT. TRANSP. PLACAS SOLARES
SOLAR PANEL TRANSP. PLAT.



JAULA ESTÁNDAR
STANDARD CAGE
(600 mm. x 780 mm. x 690 mm.)

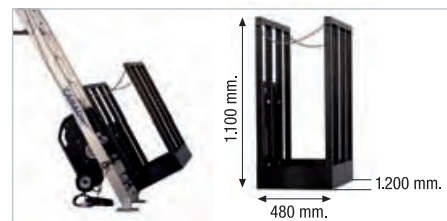
- Las características de facilidad y rapidez en el montaje clasifican al elevador escalera como elemento ideal y ligero para trabajos de reformas, pequeñas obras y mantenimiento.
- Puede trabajar en posición vertical o inclinada adaptándose a las necesidades específicas de cada obra.
- El nuevo accesorio jaula especial para elevar placas junto con el contenedor automático para líquidos y cementos proporcionan al elevador escalera mayor versatilidad de trabajo.
- 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 building site.
- In addition to the traditional cage, it can fit a special cage for plaques, that along with its automatic container for liquids and concrete, work to provide higher versatility at construction sites.



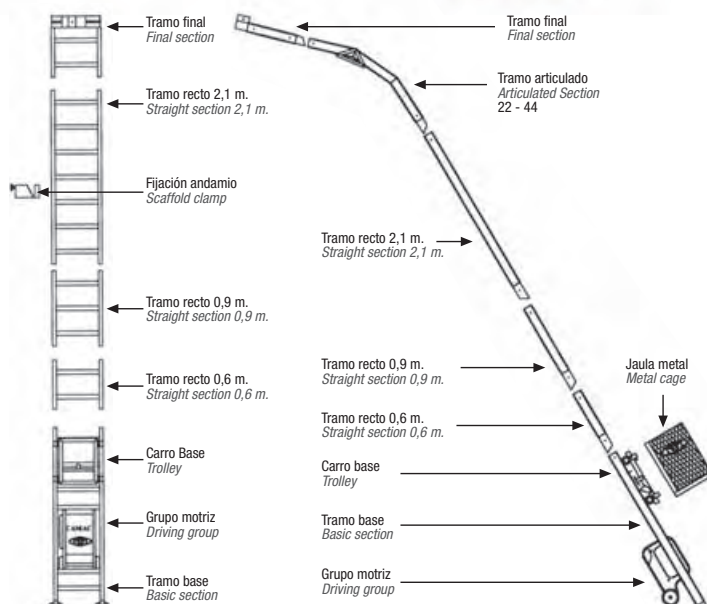
CONTENEDOR AUTOMÁTICO (70 L.)
AUTOMATIC CONTAINER (70 L.)



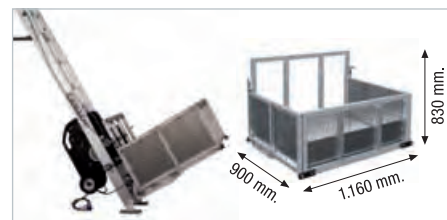
TRAMO ARTICULADO
ARTICULATED SECTION



JAULA ESPECIAL
SPECIAL CAGE (480 mm. x 1.200 mm. x 1.100 mm.)



TRAMO FINAL
FINAL SECTION



JAULA ALUMINIO
ALUMINIUM CAGE (900 mm. x 1.600 mm. x 830 mm.)



FIJACIÓN ANDAMIO
SCAFFOLDING CLAMP



APOYO INTERMEDIO
INTERMEDIATE SUPPORT

APOYO FINAL
FINAL SUPPORT

CARACTERÍSTICAS

SPECIFICATIONS

ESCALERA / LADDER

ESCALERA / LADDER

Potencia elevación	Lifting power	Kg.
Velocidad elevación	Lifting speed	m/min.
Potencia motor	Motor power rating	C.V./HP.
Tensión motor monofásico	Single-phase motor voltage	V.
Tensión maniobra	Handling voltage	V.
Diámetro del cable	Cable diameter	mm.
Carga de rotura del cable	Cable rupture load	Kg.
Longitud máxima en vertical	Vertical maximum length	m.
Longitud máxima posición inclinada	Maximum inclined position length	m.

200
22
2
220
48
5
1980
40
20



200 Kg.

