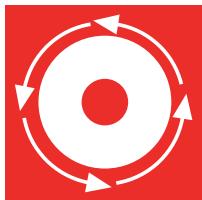




2021



CATALOGUE  
CATALOGUE

WIRE HOISTS  
TREUILS À CÂBLE





## WIRE HOISTS / TREUILS À CÂBLE

### MINOR WIRE HOISTS

#### TREUILS MINOR

MINOR P-200	3
MINOR PF-200	3
MINOR P-300	4
MINOR P-150	4
MINOR 2003	5
MINOR MILLENIUM	5
MINOR MILLENIUM PLUMA	6
MINOR MILLENIUM PÓRTICO	6
MINOR MILLENIUM DUPLO	7
MINOR MILLENIUM BASE	7
MINOR M-100	8
MINOR M-150	8
MINOR MILLENIUM POLIPASTO	9
MINOR ACCESSORIES / ACCESOIREES MINOR	9
MINOR LADDER HOIST 150 / MINOR MONTE-MATÉRIAUX 150	10
MINOR LADDER HOIST 200 / MINOR MONTE-MATÉRIAUX 200	11

# CAMAC<sup>MOM®</sup>

### BEGINNINGS

#### LE DÉBUT

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.

À ses origines, CAMAC s'est concentré sur la production de petites machines comme les treuils à câble et les bétonnières, mais poussé par les besoins du marché et la demande de nos clients, il a élargi la gamme de produits avec l'introduction de systèmes de levage à crémaillère qui aujourd'hui sont une référence dans le secteur.

### MISSION MISSION

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.

Aujourd'hui, CAMAC est une entreprise moderne et dynamique qui fabrique et commercialise des équipements pour le secteur de la construction, au service de milliers de clients à travers le monde. Une entreprise avec une expérience éprouvée dans les machines auxiliaires et les systèmes de levage à pignon-crémaillère qui se concentre de plus en plus sur la garantie d'un haut niveau de qualité et de service.

### CAMAC FORMULE: INNOVATION + QUALITY + SERVICE FORMULE CAMAC: INNOVATION + QUALITÉ + SERVICE

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.

Depuis des années, CAMAC ajoute l'innovation à la qualité pour s'assurer que ses équipements facilitent toujours plus le travail des personnes et contribuent à la sécurité au travail dans le secteur de la construction. Si on y ajoute un service personnalisé, dynamique et efficace, on obtient la formule qui a conduit CAMAC à être ce qu'elle est aujourd'hui dans le secteur de la construction.

### FUTURE FUTUR

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 R+D foreseen in future years is a clear wager in favor of the company's development, and consequently, of the construction industry.

Pour CAMAC, l'avenir est un défi qu'il faut relever avec optimisme et appliquer les orientations qui jusqu'à présent ont été la clé de son succès. L'investissement croissant en R&D prévu pour les années à venir est un engagement clair pour le développement de l'entreprise et par conséquent du secteur de la construction.



## WIRE HOISTS TREUILS À CÂBLE

### MINOR P-200



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

Léger et fiable. Complément parfait pour travailler sur un échafaudage tubulaire.



Support  
Support

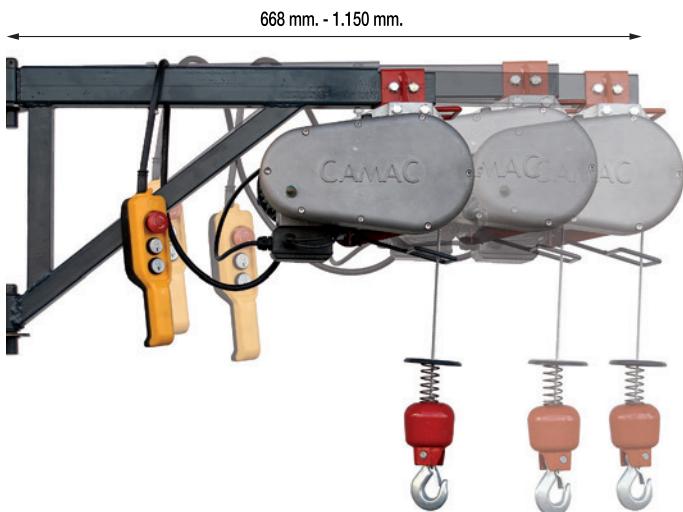


Top limit switch  
Fin de course supérieure



Security hook  
Crochet de sécurité

### MINOR PF-200



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.

Avec le carter moteur en aluminium à bain d'huile, plus silencieux et la bobine parallèle à l'échafaudage, le PF-200 offre les meilleures performances pour les travaux de construction lourds et continus.

Le double fin de course empêche le câble d'être enroulé dans le sens opposé.



Telescopic support  
Support télescopique



Top and bottom limit switch / Fin de course supérieure et inférieure

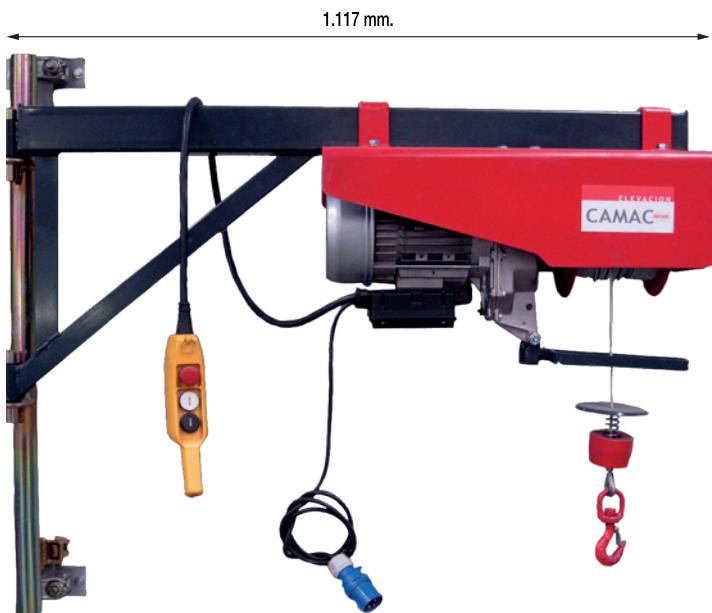


Reducer  
Réducteur

SPECIFICATIONS	CARACTÉRISTIQUES	P-200	PF-200	P-200	PF-200
Lifting capacity	Puissance de levage	Kg.	200	200	200 Kg.
Lifting speed	Vitesse de levage	m/min.	20	20	
Cable length	Longueur de câble	m.	30	30	
Cable diameter	Diamètre du câble	mm.	5	5	
Cable rupture load	Charge de rupture du câble	Kg.	1.980	1.980	
Motor power rating	Puissance moteur	HP./C.V.	0,85	1,1	
Single-phase motor voltage	Tension moteur monophasé	V.	220	220	
Handling voltage	Tension manœuvre	V.	220	220	
Rotation radius	Rayon de rotation	mm.	845	720/1.100	
Rotation angle	Angle de rotation	°	200	200	
Weight	Poids	Kg.	26	38	
Dimensions: Width	Dimensions: Largueur	mm.	190	366	
Length	Longueur	mm.	530	376	
Height	Hauteur	mm.	230	355	
Volume	Volume	m³.	0,0023	0,048	0,85 HP./C.V.
					1,1 HP./C.V.



MINOR P-300



1.117 mm.

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

Léger et fiable. Complément parfait pour travailler sur un échafaudage tubulaire.



Support  
Support



Bracket  
Support



Top limit switch  
Fin de course supérieure

MINOR P-150



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

Sa légèreté et sa fiabilité le rendent idéal pour soulever des charges légères tout au long de la journée de travail.



Support  
Support



Security hook  
Crochet de sécurité



Top limit switch  
Fin de course supérieure

SPECIFICATIONS	CARACTÉRISTIQUES	P-300	P-150	P-300	P-150
Lifting capacity	Puissance de levage	Kg.	300	150	
Lifting speed	Vitesse de levage	m/min.	21	16	
Cable length	Longueur de câble	m.	30	30	
Cable diameter	Diamètre du câble	mm.	5	4	
Cable rupture load	Charge de rupture du câble	Kg.	1.980	900	
Motor power rating	Puissance moteur	HP./C.V.	1,5	0,75	
Single-phase motor voltage	Tension moteur monophasé	V.	220	220	
Handling voltage	Tension manœuvre	V.	220	220	
Rotation radius	Rayon de rotation	mm.	1.117	845	
Rotation angle	Angle de rotation	°	240	200	
Weight	Poids	Kg.	43	25	
Dimensions: Width	Dimensions: Largueur	mm.	236	160	
Length	Longueur	mm.	650	520	
Height	Hauteur	mm.	365	220	
Volume	Volume	m³.	0,056	0,02	
				1,5 HP./C.V.	0,75 HP./C.V.



## ■ WIRE HOISTS TREUILS À CÂBLE

### MINOR 2003



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

Robuste, polyvalent et facile à installer,  
la solution parfaite aux besoins de  
levage dans la construction.



Security hook  
Crochet de sécurité



Top limit switch  
Fin de course supérieure

### MINOR MILLENIUM



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

Bras extensible, télécommande 48V  
(amovible) et cadre tubulaire antichute.  
Excellent performances pour  
travailler dans la construction.



Top limit switch  
Fin de course supérieure



Optional hand control with  
15 or 30 m. of cable /  
Télécommande avec 15 ou  
30 m de câble optionnel

SPECIFICATIONS	CARACTÉRISTIQUES	2003	MILLENIUM	2003	MILLENIUM
Lifting capacity	Puissance de levage	Kg.	300	325/300	325/300 Kg.
Lifting speed	Vitesse de levage	m/min.	24	24	24
Cable length	Longueur de câble	m.	30/40	30/40	30/40
Cable diameter	Diamètre du câble	mm.	5	5	5
Cable rupture load	Charge de rupture du câble	Kg.	1.980	1.980	1.980
Motor power rating	Puissance moteur	HP./C.V.	1,5	2	2
Single-phase motor voltage	Tension moteur monophasé	V.	220	220	220
Handling voltage	Tension manœuvre	V.	220	48	48
Rotation radius	Rayon de rotation	mm.	1.160	950/1.160	950/1.160
Rotation angle	Angle de rotation	°	200	200	200
Weight	Poids	Kg.	60	60	60
Dimensions: Width	Dimensions: Largueur	mm.	390	400	400
Length	Longueur	mm.	1.210	1.060	1.060
Height	Hauteur	mm.	620	640	640
Volume	Volume	m <sup>3</sup> .	0,27	0,27	0,27
				1,5 HP./C.V.	2 HP./C.V.



MINOR MILLENNIUM PLUMA



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.



Overload device / Limiteur de charge



Top limit switch  
Fin de course supérieure

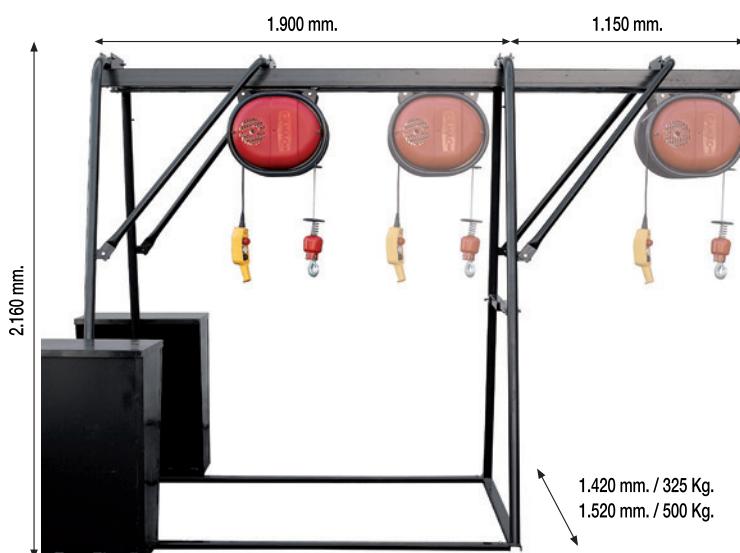


Security hook  
Crochet de sécurité



Optional hand control with  
15 or 30 m. of cable /  
Télécommande avec 15 ou  
30 m de câble optionnel

MINOR MILLENNIUM PÓRTICO



Great solution for hoisting materials from the top root 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.



Floor anchorage system / Système d'ancrage au sol



Top limit switch  
Fin de course supérieure



Security hook  
Crochet de sécurité



Optional hand control with  
15 or 30 m. of cable /  
Télécommande avec 15 ou  
30 m de câble optionnel

SPECIFICATIONS	CARACTÉRISTIQUES	M. PLUMA			M. PÓRTICO			M. PLUMA			M. PÓRTICO		
		325	400	500	325	500	1.000	325	400	500	325	500	1.000
Lifting capacity	Puissance de levage	Kg.	325	400	500	325	500	1.000	325	400	500	325	500
Lifting speed	Vitesse de levage	m/min.	22	18	22	22	22	11	325 Kg.	400 Kg.	500 Kg.	325 Kg.	500 Kg.
Cable length	Longueur de câble	m.	30 / 60 / 100			30 / 60 / 100		60 / 100	+ 220 V.	+ 220 V.	+ 380 V.	+ 220 V.	+ 380 V.
Cable diameter	Diamètre du câble	mm.	5	6	6	5	6	6					
Cable rupture load	Charge de rupture du câble	Kg.	1.980	2.686	2.686	1.980	2.686	2.686					
Motor power rating	Puissance moteur	HP/C.V.	2,2	2,2	3,5	2,2	3,5	3,5					
Single-phase motor voltage	Tension moteur monophasé	V.	220	220	380 T	220	380 T	380 T					
Handling voltage	Tension manœuvre	V.	48	48	48	48	48	48					
Rotation radius	Rayon de rotation	mm.	1.150 / 1.700 / 2.000		1.150 / 1.700								
Rotation angle	Angle de rotation	°	360	360	360	-	-	-					
Weight	Poids	Kg.	120	120	130	63	65	76	2,2 HP/C.V.	2,2 HP/C.V.	3,5 HP/C.V.	2,2 HP/C.V.	3,5 HP/C.V.
Dimensions: Width	Dimensions: Largueur	mm.	630	630	630	450	450	450					
Length	Longueur	mm.	2.000	2.000	2.000	470	470	470					
Height	Hauteur	mm.	600	600	600	480	480	480					
Volume	Volume	m³.	0,75	0,75	0,75	0,10	0,10	0,10					



## WIRE HOISTS TREUILS À CÂBLE

### MINOR MILLENIUM DUPLO



Double speed  
Vitesse double

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.

Nouvelle potence avec 5 positions de verrouillage horizontales. Démontage facile des poulies pour faciliter le positionnement du câble de hauteur.

Conçu pour faciliter et accélérer le montage de l'échafaudage tubulaire.

Il dispose de 2 vitesses et d'un crochet spécial pour soulever les éléments d'échafaudage.

Fin de course intégré dans le moteur pour éviter que la marchandise ne s'accroche.



Top and bottom limit switch / Fin de course supérieure et inférieure



Special scaffolding hook / Crochet spécial pour échafaudage



Pulley arm with 5 horizontal blocking positions / Renvoi avec 5 positions horizontales

### MINOR MILLENIUM BASE



The hoist is installed at the base of the building or scaffold and requires an upper guide pulley.

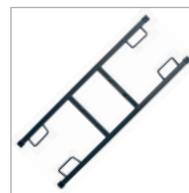
Traction jobs can also be done by making the cable work parallel to the ground.

L'ascenseur est installé à la base du bâtiment ou de l'échafaudage et nécessite une potence en haut.

On peut également effectuer des travaux de traction en faisant travailler le câble parallèlement au sol.



Upper guide pulley  
Renvoi supérieur



Hoist base  
Base du treuil



Optional hand control with 15 or 30 m. of cable / Télécommande avec 15 ou 30 m de câble optionnel

SPECIFICATIONS	CARACTÉRISTIQUES		M. DUPLO	M. BASE	M. DUPLO	M. BASE
			325	500	325	500
Lifting capacity	Puissance de levage	Kg.	80	325	500	
Lifting speed	Vitesse de levage	m/min.	20/40	22	22	
Cable length	Longueur de câble	m.	70	30 / 60 / 100		
Cable diameter	Diamètre du câble	mm.	4	5	6	
Cable rupture load	Charge de rupture du câble	Kg.	956	1.980	2.686	
Motor power rating	Puissance moteur	HP/C.V.	0,37/0,75	2,2	3,5	
Single-phase motor voltage	Tension moteur monophasé	V.	220	220	380 T	
Handling voltage	Tension manœuvre	V.	48	48	48	
Length of control cable	Longueur câble commande	m.	3	-	-	
Weight	Poids	Kg.	50	66	68	
Dimensions: Width	Dimensions: Largeur	mm.	494	530	530	
Length	Longueur	mm.	610	1.500	1.500	
Height	Hauteur	mm.	354	410	410	
Volume	Volume	m <sup>3</sup> .	0,1	0,09	0,09	
					HP/C.V. 0,37/0,75	HP/C.V. 0,37/0,75



MINOR M-100 BRICO / DIY



DO IT YOURSELF

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

BRICOLAGE

Conçu pour les petits travaux occasionnels, il offre les fonctionnalités idéales pour le travail à domicile.



Top limit switch  
Fin de course supérieure



Security hook  
Crochet de sécurité



Upper guide pulley  
Renvoi supérieur

MINOR M-150 BRICO / DIY



Top and bottom limit switch integrated in the motor.

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

Fins de course supérieure et inférieure intégrés au moteur.

Sa légèreté et sa fiabilité le rendent idéal pour soulever des charges légères tout au long de la journée de travail.



Support  
Support



Security hook  
Crochet de sécurité



Top limit switch  
Fin de course supérieure

SPECIFICATIONS	CARACTÉRISTIQUES		M-100	M-150	M-100	M-150
			Normal / Return			
Lifting capacity	Puissance de levage	Kg.	100/200	150		
Lifting speed	Vitesse de levage	m/min.	16/8	13		
Cable length	Longueur de câble	m.	12/6	25		
Cable diameter	Diamètre du câble	mm.	3	3		
Cable rupture load	Charge de rupture du câble	Kg.	650	650		
Motor power rating	Puissance moteur	HP./C.V.	0,5	0,75		
Single-phase motor voltage	Tension moteur monophasé	V.	220	220		
Handling voltage	Tension manœuvre	V.	220	220		
Rotation radius	Rayon de rotation	mm.	845	845		
Rotation angle	Angle de rotation	°	200	200		
Length of control cable	Longueur câble commande	m.	-	-		
Weight	Poids	Kg.	10	16		
Dimensions: Width	Dimensions: Largeur	mm.	210	140		
Length	Longueur	mm.	445	400		
Height	Hauteur	mm.	170	280		
Volume	Volume	m <sup>3</sup> .	0,02	0,02		



## WIRE HOISTS TREUILS À CÂBLE

### MINOR MILLENNIUM POLIPASTO



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

Treuil compact et robuste, avec châssis anti-chute qui peut être installé sur n'importe quelle poutre.



Top limit switch  
Fin de course supérieure

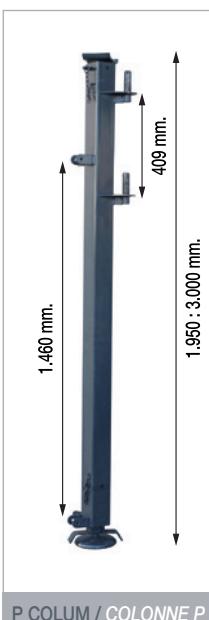


Transversal fixation  
Fixation transversale

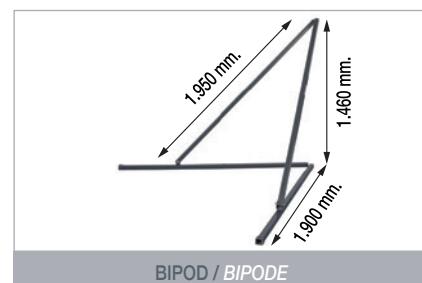


Optional hand control with  
15 or 30 m. of cable /  
Télécommande avec 15 ou  
30 m de câble optionnel

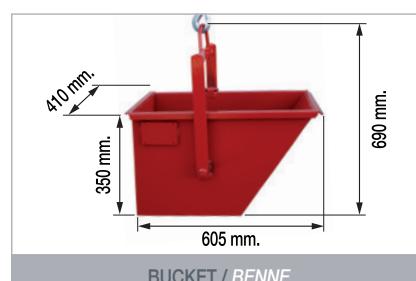
### MINOR ACCESSORIES / ACCESSOIRES MINOR



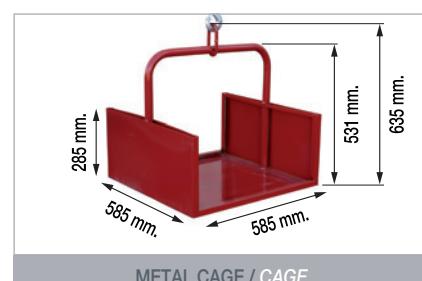
SCAFFOLD CLAMPS / COLLIER ÉCHAFAUDAGE



BIPOD / BIPODE



BUCKET / BENNE



METAL CAGE / CAGE

SPECIFICATIONS	CARACTÉRISTIQUES	POLIPASTO 325	POLIPASTO 500	POLIPASTO 325	POLIPASTO 500
Lifting capacity	Puissance de levage	Kg.	325	500/1.000	
Lifting speed	Vitesse de levage	m/min.	22	22	
Cable length	Longueur de câble	m.	30/60/100	30/60/100	
Cable diameter	Diamètre du câble	mm.	5	6	
Cable rupture load	Charge de rupture du câble	Kg.	1.980	2.686	
Motor power rating	Puissance moteur	HP/C.V.	2,2	3,5	
Motor voltage	Tension moteur	V.	220	380 T.	
Handling voltage	Tension manœuvre	V.	48	48	
Weight	Poids	Kg.	63	65	
Dimensions: Width	Dimensions: Largeur	mm.	450	450	
Length	Longueur	mm.	470	470	
Height	Hauteur	mm.	480	480	
Volume	Volume	m <sup>3</sup> .	0,10	0,10	



**MINOR LADDER HOIST 150 / MINOR MONTE-MATÉRIAUX 150**



Light and fast assembly hoist, designed for lifting loads or solar panels on to the roofs, low buildings or refurbishing works.

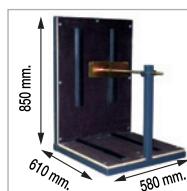
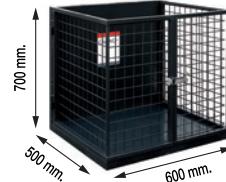
It can work in vertical or inclined position.

Monte-matériaux léger et d'installation rapide, spécialement conçu pour le levage de charges ou panneaux solaires sur un toit ou dans une maison, ainsi que pour réhabilitation.

Il peut travailler en position verticale ou inclinée.



**STANDARD CAGE / CAGE STANDARD**  
500 mm. x 600 mm. x 700 mm.



**SOLAR PANEL TRANSP. PLAT.**  
PLAT.-F. PANNEAUX SOLAIRES



**AUTOMATIC CONTAINER (70 l.)**  
**BENNE BASCULANTE (70 l.)**



**FINAL SECTION**  
**SECTION FINALE**



**ARTICULATED SECTION**  
**GENOUILLERE**



**SCAFFOLDING CLAMP**  
**FIXATION ÉCHAFAUDAGE**

SPECIFICATIONS	CARACTÉRISTIQUES		LADDER 150 / MONTE-MAT.	LADDER 150 / MONTE-MAT.
Lifting capacity	Puissance de levage	Kg.	150	
Lifting speed	Vitesse de levage	m/min.	20	
Motor power rating	Puissance moteur	HP/C.V.	1,1	
Single-phase motor voltage	Tension moteur monophasé	V.	220	
Handling voltage	Tension manoeuvre	V.	48	
Cable length	Longueur de câble	m.	60	
Cable diameter	Diamètre du câble	mm.	5	
Cable rupture load	Charge de rupture du câble	Kg.	1.980	
Vertical maximum length	Longueur verticale maximale	m.	30	
Maximum inclined position length	Longueur max. en position inclinée	m.	15,5	
Maximum inclined position length	Longueur max. en position inclinée	m.	15,5	
Driving group weight	Poids du groupe moteur	Kg.	53	
Aluminum section 0,5 m.	Section en aluminium 0,5 m.	Kg.	4,5	
Aluminum section 1 m.	Section en aluminium 1 m.	Kg.	7	
Aluminum section 2 m.	Section en aluminium 2 m.	Kg.	12	



150 Kg.



220 V.



1,1  
HP/C.V.

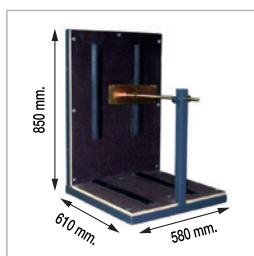


## LADDER HOISTS MONTE-MATÉRIAUX

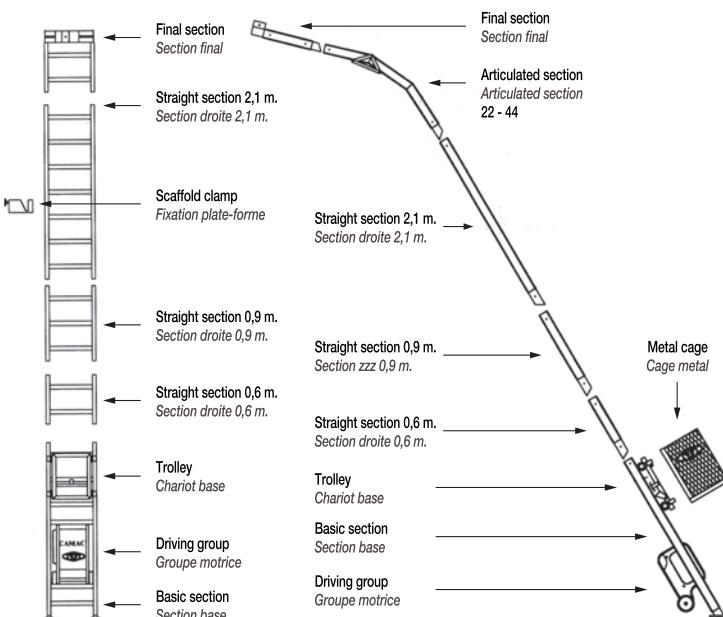
### MINOR LADDER HOIST 200 / MINOR MONTE-MATÉRIAUX 200



FOLDING CAGE / CAGE PLIANTE  
643 mm. x 800 mm. x 725 mm.



SOLAR PANEL TRANSP. PLAT.  
PLAT.-F. PANNEAUX SOLAIRES



VERTICAL ASSEMBLY / MONTAGE VERTICAL

INCLINED ASSEMBLY / MONTAGE INCLINÉ

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.

Les caractéristiques de facilité et de rapidité de montage classent le monte-escalier comme un élément idéal et léger pour les travaux de rénovation, les petits travaux et l'entretien.

Il peut travailler en position verticale ou inclinée, s'adaptant aux besoins spécifiques de chaque travail.

Le nouvel accessoire de cage spéciale pour le levage de plaques ainsi que le conteneur automatique pour liquides et ciments offrent au monte-escalier une plus grande polyvalence de travail.



AUTOMATIC CONTAINER (70 l.)  
BENNE BASCULANTE (70 l.)



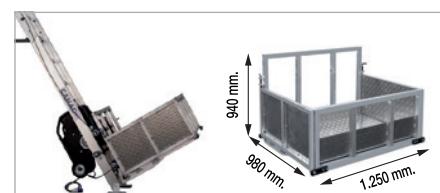
ARTICULATED SECTION  
GENOUILLÈRE



SPECIAL CAGE / CAGE SPÉCIALE  
480 mm. x 1.200 mm. x 1.100 mm.



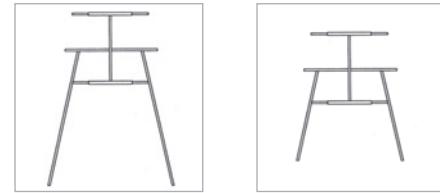
FINAL SECTION  
SECTION FINALE



ALUMINUM CAGE / CAGE ALUMINIUM  
Inner size / Intérieur 900 mm. x 1.160 mm. x 830 mm.  
Exterior size / Extérieur 980 mm. x 1.250 mm. x 940 mm.



SCAFFOLDING CLAMP  
FIXATION ÉCHAFAUDAGE



INTERMEDIATE SUPPORT  
APPUI INTERMÉDIAIRE

FINAL SUPPORT  
APPUI FINAL

#### SPECIFICATIONS

#### CARACTÉRISTIQUES

#### | LADDER 200 / MONTE-MAT. |

#### LADDER 200 / MONTE-MAT.

Lifting capacity	Puissance de levage	Kg.	200
Lifting speed	Vitesse de levage	m/min.	22
Motor power rating	Puissance moteur	HP/C.V.	2
Single-phase motor voltage	Tension moteur monophasé	V.	220
Handling voltage	Tension manœuvre	V.	48
Cable diameter	Diamètre du câble	mm.	5
Cable rupture load	Charge de rupture du câble	Kg.	1.980
Vertical maximum length	Longueur verticale maximale	m.	40
Maximum inclined position length	Longueur max. en position inclinée	m.	20
Driving group weight	Poids du groupe moteur	Kg.	66


 200 Kg.	 220 V.	 2 HP./C.V.
-------------	------------	----------------

2021



## CATALOGUE CATALOGUE

Av. Francesc Marimon, 138  
08292 Esparraguera  
Barcelona. Spain

T. +34 93 777 1050  
F. +34 93 777 1243

[camac@camacsa.com](mailto:camac@camacsa.com)  
[www.camacsa.com](http://www.camacsa.com)



**CAMAC** MOM®

