



**MONTACARGAS A CREMALLERA**  
*RACK & PINION HOISTS*



PLATAFORMAS DE TRANSPORTE  
TRANSPORT PLATFORMS

ELEVADORES PARA PERSONAS Y MATERIALES  
LIFTS FOR PASSENGERS AND MATERIALS

ANDAMIOS A CREMALLERA  
MAST CLIMBING PLATFORMS



**CAMAC SMART**



- El nuevo CAMAC SMART es el primer montacargas a cremallera creado específicamente para trabajar con un andamio tubular. Su diseño, compacto y ligero y sus reducidas dimensiones, permiten su fácil instalación en el andamio.
- Este nuevo montacargas está ideado para poderse manipular y montar manualmente, gracias a la ligereza del grupo base y la posibilidad de desmontar las cestas.
- Medidas exteriores para cesta pequeña (hueco 1500 x 700 mm.)
- *The new CAMAC SMART is the first rack & pinion hoist created specifically to work with scaffolding systems. Its light and compact design, along with its reduced dimensions allow its easy installation inside the scaffold.*
- *This new rack & pinion hoist has been manufactured to be installed and moved by hand, thanks to the lightness of the base equipment and the possibility to dismantle the baskets.*
- *External sizes for small basket (hole of 1500 x 700 mm.)*



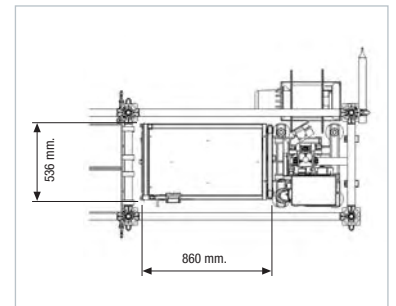
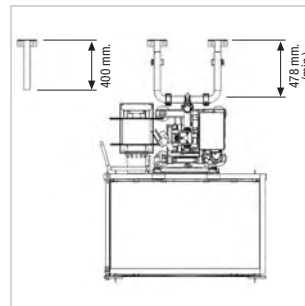
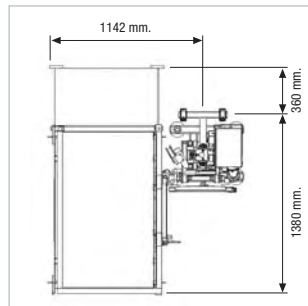
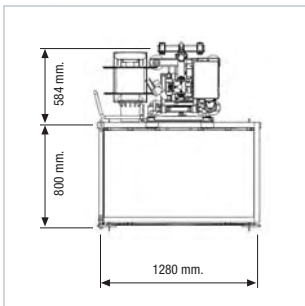
Cesta interior  
Inner basket



Accesorio para transporte del andamio / Accessory for scaffold transport.



Cesta exterior  
Outer basket.



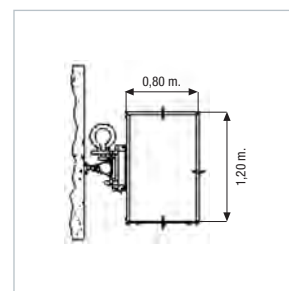
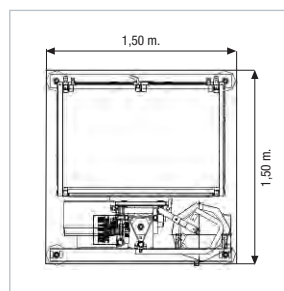
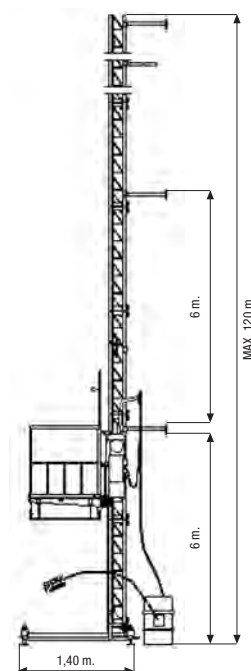
CARACTERÍSTICAS	SPECIFICATIONS		MONTAJE INTERIOR		MONTAJE EXTERIOR	
			INNER INSTALLATION	OUTER INSTALLATION	INNER INSTALLATION	OUTER INSTALLATION
Altura máxima	Maximun height	m.	45	45	<b>250 Kg.</b>	<b>250 Kg.</b>
Distancia entre anclajes	Distance between ties	m.	3	3		
Carga útil	Capacity	Kg.	250	250		
Dimensiones cesta	Basket dimensions	mm.	822 x 470	1200 x 715		
Tensión	Voltage	V.-Hz.	220-50	220-50		
Velocidad de subida	Climbing speed	m/min.	15	15		
Hueco del andamio	Scaffold hole	mm.	1.500 x 700	-		



**MONTACARGAS A CREMALLERA**  
**RACK & PINION HOISTS**

EC-HA-500/120 · PARA HUECO DE ASCENSOR / FOR LIFT SHAFT

- Ideal para instalar en hueco de ascensor, para trabajos de rehabilitación y de dimensiones reducidas.
- Máxima seguridad y robustez.
- Acabados galvanizados.
- Fácil instalación.
- Columna Triangular compatible con: EC-600/120, ECP-500/120 y CAMAC 1500.
- *Ideal to be installed inside a lift hole, for refurbishments and works within a reduced space.*
- *Maximum safety and robustness.*
- *Galvanized cage and columns.*
- *Easy installation.*
- *Triangular mast compatible with: EC-600/120, ECP-500/120 and CAMAC 1500.*

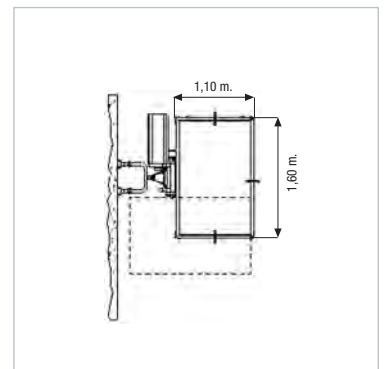
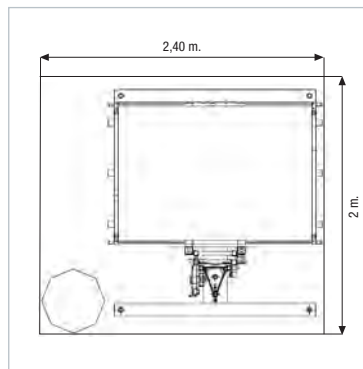
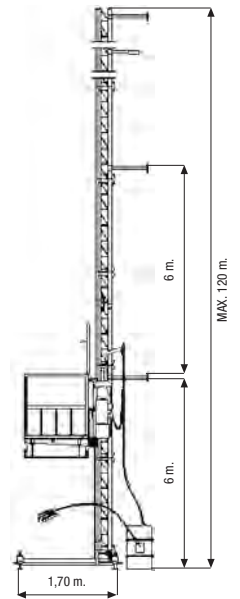


CARACTERÍSTICAS	SPECIFICATIONS		TRIFÁSICO THREE-PHASE	MONOFÁSICO SINGLE-PHASE	TRIFÁSICO THREE-PHASE	MONOFÁSICO SINGLE-PHASE
Altura máxima	Max. height	m.	120	120	500 Kg.	300 Kg.
Distancia entre anclajes	Distance between ties	m.	6	6	4,1 Kw.	2,2 Kw.
Carga útil	Capacity	Kg.	500	300	380 V.	220 V.
Largo plataforma	Platform length	mm.	1.200	1.200		
Ancho plataforma	Platform width	mm.	845	845		
Hueco (largo x ancho)	Hole (length x width)	mm.	1.500 x 1.500	1.500 x 1.500		
Tensión	Voltage	V.-Hz.	380 - 50	220 - 50		
Velocidad de subida	Climbing speed	m/min.	20	15		
Potencia del motor	Motor power	Kw.	4,1	2,2		



EC-600/120

- Ideal para rehabilitación, obra pequeña y montaje de andamio tubular.
- Máxima seguridad y robustez.
- Acabados galvanizados.
- Fácil instalación.
- Columna Triangular compatible con: EC-HA-500/120, ECP 500/120 y CAMAC-1500.
- *Ideal for refurbishments, small works and installation on a tubular scaffolding.*
- *Maximum safety and robustness.*
- *Galvanized cage and columns.*
- *Easy installation.*
- *Triangular mast compatible with: EC-HA-500/120, ECP 500/120 and CAMAC-1500.*



CARACTERÍSTICAS		SPECIFICATIONS		TRIFÁSICO THREE-PHASE	MONOFÁSICO SINGLE-PHASE	TRIFÁSICO THREE-PHASE	MONOFÁSICO SINGLE-PHASE
Altura máxima	Max. height	m.	120	120	120	600 Kg.	300 Kg.
Distancia entre anclajes	Distance between ties	m.	6	6	6	6 Kw.	2,2 Kw.
Carga útil	Capacity	Kg.	600	300	600	380 V.	220 V.
Largo plataforma	Platform length	mm.	1.600	1.600	1.600		
Ancho plataforma	Platform width	mm.	1.100	1.100	1.100		
Tensión	Voltage	V.-Hz.	380 - 50	220 - 50	380 - 50		
Velocidad de subida	Climbing speed	m/min.	20	15	20		
Potencia del motor	Motor power	Kw.	6	2,2	6		



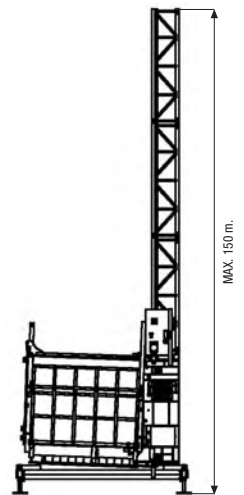


**MONTACARGAS A CREMALLERA**  
**RACK & PINION HOISTS**

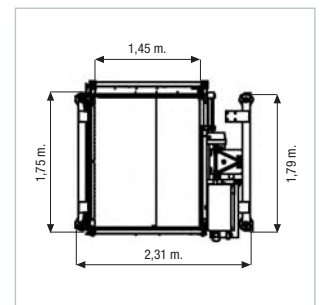
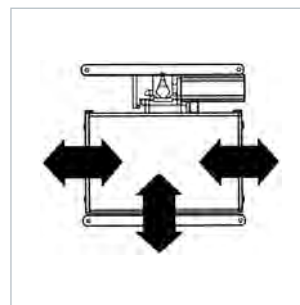
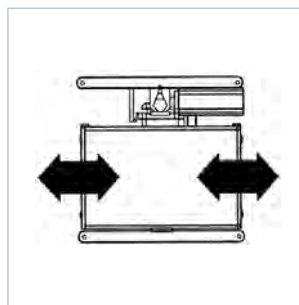
EC-1000/150



- Ideal para obra nueva y rehabilitación.
- Máxima seguridad y robustez.
- Acabados galvanizados.
- Fácil instalación.
- Selector electrónico de paradas.
- Columna Triangular compatible con: ECP-1000/150, EPM-1000/150 y CAMAC-2000.
- Suitable either for new works or refurbishments.
- Maximum safety and robustness.
- Galvanized cage and columns.
- Easy installation.
- Electronic floor selection system.
- Triangular mast compatible with: ECP-1000/150, EPM-1000/150 and CAMAC-2000.



**NUEVAS MEDIDAS CESTA**  
**NEW BASKET DIMENSIONS**



CARACTERÍSTICAS	SPECIFICATIONS		EC-1000/150	EC-1000/150
Altura máxima	Max. height	m.	150	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-bottom: 5px;">1.000 Kg.</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-bottom: 5px;">6 Kw.</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">380 V.</div>
Distancia entre anclajes	Distance between ties	m.	6	
Carga útil	Capacity	Kg.	1.000	
Largo plataforma	Platform length	mm.	1.750	
Ancho plataforma	Platform width	mm.	1.400	
Tensión trifásica	Voltage three-phase	V.-Hz.	380 - 50	
Velocidad de subida	Climbing speed	m/min.	20	
Potencia del motor	Motor power	Kw.	6	



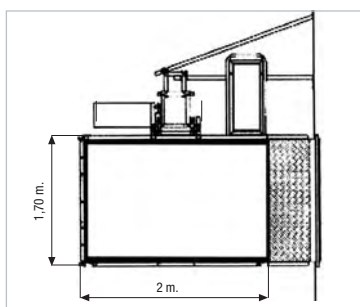
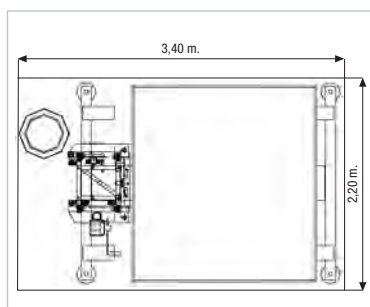
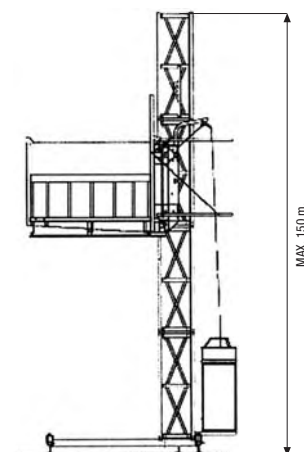


**MONTACARGAS A CREMALLERA**  
**RACK & PINION HOISTS**

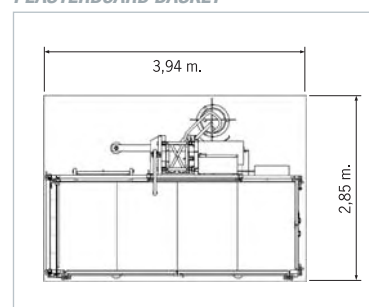
EC-1700/150



- Ideal para obra nueva y rehabilitación.
- Gran capacidad de carga.
- Máxima seguridad y robustez.
- Acabados galvanizados.
- Fácil instalación.
- Selector electrónico de paradas.
- Columna Cuadrada compatible con: ECP-1500/150, EPM-1500/150 y CAMAC-3000.
- Suitable either for new works or refurbishments.
- Big loading capacity.
- Maximum safety and robustness.
- Galvanized cage and columns.
- Easy installation.
- Electronic floor selection system.
- Square mast compatible with: ECP-1500/150, EPM-1500/150 and CAMAC-3000.



**CESTA DE PLADUR**  
**PLASTERBOARD BASKET**



CARACTERÍSTICAS	SPECIFICATIONS		EC-1700/150	EC-1700/150
Altura máxima	Max. height	m.	150	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-bottom: 5px;">1.700 Kg.</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-bottom: 5px;">6 Kw.</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">380 V.</div>
Distancia entre anclajes	Distance between ties	m.	6	
Carga útil	Capacity	Kg.	1.700	
Carga útil con cesta pladur	Capacity with pladur basket	Kg.	1.500	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-bottom: 5px;">6 Kw.</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content;">380 V.</div>
Largo plataforma	Platform length	mm.	2.000	
Ancho plataforma	Platform width	mm.	1.750	
Largo cesta pladur	Pladur basket length	mm.	3.400	
Ancho cesta pladur	Pladur basket width	mm.	1.400	
Tensión trifásica	Voltage three-phase	V.-Hz.	380 - 50	
Velocidad de subida	Climbing speed	m/min.	20	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-bottom: 5px;">6 (2 motores / 2 motors)</div>
Potencia del motor	Motor power	Kw.		





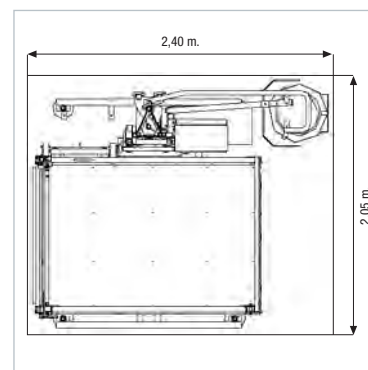
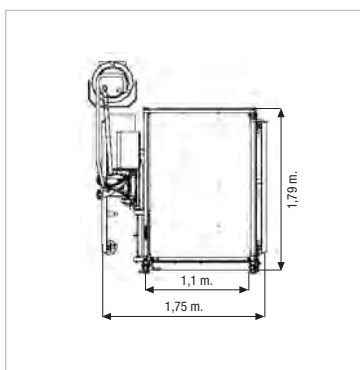
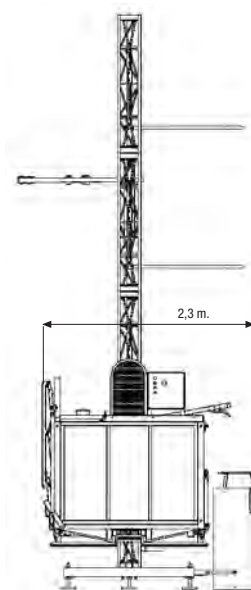
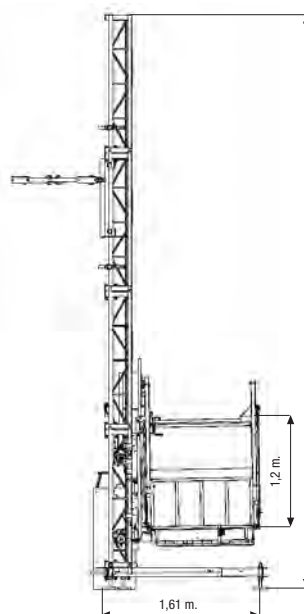
**PLATAFORMAS DE TRANSPORTE**  
*TRANSPORT PLATFORMS*





ECP-500/120

- Ideal para la elevación de personas y materiales en obras de rehabilitación.
- Con una cesta de dimensiones más reducidas para obras de difícil acceso.
- Máxima seguridad y robustez.
- Columna Triangular compatible con: EC-HA-500/120, EC-600/120 y CAMAC 1500.
- Ideal for the lifting of passengers and material in refurbishment works.
- With a basket of reduced dimensions for works with difficult access.
- Maximum safety and robustness.
- Triangular mast compatible with: EC-HA-500/120, EC-600/120 and CAMAC 1500.



CARACTERÍSTICAS	SPECIFICATIONS		TRIFÁSICO THREE-PHASE	MONOFÁSICO SINGLE-PHASE	TRIFÁSICO THREE-PHASE	MONOFÁSICO SINGLE-PHASE
Altura máxima	Maximun height	m.	120	120		
Distancia entre anclajes	Distance between ties	m.	6	6		
Carga útil	Capacity	Kg.	500	350		
Largo cabina	Cabin length	mm.	1.600	1.600		
Ancho cabina	Cabin width	mm.	1.100	1.100		
Alto cabina	Cabin height	mm.	1.100	1.100		
Tensión	Voltage	V.-Hz.	380-50	220-50		
Velocidad de subida	Climbing speed	m/min.	12	12		
Capacidad como ascensor	Lift capacity	pers./passen.	3	3		
Potencia del motor	Motor power	Kw.	2,5	2,5		





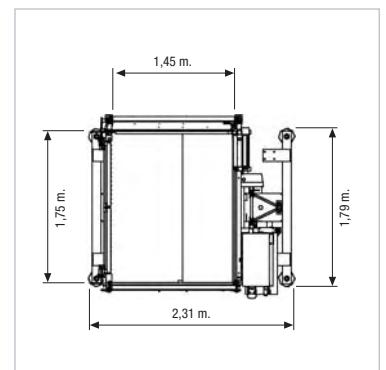
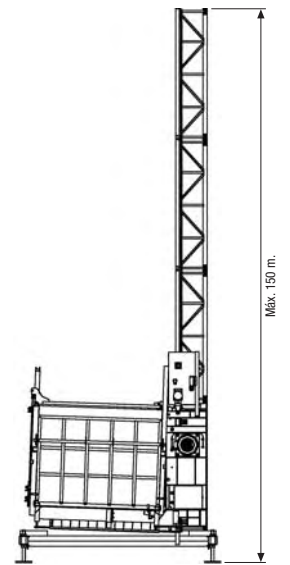


■ PLATAFORMAS DE TRANSPORTE  
TRANSPORT PLATFORMS

ECP-1000/150



- Ideal para la elevación de personas y materiales.
  - Con variador de frecuencia para ofrecer una arrancada y parada suaves.
  - Máxima seguridad y robustez.
  - Con doble velocidad: 24 m/min. para materiales y 12 m/min. para personas.
  - Columna Triangular compatible con: EC-1000/150, EPM-1000/150 y CAMAC 2000.
- Ideal for the lifting of passengers and material.
  - With a frequency converter that allows a soft and gentle start and stop operations.
  - Maximun safety and robustness.
  - With double lifting speed: 24 m/min. for material and 12 m/min. for passengers.
  - Triangular mast compatible with: EC-1000/150, EPM-1000/150 and CAMAC 2000.



PLATAFORMAS DE TRANSPORTE / TRANSPORT PLATFORMS

CARACTERÍSTICAS	SPECIFICATIONS	ECP-1000/150	ECP-1000/150
Altura máxima	Max. height	m.	150
Distancia entre anclajes	Distance between ties	m.	6
Carga útil	Capacity	Kg.	1.000
Largo cabina	Cabin length	mm.	1.750
Ancho cabina	Cabin width	mm.	1.400
Alto cabina	Cabin height	mm.	1.100
Tensión trifásica	Voltage three-phase	V.-Hz.	380-50
Doble velocidad : Para materiales	Double speed: For materials	m/min.	24
Para personas	For passengers	m/min.	12
Capacidad como ascensor	Lift capacity	pers./passen.	5
Potencia del motor con variador de frecuencia	Motor power with frequency converter	Kw.	8
Accesos rampa o puertas doble hoja	Access in incline or doors of double leaf		Opcional / Optional
Techo	Roof		Opcional / Optional

1.000 Kg.

8 Kw.

380 V.

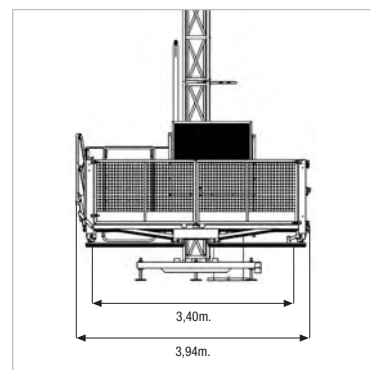
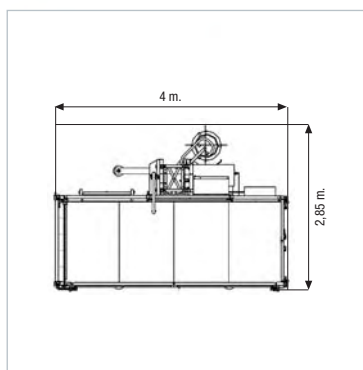
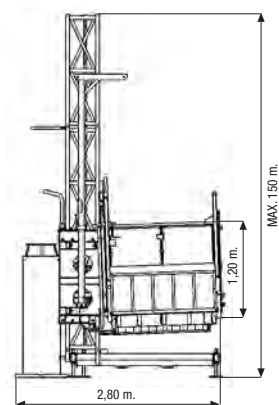




ECP-1500/150



- Ideal para la elevación de personas y materiales.
  - Con variador de frecuencia para ofrecer una arrancada y parada suaves.
  - Máxima seguridad y robustez.
  - Con doble velocidad de 24 m/min. para materiales y de 12 m/min. para personas.
  - Con una cesta de grandes dimensiones para el trabajo con placas de "pladur".
  - Columna Cuadrada compatible con: EC-1700/150, EPM-1500/150 y CAMAC-3000.
- Ideal for the lifting of passengers and material.
  - With a frequency converter that allows a soft and gentle start and stop operations.
  - Maximum safety and robustness.
  - With double lifting speed, 24 m/min. for material and 12 m/min. for passengers.
  - With a cage of big dimensions to be able to work with plasterboard.
  - Square mast compatible with: EC-1700/150, EPM-1500/150 and CAMAC-3000.



CARACTERÍSTICAS	SPECIFICATIONS	ECP-1000/150	ECP-1000/150
Altura máxima	Max. height	m.	150
Distancia entre anclajes	Distance between ties	m.	6
Carga útil	Capacity	Kg.	1.500
Largo cabina	Cabin length	mm.	3.400
Ancho cabina	Cabin width	mm.	1.400
Alto cabina	Cabin height	mm.	1.100
Tensión trifásica	Voltage three-phase	V.-Hz.	380 - 50
Doble velocidad : Para materiales	Double speed: For materials	m/min.	24
Para personas	For passengers	m/min.	12
Capacidad como ascensor	Lift capacity	pers./passen.	7
Potencia del motor con variador de frecuencia	Motor power with frequency converter	Kw.	8 (2 motores / 2 motors)
Techo	Roof		Opcional / Optional

1.500 Kg.

8 Kw.

380 V.





**ELEVADORES PARA PERSONAS Y MATERIALES**  
*LIFTS FOR PASSENGERS AND MATERIALS*

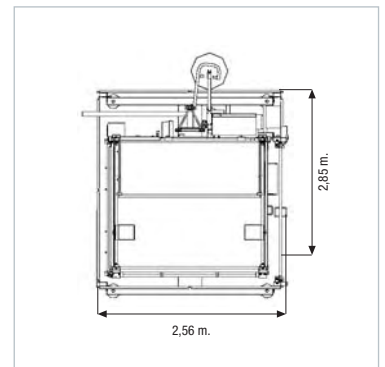
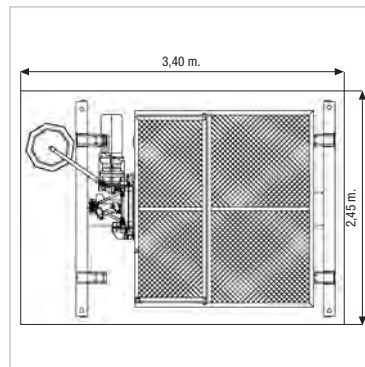
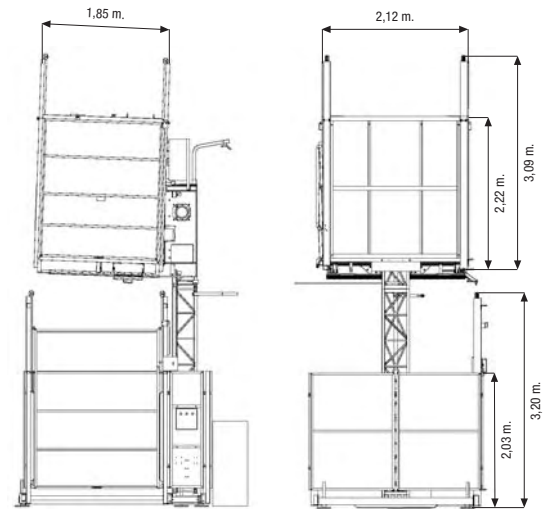




**EPM-1000/150**



- Ideales para obra nueva y rehabilitación (hoteles, hospitales, etc.), permiten la subida de personas y materiales a cualquier nivel, evitando pasar por el interior del edificio, suponiendo un importante ahorro de tiempo en obra.
  - Máxima seguridad y robustez.
  - Acabados galvanizados.
  - Instalación fácil y rápida.
  - 3 selectores de piso, que aumentan la operatividad desde cualquier nivel.
  - Columna Triangular compatible con: EC-1000/150, ECP-1000/150 y CAMAC-2000.
- Suitable for new works and refurbishments (hotels, hospitals, etc.), allow the lifting of passengers and materials onto any floor, without having to walk across the building, which means an important saving of time at works.
  - Maximum safety and robustness.
  - Galvanized cage and columns.
  - Easy and fast installation.
  - 3 electronic floor selection systems, to enable the operation of the machine from any level.
  - Triangular mast compatible with: EC-1000/150, ECP-1000/150 and CAMAC-2000.



<b>1.000 Kg.</b>		
3x		+ 700 Kg.
5x		+ 500 Kg.
10x		

CARACTERÍSTICAS	SPECIFICATIONS	EMP-1000/150	EMP-1000/150
Altura máxima	Max. height	m.	150
Distancia entre anclajes	Distance between ties	m.	6
Carga útil	Capacity	Kg.	1.000
Largo cabina	Cabin length	mm.	2.000
Ancho cabina	Cabin width	mm.	1.750
Alto cabina	Cabin height	mm.	2.000
Tensión trifásica	Voltage three-phase	V.-Hz.	380 - 50
Velocidad de subida	Climbing speed	m/min.	20
Capacidad como ascensor	Lift capacity	pers./passen.	10
Potencia del motor con variador de frecuencia	Motor power with frequency converter	Kw.	8

1.000 Kg.

8 Kw.

380 V.





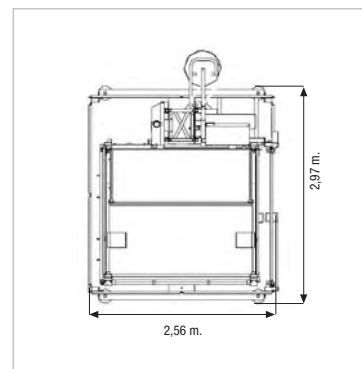
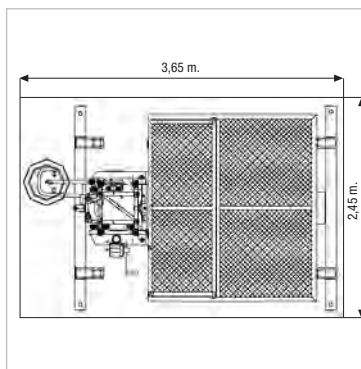
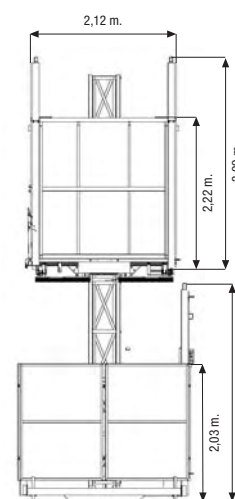
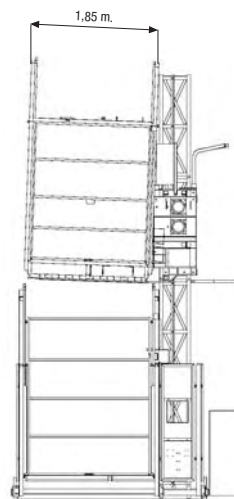
**ELEVADORES PARA PERSONAS Y MATERIALES**  
**LIFTS FOR PASSENGERS AND MATERIALS**

EPM-1500/150



- Ideales para obra nueva y rehabilitación (hoteles, hospitales, etc.), permiten la subida de personas y materiales a cualquier nivel, evitando pasar por el interior del edificio, suponiendo un importante ahorro de tiempo en obra.
- Máxima seguridad y robustez.
- Acabados galvanizados.
- Instalación fácil y rápida.
- 3 Selectores de piso, que aumentan la operatividad desde cualquier nivel.
- Columna Cuadrada compatible con: EC-1700/150, ECP-1500/150 y CAMAC-3000.
- Suitable for new works and refurbishments (hotels, hospitals, etc.), allow the lifting of passengers and materials onto any floor, without having to walk across the building, which means an important saving of time at works.
- Maximum safety and robustness.
- Galvanized cage and columns.
- Easy and fast installation.
- 3 electronic floor selection systems, to enable the operation of the machine from any level.
- Square mast compatible with: EC-1700/150, ECP-1500/150 and CAMAC-3000.

<b>1.500 Kg.</b>	
3x	+ 1.200 Kg.
5x	+ 1.000 Kg.
10x	+ 500 Kg.
14x	



ELEVADORES PARA PERSONAS Y MATERIALES / LIFTS FOR PASSENGERS AND MATERIALS

CARACTERÍSTICAS	SPECIFICATIONS	EPM-1500/150	EMP-1500/150
Altura máxima	Max. height	m.	150
Distancia entre anclajes	Distance between ties	m.	6
Carga útil	Capacity	Kg.	1.500
Largo cabina	Cabin length	mm.	2.000
Ancho cabina	Cabin width	mm.	1.750
Alto cabina	Cabin height	mm.	2.000
Tensión trifásica	Voltage three-phase	V.-Hz.	380 - 50
Velocidad de subida	Climbing speed	m/min.	30
Capacidad como ascensor	Lift capacity	pers./passen.	14
Potencia del motor con variador de frecuencia	Motor power with frequency converter	Kw.	8 (2 motores / 2 motors)

1.500 Kg.

8 Kw.

380 V.

