



Proceso de calidad  
conforme a la normativa ISO 9001:2015  
Directiva máquinas 2006/42/CE

CONSTRUCCIÓN

ELEVADORES

INDUSTRIA

EÓLICO

# LM 300S+/500+ (LAT-AM)

I ELEVACIÓN DE MATERIAL | POLIPASTOS ELÉCTRICOS DE CABLE PASANTE LM 300-500 KG

PRODUCTO FRANCÉS  
 FABRICACIÓN FRANCESA

Winch eléctrico de construcción con una capacidad de elevación de 300 kg hasta 500 kg (1 tonelada con reenvío 2:1).

Monofásico o trifásico, alimentado en 110V, 220V o 400V a 50/60 Hz:

- **LM300S+:** capacidad de carga de 300 kg;
- **LM500+ :** capacidad de carga de 300 kg.



## VERSATILIDAD

- ✓ Se puede utilizar en diversos lugares de trabajo (construcción, restauración, ascensores, industria, etc.)
- ✓ Altura de trabajo ilimitada
- ✓ (en opción) Kit de reenvío para levantar el doble de la carga máxima permitida



## SEGURIDAD

- ✓ Motor eléctrico protegido con una sonda térmica en caso de sobrecalentamiento y freno principal electromagnético
- ✓ Finales de carrera detienen la subida o la bajada
- ✓ Gancho automático
- ✓ (en opción) Sobrecarga mecánica



CE



## CONFORT

- ✓ Compacto y ligero
- ✓ Robusto - Cárter monobloque de aluminio
- ✓ Portátil y fácilmente manejable
- ✓ Asa para facilitar el transporte
- ✓ Botonera
- ✓ (en opción) Mando a distancia inalámbrico
- ✓ (en opción) Base para instalación en el suelo
- ✓ (en opción) Caja de transporte (capacidad de 50 a 240l)

		Ma = Monofásico (1~), 110 V		M = Monofásico (1~), 230 V		Ta= Trifásico (3~), 208-240 V		T=Trifásico (3~), 380-400 V		
Características técnicas	Tipo	LM 220S+Ma	LM 450+Ma	LM 300S+M	LM 500+M	LM 300S+Ta	LM 500+Ta	LM 300S+T	LM 500+T	
Referencia de ventas		461G	461D	461E	461C		461J		461I	
Carga máxima de utilización		540183	540176	540177	540175		540186		540187	
Fase y Tensión	220 kg		450 kg		300 kg		500 kg		300 kg	
Fase y Tensión	1~ 110 V		1~ 220-240 V		3~ 208-240 V		3~ 380-415 V			
Frecuencia	60 Hz				50/60 Hz					
Peso del polipasto	35 kg				34 kg					
Velocidad @ 50 Hz	/		14 m/min		7 m/min		14 m/min		7 m/min	
Velocidad @ 60 Hz	15 m/min		8 m/min		15 m/min		8 m/min		15 m/min	
Corriente nom./arran. @ 50 Hz	/		7/21 A						3/10 A	
Corriente nom./arran. @ 60 Hz	18.5/30 A		9/21 A							
Potencia del motor					1.1 kW					
Dimensiones	303x240x809 mm				255x240x809mm					
Ø y tipo de cable					de Ø 6.5 a 6.8mm - 6x19 acero galvanizado con alma mixta					
					O Ø 6.5mm - 17x7 acero galvanizado - Semi-antigiratorio					
T° de utilización	-10°C/+55°C*		* Es posible la utilización entre -20°C/-10°C. Ver manual							
Finales de carrera alto y bajo					Sí					
Protección contra la sobrecarga			Mecánica				(en opción)			



# LM 300S+/500+ (LAT-AM)

I ELEVACIÓN DE MATERIAL | POLIPASTOS ELÉCTRICOS DE CABLE PASANTE LM 300-500 KG

ÉQUIPAMIENTO ESTÁNDAR - EL PRODUCTO SE SUMINISTRA CON:



Final de carrera superior e inferior



Gancho automático



Botonera (3 botones) con doble aislamiento IP 65 y 2,5 m de cable



## OPCIONES DE USO

15m : 540134  
20m : 540137  
30m : 540136  
40m : 540169  
50m : 540147  
60m : 540135



Alargadera para botonera

461025



Mando a distancia inalámbrico

## OPCIONES DE ALMACENAMIENTO DE CABLES

Hasta 150m Ø 6.8mm: 390703



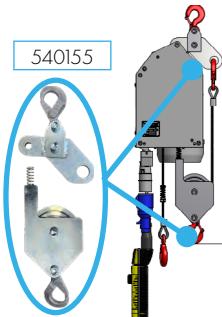
Hasta 600m Ø 6.8mm: 390706



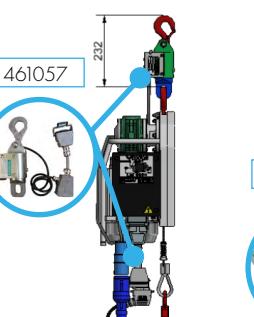
Enrollador de cable  
Capacidad del cable en función  
de su longitud y diámetro

Enrollador de cable giratorio  
Capacidad del cable en función  
de su longitud y diámetro

## OPCIONES DE INSTALACIÓN Y MONTAJE



Kit de reenvío para duplicar  
la capacidad de elevación (2:1)



Sobrecarga mecánica  
para detener el movimiento del  
polipasto si se alcanza la capacidad  
máxima de elevación



Base para montaje al suelo



Caja de transporte  
(50l o 120l)



Caja de transporte  
con 4 ruedas (240l)

50 litros : 010046  
120 litros: 461066

010066

Los **winches LM** se pueden utilizar en los **sectores de la construcción y la industria** para permitir la manipulación segura de componentes pesados, y en el sector de los **ascensores** para elevar cabinas, motores o contrapesos de forma segura, reduciendo al mismo tiempo el riesgo de lesiones.

