



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 | |
| Frecuencia | 1~ 110 V | | 1~ 220-240 V | | 3~ 208-240 V | | 3~ 380-415 V | | | |
| Peso del polipasto | 60 Hz | | 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



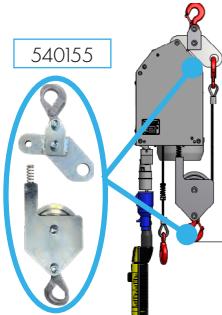
Enrollador de cable
Capacidad del cable en función de su longitud y diámetro

Hasta 600m Ø 6.8mm: 390706

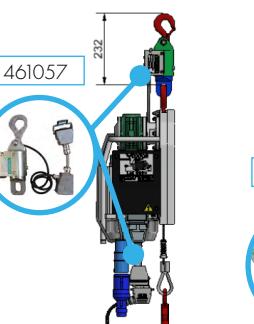


Enrollador de cable giratorio
Capacidad del cable en función de su longitud y diámetro

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)

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.

