


# LM 300S+/500+ VFD

I SOLLEVAMENTO CARICHI I ARGANI ELETTRICI A FREQUENZA VARIABILE LM 300-500 KG

 PRODOTTO FRANCESE  
FABBRICAZIONE FRANCESE

I verricelli elettrici Fixator per il sollevamento di materiali con variatore di frequenza consentono accelerazioni/decelerazioni progressive e senza scatti bruschi.

Monofasici, sono alimentati a 200 V-240 V e 50/60 Hz :

- **LM 300S+ VFD**: a doppia velocità con portata fino a 300 kg;
- **LM 500S+ VFD**: a doppia velocità con portata fino a 500 kg.



## PRATICITÀ

- ✓ Adatto a tutti i tipi di cantiere (edilizia, ristorazione, ascensori, industria, ecc.)
- ✓ Altezza di lavoro illimitata
- ✓ Modello VFD a frequenza variabile per carichi fragili, instabili o voluminosi - evita gli scossoni
- ✓ (opzionale) Possibilità di raddoppiare la capacità di carico equipaggiandosi con un kit di rinvio



## SICUREZZA

- ✓ Motore con freno principale elettromagnetico
- ✓ Motore protetto da sonda termica in caso di surriscaldamento
- ✓ Due sensori di fine corsa in alto e in basso per bloccare la salita e/o la discesa e limitatore di carico
- ✓ Gancio di sicurezza autobloccante

Maniglia per il trasporto

Pulsantiera



## COMFORT

- ✓ Compatto e leggero
- ✓ Monoblocco in alluminio
- ✓ Portatile e facile da maneggiare
- ✓ Maniglia per il trasporto
- ✓ Pulsantiera
- ✓ (opzionale) Telecomando wireless
- ✓ (opzionale) Base per appoggio a terra
- ✓ (opzionale) Baule per il trasporto (capacità 50-240l)

M = Monofase (1~)

VFD = variazione di frequenza

Descrizione	LM 300S+M VFD		LM 500+M VFD
	Tipo	461F	461K
Codice di vendita	540184		540188
Carico massimo di utilizzo (CMU)	300 kg		500 kg
Tensione	Monofase 1~ 208-240 V		
Frequenza	50/60Hz		
Peso	35 kg		
Velocità di funzionamento	Lenta : 3 m/min Rapida : 14 m/min	Lenta : 1,2 m/min Rapida : 7 m/min	
Velocità di funzionamento @50Hz	9-10 A	8.1 A	
Intensità nominale / avvio @60Hz	10.5-11.5 A		
Potenza motore	1.1 kW		
Dimensioni	338x268x809 mm		
Ø et tipo di cavo	Da 6,5 a 6,8 mm - 6x19 acciaio zincato con anima mista O 6,5mm - 17x7 acciaio zincato - Semi-resistente alla torsione		
Temperatura d'utilizzo	-10°C/+55°C*                      * Può essere utilizzato tra -20° e -10°C. Vedere il manuale		
Sensori di fine corsa	Si		
Limitatore di carico	L'argano si arresta se viene superata la capacità di carico massima. Limitatore elettrico incluso.		

EDILIZIA

ASCENSORI

INDUSTRIA

SETTORE EOLICO

Processo di Qualità  
conforme alla direttiva EN-ISO 9001  
Direttiva macchine 2006/42/CE

# LM 300S+/500+ VFD

I SOLLEVAMENTO CARICHI I ARGANI ELETTRICI A VELOCITÀ VARIABILE LM 300-500 KG



DOTAZIONE DI BASE - IL PRODOTTO VIENE FORNITO CON:



Sensori di fine corsa



Gancio ad occhiello autobloccante



Scatola a 3 pulsanti con doppio isolamento, grado di protezione IP 65 e cavo da 2,5 m

## OPZIONI DI UTILIZZO

15M: 216020  
20M: 216131  
30M: 216130  
40M: 216064  
50M: 216057



Prolunga per pulsantiera

461504



Telecomando wireless a variazione di frequenza

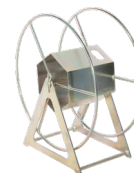
## OPZIONI DI STOCCAGGIO DEL CAVO

Fino a 150m Ø 6.8mm: 390703



Crociera avvolgicavo  
Capacità in base al Ø e alla lunghezza del cavo

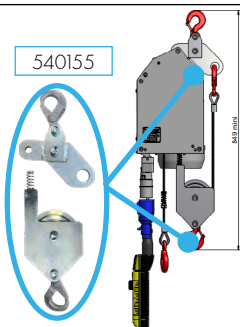
Fino a 600m Ø 6.8mm: 390706



Avvolgicavo treppiede  
Capacità in base al Ø e alla lunghezza del cavo

## OPZIONI DI INSTALLAZIONE/FISSAGGIO

540155



Kit di rinvio che consente di raddoppiare la capacità di carico - 2:1

461021



Base per utilizzo a terra

50L: 010046  
120L: 461066



Baule di trasporto (50L o 120L)

010066



Contenitore metallico per il trasporto con 4 ruote (240 litri)

PULSANTIERA CON 5 PULSANTI:  
SU, GIÙ, VELOCE, RESET, STOP



TELECOMANDO WIRELESS  
OPZIONALE