

LM 300S+/500+ VFD

I LEVAGE DE MATÉRIELS I TREUILS ÉLECTRIQUES LM VFD 300-500 KG À VARIATION DE FRÉQUENCE

 PRODUIT DE FRANCE
FABRIQUÉ EN FRANCE

Les treuils électriques Fixator pour le levage de matériels avec variateur de fréquence permettent des accélérations/décélérations douces et progressives.

Monophasés, ils fonctionnent avec un moteur de 200 V-240 V à 50/60 Hz :

- **LM 300S+ VFD** : à double vitesse avec capacité de levage de 300 kg;
- **LM 500S+ VFD** : à double vitesse avec capacité de levage de 500 kg.



PRATICITÉ

- ✓ S'adapte à tout type de chantier
(Construction, Restoration, Ascensoriste, Industrie)
- ✓ Pas de limitation de hauteur de travail
- ✓ Modèle VFD à fréquence variable pour charges lourdes ou fragiles - évite les à-coups au démarrage
- ✓ (en option) Possibilité de doubler la capacité de charge en s'équipant d'un kit de mouflage



SÉCURITÉ

- ✓ Moteur avec frein principal électromagnétique
- ✓ Moteur électrique protégé par une sonde thermique en cas de surchauffe
- ✓ Deux butées de fin de course et limiteur de charge
- ✓ Crochet auto-bloquant de sécurité



CONFORT

- ✓ Compact et léger
- ✓ Carter monobloc en aluminium
- ✓ Portatif et facilement maniable
- ✓ Poignée de portage
- ✓ Boîte à boutons
- ✓ (en option) Radio-commande
- ✓ (en option) Socle pour une utilisation non suspendue
- ✓ (en option) Coffre de transport (de 50 à 240 litres)



M = Monophasé (1~)

VFD = variation de fréquence

Description	Type	LM 300S+M VFD	LM 500+M VFD
	Code de vente	461F 540184	461K 540188
Charge max. d'utilisation (CMU)		300 kg	500 kg
Tension		Monophasé 1~ 208-240 V	
Fréquence		50/60Hz	
Poids		35 kg	
Vitesse de fonctionnement		Lent : 3 m/min Rapide : 14 m/min	Lent : 1,2 m/min Rapide : 7 m/min
Intensité nom. / dém. @ 50Hz		9-10 A	8.1 A
Intensité nom. / dém. @ 60Hz		10.5-11.5 A	
Puissance Moteur		1.1 kW	
Dimensions		338x268x809 mm	
Ø et type de câble		De 6,5 à 6,8 mm - 6x19 Acier galvanisé à âme mixte Ou 6,5mm - 17x7 acier galvanisé - Semi-antigratoire	
Température d'utilisation		-10°C/+55°C*	

LM 300S+/500+ VFD

I LEVAGE DE MATÉRIELS I TREUILS ÉLECTRIQUES LM VFD 300-500 KG À VARIATION DE FRÉQUENCE



ÉQUIPEMENT EN DOTATION - LE PRODUIT EST LIVRÉ AVEC:



Butées fin de course



Crochet à oeil
auto-bloquant



Boîte à 5 boutons à double isolation
classée IP 65 avec 2,5m de fil

OPTIONS D'UTILISATION

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



Rallonge
pour boîte à boutons

461504



Radio-commande
à variation de fréquence

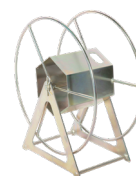
OPTIONS DE STOCKAGE DU CÂBLE

Jusqu'à 150m Ø 6.8mm: 390703



Touret 3 branches
Capacité selon
Ø et longueur du câble

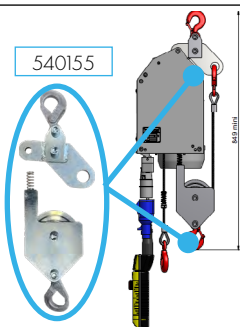
Jusqu'à 600m Ø 6.8mm: 390706



Touret tournant
Capacité selon
Ø et longueur du câble

OPTIONS D'INSTALLATION/ACCROCHAGE

540155



Kit de mouflage permettant de
doubler la capacité de charge - 2:1

461021



Socle pour utilisation au sol

50l: 010046
120l: 461066



Coffre de transport
(50 ou 120 litres)

010066



Malle métallique de transport
avec 4 roues (240 litres)

BOÎTE À 5 BOUTONS : HAUT, BAS,
RAPIDE, RÉINITIALISATION, ARRÊT



RADIO-COMMANDE EN OPTION