

# LM 300S+/500+ (EMEA & OZEANIEN)

I MATERIALWINDEN I LM 300-500 KG SEILDURCHLAUFWINDEN

Fixator elektrische Seilwinden zum Heben von Materialien von 300 kg bis 500 kg (bis zu 1 Tonne bei Verwendung einer Umlenkrolle). CE-zertifiziert.

Einphasig oder dreiphasig, Betrieb mit einer Motorversorgung von 240V oder 400V und 50/60 Hz:

- **LM300S+**: Tragfähigkeit von 300 kg;

- **LM500+** : Tragfähigkeit von 500 kg.



## PRAKTISCHE VERWENDUNG

- ✓ Für Baustellen aller Art  
(Bau, Sanierung, Aufzüge, Industrie usw.)
- ✓ Keine Begrenzung der Arbeitshöhe
- ✓ *(optional)* Mögliche Verdoppelung der Tragfähigkeit mit Umlenkrolle



## SICHERHEIT

- ✓ Motor mit elektromagnetischer Hauptbremse
- ✓ Motor durch Thermosicherung geschützt
- ✓ Oberer und unterer Endschalter
- ✓ Selbstsichernder Haken
- ✓ *(optional)* Überlastfunktion



## KOMFORT

- ✓ Kompakt und leicht
- ✓ Robust – Aluminium-Gehäuse
- ✓ Tragbar und einfach zu handhaben
- ✓ Tragegriffe für besseren Halt
- ✓ Hängetaster
- ✓ *(optional)* Fernbedienung
- ✓ *(optional)* Mit Sockel für eine Verwendung ohne Aufhängung
- ✓ *(optional)* Transportkoffer (Volumen von 50 bis 240 Liter)



		M = Einphasig (1~), 220-240 V		T= Dreiphasig (3~), 380-415 V	
Bezeichnung		LM 300S+M	LM 500+M	LM 300S+T	LM 500+T
	Typ	461A	461		461I
	Art-Nr	540172	540170		540186
Maximale Tragfähigkeit / WLL		300 kg	500 kg	300 kg	500 kg
Phase und Spannung		1~ 220-240 V		380-415 V	
Frequenz		50/60 Hz			
Gewicht der Winde		34 kg			
Hubgeschwindigkeit @ 50 Hz		14 m/min	7 m/min	14 m/min	7 m/min
Hubgeschwindigkeit @ 60 Hz		15 m/min	8 m/min	15 m/min	8 m/min
Nennstrom / Einschaltstrom (A)		7-21 A @ 50 Hz 9-21 A @ 60 Hz		3/10 A @ 50/60 Hz	
Motorleistung		1.1 kW			
Abmessungen		255x240x809 mm			
Seildurchmesser		von Ø 6.5 bis 6.8mm - 6x19 feuerverzinkter Stahl mit Mischeinlage Oder Ø 6.5mm - 17x7 feuerverz. Stahl - ½ Drehsicherungsseil			
Verwendungstemperatur		-10°C/+55°C*	* Der Einsatz bei -20° bis -10°C ist möglich. Siehe Handbuch		
Oberer und unterer Endschalter		Ja			
Überlastfunktion		(optional) Mechanische Überlastung			

# LM 300S+/500+ (EMEA & OZEANIEN)

I MATERIALWINDEN | LM 300-500 KG SEILDURCHLAUFWINDEN

## STANDARDAUSRÜSTUNG - DAS PRODUKT WIRD GELIEFERT MIT:



Oberer und unterer Endschalter



Selbstsichernder Haken



3-Knopf-Hängetaster mit doppelter Isolierung IP 65 mit 2,5m Draht



## NUTZUNGSOPTIONEN

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



Verlängerungskabel für Hängetaster

461025



Fernbedienung mit doppelter Isolierung IP 65 und IP 66 mit Reichweite von 100 Metern  
\*im Freien ohne Störungen

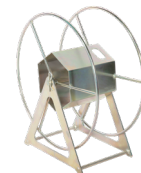
## SEILAUFBEWAHRUNGSOPTIONEN

Max 150m Ø 6.8mm: 390703



3-armige Trommel - Kapazität je nach Seildurchmesser und -länge

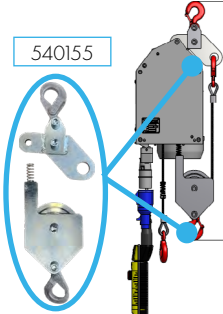
Max 600m Ø 6.8mm: 390706



Drehbare Trommel  
Kapazität je nach Seildurchmesser und -länge

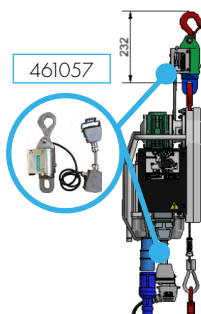
## INSTALLATIONS-/AUFHÄNGUNGSOPTIONEN

540155



Flaschenzug-Bausatz zur Verdoppelung der Tragfähigkeit - 2:1

461057



Mechanische Überlastung um die Bewegung der Winde zu stoppen, wenn die maximale Hubkapazität erreicht ist

461021



Mit Sockel für eine Verwendung ohne Aufhängung

50 Liter: 010046  
120 Liter: 461066



Transportbox (50 oder 120 Liter)

010066



Transportkoffer aus Metall mit 4 Rädern (240 Liter)

Die **LM-Winden** können im **Bau- und Industriesektor** eingesetzt werden, um die sichere Handhabung schwerer Bauteile zu ermöglichen, sowie im **Aufzugssektor**, um Aufzugskabinen, Motoren oder Gegengewichte sicher anzuheben und gleichzeitig das Verletzungsrisiko zu verringern.

