



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

| MATERIALWINDEN | 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



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)



SICHERHEIT

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

		M = Einphasig (1~), 220-240 V		T= Dreiphasig (3~), 380-415 V	
Bezeichnung	Typ	LM 300S+M	LM 500+M	LM 300S+T	LM 500+T
	Art-Nr	461A 540172	461 540170		461I 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 - 1/2 Dreh Sicherungsseil			
Verwendungstemperatur		-10°C/+55°C*	* Der Einsatz bei -20° bis -10°C ist möglich. Siehe Handbuch		
Oberer und unterer Endschalter			Ja		
Überlastfunktion			<i>(optional)</i> 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

CE

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

SEILAUFBEWARUNGSOPTIONEN

Max 150m Ø 6.8mm: 390703



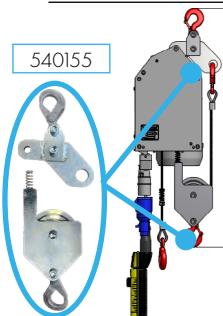
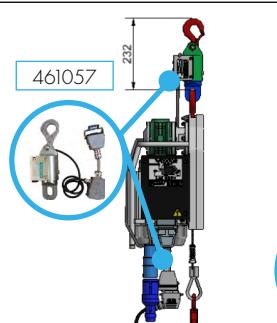
Max 600m Ø 6.8mm: 390706



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

Drehbare Trommel
Kapazität je nach Seildurchmesser
und -länge

INSTALLATIONS-/AUFHÄNGUNGSOPTIONEN

Flaschenzug-Bausatz zur
Verdopplung der
Tragfähigkeit - 2:1Mechanische Überlastung
um die Bewegung der Winde
zu stoppen, wenn die maximale
Hubkapazität erreicht istMit Sockel für eine Verwendung
ohne AufhängungTransportbox
(50 oder 120 Liter)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.

