

# Teleskopsäulen TLT



Sehr kleines Einbaumaß



Kraftvoll



Normen  
EN/IEC 60601-1  
UL 60601-1

# TLT

## Telemag Teleskopsäulen

### Vorteile

- Sehr kleines Einbaumaß
- Kraftvoll

### Normen

- EN/IEC 60601-1
- UL 60601-1

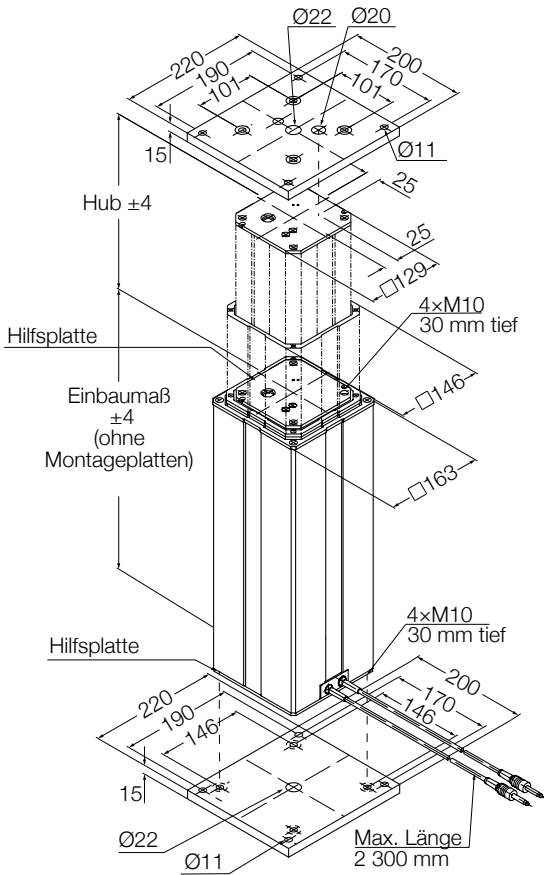


### Technische Daten

Beschreibung	Einheit	TLT10-A1	TLT10-A2	TLT10-B1	TLT10-C1	TLT10-C2
Nennkraft – Druck	N	3 000	4 000	2 000	1 000	2 000
Nennkraft – Zug	N	0	0	0	0	0
Max. Querlast	Nm	Bis zu 400 <sup>1)</sup>	Bis zu 1 000 <sup>1)</sup>	Bis zu 250 <sup>1)</sup>	Bis zu 110 <sup>1)</sup>	Bis zu 480 <sup>1)</sup>
Geschwindigkeit (Volllast/ohne Last)	mm/s	11 bis 16	13 bis 19	13 bis 19	25 bis 36	25 bis 42
Hubsäule Rohrset	# Schubrohr	3-fach	3-fach	3-fach	3-fach	3-fach
Hub	mm	300 bis 700	300 bis 700	300 bis 700	300 bis 700	300 bis 700
Einbaumaß	mm	0,5 × S + 170	0,5 × S + 240	0,5 × S + 170	0,5 × S + 170	0,5 × S + 240
Spannung	V DC	24	24	24	24	24
Leistungsaufnahme	W	168	168	192	192	216
Stromaufnahme	A	2 × 3,5	2 × 3,5	2 × 4,5	2 × 4,5	2 × 4,5
Einschaltdauer intermittierender Betrieb	min.	1 min./9 min	1 min./9 min	1 min./9 min	1 min./9 min	1 min./9 min
Umgebungstemperatur	°C	+10 bis +40	+10 bis +40	+10 bis +40	+10 bis +40	+10 bis +40
Schutzart	IP	40	40	40	40	40
Isolationsklasse	–	SELV	SELV	SELV	SELV	SELV
Art der Ansteuerung	–	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch	elektrisch
Gewicht	kg	15 bis 30	15 bis 30	15 bis 30	15 bis 30	15 bis 30

<sup>1)</sup> Für Einzelheiten siehe Querlastungsdiagramme (L→ Seite 4)

### Maßzeichnung

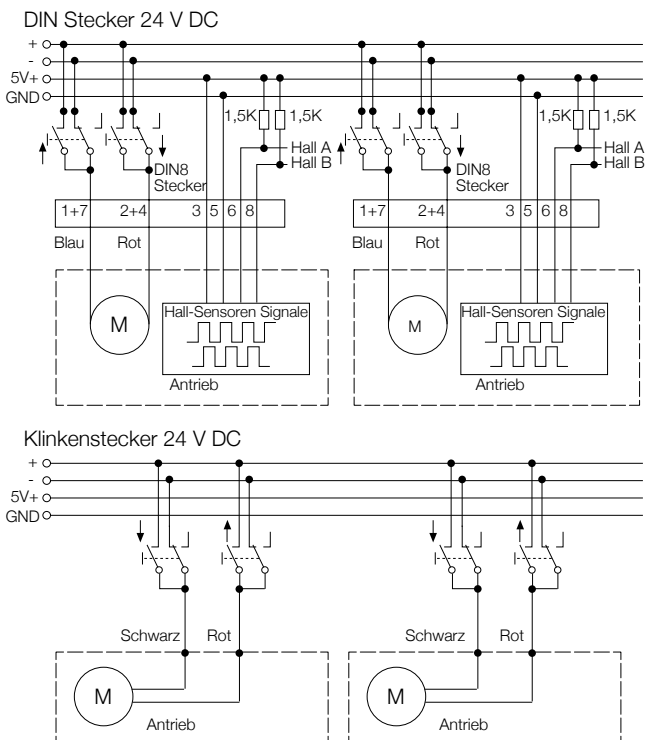


Hinweis: Montageplatten sind nicht enthalten und müssen separat bestellt werden.

**Legende:**

- S = Hub
- L = Einbaumaß

### Anschlussdiagramm



### Passende Steuerungen und Bedienelemente

	Steuerung			
	SCU	VCU	BCU	MCU
<b>TLT</b>	•	•	•	•
<b>Bedienelemente</b>				
EHA 1	•	•	•	•
EHA 3	•	•	•	•
STF	•	•	•	•
STJ	•	•	•	•
STA	•	•	•	•
STE	•	•	•	•

Handschalter

Fußschalter

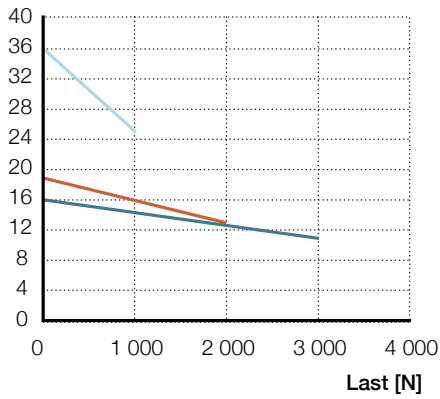
Tischschalter

<sup>1)</sup> Nur gültig mit TLG11 TLG10 muss an einer BCU, MCU, SCU oder VCU-Steuerung betrieben werden.

## Leistungsdiagramm

Geschwindigkeit/Last Diagramm

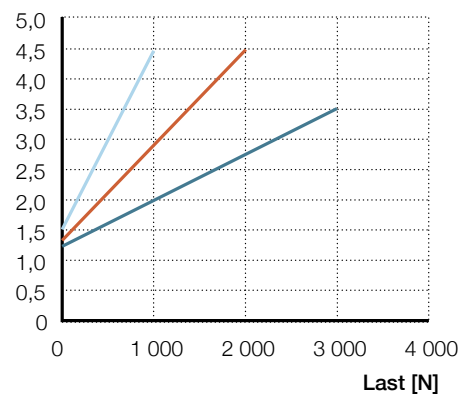
Geschwindigkeit [mm/s]



— A1      — B1      — C1

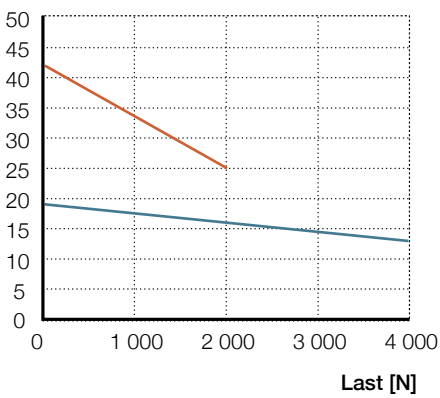
Strom/Last Diagramm

Stromaufnahme [A]



Geschwindigkeit/Last Diagramm

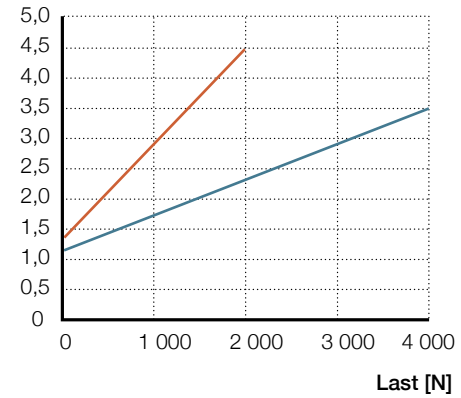
Geschwindigkeit [mm/s]



— A2      — C2

Strom/Last Diagramm

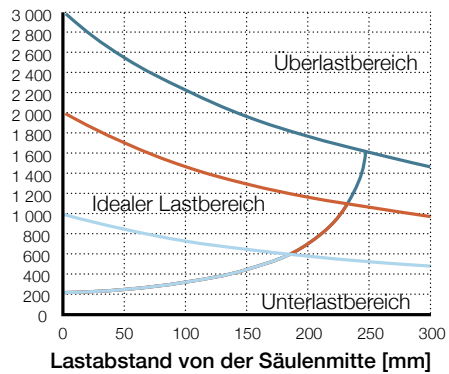
Stromaufnahme [A]



## Querlastdiagramme

Querlastdiagramm A1, B1, C1

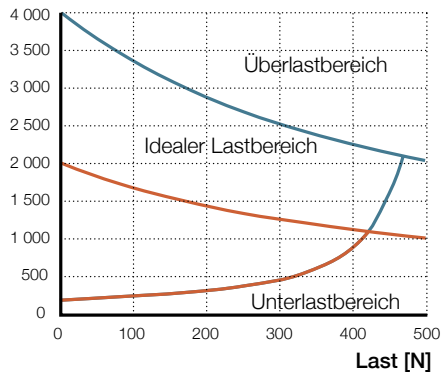
Last [N]



— TLT1 A-1      — TLT1 B-1      — TLT1 C-1

Querlastdiagramm A2, C2

Last [N]



— TLT1 A-2      — TLT1 C-2

## Zubehör

	Bezeichnung	Bestellnr
Obere Befestigungsplatte	ZPL-290268	0125624
Untere Befestigungsplatte	ZPL-290265	0125623
Befestigungsschraube (4/Platte) für Befestigungsplatte	ZBE-510707	0125360

## Bestellschlüssel

T L T 1 - - - - - 0 0 0

### Typ

### Spannung

- 0 24 V DC
- 1 24 V DC mit integrierter Stromabschaltung (nur für A2 und C2)

### Last / Geschwindigkeit

- A2 4 000 N
- A1 3 000 N
- B1 2 000 N / 19 zu 13 mm/s
- C2 2 000 N / 42 zu 25 mm/s
- C1 1 000 N

### Hub [S]

- 3 300 mm
- 4 400 mm
- 5 500 mm
- 6 600 mm <sup>1)</sup>
- 7 700 mm <sup>1)</sup>

### Kabel / Stecker

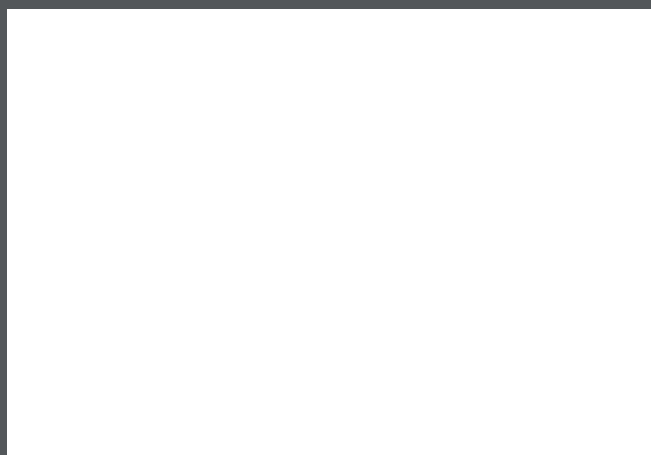
- 1 Gerades Kabel, 1,0 m / Klinkenstecker
- 2 Gerades Kabel, 2,3 m / Klinkenstecker
- A Spiralisiertes Kabel, 0,6 m / Klinkenstecker
- 3 Gerades Kabel, 1,0 m / DIN8 Stecker
- 4 Gerades Kabel, 2,3 m / DIN8 Stecker
- B Spiralisiertes Kabel, 0,6 m / DIN8 Stecker

### Optionen

- 0 Ohne Optionen
- A 1-Hall Impulsgeber, 8 Impulse pro Umdrehung, Kabel mit Klinkenstecker
- C Kabeldurchführung, 341,5 mm<sup>2</sup>, oben +160 mm, unten +800 mm
- D Kabeldurchführung, 1-Hall Impulsgeber
- F 2-Hall Impulsgeber, Kabel mit DIN8 Stecker

<sup>1)</sup> Reduzierter Sicherheitsfaktor

■ Rot dargestellte Optionen sind nur auf Anfrage erhältlich. Weitere Informationen zu Mindestmengen und Zusatzkosten erhalten Sie bei Ewellix



## **ewellix.com**

© Ewellix

Alle Inhalte dieser Publikation sind Eigentum von Ewellix und dürfen ohne Genehmigung weder reproduziert noch an Dritte (auch auszugsweise) weitergegeben werden. Trotz der Gewissenhaftigkeit beim Erstellen dieses Katalogs übernimmt Ewellix keine Haftung für Schäden oder sonstige Verluste in Folge von Versäumnissen oder Druckfehlern. Die Bilder können vom Aussehen des tatsächlichen Produkts leicht abweichen. Durch die laufende Optimierung unserer Produkte können das Aussehen und die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung Änderungen unterliegen.

**PUB NUM IL-07011/2-DE-Januar 2022**