

TLM 90 GE

MTS Griddeckenteleskop für das präzise Positionieren von Beleuchtungs- Audio- und Videogeräten.

Motorische Vertikalverstellung mit dynamisch selbsthemmendem Getriebe.

Modulbauweise - daher Anpassung an örtliche Gegebenheiten oder Kundenanforderung problemlos möglich.

Das MTS Teleskop kann, je nach Griddecke, mit zwei oder vier Achsen geliefert werden. Auf die Laufräder ist eine spezielle Gummimischung vulkanisiert, wodurch ein sehr leises Abrollgeräusch gewährleistet ist. Verschleißfreie Kunststoffführungen, in Verbindung mit präzisen Aluminiumtuben führen zu einem verklebungsfreien Aus- und Einzug und ergeben ein minimales Radialspiel von $\pm 2^\circ$. Das Standrohr hat einen Durchmesser von 68 mm. Zwei Seilzugbobinen sorgen für exaktes Wickeln der Tragmittel. Optional ist das MTS Teleskop auch horizontal motorisch verfahrbar. Als Lastaufnahme dient eine DIN TV-Hülse mit 29 mm \varnothing .

Die Bedienung erfolgt am Teleskop.



max. Nutzlast 60 kg

gebaut nach der Richtlinie DIN 15560 T46

Handgriff und Transportöse



Elektronik-Panel



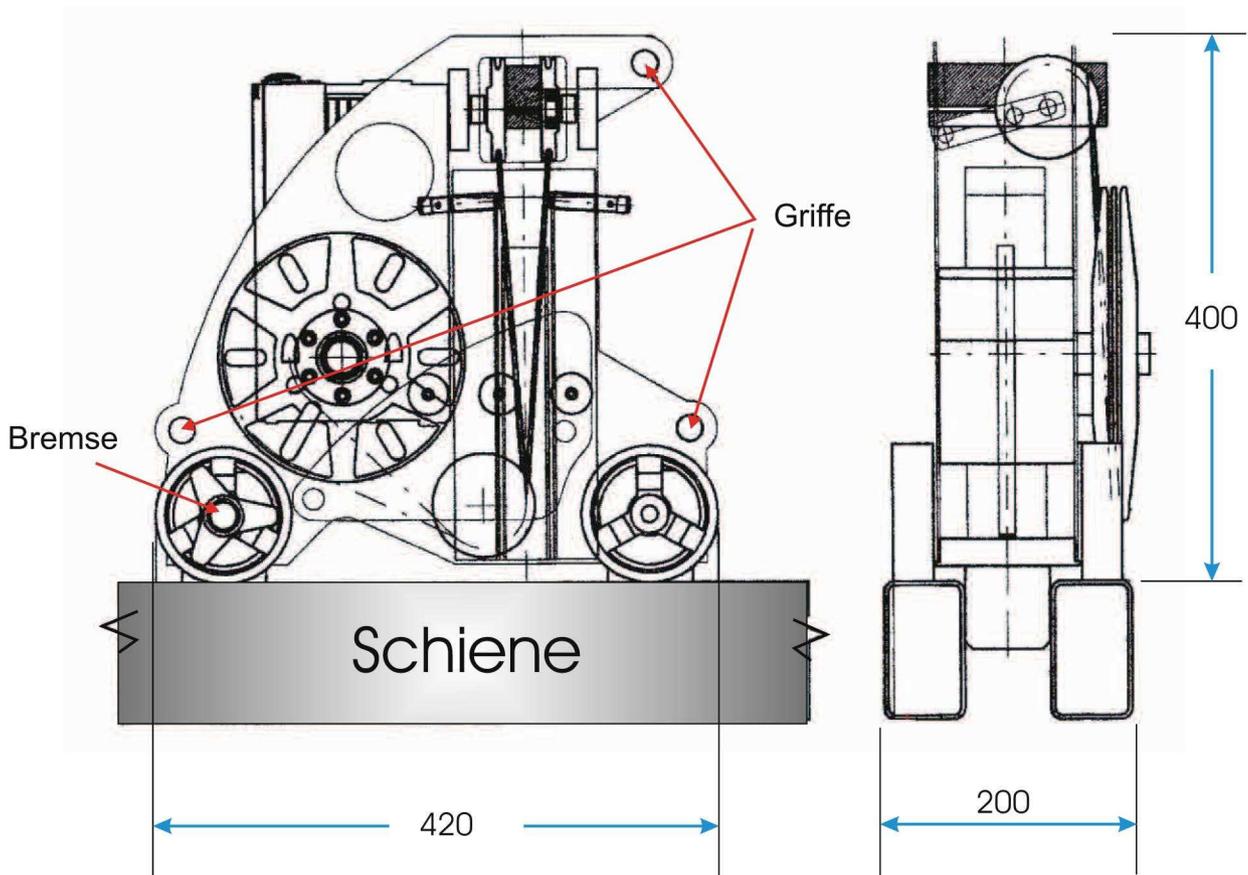
Lastaufnahme
29 mm DIN TV-Hülse



Technische Änderungen vorbehalten

Teleskop Type TLM 90 GE

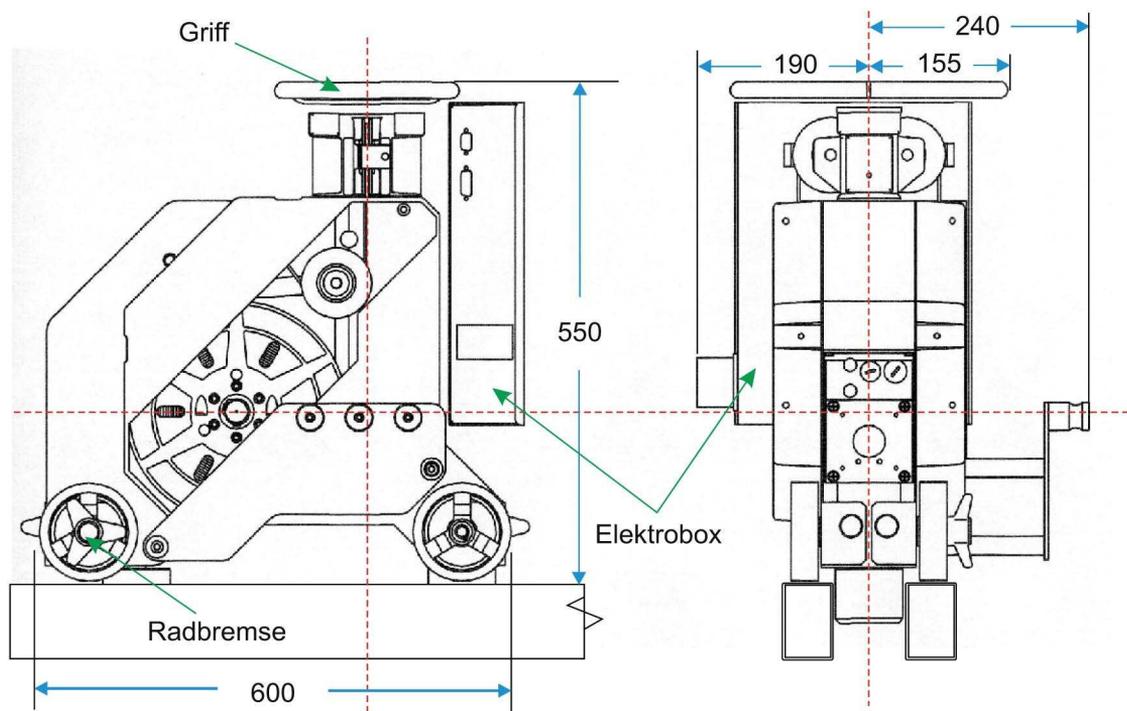
Asymmetrischer Antrieb der vertikalen Bewegung



Technische Daten

Traglast	max. 60 kg
Tragmittel: 2 Stahlseile 2,8 mm	
Tubuspaket: DIN AIMgSi 0,5/F22	
Mantelrohr: 68 x 120 mm	
Radialspiel	<+ - 2°
Mittlerer Hub	<> 135 mm/sec
Maximale Auszugslänge	10.000 mm
Eigengewicht	<> 50 kg
Verstellgeräusch	<> 48 dB(A)
Leistung Vertikaltrieb	230/400V; 0,4kw;50Hz
Drehzahl	2750 min
Drehmoment	88 Nm
Motorschutzart	IP 54

Dynamisch selbsthemmendes Getriebe
 Dauerschmierung von -30 bis +150°C
 Schlaffseil- und Seilbruchererkennung je Tragmittel
 Überlasterkennung bei Faktor 1,2 wirksam
 Betriebsendschalter oben / unten
 Notendschalter oben / unten
 Einstellbare Rampen für Sanftanlauf und Stop
 Bei Kollision fährt das Teleskop ca. 60 mm zurück
 Netzspiral Kabel Standard 3x2,5; 7x0,75; 4x0,34 qmm
 Lastaufnahme durch 29 mm DIN TV-Hülse
 Öse für Sicherungsseil.
 Am Teleskop Taster für "AUF - AB"



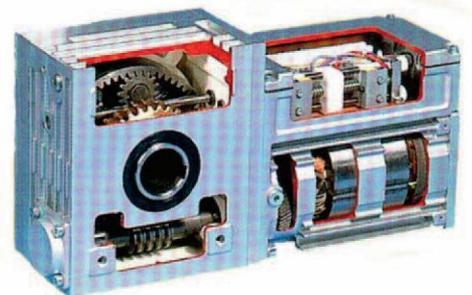
Elektronikbox



Einstellschrauben der End- und Notendschalter



Getriebemotor



Technische Änderungen vorbehalten