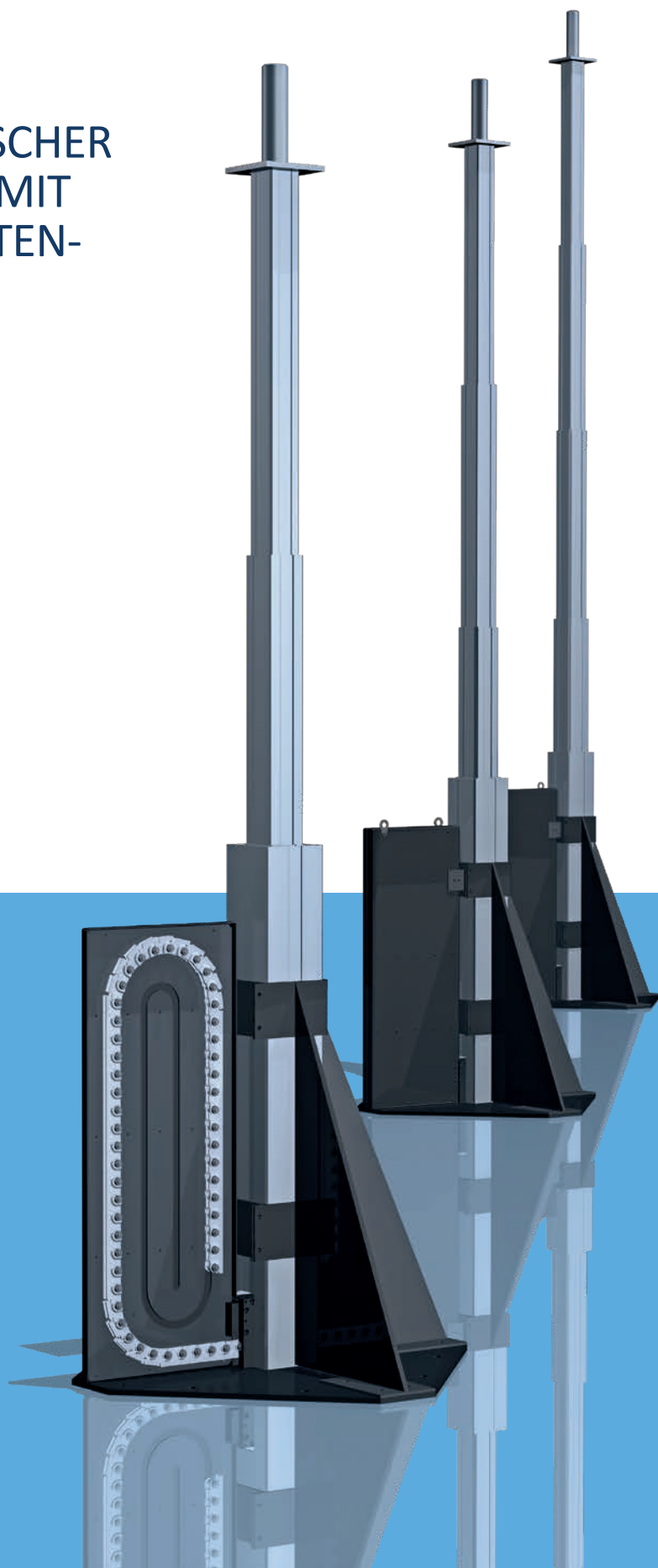


# Teleskopmast

**SERAPID**  
RIGID CHAIN TECHNOLOGY

TELESKOPISCHER  
HUBMAST MIT  
SCHUBKETTEN-  
TECHNIK



# Der TeleskopMast bringt's rauf

Teleskopischer Mast mit Schubkettentechnik

Merkmale (Einzelmast)	
max. Nutzlast	500 kg
max. Hubhöhe	12 m
max. Geschwindigkeit	15 m/min
Wiederholgenauigkeit	± 1 mm
Kettenteilung	40 mm

Vorteile	
selbstführende teleskopische Hubsäule	
positionsstabil ohne Nachfedern	
hohe Stabilität	
enthält obere Montageplatte und Montagegrundplatte	
Motor mit Einfach- oder Doppelbremse je nach Norm	
elektrischer Primärtrieb	
robust, kleine Stellfläche, einfach umzuziehen	
zahlreiche Optionen erhältlich	



Maßgeschneidert für Ihre Anwendung – fragen Sie SERAPID ...

TeleskopMast Konfiguration	Höhe ausgefahren	Höhe eingefahren	Hub-distanz	Standard-Nutzlast	maximale Nutzlast	Standard-Geschwindigkeit	mittlere Geschw.	maximale Geschw.
Beispiel 1	6 m	1,5 m	4,5 m	100 kg	500 kg	50 mm/s	150 mm/s	250 mm/s
Beispiel 2	9 m	2 m	7 m	100 kg	300 kg	50 mm/s	150 mm/s	250 mm/s
Beispiel 3	12 m	3 m	9 m	100 kg	200 kg	50 mm/s	150 mm/s	250 mm/s
Triple Mast	modellabhängig			200 kg	1000 kg	50 mm/s	150 mm/s	250 mm/s

Stromversorgung: 400 Vac, 3 Phasen (Standard). Andere AC/DC Stromversorgung, 1- oder 3-phasig, hydraulischer oder pneumatischer Primärtrieb auf Anfrage.  
Temperaturbereiche: Normalbetrieb zwischen -10°C und +40°C, bis -40°C / +70°C auf Anfrage

SERAPID ist in der Bühnentechnik mit horizontalen und vertikalen Fördersystemen aktiv. Die von uns entwickelte Schubkettentechnik wird für Liftplattformen, Bühnenwagen, variable Auditorien und Beleuchtungssysteme eingesetzt.

Unser Teleskop-Hubmast ist konzipiert für die Förderung und Positionierung von Bühnenausrüstung wie etwa Beleuchtungstraversen oder Lautsprechergruppen. Im Wesentlichen besteht der TeleskopMast

aus ineinander geschachtelten Hohlenschaftsegmenten, in deren Mitte eine Schubkette fährt. Sie treibt in der Aufwärtsbewegung ein Segment nach dem anderen nach oben und expandiert damit den Mast, der mehrere hundert Kilogramm trägt. Stabilisiert durch die Maststruktur, erlaubt es die Kette, sehr exakt zu positionieren und eine angefahrne Position beliebig lang zu halten. Eine große Zahl von Erweiterungen steht für verschiedenste Einsatzzwecke bereit.

**SERAPID**  
RIGID CHAIN TECHNOLOGY  
[www.serapid.de](http://www.serapid.de)

#### SERAPID France - Hauptsitz

ZI Louis Delaporte, Zone Bleue, Voie F  
F-76370 Rouxmesnil-Bouteilles | Frankreich  
+33 (0)2 32 06 35 60  
[info-fr@serapid.com](mailto:info-fr@serapid.com)

#### SERAPID Deutschland GmbH

Wilhelm-Frank-Straße 30  
D-97980 Bad Mergentheim | Deutschland  
+49 (0)7931 9647-0  
[info-de@serapid.com](mailto:info-de@serapid.com)

#### SERAPID Ltd

Elm Farm Park, Great Green, Thurston,  
Bury St Edmunds | IP31 3SH England  
+44 (0)1359 233335  
[info-uk@serapid.com](mailto:info-uk@serapid.com)

#### SERAPID USA INC.

34100 Mound Road  
Sterling Heights MI 48310 | USA  
+1 586 274 0774  
[info-us@serapid.com](mailto:info-us@serapid.com)

#### SERAPID Singapore Pte Ltd

1 George Street #10-01  
Singapore 049145 | Singapur  
+65 9119 5890  
[info-sg@serapid.com](mailto:info-sg@serapid.com)

SERAPID Vertretung, Italien | +39 01 18 00 35 44 | [info-it@serapid.com](mailto:info-it@serapid.com)  
SERAPID Vertretung, Mexiko / LATAM | +52 1 442 4 900 701 | [info-mx@serapid.com](mailto:info-mx@serapid.com)

SERAPID Vertretung, China | +86 185 1215 0303 | [info-cn@serapid.com](mailto:info-cn@serapid.com)  
SERAPID Vertretung, Brasilien | +55 11 9 73 85 78 37 | [info-br@serapid.com](mailto:info-br@serapid.com)