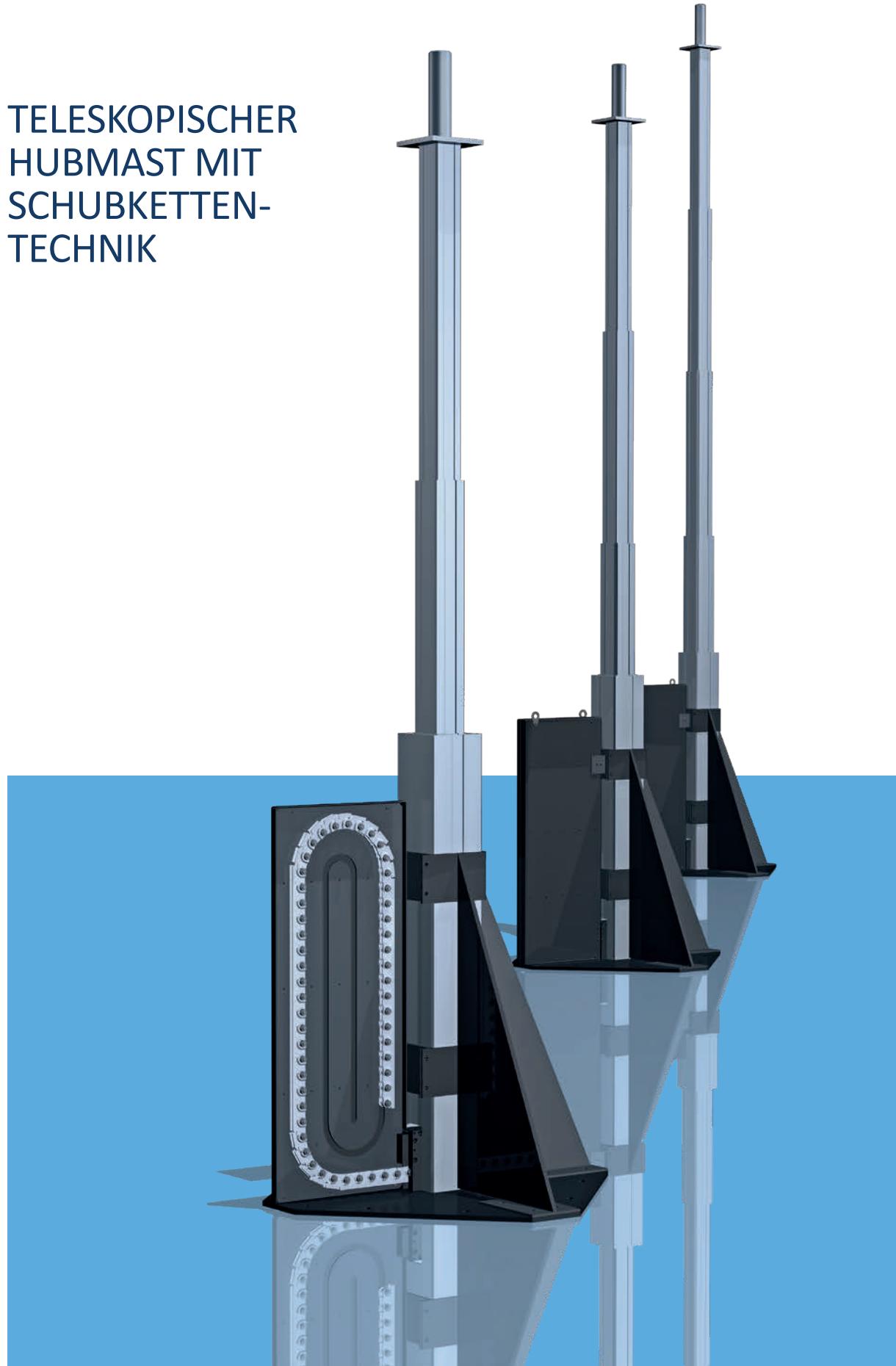


TeleskopMast

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 Primär'antrieb

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-phäsig, hydraulischer oder pneumatischer Primär'antrieb 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 Hohlschaftsegmenten, 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 angefahren Position beliebig lang zu halten. Eine große Zahl von Erweiterungen steht für verschiedenste Einsatzzwecke bereit.

SERAPID
RIGID CHAIN TECHNOLOGY
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

SERAPID Deutschland GmbH

Wilhelm-Frank-Straße 30
D-97980 Bad Mergentheim | Deutschland
+49 (0)7931 9647-0
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

SERAPID USA INC.

34100 Mound Road
Sterling Heights MI 48310 | USA
+1 586 274 0774
info-us@serapid.com

SERAPID Singapore Pte Ltd

1 George Street #10-01
Singapore 049145 | Singapur
+65 9119 5890
info-sg@serapid.com

SERAPID Vertretung, Italien | +39 01 18 00 35 44 | info-it@serapid.com

SERAPID Vertretung, Mexiko / LATAM | +52 1 442 4 900 701 | info-mx@serapid.com

SERAPID Vertretung, China | +86 185 1215 0303 | info-cn@serapid.com

SERAPID Vertretung, Brasilien | +55 11 9 73 85 78 37 | info-br@serapid.com