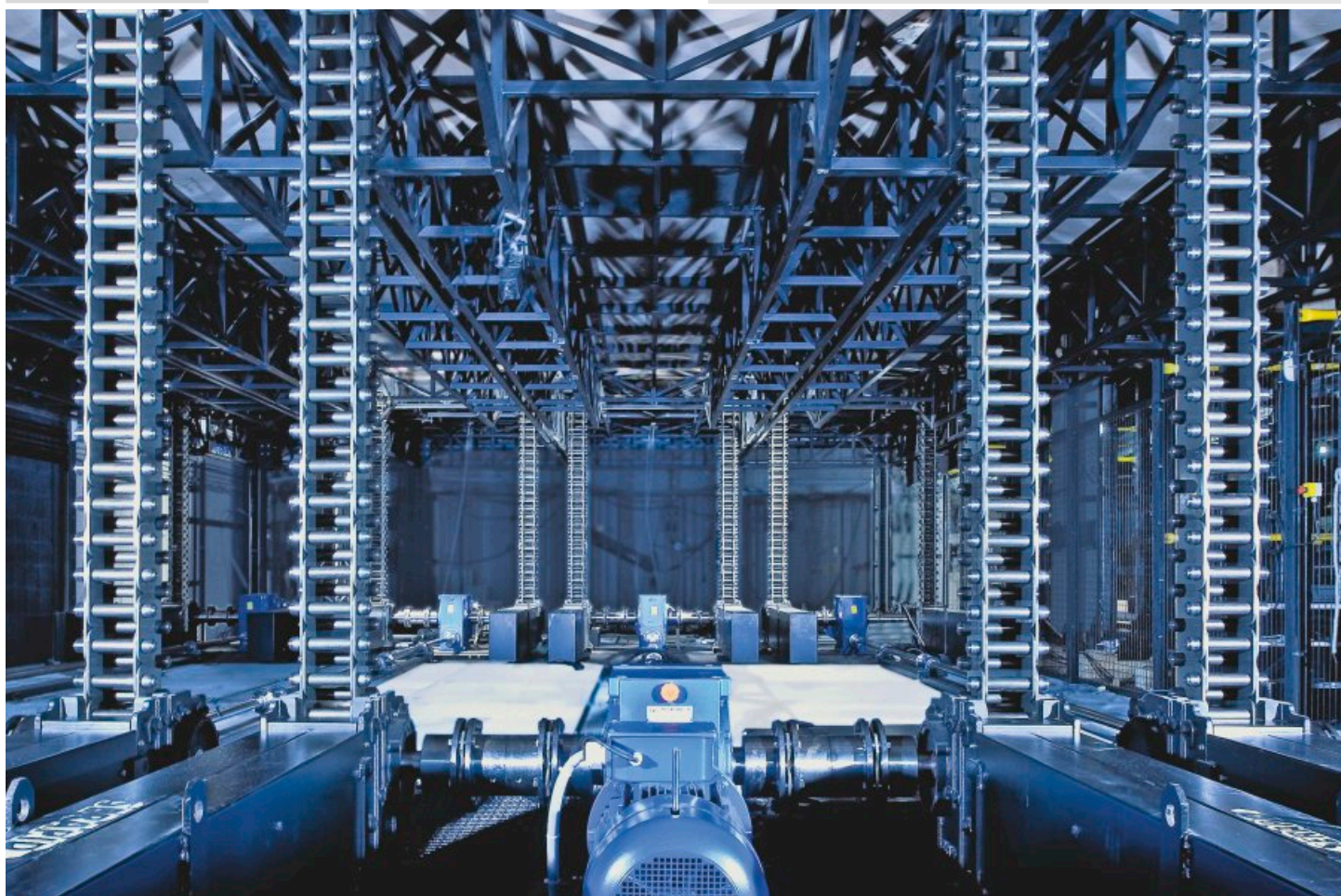


LinkLift

Das Liftsystem für
die Veranstaltungstechnik



SERAPID
RIGID CHAIN TECHNOLOGY

Unsere LinkLift Serie ist in der Veranstaltungstechnik mit großem Beifall aufgenommen worden. Zahlreiche Installationen in Theatern, Hallen und Arenen weltweit haben den LinkLift zu einem Standard werden lassen: für Lastkapazität und Reichweite ebenso wie für Sicherheit, Zuverlässigkeit und Flexibilität.

Das liegt, wie wir meinen, am überlegenen technischen Konzept. Auch in aufwendigen und komplexen Situationen ermöglicht der LinkLift eine optimale und leicht praktikable Lösung. In unserer kompletten Modellpalette finden Sie das richtige Liftsystem für kleine Hubpodien wie für ganz große Plattformen.

Spitzenleistung. Die LinkLift Serie für Bühnen, Plattformen und variable Auditorien.

SERAPID ist seit 1972 in der linearen Förderung aktiv. Die von uns entwickelte starre Schubkette wird in den verschiedensten industriellen Anwendungen genutzt. Der LinkLift ist eine besondere Art Schubkette – speziell konzipiert für die vertikale Lastenbewegung in der Veranstaltungstechnik.



the art
of
motion



mechanisch

Der LinkLift besteht aus speziell geformten Gliedern, die unter Last form- und kraftschlüssig ineinander greifen und sich so zu einer Hubsäule formieren.

teleskopisch

Ohne Belastung bleibt die Verbindung der Glieder flexibel, sodass sich der passive Liftstrang umlenken, aufwickeln und platzsparend speichern lässt.

stark, stabil, zuverlässig

Die Glieder des LinkLift sind blockförmig, mit quadratischem Querschnitt und zentrischem Schwerpunkt. Im Antriebsgehäuse untereinander ausgerichtet und verriegelt, ergeben sie eine Hubsäule von besonders hoher Stabilität und Biegesteifigkeit.

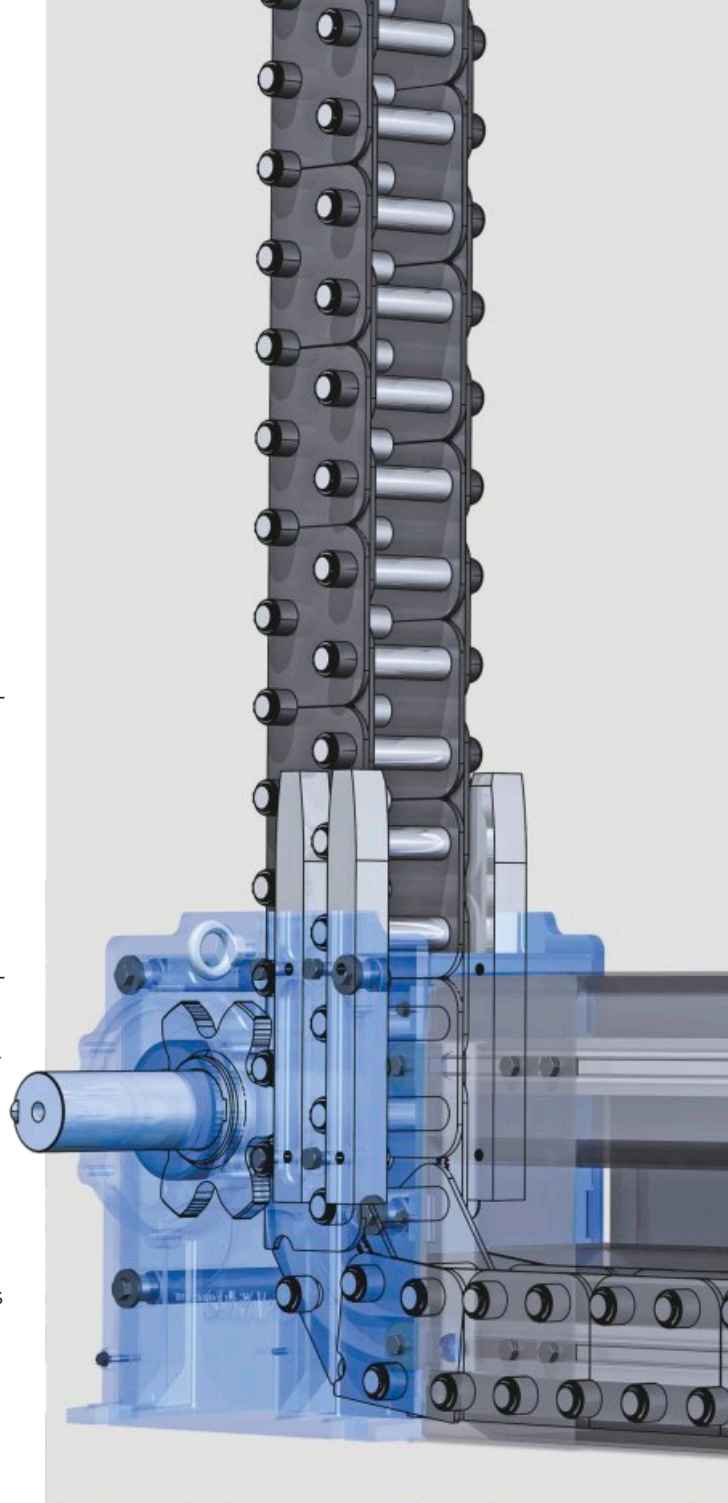


Nur vier Vorteile, die Sie überzeugen werden:

Komplette Modellpalette: Das Spektrum unserer LinkLift Typen erlaubt Lösungen ganz nach Ihren Vorgaben. Das Standardangebot reicht bis 150 kN dynamischer Last je Liftsäule, und bis 8 m Hubdistanz. Darüber hinaus gibt es Sonderlösungen für praktisch alle Fälle, auch noch für Distanzen über 20 Meter.

Sicherheit: Der LinkLift erfüllt alle in der Veranstaltungstechnik geltenden Sicherheitsnormen. Als Kette kann er auch Zugkräfte aufnehmen, wie z.B. bei Erdstößen oder hohem Wellengang – weshalb er auch in den Bühnenanlagen vieler Luxusliner eingesetzt wird.

Zuverlässigkeit und Lebensdauer: Unsere mechanischen Fördersysteme haben sich im so genannten rauen Industrieinsatz bewiesen. Die Erfahrung, die in die Entwicklung des LinkLift eingeflossen ist, garantiert hohe Ausfallsicherheit und Lebensdauer bei geringem Wartungsaufwand.



Geschwindigkeit und Laufruhe: Der Liftstrang wird ausschließlich über den Welleneingang bewegt. Der LinkLift ist auf vibrationsarmen Lauf optimiert und fährt Standardgeschwindigkeiten bis 300 mm/s.

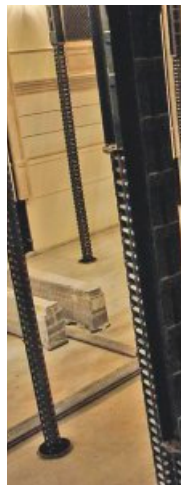
SERAPID
RIGID CHAIN TECHNOLOGY

Highlights der Veranstaltungstechnik: LinkLift Installationen weltweit.

Leistung und Einfachheit haben den LinkLift zum Star gemacht, nicht nur auf – oder eher unter – den Bühnen der Welt, sondern auch zur See, auf den modernsten Luxuslinern. Die Vielfalt der Installationen beweist die Flexibilität dieses Lift-Konzepts: Es setzt Ihrer Kreativität keine Grenzen, sondern erweitert Ihre Möglichkeiten.

Russland *Bolschoi-Theater*

Das historische Moskauer Ballet- und Opernhaus, erbaut 1824, wurde in den Jahren 2005 bis 2011 einer Totalrestauration unterzogen. Dabei wurden nicht nur die berühmte neo-klassische Fassade und das traditionelle Interieur wiederhergestellt. Es wurden auch viele der Bühnen und Plattformen mit LinkLift Systemen neu ausgestattet.



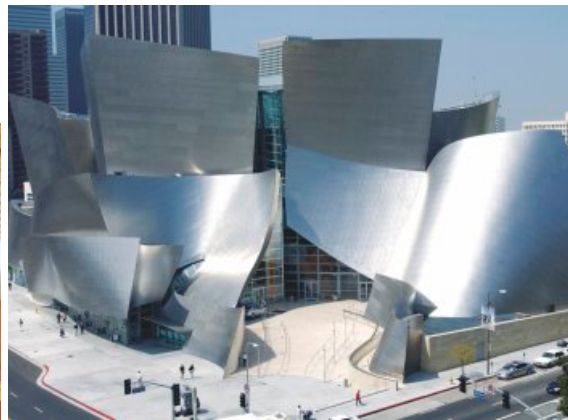
Deutschland *Hans-Otto-Theater*

Das in Potsdam neu erbaute Theater hat einen variablen Zuschauerraum, dessen Plätze mit Hilfe von 50 Hubpodien, betrieben mit dem LinkLift 30, versenkt und erhöht werden können. Hinzu kommt ein großer Orchestergraben, in dem eine Plattform auf LinkLift 80 Systemen fährt.



An Bord

Auf See bestehen besondere Bedingungen für bühnentechnische Einrichtungen, vor allem sind die Möglichkeiten der Lastführung stark eingeschränkt. Der LinkLift ist auch hier die ideale Lösung aufgrund seiner dynamischen Eigenschaften, zu denen auch seine Fähigkeit zählt, als Kette Zugkräfte aufzunehmen.



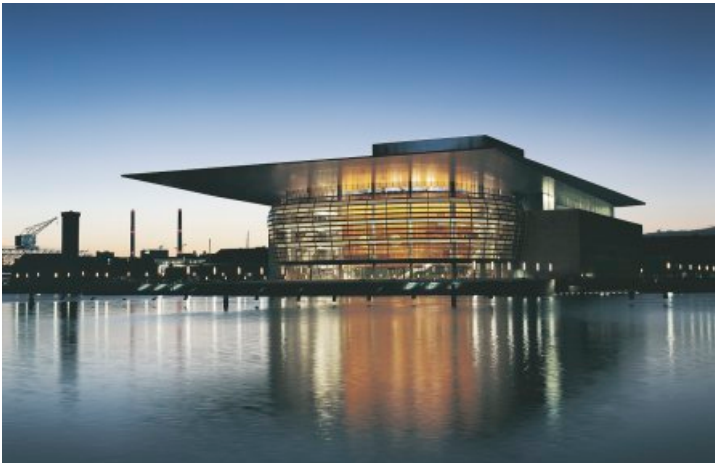
USA

Walt-Disney Concert Hall

Die vom Architekten Frank Gehry gebaute Konzerthalle in Los Angeles bietet kleinen Gruppen und großen Orchestern eine spektakuläre Bühnenumgebung. Wir sind stolz darauf, mit dem LinkLift 50 und 100 die passenden Liftsysteme dafür bereitgestellt zu haben.



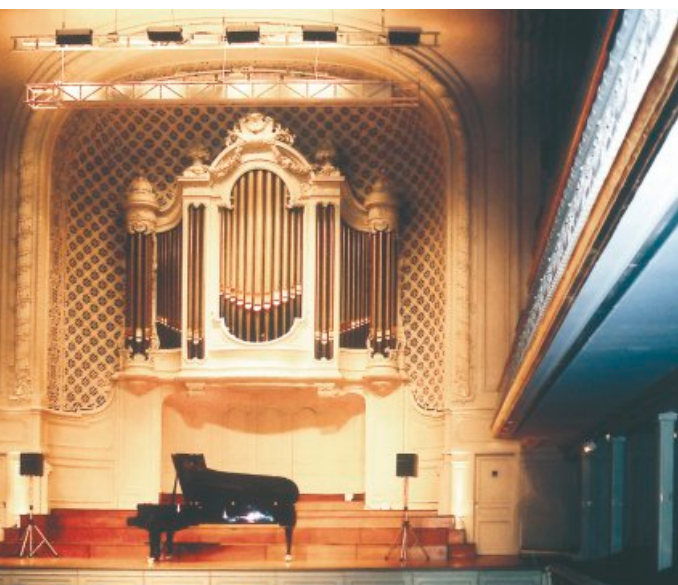
LinkLift Installationen weltweit.



Dänemark

Oper Kopenhagen

Die Kopenhagener Oper betreibt Plattformlifte, an die bei einer Geschwindigkeit von 300 mm/s und einem Hub von über 13 Metern außergewöhnliche Anforderungen gestellt werden. Der LinkLift war das Liftsystem der Wahl, um die Projektspezifikation ohne Kompromisse umzusetzen.



Besuchen Sie unsere Website auf

www.serapid.de

um sich über weitere Referenzen aus der Veranstaltungstechnik zu informieren.



Unsere Experten sind Ihre Partner.

Schon in der Planung bietet SERAPID Ihnen Know-how und Hilfe an. Wenn Sie es wünschen, analysieren unsere Anwendungsingenieure Ihre Vorgaben und optimieren das Projekt. Damit steht die Erfahrung aus vielen laufenden Installationen zu Ihrer Verfügung.

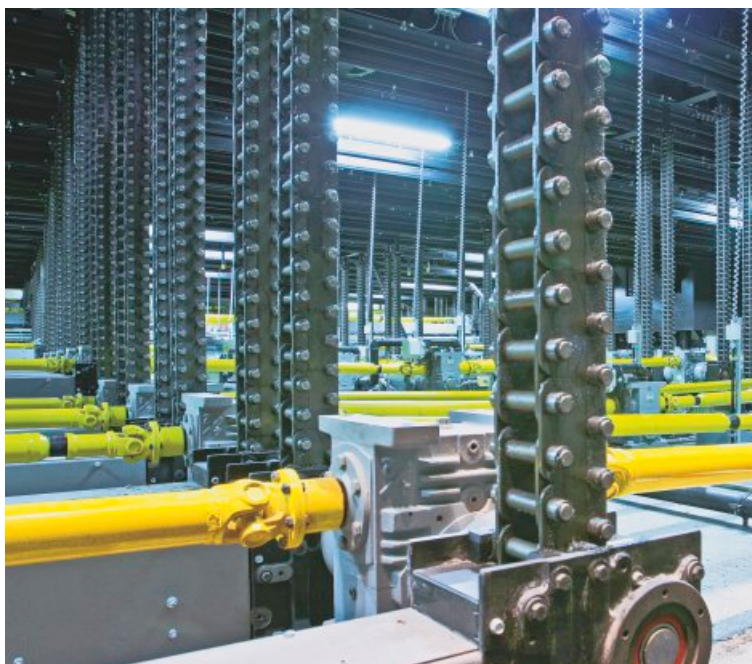
Unterstützung beim Systemdesign: Ob bei der Motorauslegung oder der Berechnung alternativer Konfigurationen, unser Engineering Team geht Ihnen immer gerne zur Hand. Unsere umfassende Produktpalette erlaubt uns, für Sie die optimale Lösung auszuwählen. Sie können auch Zeichnungsmodule von uns bekommen, die Sie einfach in Ihre Konstruktionen integrieren.

Informationen und Richtlinien: Eine praktische Anleitung hilft Ihnen bei der Auswahl der richtigen Liftsysteme und erläutert Konstruktions- und Einbauregeln.

Immer gut beraten: Wenden Sie sich jederzeit an SERAPID mit jeder Frage, die Sie zu Ihrem LinkLift-System haben. Wir verdanken unseren Erfolg nicht nur unseren Produkten und unserer Fachkompetenz, sondern letzten Endes auch dem Dialog und den langfristigen Partnerschaften mit unseren Kunden.



LinkLift



SERAPID Deutschland GmbH

Postfach 1711
D-97967 Bad Mergentheim
Tel. +49 (0)7931 96 47-0
Fax +49 (0)7931 96 47-28
info-de@serapid.com

STI SERAPID Group

ZI Bleue L. Delaporte
F-76370 Rouxmesnil-Bouteilles, France
Tél. +33 (0)2 32 06 35 60
Fax +33 (0)2 32 06 35 61
info-fr@serapid.com

SERAPID Ltd

Elm Farm Park, Great Green, Thurston
Bury St Edmunds – IP31 3SH, UK
Tel: +44 (0)1359 233335
Fax: +44 (0)1359 232800
info-uk@serapid.com

SERAPID USA INC.

5400 18 Mile Road
Sterling Heights MI 48314, USA
Phone +1 586 274 0774
Fax +1 586 274 0775
info-us@serapid.com

SERAPID

RIGID CHAIN TECHNOLOGY