

LinkLift

LinkLift

TECHNIKA SCENICZNA

Karta katalogowa
podnośników typu
LinkLift LL-80
przy zastosowaniu
jako napęd zapadni
scenicznych



- idealne do układów podnoszenia zapadni
- sterowanie cyfrowe
- innowacyjne rozwiązania
- możliwość dopasowania do indywidualnych wymagań klienta
- oznakowanie CE

OPIS PRODUKTU

Podnośnik Serapid LL-80 jest urządzeniem przystosowanym do pracy w teatrach. Składa się z mechanizmu wysuwającego, łańcucha oraz zasobnika łańcuchowego.

the art
of
motion



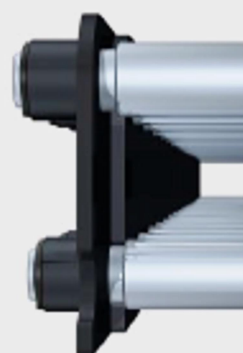
Ze względu na unikatową budowę łańcucha, pionowa kolumna osiąga wysoką sztywność. Poprawa sztywności wspomagana jest przez dedykowany układ prowadzenia. W skład zestawu oprócz kolumn typu LL-80, każdorazowo wchodzi układ napędowy składający się z przekładni planetarnych i/lub stożkowych oraz silników elektrycznych. Wszystkie elementy połączone są z wykorzystaniem wałów Cardana i każdorazowo dopasowywane do danej realizacji i potrzeb klienta. Sterowanie stanowi dedykowany cyfrowy układ sterowania oparty na sterowniku PLC, co daje szerokie możliwości opcji sterowania w zależności od wymagań klienta.

BEZPIECZEŃSTWO

Wykorzystane komponenty są zgodne z obowiązującymi przepisami, m.in. Dyrektywą Maszynową 2006/42/WE. Układ sterowania wyposażony jest w niezbędne elementy, tj. przyciski STOP, silnik z podwójnym hamulcem. Dodatkowe niezbędne elementy bezpieczeństwa są każdorazowo dobierane po sprawdzeniu warunków zabudowy oraz użytkowania na obiekcie, aby zapewnić optymalny poziom bezpieczeństwa.

Podstawowe parametry techniczne

Model	LL 30	LL 50	LL 50R	LL 80	LL 100	LL 100R
Dopuszczalne obciążenie statyczne/1 szt.						
max.obciążenie[kN]:skok[m]	20 : 1.9	50 : 2	70 : 1	100 : 3.5	130 : 6	200 : 3.5
max.obciążenie[kN]:skok[m]	20 : 1.9	10 : 4	10 : 4	40 : 6.4	70 : 8	70 : 8
Dopuszczalne obciążenie dynamiczne/1 szt.						
max.obciążenie[kN]:skok[m]	10 : 1.9	15 : 3.5	30 : 3	50 : 6	75 : 7.5	150 : 5
max.obciążenie[kN]:skok[m]	10 : 1.9	10 : 4	10 : 4	40 : 6.4	70 : 8	70 : 8
max.prędkość [mm/s]	200	300	300	300	300	300
sprawność [%]	80	80	80	80	80	80
podziałka łańcucha [mm]	30	50	50	80	100	100
wysokość mechanizmu [mm]	190	290.5	290.5	460	572	572
waga łańcucha [kg/mb]	15	21	22	35	71	74
waga kolumny [kg]	8	29	33	80	192	213





BSC SYSTEM | TECHNIKA SCENICZNA

Adres:

ul. Zielone Zacisze 1/ 214
03-294 Warszawa, Polska

Biuro:

Tel.: (+48) 22 301 07 08

Kom.: (+48) 693 408 320

Fax: (+48) 22 244 25 32

Sprzedaż:

Tel.: (+48) 22 301 07 08 wew. 1

Kom.: (+48) 601 941 420

Kom.: (+48) 691 444 418

e-mail: info@bscsystem.pl

www.bscsystem.pl



TECHNIKA SCENICZNA

SERAPID

LinkLift

LinkLift



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

STI SERAPID Group

ZI Bleue L. Delaporte
F-76370 Rouxmesnil-Bouteilles, France

Tel. +33 (0)2 32 06 35 60

Fax +33 (0)2 32 06 35 61

info-fr@serapid.com

SERAPID Deutschland GmbH

Postfach 1711
D-97967 Bad Mergentheim

Tel. +49 (0)7931 9647-0

Fax +49 (0)7931 9647-28

info-de@serapid.com

SERAPID USA INC.

5400 18 Mile Road
Sterling Heights MI 48314, USA

Phone +1 586 274 0774

Fax +1 586 274 0775