

# SEILLIFT S 80 / S 120 POSILENK® PL 1610 / PL 2430

WIRTSCHAFTLICH – KOMPAKT – SCHNELL  
DIE KOMBINATION FÜR  
SCHWERELOSES HANDLING SELBST  
IN NIEDRIGEN RÄUMEN

ECONOMICAL – COMPACT – FAST  
THE COMBINATION FOR  
WEIGHTLESS HANDLING EVEN  
IN LOW ROOMS



**LISSMAC**

MT-HANDLING

# SEILLIFT S 80 / S 120 POSILENK® PL 1610 / PL 2430

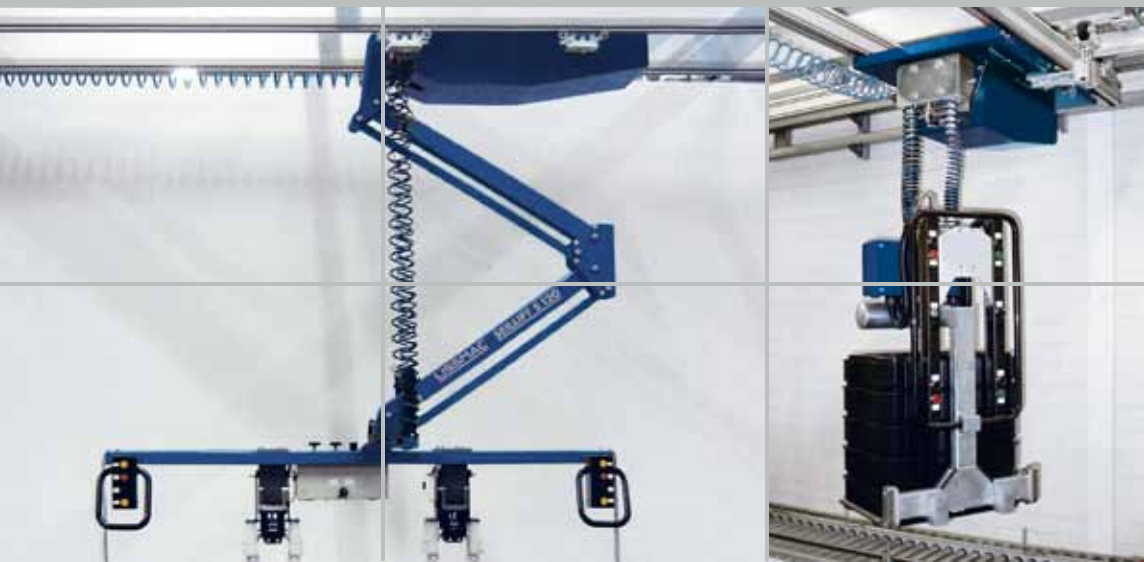
WIRTSCHAFTLICH – KOMPAKT – SCHNELL  
DIE KOMBINATION FÜR  
SCHWERELOSES HANDLING SELBST  
IN NIEDRIGEN RÄUMEN

ECONOMICAL – COMPACT – FAST  
THE COMBINATION FOR  
WEIGHTLESS HANDLING EVEN  
IN LOW ROOMS

- MODERNE HANDHABUNGSTECHNIK  
VON LISSMAC FÜR:
  - PRÄZISE AUFNAHME PENDELNDER LASTEN
  - SICHERES UMSETZEN VON HANDLINGMATERIAL
  - SCHNELLES MANIPULIEREN VON  
KOMPONENTEN
  - RATIONELLES PALETTIEREN IM LAGER  
UND IN DER PRODUKTION

- MODERN HANDLING TECHNOLOGY  
FROM LISSMAC FOR:
  - PRECISE ACCEPTANCE OF OSCILLATING LOADS
  - SAFE MOVING OF HANDLING MATERIAL
  - QUICK MANIPULATION OF  
COMPONENTS
  - EFFICIENT PALLETIZING IN WAREHOUSES  
AND PRODUCTION





LISSMAC bietet intelligente Handlingsysteme für die ergonomische Handhabung in allen Industriebereichen. Unsere maßgeschneiderten Handhabungslösungen optimieren Arbeitsabläufe vom Automobil- oder Maschinenbau über die Chemie- oder Textilindustrie bis hin zur Lebensmittelbranche.

LISSMAC offers intelligent handling systems for ergonomic operation in all industrial areas. Our custom-made handling solutions optimise work processes from the automotive or machine construction industry, the chemical or textile industry and the food industry.

Mit der Kombination aus Seillift und POSILENK® lassen sich kostengünstige Handlingsysteme gestalten. Damit kann in niedrigsten Räumen oder unter Störkanten hinweg gearbeitet werden. Die LISSMAC Seilliftsysteme gehören zu den schnellsten auf dem Markt erhältlichen manuellen Handhabungseinrichtungen. Lasten bis 120 kg lassen sich nahezu schwerelos frei im Raum bewegen und positionieren. Das patentierte Hebesystem POSILENK® PL 1610 und PL 2430 sorgt für den großen Hub bei pendelnden Lasten.

The combination of cable lift and POSILENK® enables cost-effective design of handling systems. This allows work in the lowest of rooms or underneath projecting edges. LISSMAC cable lift systems belong to the fastest manual handling equipment available on the market. Loads of up to 120 kg can be moved and positioned virtually weightless around the room. The patented lifting systems POSILENK® PL 1610 and PL 2430 ensure the large stroke for suspended loads.

Handlingsysteme von LISSMAC stehen für:

- Steigerung der Produktivität
- ergonomisches, rationelles Arbeiten
- vielseitige Einsatzbereiche
- schwereloses Handling durch automatischen Gewichtsausgleich
- geringe Bauhöhe – für niedrige Räume geeignet
- präzises, leichtgängiges Positionieren
- erweiterter Arbeitsbereich durch Schienensysteme oder Schwenkkrane
- einfache Bedienbarkeit
- Heben/Senken-Funktion für absolut lastfreies Handling
- umfangreiche Sicherheitseinrichtungen
- zuverlässig durch robuste Technik

LISSMAC handling technology stands for:

- increase in productivity
- ergonomic, rational operation
- multifarious applications
- weightless handling through automatic weight counterbalance
- low construction height – suitable for low rooms
- precise, smooth positioning
- expanded working area using rail systems or slewing cranes
- easy operability
- hoisting/lowering function for absolutely load-free handling
- extensive safety devices
- reliable due to sturdy technology



SEILLIFT S 120 MIT POSILENK® PL 1610 / WITH POSILENK® PL 1610

Tragkraft ohne LAM	: 100 kg
Hubhöhe	: 1600 mm
Farbe Gehäuse	: RAL 5000
Load-carrying capacity without load suspension devices	: 100 kg
Hoisting height	: 1600 mm
Housing colour	: RAL 5000

TECHNISCHE DATEN	S 80	S 120	PL 1610	PL 2430	TECHNICAL DATA	S 80	S 120	PL 1610	PL 2430
Tragkraft ohne LAM	80 kg	120 kg	(120 kg)	(300 kg)	Load-carrying capacity without load suspension devices	80 kg	120 kg	(120 kg)	(300 kg)
Hubhöhe ④	1780 mm	1600 mm	1600 mm	2100 mm	Hoisting height ④	1780 mm	1600 mm	1600 mm	2100 mm
Freie Momente	-	-	250 Nm	650 Nm	Free torques	-	-	250 Nm	650 Nm
Ausladung max. ⑤	-	-	1000 mm	1270 mm	Jib length up to max. ⑤	-	-	1000 mm	1270 mm
Bauhöhe Gerät ③	180 mm	180 mm	280 (390) mm	360 (493) mm	Design height of machine ③	180 mm	180 mm	280 (390) mm	360 (493) mm
Drehgelenk ①	320 °	320 °	optional	optional	Pivot joint ①	320 °	320 °	optional	optional
Antrieb	pneumatisch	pneumatisch	-	-	Drive	pneumatic	pneumatic	-	-
Hubgeschwindigkeit	0-30 m/min.	0-30 m/min.	0-30 m/min.	0-20 m/min.	Hoisting speed	0-30 m/min.	0-30 m/min.	0-30 m/min.	0-20 m/min.
Arbeitsdruck min.	6 bar	6 bar	-	-	Min. operating pressure	6 bar	6 bar	-	-
Luftverbrauch/ Doppelhub max.	17 NL	24 NL	-	-	Air consumption/ Max. double stroke	17 NL	24 NL	-	-
Schallpegel	< 78 dB (A)	< 78 dB (A)	-	-	Noise level	< 78 dB (A)	< 78 dB (A)	-	-
Umgebungstemperatur	-15 bis +70 °C	-15 bis +70 °C	-15 bis +70 °C	-15 bis +70 °C	Ambient temperature	-15 to +70 °C	-15 to +70 °C	-15 to +70 °C	-15 to +70 °C
Eigengewicht	45 kg	48 kg	28 kg	58 kg	Dead weight	45 kg	48 kg	28 kg	58 kg
Eigengewicht Drehgelenk	(4 kg)	(4 kg)	(4 kg)	(10 kg)	Dead weight, pivot joint	(4 kg)	(4 kg)	(4 kg)	(10 kg)

→ Technische Änderungen vorbehalten / Subject to technical change without notice

