

# FlexyLIFT

MR & MRL



## FlexyLIFT MR & MRL

Your flexible hydraulic solution!

FlexyLIFT means:  
Flexible dimensions, ideal for any building with pit and headroom limitations for rated load from 375kg to 1000kg.  
Flexible machine room location, needed just for a small cabinet which contains the power unit and the controller.  
Almost no need for pit depth.  
Flexible, state of the art, environment friendly, hydraulic solution by Kleemann

## Features Advantages

- Minimum requirements for shaft pit dimensions: 350 mm for FlexyLIFT MR and 900 mm for FlexyLIFT MRL
- Minimum requirements for headroom dimensions 2600 mm
- High quality electronic valve at the power unit (Bucher i-Valve)
- Extra devices to ensure installer's safety when operating in the shaft pit or on the top of the cabin
- Telescopic apron with electric contacts
- Exceptional leveling accuracy (max ±3 mm) and very smooth ride
- Automatic emergency evacuation
- Guaranteed compatibility of all components
- Detailed installation, operation and maintenance manual available
- Can be supplied with "self supporting" steel structure
- Type Examination Certificate according to Directive 95/16 EC
- Optional KIT with environment friendly features (biodegradable oil, low energy LED lights and energy saving controller)
- Technical support and guarantee by KLEEMANN

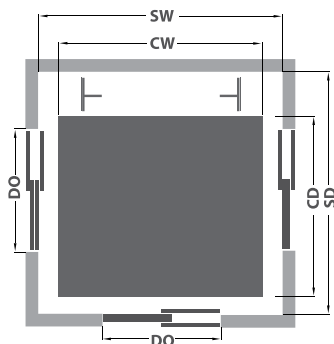
## FlexyLIFT MR & MRL

Hydraulischer Aufzug

Der ideale Aufzug für Gebäude mit geringen Maßen hinsichtlich Schachtgrube und Schachtkopf. Die Version mit Maschinenraum (MR) erfordert minimalen Platz für den kompakten Schaltschrank, der Aufzug kann jedoch ebenso maschinenraumlos ausgeführt werden (MRL).

## Merkmale Vorteile

- Nutzlast von 375 kg bis 1000 kg
- Maximale Betriebsgeschwindigkeit: 1,0 m/sec
- Mindestanforderung an die Schachtgrubentiefe: FlexyLIFT MR: 350 mm FlexyLIFT MRL: 900 mm
- Mindestanforderung an den Schachtkopf: 2600 mm
- Hochwertiger elektronischer Steuerblock (Typ Bucher i-Valve) an der Maschine zur Steuerung des Laufs
- Elektrisch überwachte Sicherheitseinrichtungen in Schachtgrube/- Kopf
- Teleskop - Faltschürze mit elektrischen kontakte
- Haltegenauigkeit ± 3 mm, lautloser und regelmäßiger Lauf
- Automatische Notevakuierung
- Garantierte Kompatibilität aller Komponenten
- Vollständige Installations-, Wartungs- und Bedienungsanleitung
- Lieferbar auch mit selbsttragendem Schachtgerüst.
- Baumusterprüfbescheinigung gemäß Richtlinie 95/16/EG.
- Optionales zusätzliches System mit zusätzlichen umweltfreundlichen Merkmalen (bioabbaubares Hydrauliköl stromsparende LED Beleuchtung, Energieeinsparung durch "Standby"-Funktion)
- Technischer Support und KLEEMANN Garantie und Qualität



\* Also available for 1400 mm x 1600 mm car dimensions  
(SW: 1 or 2 doors 1900 mm, 3 doors 2065 mm, SD: 1 door 2000 mm, 2 or 3 doors 2150 mm)

\* Lieferbar auch für Fahrkorbabmessungen 1400 x 1600mm  
(SW: für 1 oder 2 Türen 1900 mm, für 3 Türen 2065 mm, SD: für 1 Tür 2000 mm, für 2 oder 3 Türen 2150mm)

\*\* For 2000 mm clear door height

\*\* Bei einer lichten Türhöhe von 2000 mm

Technical Specifications Type	Technische Daten Typ	FlexyLift MR power unit and controller inside a small cabinet Aggregat und Steuerung im Schaltschrank					FlexyLift MRL machine room less maschinenraumlos												
Max Rated load (kg)	Maximale Nutzlast [kg]	450	630	1000			450	630	1000										
Persons	Personen	6	8	13			6	8	13										
Landing / Car doors	Etagen- / Kabinentüren	Fully automatic, 2 - panel side opening					Automatisch, 2blättrig, seitlich öffnend												
		I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III
SW: Shaft Width (mm)	SB: Schachtbreite [mm]	1450			1550	1725	1600	1765			1450			1550	1725	1600	1765		
SD: Shaft Depth (mm)	ST: Schachttiefe [mm]	1625			1775	1950	2475	2650			1625			1775	1950	2475	2650		
DO: Door opening (mm)	TB: Türöffnung [mm]	800			800 or / oder 900						800			800 or / oder 900					
CWxSD: Car width x Car depth (mm)	KBxKT: Fahrkorbbreite x Fahrkorbtiefe [mm]	1000 x 1250			1100 x 1400		1100 x 2100*				1000 x 1250			1100 x 1400		1100 x 2100*			
Max. operating speed [m/sec]	Maximale Geschwindigkeit [m/sec]	1.0																	
Max. travel height [m]	Max. Förderhöhe [m]	25			22			30			25			22			30		
Min. Pit depth [mm]	Min. Schachtgrube [mm]	350			350			400			900			900			1000		
Min. Headroom [mm]	Min. Schachtkopf [mm]	2600**																	

