

Mirolit AG
Weissensteinweg 11
CH-4852 Rothrist

Tel.: 062 794 55 44 Fax: 062 794 55 45

mirolit

Rollstuhl-und Behinderten- lift



Mit dem MIRO-LIFT können Rollstuhlfahrer oder schwer gehbehinderte Leute auf einfache Weise in Eisenbahnwagen oder andere Transportmittel verladen werden. Das Gerät ist durch eine Person bedienbar. Es ist für einen schnellen Be- und Entlad ausgelegt. Durch die manuelle Betätigung entfällt jegliche Wartung. Die Handhabung des Liftes ist in einigen Minuten instruiert. Der MIRO-LIFT ist auch durch schwächere Personen bedienbar. Die Sicherheit ist sowohl für den Benützer als auch für die Bedienperson voll gewährleistet.

Schlanke, elegante Konstruktion
Ansprechendes Designe
Einfache und unproblematische Bedienung
Sicherheit in allen Punkten gewährleistet
Swiss Made

MIRO-LIFT Typ MA 4

Grössere Räder mit einem Durchmesser von 200 mm; dies ergibt eine Bodenfreiheit von 113 mm. Sonst baugleich mit Typ MA 3.



MIRO-LIFT Typ MA 4.



Die grösseren, steuerbaren Räder vom **MIRO-LIFT** Typ MA 4, mit einem Durchmesser von 200 mm, ebenfalls bremsbar.



Die grösseren, vorderen Räder vom **MIRO-LIFT** Typ MA 4, Durchmesser 200 mm.

Breitenverstellbare Rampe

Die Breite der Rampe ist von 540 mm bis 740 mm verstellbar. Dadurch ist der Lift für alle Türsituationen bestens geeignet.



MIRO-LIFT Typ MA 4, mit einseitig breitenverstellbarer Rampe.



Rampe abgesenkt, mit minimaler Breite von 540 mm.



Rampe abgesenkt, mit maximaler Breite von 740 mm.



MIRO-LIFT mit leicht angehobener Hubbühne.



Der Rollstuhlfahrer wird durch eine Hilfsperson über die abgesenkte Rampe auf die Hubbühne geschoben.

Technische Daten:

Bedienung:	Handbetrieb, durch eine Person bedienbar. Vollbeladen in jeder Position der Plattform fahrbar, dadurch kürzeste Verladezeiten.
Maximalbelastung:	2500 N
Max. Hubhöhe:	1100 mm ab Boden (MA 4: 1173 mm)
Hubgeschwindigkeit:	Ca. 70 mm/Sek.
Hubzeit:	16 Sekunden (für 1100 mm Hub)
Kurbelkraft:	71 N (Moment: 11 Nm)
Leergewicht:	1400 N
Länge:	1275 mm (MA 4: 1285 mm)
Breite:	1325 mm
Höhe:	1412 mm (MA 4: 1485 mm)
Plattformmasse:	B 1200 mm x L 850 mm
Plattformgeländer:	Höhe 870 mm
Übergangsblech:	12 % Steigung beim Beladen entspricht 8 Grad (MA 4: 20% bzw. 12 Grad). Mit Gasdruckfeder als Gegengewicht von aussen durch die Zusatzperson bedienbar.
Räder:	Vorne 2 feste Rollen, hinten 2 Lenkrollen, alle Räder gebremst. Aluminiumfelgen mit Vollgummirad.
Bremse:	Sicherheitsbremse mit Handgriff kombiniert. Bremst bei Loslassen des Griffes automatisch.
Unterhalt:	Wartungsfrei (1 Kontrolle jährlich).
Material:	Leichtgewicht - Stahlkonstruktion mit Aluminium Lupenblechen, umweltfreundliche Pulverbeschichtung in RAL - Farben (auf Wunsch auch andere Behandlung).



Rollstuhlfahrer mit Hilfsperson auf der Hubbühne; die Bedienperson hebt die Hubbühne an.

Sicherheit:

- 3 - fache Sicherheit gegen Überlastung, 5 - fache Sicherheit gegen Bruch.
- Automatische Fallbremse bei einem allfälligen Versagen des Drahtseiles.
- Grösstmögliche Standfestigkeit.
- Automatische Bremse beim Loslassen des Griffes, dadurch kein unkontrolliertes Rollen auf dem Perron beim Helfen durch die Bedienperson oder nach dem Abstellen des Rollstuhlliftes.
- Handwinde in jeder Lage selbsthemmend und ohne Umschaltung auf und ab bedienbar.
- Rampe wird durch Gasdruckfeder in oberer Position automatisch gehalten und verriegelt, dadurch ist eine Fehlmanipulation ausgeschlossen.
- Unbehinderte Sicht der Bedienperson nach vorne, dadurch unproblematisches Manövrieren.
- Hohes Geländer auf der Plattform gewährleistet auch die Sicherheit einer Hilfsperson.
- Breiter, stabiler Griff ermöglicht sicheres Fahren und Manövrieren.