

**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 Benutzer als auch für die Bedienperson voll gewährleistet.

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

**Mirolit AG**  
**Weissensteinweg 11**  
**CH-4852 Rothrist**

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

**mirolit**

## **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.
Maximalbeladung:	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).

### 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.



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