

Mirolit AG
Weissensteinweg 11
CH-4852 Rothrist

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

Email: info@mirolit.ch
Web: www.mirolit.ch

mirolit

Neuankündigung

*Rollstuhl- und Behindertenlift
Miro-Lift Typ MA 16*



Wir können Ihnen den neuen Rollstuhl- und Behindertenlift Miro-Lift Typ MA 16 vorstellen. Wir haben die bewährten Komponenten vom alten Lift übernommen, die Bedienung jedoch mit einem elektrischen Antrieb erleichtert. Dieser erfolgt mit einem kleinen Hydraulikaggregat, welches an eine Batterie angeschlossen ist.

Der neue Lift Typ MA 16 hebt sich in folgenden Punkten vom fussbetriebenen Lift Typ MA 12 ab:

- Elektrischer Antrieb für die Hubbühne anstelle vom Fussantrieb. Damit können auch kleinere und schwächere Leute den Lift bei maximaler Beladung betreiben.
- Schnellere Verladezeit.

Konzept

Ansteckbares Batteriepack (5.2 kg) in einem abschliessbaren Gehäuse. Energie reicht für ca. 70 Hübe bei mittlerer Beladung und mittlerer Hubhöhe. Eine zweite Batterie kann an einem geeigneten Ort mit einem Steckerladegerät aufgeladen werden und bleibt dank der Erhaltungsladung immer voll betriebsbereit. Wenn die Batterie erschöpft ist, kann diese einfach durch ein zweites Batteriepack ersetzt werden. Der Batteriezustand kann mit Hilfe einer eingebauten Spannungsanzeige kontrolliert werden. Beim Lift ist kein elektrischer Anschluss erforderlich.

Der neue Lift wurde bereits mehrere Monate bei einer grossen Bahngesellschaft getestet und hat die Anforderungen der Betreiber voll erfüllt.

Der Lift ist durch die SUVA (Schweizerische Unfallverhütungsanstalt) geprüft worden; er entspricht den europäischen Sicherheitsnormen.

Wir sind überzeugt, dass der neue Lift die Anforderungen in idealer Weise erfüllt. Es sind alle Erkenntnisse aus 15 Jahren Erfahrung eingeflossen.

Für Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung. Rufen Sie uns an.

Mirolit AG

Mirolit AG
Weissensteinweg 11
CH-4852 Rothrist

Tel.: 062 794 55 44 Email: info@mirolit.ch
Fax: 062 794 55 45 Web: www.mirolit.ch

mirolit

Rollstuhl-und Behindertenlift Miro-Lift Typ MA 16



Miro-Lift Typ MA 16 (mit geöffnetem Bedienkasten)

Mit Hilfe vom MIRO-LIFT können Rollstuhlfahrer oder schwer gehbehinderte Leute auf einfache Weise in Eisenbahnwagen oder andere Transportmittel einsteigen. Das Gerät ist durch eine Person bedienbar. Es ist für einen schnellen Be- und Entladung ausgelegt. Der Lift ist sehr wartungsarm. 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

Technische Daten:

Bedienung:	Batteriebetriebener Hydraulikantrieb für die Hubbewegung, durch eine Person bedienbar. Vollbeladen in jeder Position der Plattform fahrbar, dadurch kürzeste Verladezeiten.
Maximalbelastung:	3200 N
Max. Hubhöhe:	1033 mm ab Boden
Hubgeschwindigkeit:	Ca. 70 mm/Sek.
Hubzeit:	Ca. 15 Sekunden
Verladezyklen:	Ca. 70 Hübe bei mittlerer Beladung und mittlerer Hubhöhe mit einer Batterieladung
Batteriepack:	24 Volt, 7.2 Ah, Gewicht 5.2 kg
Ladegerät:	Steckerladegerät mit Erhaltungsladung
Sicherheit:	Notablassventil, manuell bedienbar
Leergewicht:	1860 N
Länge:	1355 mm
Breite:	1460 mm
Höhe:	1430 mm
Plattformgrösse:	B 1330 mm x L 850 mm
Bodenfreiheit:	50 mm
Plattformgeländer:	Höhe 867 mm
Rampenblech:	Beim Beladen 13 % Steigung. Mit Hilfe einer Gasdruckfeder als Gegengewicht von aussen durch die Hilfsperson bedienbar.
Räder:	Vorne 2 feste Rollen \varnothing 125 mm, hinten 2 Lenkrollen \varnothing 160 mm. Kunststoff-Felgen mit Vollgummimirad. Lenkrollen total feststellbar.
Bremse:	Sicherheitsbremse mit Handgriff kombiniert. Bremsst beim Loslassen des Griffes automatisch die beiden Lenkrollen.
Unterhalt:	Wartungsarm, 1 Kontrolle jährlich.
Material:	Leichtgewicht - Stahlkonstruktion mit Aluminium Riffelblechen, umweltfreundliche Pulverbeschichtung in RAL-Farben (auf Wunsch auch andere Behandlung).
Optionen:	Verschiedene Rampen (Breite und Länge). Breitenverstellbare Rampe (Breite von min. 540 bis max. 740 mm verstellbar). Reserve-Batteriepack



Miro-Lift Typ MA 16



Bedienkonsole



Batteriepack



Steckerladegerät

Sicherheit:

- 3-fache Sicherheit gegen Überlastung, 5-fache Sicherheit gegen Bruch.
- 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.
- 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 zusätzlichen Hilfsperson.
- Breiter, stabiler Griff ermöglicht sicheres Fahren und Manövrieren.