

# Instruktionsmanual

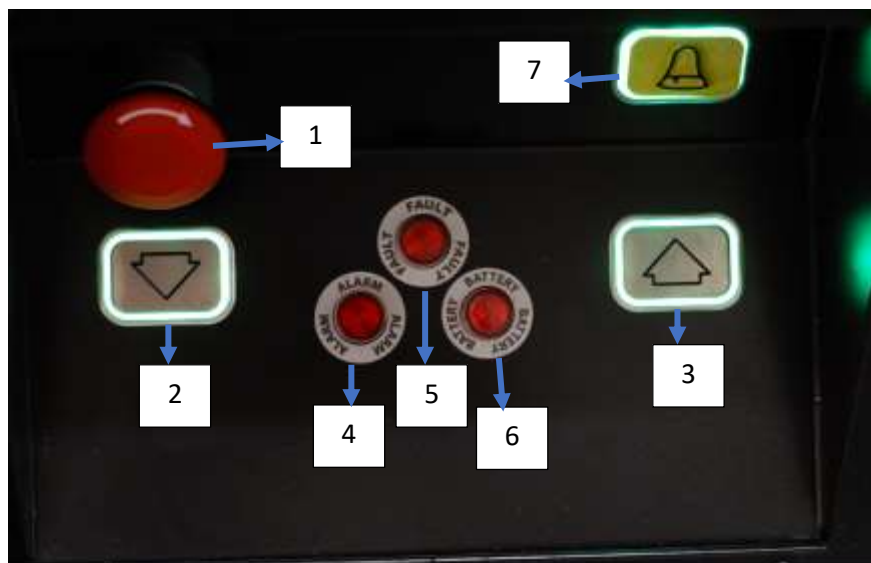
Tech Lift M4



Tech Line Sweden AB  
[www.techline.nu](http://www.techline.nu)

## Kontrollpanel

Lyftplattformen styrs med en kontrollpanel. Lyftplattformen är gjord för att vara enkel att använda även utan förkunskaper.



1. Nödstopp
2. Ned
3. Upp
4. Överbelastning
5. Indikation för fel
6. Strömavbrott
7. Nödsignal

## Användning

Lyftplattformen kan användas för att flytta brukare mellan två olika nivåskillnader som annars kan utgöra ett hinder.

Tech Lift M4 är designad för permanent installation för brukare inomhus och utomhus.

Lyftplattformen får endast användas av personer som fått instruktion om användning av denna produkt eller av utbildad personal.

Påkörning och avkörning sker på var sin ända av lyftplattformen. Dörrar skyddar brukaren mot oavsiktlig avkörning.

Lyftplattformen är tillverkad i enlighet med gällande normer.

**Tech Lift M4** kan lyfta upp till 1500mm

Lyft intervallet kan justeras mellan 50 – 1500mm

Lyftplattformen kan användas mellan temperaturer -20 - +40

**Tech Lift M4** har konstruerats för att produkten ska vara en stilren och harmonisk installation i både privata och offentliga miljöer. Där liften är installerad i offentliga miljöer rekommenderas att liften utrustas med lås, för att skydda mot oönskad användning.

### **Nödstopp**

Nödstoppet får endast användas i nödfall.

När nödstoppet aktiveras stoppas alla funktioner.

För att återställa nödstopp vrid medurs tills tryckknapp lyfter och återställer.

### **Ned**

Håll knappen intryckt för att lyftplattformen ska åka nedåt. Dörren måste vara helt stängd innan.

### **Upp**

Håll knappen intryckt för att lyftplattformen ska åka uppåt. Dörren måste vara helt stängd innan.

### **Överbelastning**

Om röd lampa märkt (ALARM) är tänd på panelen, har vikten på liften överskridits, liften går inte att bruka förrän lasten på plattform har minskats.

### **Strömavbrott**

Vid strömbortfall aktiveras en lampa på fronten märkt (BATTERY)

Den automatiska nödsänkningen aktiveras vid strömbortfall, liften kan fortsatt brukas men bara i nedåtgående riktning.  
som visar att liften nu bara har tillgång till batterispänning.

## **Nödsignal**

**Tech Lift M4** är utrustad med nödsignal för att påkalla uppmärksamhet vid ett driftstopp eller annan nödsituation. Standard är endast larm från summern, valfritt att koppla till en nödtelefon.

## **Fiärrkontroller**

Om du vill att lyften ska gå upp, trycker du på knappen för upp, om du vill att lyften ska gå ner trycker du på nedknappen.

## **Nödöppning av dörr / grind**

**Tech Lift M4** är utrustad med ellås för grind som hindrar ofrivillig avkörning från plattform, låset går vid en nödsituation att öppna manuellt.

Använd medskickad nyckel (se bild), och vrid ett kvarts varv medurs dörren/grinden går nu att öppna.



## **Säkerhet**

**Tech Lift M4** är konstruerad med fyra lyftpelare vilket ger liften en mycket öppen och elegant design, vid nedåtgående rörelse är denna lift utrustad med skydd från klämrisik mellan plattform och golv.

Om något föremål finns mellan liftens undre del och golv stannar liftens nedåtgående rörelse, liften går nu bara att köra uppåt tills hindret har avlägsnats.

## **Viktigt!**

Det är viktigt att en anpassad nödprocedur utformas. En eller flera personer bör utses för att hjälpa till med korrekt användning av lyftplattformen. Dessa personer bör alltid finnas att tillgå vid en nödsituation. Användarna måste informeras om vilka personerna med det här svaret är.

### **Tech Lift M4 skall aldrig användas vid brand.**

Alla instruktioner bör läsas innan produkten används. Montering av **Tech Lift M4** ska utföras i enlighet med våra instruktioner. Allt arbete under plattformen skall utföras med bruten strömkälla. Den maximala belastningen på 400 kg får aldrig överstigas. Lyftplattform och ramp ska vara rena från grus, nedfallna löv och snö mm före användning.

Lyftplattformen är avsedd för persontransport och måste användas i enlighet med våra medföljande instruktioner.

### **Livstid och service**

**Tech Lift M4** livstid är baserad på korrekt användning, rengöring, underhåll, samt årlig inspektion och underhåll av kvalificerad personal.

Vid slutet av perioden måste **Tech Lift M4** utvärderas av kvalificerad personal för att fastställa framtida användning. Reservdelar och ritningar kan beställas från tillverkaren eller distributören.

### **Rengöring**

**Tech Lift M4** rengörs med en svamp eller borste och tvålatten. **Tech Lift M4** kan rengöras eller sköljas under normalt vattentryck men får inte tvättas med högtryckstvätt. Använd aldrig syror, baser eller lösningsmedel vid rengöring.

### **Vilket underhåll krävs av ägaren?**

Normal rengöring.

Att det hålls rent runt plattformen, så att driften inte störs av konstiga ämnen.

## **Elektrisk anslutning**

- Strömstyrka: 100-240V, 50-60 Hz
- Maximal förbrukning: 3 A vid 230 volt

Anslut plattformen till nätet med den monterade strömkabeln.

Kabeln kan användas både inomhus och utomhus.

- Brun ledning: Fasledning
- Blå ledning: Nollledning
- Grön/gul ledning: Jordledning

## **Viktigt!**

Av säkerhetsskäl måste lyftplattformen alltid vara ansluten till jord.

## **Felsökning**

### **Inga elektriska funktioner.**

Nödstoppsknappen har tryckts in. Vrid nödstoppsknappen åt höger.

### **Säkringen är sönder.**

Byt säkringen eller återställ jordfelsbrytaren.

### **Lyftplattformen går inte ner**

Kontrollera att dörren på övre plan är riktigt stängd. Främmande föremål finns under plattform, klämskydd har aktiverats. Rensa under plattform från skräp/snö mm.

### **Lampa (OVERLOAD) tänd på panelen**

Avlägsna en del av lasten från plattform, iaktta den maximala last som anges för plattformen.

### **Lyftplattformen går inte upp**

Kontrollera att dörren på nedre plan är riktigt stängd.

### **Tekniska specifikationer**

Yttermått (LxBxH)	1600 x 1150 x 1100 mm
Innermått (LxB)	1400 x 900 mm (standard)
	1400 x 800 mm
	1400 x 1100 mm
Säkerhetsgrind (BxH)	970 x 1100 mm
Lyfthöjd	1500 mm
Maximal belastning	400 kg
Lyft hastighet	30 mm/sek
Elektrisk anslutning	230V/115V 50/60 Hz
Strömförbruk vid stand-by	3 W
Strömförbrukning i drift	350 W/ 29 volt
Batterier Gastät och underhållsfri	24 Volt / 5 Ah
Tätningssklass	IP 65

**Tillverkas i enlighet med:**

- 2006/42/EG av 17 maj 2006 – Maskindirektivet
- 2004/108/EF av 15 december 2004 – EMC – Direktiv
- 2004/EF av 12 december 2006 – Lågspänningsdirektivet

**Och i enlighet med relevanta krav för:**

- EN-81-41 Säkerhetsregler för konstruktion och installation av hissar. Specialhissar för transporter och personer och gods - Del 41: Vertikala plattformshissar avsedda för personer med nedsatt rörlighet.

Kontakta din distributör för service eller frågor om underhåll.

**TECHLINE**  
SWEDEN AB

**Tech Line Sweden AB**

Kyrkbacken 2  
SE-507 90 Brämhult  
Mejl: [info@techline.nu](mailto:info@techline.nu)  
Telefon: +46 (0)723 735506 or +46 (0)709 837972  
Hemsida: [www.techline.nu](http://www.techline.nu)  
Org-nr: 5592480585