

Motala 2000

En svenskbyggd hiss med unika egenskaper som gör den till marknadens i särklass effektivaste lågfarts/handikapphiss.

10 års
GARANTI
Drivsystemet
Motala 2000



MOTALA
Largest inside - smallest outside

Skapar tillgänglighet – för de som behöver det mest

I offentliga och privata fastigheter har många människor svårt att använda trapporna. Det kan vara personer med rörelsehinder, rullstolsburna, synskadade och äldre såväl som föräldrar med små barn och barnvagn. Dagens lagstiftning kräver att offentliga byggnader erbjuder samma tillgänglighet för alla.

Motala Hissar har utvecklat Motala®2000 för att möta dessa behov.



Motala®2000 - enkel, logisk och säker



Användarvänlig

- Stora tydliga knappar.
- Talande våningsvisare.*
- Låg ljudnivå - mjuk start och stopp.
- Vibrationsfri.
- Blindskrift på knapparna.



Design

- Plattformvägg, exclusive oak eller steel.*
- Alla sidor i hiss-schaktet kan glasas.*
- Manövertablåer i rostfritt stål.



Kompakt storlek

- Mest utrymme på plattformen i förhållande till yttermättet.

Säkerhet

- Drivsystem med kedja.
- Säkerhetsglas i alla glasade detaljer.
- Maskineri utanför schaktet.
- Brandlarmskörning.*
- Ingen olja som kan utveckla gas och rök vid brand.
- Elektrisk nödsänkning med batteridrift, kan nödsänkas från plattform.*

* Tillval



Motala®2000 - ett bättre val även när det gäller miljöhänsyn

En klimatsmart hiss

- Ingen olja i drivsystemet.
- 75% lägre energiförbrukning än andra hissar.
- Innertak med belysning som tänds först vid bruk, för att sedan släckas strax efter avslutad färd.
- LED belysning.

Motala 2000 har en motorstorlek på 0,55kW mot normalt 2,2kW.

Vi använder 10A säkringar istället för normalt 16A. Något som innebär betydligt lägre driftskostnader.



I hjärtat av Motala®2000 finns den patenterade tvångsstyrda kedjedriften

Kedjan behöver ingen ytterligare smörjning under sin livstid och gör underhållsbehovet marginellt. Inget kladdande med smörjmedel, inga oljeläckage eller tömmande av illaluktande oljebehållare.

Drivningen sker via två gejdrar placerade i hörnen utmed ena långsidan i hissens hela höjd. Detta optimerar det fria utrymmet i hissen. Hissen är enbart 130mm bredare utvändigt än dess innermått (80mm på längden) och är därmed marknadens mest utrymmeseffektiva hiss.

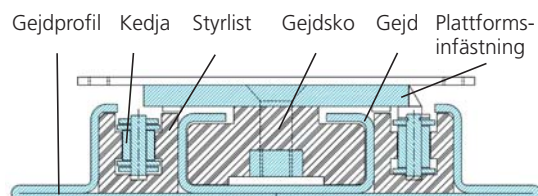
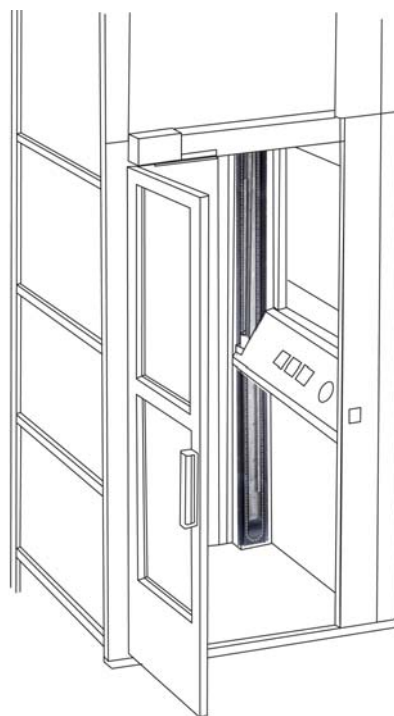
Det unika drivsystemet är ytterst energisnålt då en 0,55kW motor klarar driften med god marginal.

Som standard levereras hissen med frekvensstyrning vilket påverkar driften genom ett mjukare start- och stoppmoment.

Vår övertygelse om hissens kvalificerade driftsäkerhet gör att vi lämnar **10 års garanti på själva drivmekanismen**, och därtill som standard **5 års garanti på motor och växel**. Övriga hissen omfattas av den sedvanliga 2-årsgarantin.



Motala Hissar har levererat hissar med sitt patenterade unika drivsystem med styrd kedja sedan mitten av 80-talet. Nu över 10 000 installationer.



Överföringsenhet med gejd, gejdsko, plattformsinfästning, kedja och styrlist.



Motala®2000 – en hiss utöver det vanliga

Motala®2000 har ett utomordentligt gott rykte i detta tuffa marknadssegment tack vare sin unika kombination av egenskaper och fördelar:

- Minsta utrymmeskrav i fastigheter för att uppfylla gällande krav.
- Tyst och estetiskt tilltalande, schaktet kan glasas på samtliga sidor.
- Miljövänlig – energiförbrukningen är endast en fjärdedel av de flesta jämförbara produkter.
- Snabb och okomplicerad installation.
- Smart, tillförlitlig teknologi.
- Konstruktion av högsta kvalitet.

För teknisk beskrivning och tillval se bilagor.



Det svenska företaget Motala Hissar startades 1972. Tio år senare levererades den första hissen för rörelsehindrade. Sedan dess fokuseras verksamheten helt på detta marknadssegment.

Kvalitet är hjärtat i företagets filosofi. Processerna är certifierade enligt ISO 9001, och produkterna är typgodkända enligt Europeiska Unionens maskindirektiv 2006/42/EC.

MOTALA
Largest inside - smallest outside

Motala Hissar AB

Luxorgatan 1, Box 4029 591 04 MOTALA Tel. +46 141 23 70 50 Fax +46 141 23 70 51 www.motalahissar.se

Denna broschyr är avsedd som övergripande information och vi förbehåller oss rätten att när som helst ändra design och specifikationer. Inga påståenden skall tydas som garantier eller förbehåll, uttryckligen eller underförstått, för någon produkt, dess lämplighet för olika syften eller kvalitet, eller någon ändring eller framställning av villkoren i något köpeavtal. Mindre skillnader mellan tryckta och verkliga färger kan förekomma. Varumärkena Motala, Motala®2000 och MC 2000 ägs av Motala Hissar AB.