



Marknadsledande med fler än 750 000 hissar världen över som använder GMV-teknik



Maskinrumslös hiss



* För mer information se sida 3

4 GODA SKÄL ATT VÄLJA GMV GLPM

1. KVALITÉN

Kvaliteten garanteras av GMVs stora erfarenhet, som kommer från:

- Fler än 750 000 hissar som körs med GMV-teknik världen över.
- Fler än 100 miljoner personer som varje dag använder hissar med GMV-teknik.
- Tillverkningsanläggningar på tre kontinenter.

2. LÅGA DRIFTSKOSTNADER

- Hög teknisk specifikation
- Rationell design och strukturell enkelhet
- Lätt att installera och justera
- Lätt tillgängliga reservdelar (öppet system)

3. TEKNISKA FÖRDELAR

- Minimala schaktmått
- Inga krafter på byggnadens struktur
- Exakt stannplans noggrannhet vid varje plan
- Hög åkkomfort

4. EN STANDARDISERAD OCH TILLFÖRLITLIG TEKNOLOGI

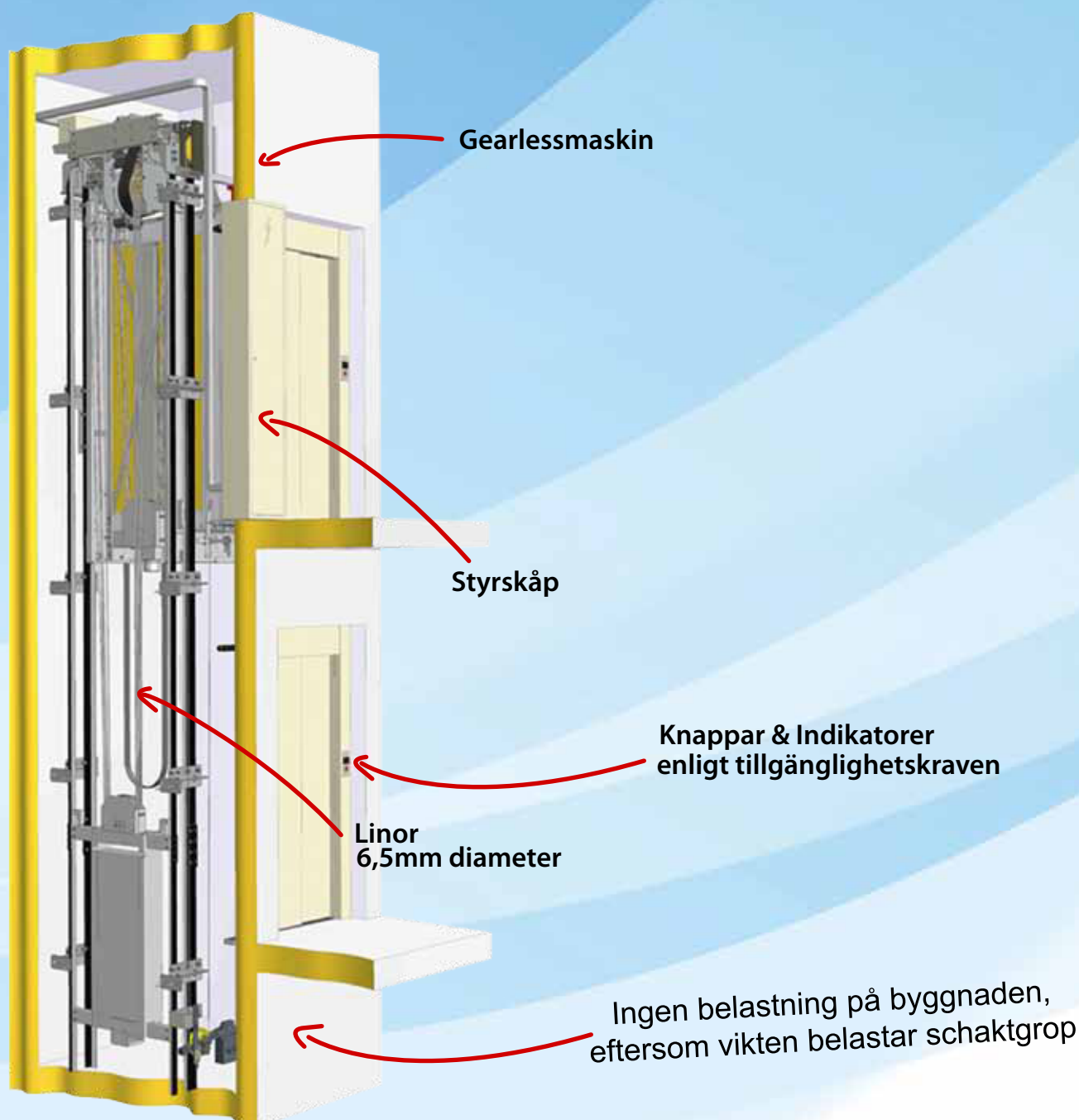
- Användning av hög effektiv 3-fas standard asynkronmotor:
 - Överensstämmer med energisparande standard IEC 600034/30
 - IE2 klassificerad med frekvensomformare
 - stor tillgänglighet och lätt att avyttra, samt låga underhållskostnader
 - den globalt mest använda

INTE ENBART:

- Minimal energi förbrukning i stand-by

UTAN OCKSÅ:

- Låga driftkostnader
- Hög teknisk standard



För byggnader under 6 våningar, rekommenderar vi andra ledande GMV modeller av Green Lift familjen; MRL Fluitronic maskinrumslös hiss, vilka erbjuder samma design.

Ring telefonnumret på baksidan för ytterligare information.

TMC Hisskorg - exempel



Exempel 1

Väggar: Faner - 001 beige

Struktur och hörn: Målad stålplåt (Polimod) mörkgrå

Tak: Tak med oregelbundna hål (neon)

Golv: PVC - 501 ljusgrå

Spegel: Halvvägg



Exempel 2

Väggar: Faner - 006 körsbärstrå

Struktur och hörn: Målad stålplåt (Polimod) mörkgrå

Tak: Tak med LED - spotlights

Golv: PVC - 501 ljusgrå

Spegel: Helvägg



Exempel 3

Väggar: Faner - 005 vit

Struktur och hörn: Scotch Brite rostfritt stål

Tak: Tak med LED-spotlights

Golv: PVC - 502 mörkgrå

Spegel: Helvägg



Exempel 4

Väggar: Målad stålplåt (Polimod) - 204 ljusgrå

Struktur och hörn: Målad stålplåt (Polimod) mörkgrå

Tak: Neon med LED - ljusledare

Golv: Kokos - 602 röd

Spegel: Halvvägg



Exempel 5

Väggar: Plastlaminerad - 103 ljus ek

Struktur och hörn: Scotch Brite rostfritt stål

Tak: Tak med LED-spotlights

Golv: PVC - 502 mörkgrå

Spegel: Helvägg



Exempel 6

Väggar: Plastlaminerad - 102 wenge

Struktur och hörn: Målad stålplåt (Polimod) mörkgrå

Tak: Tak med LED - spotlights

Golv: Kokos - 601 naturell

Spegel: Helvägg



Exempel 7

Väggar: Plastlaminerad - 112 gulockra

Struktur och hörn: Målad stålplåt (Polimod) mörkgrå

Tak: Neon med LED - ljusledare

Golv: PVC - 502 mörkgrå

Spegel: Helvägg



Exempel 8

Väggar: Plastlaminerad - 110 vattengrön

Struktur och hörn: Målad stålplåt (Polimod) mörkgrå

Tak: Tak med LED - spotlights

Golv: Kokos - 601 naturell

Utan spegel



Exempel 9

Väggar: Plastlaminerad - 113 blå

Struktur och hörn: Målad stålplåt (Polimod) mörkgrå

Tak: Tak med LED - spotlights

Golv: Kokos - 602 röd

Spegel: Helvägg



Exempel 10

Väggar: Plastlaminerad 108 mörkt körsbärsträ

Struktur och hörn: Scotch Brite rostfritt stål

Tak: Tak med oregelbundna hål (neon)

Golv: PVC - 502 mörkgrå

Spegel: Helvägg



Exempel 11

Väggar: Plastlaminerad - 109 aluminium pärlmor

Struktur och hörn: Scotch Briterostfritt stål

Tak: Neon med LED - ljusledare

Golv: Kokos - 602 röd

Väggpaneler av glas



Exempel 12

Väggar: Scotch Brite rostfritt stål

Struktur och hörn: Scotch Brite rostfritt stål

Tak: Tak med LED-spotlights

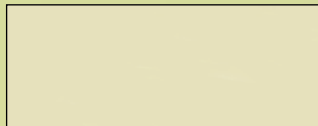
Golv: PVC - 501 ljusgrå

Spegel: Helvägg

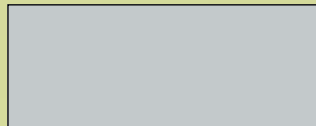
Färger och material

Hisskorgspaneler

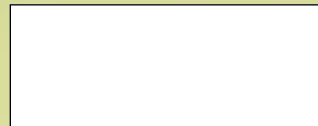
Faner



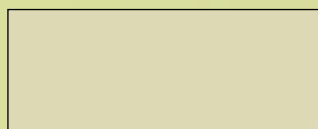
001 beige



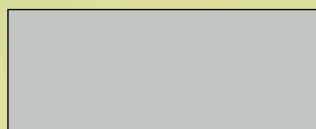
004 ljusgrå



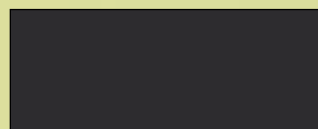
005 vit

Målad stålplåt
(Polimod)


201 beige

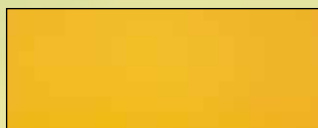


204 ljusgrå

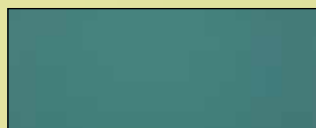


205 mörkgrå

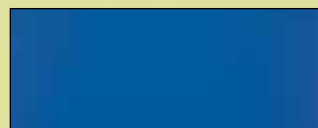
Plastlaminerad



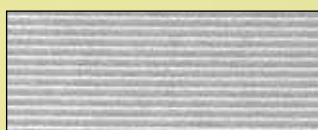
112 gulockra



110 vattengrön



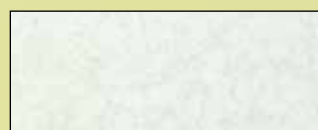
113 blå



109 aluminium pärlemor

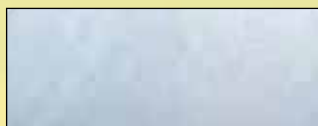


106 stensilverfrost



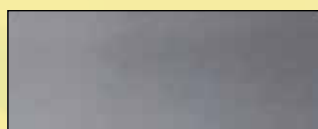
111 vitgrå sten

Glas



801 glas

Rostfritt stål



301 Scotch Brite



302 rutor



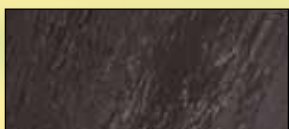
303 linne

Golvbeläggningar

PVC



501 ljusgrå



502 mörkgrå

KOKOS



601 naturell kokos

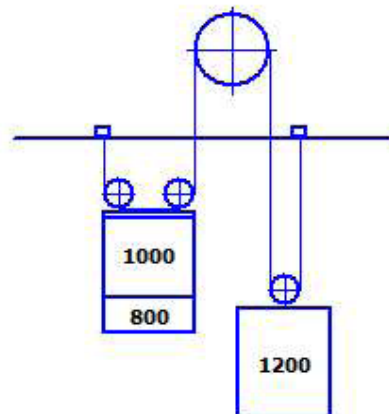


602 röd kokos

SYNKRON MASKIN MED PERMANENT MAGNETER

KARAKTERISTIK

Plant position		TOP	
Suspension		2 : 1	
Compartment efficiency		0,8	
Winding system		CSW	
Expected plant efficiency		0,768	[]
Load	Q	1000	[kg]
Cabin+car frame+door operator weight	P	800	[kg]
Counterweight balancing		40	[%]
Counterweight weight	CWT	1.200	[kg]
Syn. Car Speed	Vc	0,99	[m/s]
Plant travel		15	[m]
Estimated ropes weight		26,4	[kg]
Ropes compensation		0	[%]
Estimated weight of the compensated ropes		0	[kg]
Estimated weight of the compensation ropes tensioner		0	[kg]
Electric cables weight		12	[kg]
Recommended usage categories (VDI4707)		1	[]
Selected usage categories (VDI4707)		1	[]
Wrapping angle		180	[°]
Diverting pulley supported on		BALL BEAR.	
Recommended diameter of main diverting pulley		320	[mm]
Main diverting pulley side			
Diverting pulley with normal flections		2	[]
Diverting pulley with inverse flections		0	[]
Inertia of installation (full load)		20,26	[kg*m ²]
Inertia of installation (empty)		13,86	[kg*m ²]



The represented drawing is an indication
Values represented in the illustration = KG

MACHINE

Machine Model	SG50185A
Machine type	Gearless

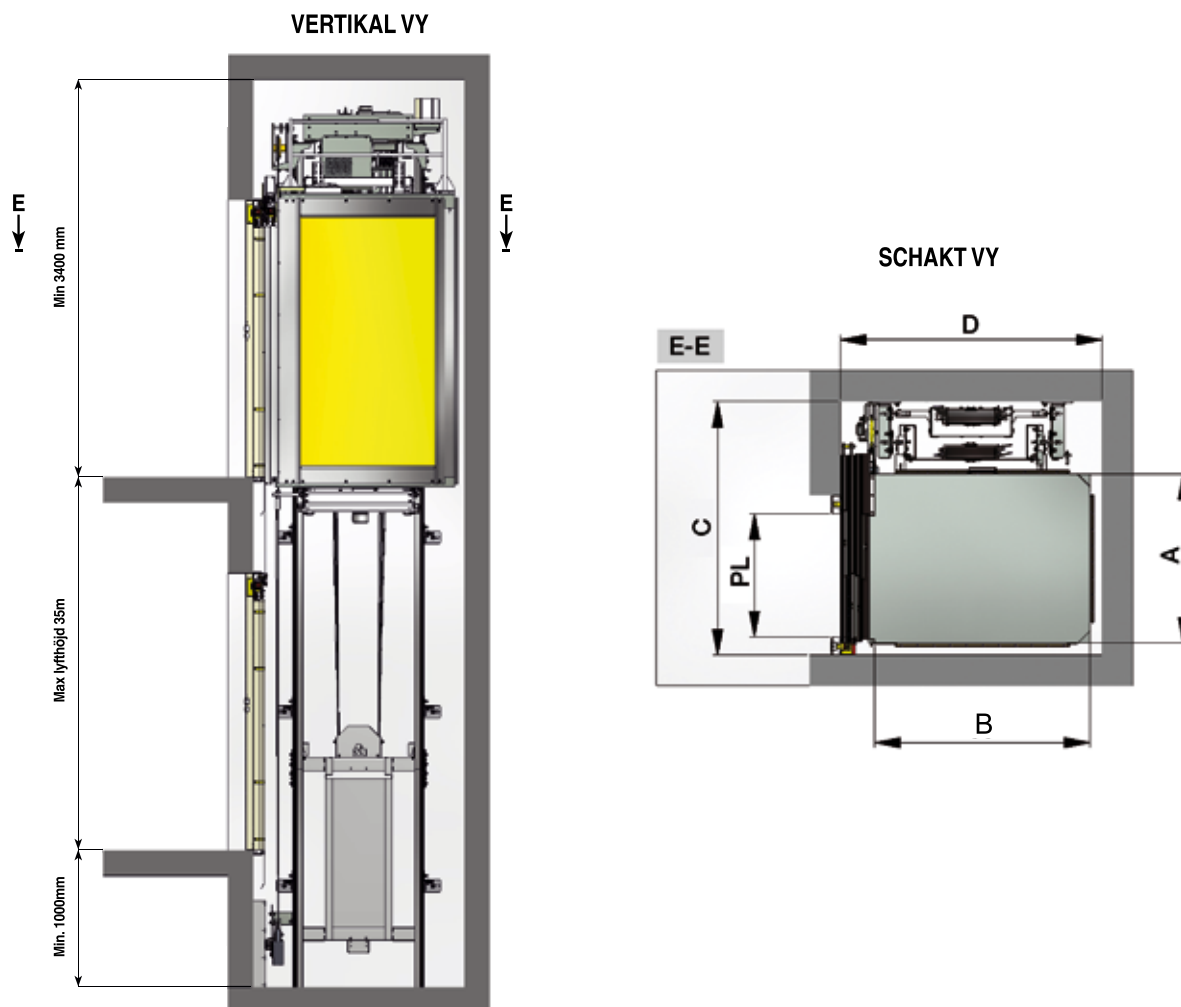
Traction Sheave Diameter (Ø)	D	320	[mm]
Ropes	n	8	[]
Ropes Diameter (Ø)	d	8	[mm]
Ropes type	ERTEX TRULIFT 8F - 1370/1770		
Special pulley		No	
Ropes resistance class		0	[N/mm ²]

Regulation type	VVVF	
Rated voltage	360	[V]
Motor poles	20	[]
Rated frequency	20	[Hz]
Installation frequency	19,7	[Hz]
Rated speed	120	[rpm]
Installation speed	118,2	[rpm]
Motor inertia	0,388	[kg*m ²]
Calculated rated torque	666,8	[N*m]
RMS torque	322,4	[N*m]

Rope minimum breaking load		28100	[N]
Hardened grooves		No	
Groove profile type		VCI	
Beta Angle	β	105	[°]
Gamma Angle		35	[°]
Distance between grooves		12	[mm]

Start/hour		180	[avv/h]
Duty cycle		15	[%]
Rated power		8,25	[kw]
Typ. Operating current		18,1	[A]
Start current at acceleration 0,5 m/s ²		21,6	[A]
Start current at acceleration 0,7 m/s ²		22,9	[A]
Maximum current		28,5	[A]
Possible acceleration		1,51	[m/s ²]
Machine usage		76,8	[%]

GLPM



GLPM

Märklast [kg]	Antal personer	Nominell ström [A]	Utgående effekt [kW]	Antal ingångar	Korg dimension [mm]		Dörröppning [mm]	Min. schaktdimension med dörröppning på sidan	
					A	B		C	D
450	6	8.7	2.8	1	950	1300	800/850/900	1500/1500/1550	1650
450	6			1	1000	1250	800/850/900	1500/1500/1550	1600
480	6	8.9	3	2 motsatta	950	1300	800/850/900	1500/1500/1550	1840
480	6			2 motsatta	1000	1250	800/850/900	1500/1500/1550	1790
630	8	9.5	4	1	1100	1400	800/900	1600	1750
630	8			2 motsatta	1100	1400	800/900	1600	1940
900	12	15.5	6.5	1	1400	1500	900/1000	1950	1900
900	12			2 motsatta	1400	1500	900/1000	1950	2040
1000	13	15.5	6.5	1	1100	2110	800/900	1650	2450
1000	13			2 motsatta	1100	2110	800/900	1650	2650

Märkhastighet 1m/s – Max lyfthöjd 35 m

Upp till 11 stopp och 12 våningar

Elstyrning kan placeras på valfritt våningsplan och det har måtten: 2210 mm högt - 440 mm brett – 265 mm djupt

Elstyrningens finish : rostfritt stål scotch brite eller laminat (liknande rostfritt stål).

Observera att måtten angivna i tabell är vägledande. För vidare information kontakta vår försäljningsavdelning.



Partners Distributörer*

- **BRAZIL**
GMV LATINO AMERICA ELEVADORES Ltda
Tel. +55 413 3459139
www.gmvla.com.br
- **CANADA**
OLS-NA Inc.
Tel. +1 519 6214563
www.oillift.com
- **CHINA**
**BEIJING GMV
HYDRAULIC ELEVATOR COMPONENTS Co. Ltd**
Tel. +86 10 68032707 / 68578812
- **CZECH REPUBLIC**
GMV MARTINI CZ s.r.o.
Tel/Fax: +420 549211593
www.hlc-gmv.cz
- **FRANCE**
GMV FRANCE
Tel. +33 (0)450640057
www.gmv-fr.com
- **GERMANY**
OILDINAMIC GMV AUFZUGSANTRIEBE GmbH
Tel. +49 899048352
www.oildinamic.de
- **GREECE**
OILIFT S.A.
Tel. +30 2102462473
www.oilift.gr
- **HUNGARY**
ITALIFT K.F.T.*
Tel/Fax. +36 14645263
- **INDIA**
GMV INDIA PRIVATE LIMITED
Tel. +91 2241005236
info@gmv-india.co.in
- **ISRAEL**
AMBAR FORUM LTD*
Tel. +972 39039444
www.ambarforum.co.il
- **ITALY**
GMV S.p.A.
Tel. +39 0321 677611
www.gmv.it
- TECHNOLIFT S.r.l.**
Tel. +39 0461240786
- **KOREA**
EL - TECH LTD.*
Tel. +82 25646734
- **LEBANON**
NICE LIFT SARL*
Tel. +961 3 195793
www.nice-lift.com
- **POLAND**
GMV POLSKA Sp. z o.o.
Tel. +48 226519145
www.gmv.pl
- **PORTUGAL**
SICMALEVA Lda
Tel. +351 214489350
www.sicmaleva.pt
- **QATAR**
AL MAAMOURA LIFTS&ESCALATORS W.L.L.*
Tel. +974 4427 1635
- **SPAIN**
GMV EUROLIFT, S.A.
Tel. +34 902345234
www.gmveurolift.es
- **SWEDEN**
GMV SWEDEN AB
Tel. +46 47245600
www.gmv.se
- **TURKEY**
GMV TURKEY
Tel. +90 212 279 2400
www.gmv-turkey.com
- **BULUT MAKINA ASANSOR***
Tel. +90 216 394 5050
www.bulutmakina.com
- **UNITED ARAB EMIRATES**
GULF ELEVATORS CO. L.L.C.*
Tel. +9714 3526599/3524226
- **UNITED KINGDOM**
GMV (UK) Ltd
Tel. +44(0)1912529350
www.gmvlifts.co.uk

SWEDEN

GMV SWEDEN AB

Forsdalavägen 1 - Box 19 - 342 21 Alvesta
Tel.: +46 472 45600 Fax: +46 472 45699
e-mail: info@gmv.se - www.gmv.se

Detta dokument är endast avsett för information. Vi förbehåller oss rätten att utan föregående meddelande ändra angivna tekniska data. Verkliga produkter kan avvika från litteraturen. Vi rekommenderar att du studerar prover av ytbehandlingar i verkligheten.