



Marknadsledande med fler än 750.000 hissar världen över som använder GMV-teknik



Varu-personhiss (GPL)



Bilhiss (VL)





FÖRDELAR

DRIFTSÄKERHET

- Robust och hållbar hisskorgskonstruktion
- Dörrtrösklar konstruerade för lastning med gaffeltruck

SÄKERHET

- Typgodkänd enligt hissdirektivet 95/16/EG
- Hydraulaggregat och styrenhet placerade i servicevänligt maskinrum
- Automatisk återgång till stannplan vid strömavbrott (tillval)

FLEXIBILITET

- Modulär konstruktion som uppfyller olika användares behov rörande nominell last och hisskorgsmått
- Bärramens och lyftcylinders konstruktion ger minsta möjliga schaktmått i förhållande till hisskorgens storlek

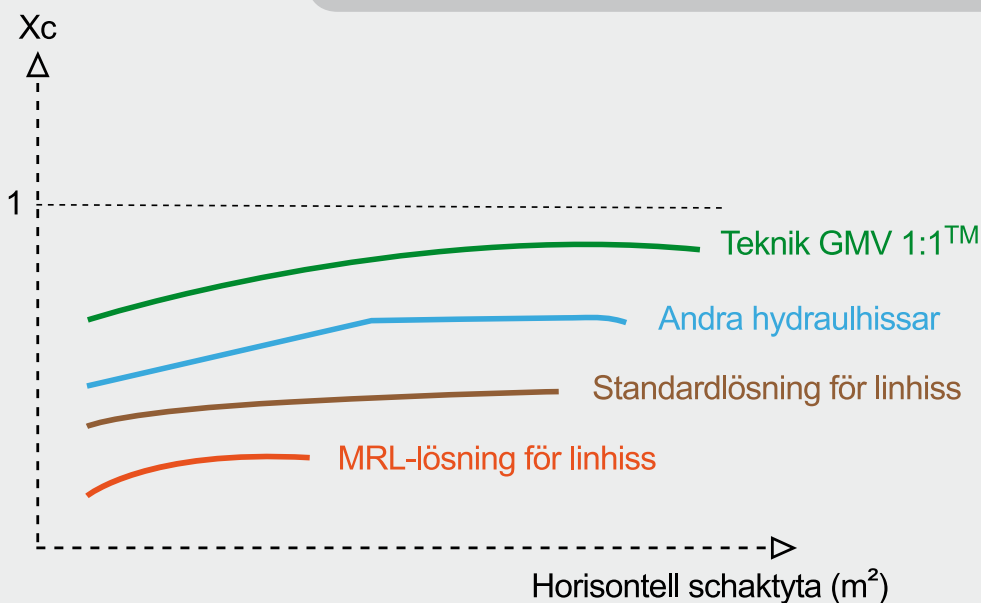
KOSTNADSEFFEKTIVITET

- Komponenter förberedda för snabb och enkel installation
- Låga kostnader för service och underhåll tack vare beprövade standardkomponenter från GMV

FÖRDELAR MED DIREKTVERKANDE LYFTCYLINDER 1:1 JÄMFÖRT MED LINHYDRAULHISS MED 2:1 UPPHÄNGNING

- Bättre stabilitet vid lastning/urlastning, eftersom ingen lintöjning förekommer
- Säkerhetsanordningar, säkerhetskontakter, linor och linskivor behövs inte
- Enkel installation och mindre servicebehov
- Klenare gejder tack vare mindre knäckpåkänning, eftersom säkerhetsanordningar inte behövs
- Rörledningssystem konstruerat med 1 slangbrottsventil för säker och tillförlitlig drift
- Lägre vikt ger mindre lyftcylinder och pump/motor

SCHAKTUTNYTTJANDE



$$X_c = \frac{\text{Hisskorgsarea}}{\text{Schaktarea}}$$

HISSKORG

TEKNISKA DATA, HISSKORG

- **Mått** Bredd 1200–4350 mm
Djup upp till 6000 mm
Höjd 2000–3000 mm
- **Golv** Durkplåt, stål, RAL 7004
- **Väggar** Zincor-plåt (omålad)
- **Tak** Zincor plåt i RAL 9003
- **Avbärarlister** Massivt, hårt trä
- **Tröskel** Förstärkt aluminium som standard, massivt stål för modell (F) för gaffeltruck
- **Belysning** Infällda armaturer T5-lysrör som standard

TILLVAL, HISSKORG

- **Golv** Slät plåt, aluminium five bar eller rostfritt durkplåt AISI 304
- **Väggar** Rostfritt slipning 180 AISI 304, Rostfritt Linen D25 AISI 304, Zincor plåt målat i RAL1015, 7030, 7032 eller 7035
- **Tak** Rostfritt slipning 180 AISI 304
- **Tröskel** Förstärkt rostfritt stål
- **Belysning** Infällda armaturer LED-lysrör

DÖRRAR

TEKNISKA DATA, DÖRRAR

- **Mått** Bredd upp till 4000 mm
Höjd upp till 2900 mm
- **Manövrering** Frekvensstyrd
- **Ytbehandling** Epoxilack, RAL 7032
- **Tröskel** Förstärkt aluminium
- **Dörrblad** 2, 4 eller 6, centrumöppning
- **Skyddsanordning** Ljusridå

TILLVAL, DÖRRAR

- **Ytbehandling** Rostfritt Linen D25
- **Tröskel** Massivt stål eller massivt rostfritt stål
- **Skyddsanordning** 3D-övervakningssystem



- **Brandsäkerhetsklass**
Uppfyller lokala regler, klass E120 - EI30 - EI60 - EI90 - EI120

FÄRGER OCH MATERIAL

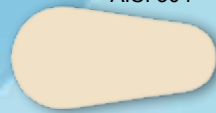
VÄGGAR



ROSTFRITT SLIPNING 180
AISI 304



ROSTFRITT LINEN D25
AISI 304



ZINCOR-PLÅT,
RAL 1015



ZINCOR-PLÅT,
RAL 7030



ZINCOR-PLÅT,
RAL 7032



ZINCOR-PLÅT,
RAL 7035

GOLV



DURKPLÅT, ROSTFRITT
STÅL AISI 304



DURKPLÅT, STÅL,
RAL 7004



DURKPLÅT,
ALUMINIUM FIVE BAR

TAK



ROSTFRITT SLIPNING 180
AISI 304



ZINCOR-PLÅT, RAL 9003

DÖRRAR



EPOXI, RAL 7032

AVBÄRARLISTER / BELYSNING



KOMPONENTER

Bärram FLH samt gejder

- Bärramens konstruktion ger minsta möjliga schaktmått i förhållande till hisskorgens storlek
- Standardfästdon för gejder med lyftcylinder förankrad i schaktväggarna
- Stark och lätt konstruktion för snabb installation

Lyftcylinder EC eller 1008

GMV har 35 års erfarenhet av användning av synkroniserade lyftcylindrar för godshissar.

- Teleskoplyftcylindrar är mekaniskt synkroniserade med kedjor, vilket ger konstant synkronisering och gör att de inte behöver synkroniseras om
- Lyftcylindrens konstruktion ger minsta möjliga schaktmått i förhållande till hisskorgens storlek
- Direktverkande lyftcylindrar ger god stabilitet vid lastning och urlastning

Rörledningssystem AST

- **En enda brottventil ger säker och tillförlitlig funktion**
- AST-rörsystemet består av solida rör med gängade anslutningar. Inga svetsarbeten behöver utföras vid installationsplatsen
- Gängade anslutningar med en justerbar del gör installationen snabb och enkel

Hydraulaggregat

- Hydraulaggregat konstruerat för installation i servicevänligt maskinrum
- Ventil typ 3010 med mjukstopp som standard och elektronisk ventil som tillval
- Y/D-start eller mjukstart medföljer
- Återpumpningsmotor för kontrollerad nivåreglering vid stannplan och minskning av antalet starter av huvudmotor
- Anslutning med slang mellan hydraulaggregat och slangbrottsventil i AST-rörledningssystem

Styrenhet, telefon och knappar

- APB (direktstyrning) eller Pick up (minnesbaserad direktstyrning)
- Helt förmonterat elsystem för kortare installationstid
- Y/D-start eller mjukstartapparat medföljer
- Hjälpmotorstyrning för nivåreglering vid stannplan
- Nödtelefon enligt EN 81-28
- Knappar enligt EN 81-70

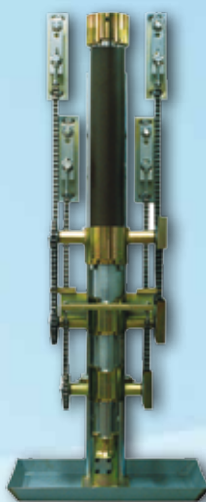
Nedan beskrivs hissens huvudkomponenter, som ger **mindre utrymmesbehov för schakt, snabb och enkel installation, säkerhet, driftsäkerhet och åkkomfort.**



FHL 35, FHL 35C



FHL 80F



Lyftcylinder EC



Lyftcylinder 1008

Konstruktionscertifikat
91280-2011-CE-NOR-
DNV



AST 2 lyftcylindrar

AST 4 lyftcylindrar

Konstruktionscertifikat
06-GOT-CL-0042

Gejder finns i storlekarna T90/B,
T125/B, T127/B och T140-2/B

Varu-personhissar GPL

GPL 25, GPL 40, GPL 40F

Märklast från
1500 till 5000 kg



Varu-personhissar
med 2 lyftcylindrar

Uppfyller
harmoniserade
standarder
EN 81.2

GPL 80F

Märklast från
4000 till 10000 kg



Varu-personhissar
med 4 lyftcylindrar
*Idealisk för
lastning / urlastning
med gaffeltruck*

Bilhissar VL

VL 30, VL 35, VL 40

Märklast upp till 4000 kg

Konstruktionscertifikat
1935 – 2012 - CE -
NOR – DNV



TILLVAL:

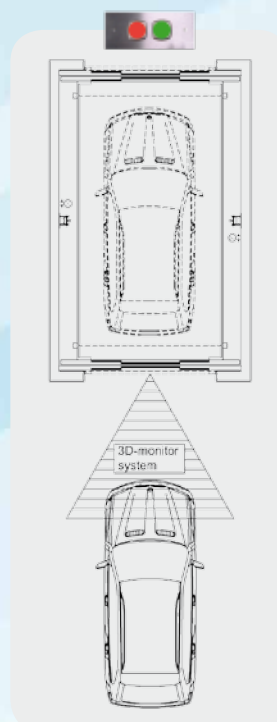
- Vinteranpassning - Golv förberett för vinterklimat med uppsamling av snö och vatten.
- Radio styrning - Kalla hissen från bilen med en fjärrkontroll



Radio styrning

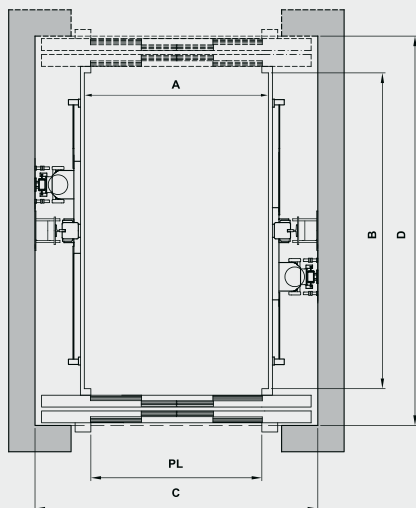
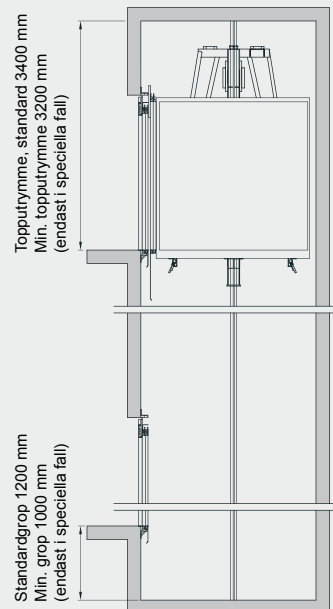
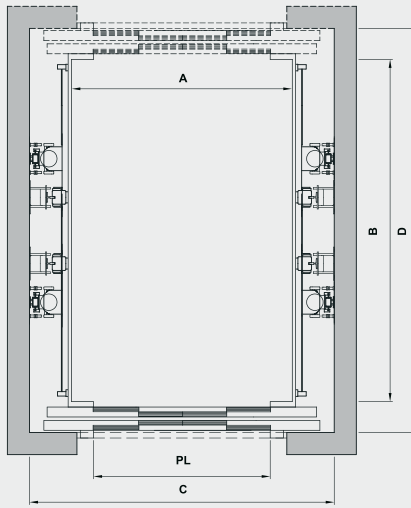
3D - LJUSRIDÅ

Signal för fordonspositionering



Säkerhetsutrustning med infraröda givare, som förhindrar dörrstängning när fordon detekteras inom 0,5 m

Varu-personhissar GPL

GPL 25, GPL 40, GPL 40F

GPL 80F


VARU-PERSONHISAR, STANDARDSTORLEKAR*

Hisstyp		Nominell last	HISSKORGENS MÅTT		DÖRR		SCHAKTMÅTT			Lyftcylindrar (st.)
			A (mm)	B (mm)	PL (mm)	Typ	C (mm)	D med 1 ingång (mm)	D med 2 motsatta ingångar (mm)	
1	GPL25	1250-2500	1500	2700	1300	C4	2200	3100	3260	2
2	GPL25	1250-2500	1800	2700	1400	C4	2500	3100	3260	2
3	GPL25	1800-3000	2100	2700	1700	C4	2800	3100	3260	2
4	GPL40	2100-4000	2200	3100	1800	C4	2900	3500	3660	2
5	GPL40	2250-4000	2200	3400	1800	C4	2900	3800	3960	2
6	GPL40	3000-5000	2600	3900	2100	C4	3300	4300	4460	2
7	GPL40	3250-5000	2600	4300	2100	C4	3300	4700	4860	2
8	GPL80	3250-6000	2600	4300	2100	C4	3300	4700	4860	4
9	GPL80	4000-8000	2800	4800	2200	C4	3500	5200	5360	4
10	GPL80	4500-8500	2800	5300	2400	C6	3500	5800	6040	4
11	GPL80	4500-9000	3000	5300	2600	C6	3700	5800	6040	4
12	GPL80	4700-10000	2800	6000	2400	C6	3500	6500	6740	4

F = lämplig för lastning/urlastning med gaffeltruck

Dörrtyp C4 = 4 paneler, centrumöppning – dörrtyp C6 = 6 paneler, centrumöppning

Max. lyfthöjd 13,7 m med standardgropdjup (1200 mm) och standardtopputrymme (3400 mm).
Större lyfthöjd är möjlig med större gropdjup/topputrymme. Min grop 1000 mm, se teknisk information.

För andra topphöjder, kontakta GMV Sweden

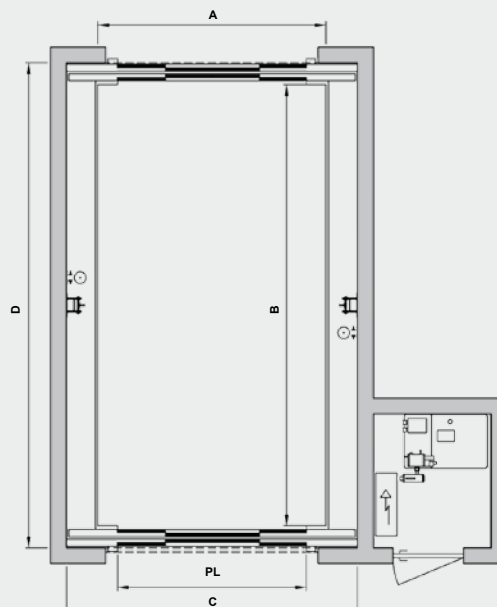
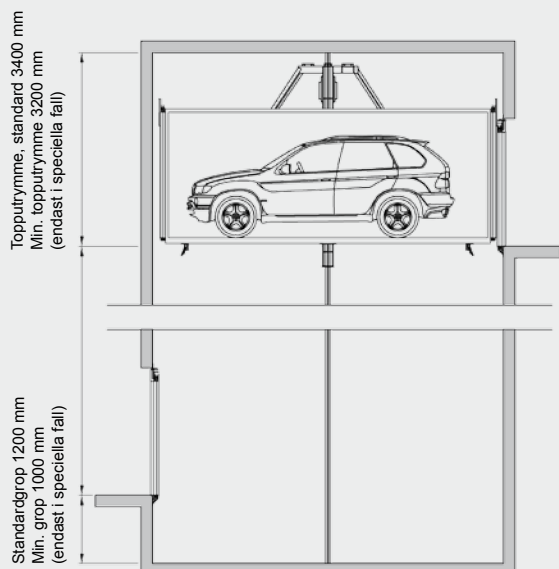
Max. hastighet GPL 0,63 m/s

Höjd hisskorg GPL 2000–3000 mm

* Angivna mått är endast exempel, annan nominell last och andra hisskorgsmått kan beställas.

Bilhissar VL

VL 30, VL 35, VL 40



BILHISSAR, STANDARDSTORLEKAR*

Hisstyp		Nominell last	HISSKORGENS MÅTT		DÖRR		SCHAKTMÅTT			Lyftcylindrar (st.)
			A [mm]	B [mm]	PL [mm]	Typ	C [mm]	D med 1 ingång (mm)	D med 2 motsatta ingångar (mm)	
1	VL30	3000	2400	5300	2300	C6	3300	5770	6040	2
2	VL35	3500	2700	5600	2400	C6	3400	6070	6340	2
3	VL40	4000	2800	6000	2600	C6	3700	6470	6740	2

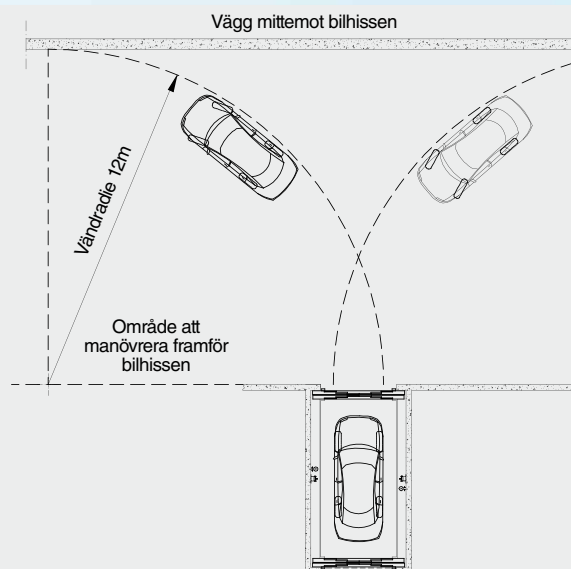
Dörrtyp C6 = 6 paneler, centrumöppning

Max. lyfthöjd 13,7 m med standardgropdjup (1200 mm) och standardtopputrymme (3400 mm).
Större lyfthöjd är möjlig med större gropdjup/topputrymme. Min grop 1000mm, se teknisk information.
För andra topphöjder, kontakta GMV Sweden

Max. hastighet VL 0,5 m/s

Höjd hisskorg VL 2000–2200 mm

* Angivna mått är endast exempel, annan nominell last och andra hisskorgsmått kan beställas.



Om det går en väg vinkelrätt mot hissen måste avståndet till vägg vara min. 12m



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 0461 240786
www.technolift.com
- **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.gmv.eurolift.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.