



### GIS GCH kättingtelfer:

- Kompakt design
- Robust konstruktion
- Enkelt underhåll
- Hög tillgänglighet
- Avancerad teknologi
- Lyftkapacitet upp till 5000 kg
- IP klass IP55 (IP65 på förfrågan)

### Säkerhet:

- Dubbel slirkoppling (säkraste överlastskydd någonsin)
- Klarar erforderliga säkerhetstester med fem gångers marginal
- Högsta säkerhet med broms placerad efter slirkoppling
- Kättingänden fixerad vid telferkroppen
- Lagrad gränslägesbrytare standard; kättinglängder upp till 120 m
- För industriellt bruk: telferkropp och kåpor helt i aluminium
- Tvådelad kättingstyrbana i plast utesluter fastkörning med kättingen

### Service och underhåll:

- Enkel justering av slirkoppling
- Inga speciella verktyg eller elektronisk utrustning krävs
- Underhållsfritt skivbromssystem
- Kättingstyrbana kan monteras av utan ingrepp i telfern
- Omställning från en- till tvåpartsmanövrering med enkelt handgrepp (fördubblar lyftkapaciteten)
- Ergonomiskt två och fyrknapps manöverdon med inbyggd skyddsvajer
- Kuggprofil med snedkugg för tystare drift
- 42V manöverspänning för högsta personsäkerhet

## Hanteringsbilder



→ Synkroniserade telfrar för lyft av rullar.



→ Traditionellt lyft med lyftstropp.

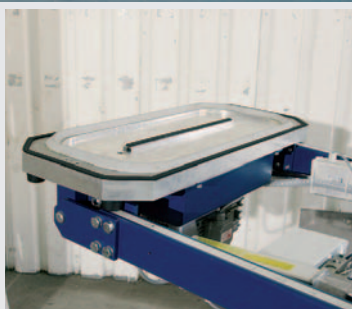


→ Telfer utrustad med Handy enhandsmanövrering med gripverktyg för metallback.

## Hanteringsbilder



→ Telfer med vakuumok för 180° vändning av gods.



## Hanteringsbilder



→ Telfer med vakuumok för skivhantering.



## Teknisk information

## → GCH kättingtelfer upp till 5000 kg

Telfer benämning	Kapacitet i kg enligt FEM*					Lyfthastighet m/min	Kedja mm
	1Bm M3	1Am M4	2m M5	3m M6	4m M7		
GCH 250/1N	250	200	160	125	100	8	4x12.3
GCH 250/1NF	250	200	160	125	100	8/2	4x12.3
GCH 250/1SF	160	125	100	80	60	12.5/3	4x12.3
GCH 250/1HF	100	80	60	50	40	20/5	4x12.3
GCH 250/2N	500	400	320	250	200	4	4x12.3
GCH 250/2NF	500	400	320	250	200	4/1	4x12.3
GCH 250/2SF	320	250	200	160	125	6.3/1.5	4x12.3
GCH 500/1N	500	400	320	250	200	8	5x15.3
GCH 500/1NF	500	400	320	250	200	8/2	5x15.3
GCH 500/1SF	320	250	200	160	125	12.5/3	5x15.3
GCH 500/1HF	200	160	125	100	80	20/5	5x15.3
GCH 500/2N	1000	800	630	500	400	4	5x15.3
GCH 500/2NF	1000	800	630	500	400	4/1	5x15.3
GCH 500/2SF	630	500	400	320	250	6.3/1.5	5x15.3
GCH 1000/1N	1000	800	630	500	400	8	7x22
GCH 1000/1NF	1000	800	630	500	400	8/2	7x22
GCH 1000/1SF	800	630	500	400	320	16/4	7x22
GCH 1000/2N	2000	1600	1250	1000	800	4	7x22
GCH 1000/2NF	2000	1600	1250	1000	800	4/1	7x22
GCH 1000/2SF	1600	1250	1000	800	650	8/2	7x22
GCH 1600/1N	1600	1250	1000	800	630	8	9x27
GCH 1600/1NF	1600	1250	1000	800	630	8/2	9x27
GCH 1600/1SF	1000	800	630	500	400	12.5/3	9x27
GCH 1600/2N	3200	2500	2000	1600	1250	4	9x27
GCH 1600/2NF	3200	2500	2000	1600	1250	4/1	9x27
GCH 1600/2SF	2000	1600	1250	1000	800	6.3/1.5	9x27
GCH 2000/1N	2000	1600	1250	1000	800	8	10x28
GCH 2000/1NF	2000	1600	1250	1000	800	8/2	10x28
GCH 2000/1SF	1250	1000	800	630	500	12.5/3	10x28
GCH 2000/2N	4000	3200	2500	2000	1600	4	10x28
GCH 2000/2NF	4000	3200	2500	2000	1600	4/1	10x28
GCH 2000/2SF	2500	2000	1600	1250	1000	6.3/1.5	10x28
GCH 2500/1N	2500	2000	1600	1250	1000	6.4	10x28
GCH 2500/1NF	2500	2000	1600	1250	1000	6.4/1.6	10x28
GCH 2500/1SF	1600	1250	1000	800	630	10/2.5	10x28
GCH 2500/2N	5000	4000	3200	2500	2000	3.2	10x28
GCH 2500/2NF	5000	4000	3200	2500	2000	3.2/0.8	10x28
GCH 2500/2SF	3200	2500	2000	1600	1250	5/1.25	10x28

\* FEM klassifikation: svängningar per timme på control pendant

1Bm (M3) = 150 svängningar per timme, 25 % intermittens (duty)

1Am (M4) = 180 svängningar per timme, 30 % intermittens

2m (M5) = 240 svängningar per timme, 40 % intermittens

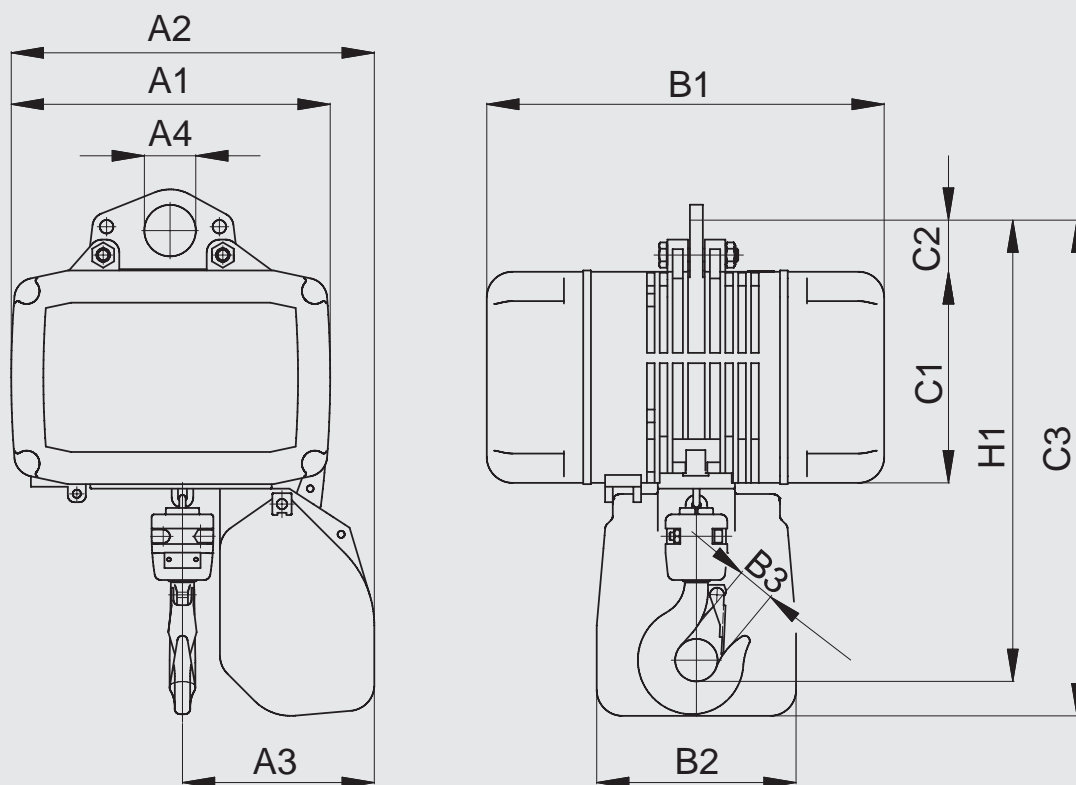
3m (M6) = 300 svängningar per timme, 50 % intermittens

4m (M7) = 360 svängningar per timme, 60 % intermittens

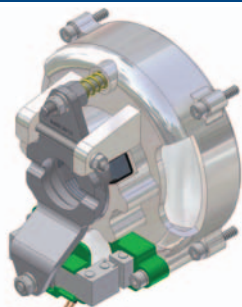
## Teknisk information

Telfertyp	A1 mm	A2 mm	A3 mm	A4 mm	B1 mm	B2 mm	B3 mm	C1 mm	C2 mm	C3 mm	H1 mm
GCH 250/1	246	281	146	40	309	155	26	164	40	385	363
GCH 250/2	246	281	164	40	309	155	26	164	40	385	395
GCH 500/1	246	281	146	40	309	155	27	164	40	385	377
GCH 500/2	246	281	169	40	309	155	27	164	40	385	417
GCH 1000/1	321	381	195	52	365	185	33	210	52	530	450
GCH 1000/2	321	381	235	52	365	185	33	210	52	530	520
GCH 1600/1	345	428	225	75	391	185	33	230	80	575	490
GCH 1600/2	345	428	265	75	391	185	33	230	80	575	610
GCH 2000/1	345	428	225	75	391	185	33	230	80	575	490
GCH 2000/2	345	428	265	75	391	185	33	230	80	575	610
GCH 2500/1	345	428	225	75	391	185	33	230	80	575	490
GCH 2500/2	345	428	265	75	391	185	33	230	80	575	610

## Måttskiss GCH kättingtelfer



## Teknisk information



- **Bromssystem:** Underhållsfritt, självhämmande bromssystem med slirkoppling för maximal säkerhet.



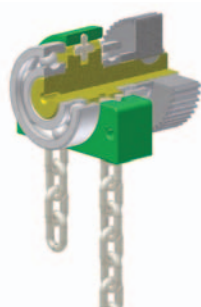
- **Kedjehjul:** Tillverkat av härdat stål. Kompletterande kedjedrev ger förbättrade driftegenskaper och tyst gång. Konstruktion med dubbla lagringar.



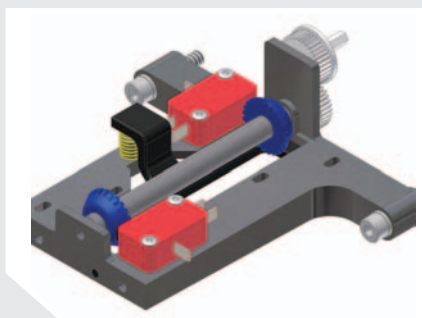
- **Slirkoppling:** Enkel och exakt justering. Underhållsfri med extremt låg slitagegrad. Servicevänlig placering och design.



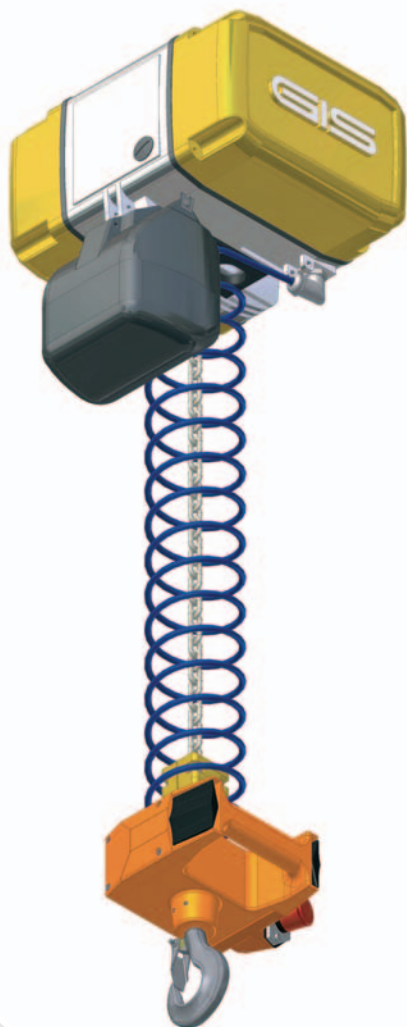
- **Transmission:** Kuggprofil med snedkugg i första och andra steg för tystare drift. Permanent smörjning motverkar slitage.



- **Kätting:** Tvådelad konstruktion förenklar underhåll. Förstärkta, slitåliga plastdetaljer. Förzinkad och ythärdad enligt kvalitetsklass DAT (8SS) FEM 9.671.



## Fler modeller

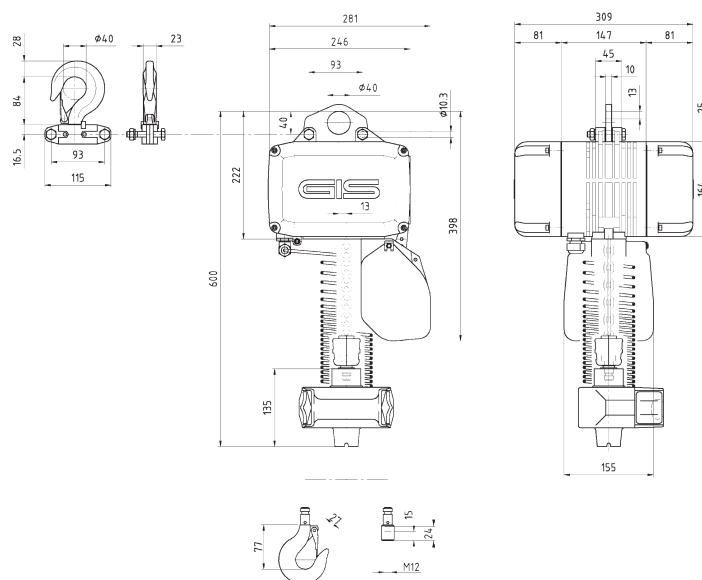
**GCHK 500 Handy kättingtelfer upp till 250 kg**

- Flexibel, tvåhastighets godshantering med Handy manöverhandtag
- Steglös hastighet tillval
- Tillbehör: krok eller specialanpassade verktyg
- Upphångningsförslag – begär separat offert!  
Kompatibel med Lyftman LR120/170

Skyddsklass DIN40050: IP55

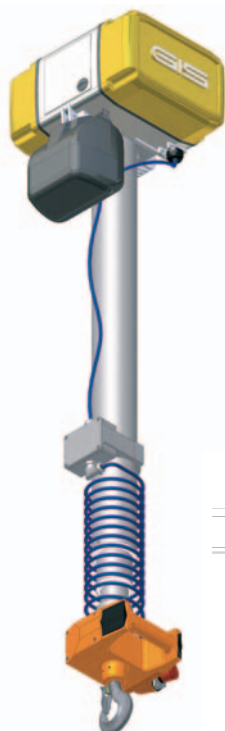
Insulationsklass: F

Motorskydd, normalt: 10A



FEM klass	2m	3m	4m	Lyfthastighet m/min	Effekt kW (2m)	Spänning 3 x 380V 50 Hz A (2m)	Vikt kg
Växlingar/h	240	300	360				
Intermittens %	40	50	60				
Benämning	Kapacitet kg	Kapacitet kg	Kapacitet kg				
GCHK 500/NF	250	250	200	8/2	0.4/0.07	2.9/1.6	27
GCHK 500/SF	200	160	125	12.5/3	0.59/0.09	3.2/1.6	27
GCHK 500/HF	125	100	80	20/5	0.59/0.09	3.2/1.6	27

## Fler modeller

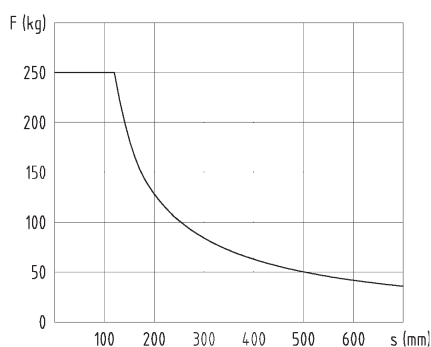
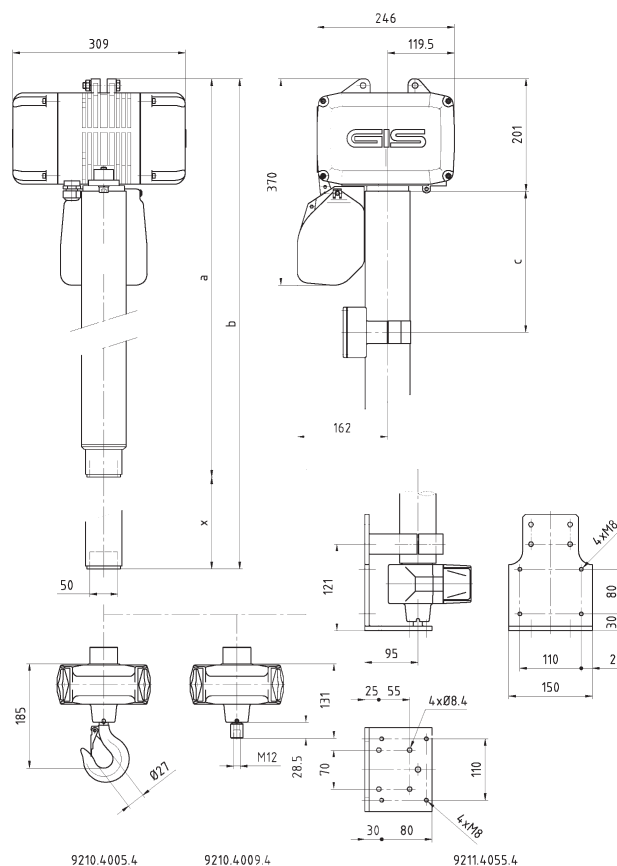
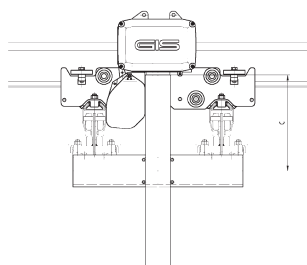
**GCHTD 500 Handy Teleskopoperande kättingtelfer upp till 250 kg**

- Flexibel, tvåhastighets godshantering med Handy manöverhandtag
- Exakt positionering med fast, teleskopiskt utförande
- Steglös hastighet som tillval
- Tillbehör: krok eller specialanpassade verktyg
- Hantera exentrisk last upp till 300 Nm
- Upphångningsförslag – begär separat offert!

Skyddsklass DIN40050: IP55

Insulationsklass: F

Motorskydd, normalt: 10A



- Exentrisk last där F=last i kg och s=lastcentrums avstånd från telferns centrumlinje i mm.

FEM klass	2m	3m	4m	Lyfthastighet m/min	Effekt kW (2m)	Spänning 3 x 380V 50 Hz A (2m)	Max exentrisk last Nm
Växlingar/h	240	300	360				
Intermittens %	40	50	60				
Benämning	Kapacitet kg	Kapacitet kg	Kapacitet kg				
GCHTD 500/NF	250	250	200	8/2	0.4/0.07	2.9/1.6	300
GCHTD 500/SF	200	160	125	12.5/3	0.59/0.09	3.2/1.6	300

Lyfthöjd	1200 mm			1500 mm			2000 mm		
GCHTD 500	a	b	c	a	b	c	a	b	c
	1370	2570	185-690	1370	2870	185-690	1620	3620	185-1100

## Fler modeller



→ GCH lågbyggd telfer, standard och bred modell, för montering i utrymmen med låg takhöjd.



→ GCH synkroniserad telfer för lyft av bl a långt gods, två eller fyra lyftkrokar (2 x 1250 kg / 4 x 1250 kg) drivs parallellt.