

ELDRIVNA KÄTTINGTELFRRAR LÖPVAGNAR INDUSTRI





Ivan Muri, CEO Som schweizisk tillverkare med helautomatiserad produktion står vi upp för Schweiz som arbetsplats. Hög funktionalitet, tålighet och lång livslängd - det kännetecknar våra produkter och hjälper våra kunder att undvika produktionsavbrott som kan leda till höga kostnader. Med egen utvecklings- och konstruktionsavdelning kan vi garantera innovativa lösningar på lång sikt. Leverantörer från Schweiz och grannländerna uppfyller våra hårda krav på leveranssäkerhet och kvalitet.

Erich Widmer, försäljnings- och marknadsföringschef Vi bistår våra kunder med råd och dåd, från projektering till installation. Som systemleverantör av kompletta kransystem har vi möjlighet att uppfylla många olika kundspecifika krav. Våra kunder uppskattar särskilt mångfalden när det gäller tillbehör och kundanpassade lösningar. Hög produktkvalitet och leveransförmåga gör oss till en pålitlig och kompetent partner världen över.



STARKA OCH HÅLLBARA



Enkla och komfortabla – tillförlitliga och säkra i driften –
långlivade och underhållsvänliga. Sedan mer än 55 år tillbaka
utvecklas och tillverkas eldrivna GIS kättingtelfrar i Schweiz.
De används i hela världen i hundratusentals, stationärt eller
mobilt, både inom- och utomhus.

Eldriven kättingtelfer GP - den uthålliga

GP



Driftsäkra och långlivade

3 års garanti
Made in Switzerland
Minst 8-dubbel kättingsäkerhet (DIN EN 14492 A5, ISO M5)
Manganfosfaterad profilstålkätting med längre livslängd och förbättrade nödkörningsegenskaper
Enhetlig, livstidssmord växellåda
Hög driftsäkerhet
Slitstark DC-fjädertrycksbroms
Ingen känslig elektronik finns
Hus och lock är gjorda av aluminium
Torr slirkoppling
Användningsområde -15 °C till +50 °C
TÜV-certifierad

Komfort

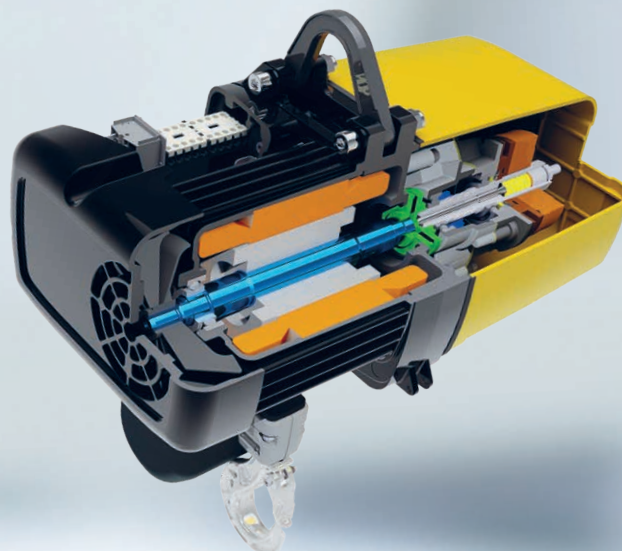
Låg egenvikt fr.o.m. 14 kg
Kompakt hus med låg bygghöjd
Moduluppbyggd
Skyddsklass IP65; lämplig för utomhusanvändning
Spindelgränsläge med hög exakthet för högsta och lägsta krokposition
Ergonomiskt manöverdon med nödstopp
Styrning 42 V lågspänning
Tystgående genom 3-steps växellåda med snedskurna kuggghjul
2 hastigheter som standard
Lastkrok vridbar i 360°, med fasthakande krokklaff
Underhåll utan specialverktyg
Underhållsvänlig, förslitningsdelar kan bytas ut enkelt och snabbt

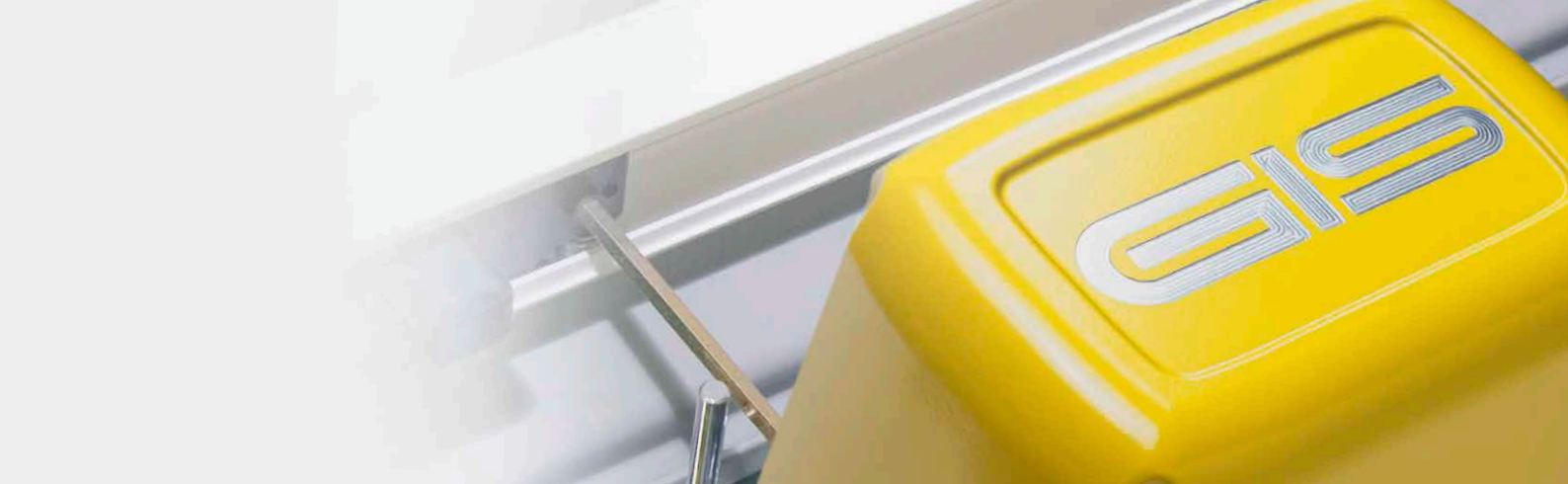
Kundanpassad

3- eller 1-fasutförande
Drift- och manöverspänningar för global användning
Direktstyrning, specialstyrning, radiostyrning, frekvensomformare
Specialhastigheter
Specialutföranden som eldriven synkronkättingtelfer, kompaktutförande, korrosionsbeständigt utförande, ATEX
Ögle- eller krokupphängning
Lyfthöjder upp till 200 m
Krokväg med övre och nedre ändläge inställningsbar
Temperaturövervakning
Driftdataräknare
Utökad temperaturinsatsområde
Brett utbud av tillbehör och tillval (se sidor 8/9)

DINA FÖRDELAR

GP är enkelt konstruerad och innehåller ingen känslig elektronik vilket minskar risken för driftsavbrott. Den kännetecknas av tyst gång och är konstruerad för lång livslängd trots tuffa påfrestningar. Det ergonomiska manöverdonet med 42 V lågspänning gör arbetet komfortabelt och säkert. Underhållet är enkelt och kan göras snabbt och utan specialverktyg.





Profilstålkättning

Den sätthärdade och manganfosfatiserade profilstålkättningen har ca 15 % högre belastbarhet jämförd med en rundstålkättning av samma nominella diameter. Den stora tvärsnittsytan gör att nötningen minskar och kättningens livslängd ökas. Skeletto-lastkroken med stabil, styrd krokspärr erbjuder största möjliga säkerhet.

Manöverdon

Manöverdonet ligger bra i handen och är ergonomiskt utformat för permanentt arbete. Det är robust, slagtåligt, tillförlitligt i driften och styrs med 42 V lågspänning. Parallellt placerade tryckknappar ger ännu mer användarvänlighet. Den externa stödwiren skyddar manöverkabeln.

Polygonal koppling

En äkta innovation finns inuti den modul uppbyggda kättingtelfern. Alla axel-nav-kopplingar är konstruerade i polygonalt utförande. Genom detta kan demontering och montering utföras mycket snabbare vid reparations- och underhållsarbete. Tidsbesparingen gör att servicekostnaderna kan reduceras avsevärt.

Skyddsklass: IP65

Kättingtelfern med manöverdonet är utförd i skyddsklass IP65, dvs. den är både dammtät och spolsäker. Genom sin kompakta och robusta konstruktion lämpar sig GP därmed utmärkt för dammiga miljöer samt för utomhusbruk.



ANVÄNDNING



GIS eldrivna kättingtelfrar används överallt där traverssystemens processsäkerhet är viktig: i tufft treskift inom automobilindustrin och andra industrier, i dammiga eller kemiskt aggressiva miljöer, vid utomhusbruk, i underhållningsindustrin eller för extrema lyfthöjder i vindkraftverk. GIS eldrivna kättingtelfrar och löpvagnar är standardmässigt utförda för högsta krav. Lyftkättingens säkerhetsfaktor är minst 8 (DIN EN 14492 A5, ISO M5) vilket ger mindre slitage och längre livslängd.

VICTORINOX AG

Edwin Schuler, Ibach, Schweiz
Underhållschef

GIS eldrivna kättingtelfrar och traverssystem har använts i årtal inom vår produktion eftersom vi litar på Schweizisk kvalitet och uppskattar närheten till tillverkaren med dennes specialkompetens. Den nya eldrivna kättingtelfern GP hade vi redan testat som prototyp och den har uppfyllt våra förväntningar helt och fullt. Arbetsplatsen kännetecknas av långa användningstider och hög kopplingsfrekvens och telfern har bevisat sitt värde under hela testskedet så att vi kan rekommendera den varmt.





Applikationer

Avloppsreningsverk
Lantbruk

Automobilindustri

Byggbransch

Kemi och farmaci

Tråd-/kabel-/gummibearbetning

Kraftproduktion/-distribution

Godshantering och -lagring

Glasindustri

Husteknik/byggnadsautomation

Träindustri

Kommunala uppgifter

Köksbyggnad

Plastindustri

Lacker och färger

Lufttrafik/aviatik

Maskinindustri

Medicinteknik

Mättnings- och regleringsteknik

Verkstadsindustri

Möbler/inredning

Livsmedelsindustri

Ytteknik

Kollektivtrafik

Pappers-/kartongindustri

Transport och logistik

Urindustri

Underhållningsindustri

Förpackning

Vind-/vattenkraft



TILLBEHÖR OCH TILLVAL

Standardutförande

Lyftkrafter: 1-parts till 3 200 kg 2-parts till 6 300 kg
Standardspänningar: 3 × 400 V / 50 Hz, 3 × 230 V / 50 Hz 1 × 115 V / 50 Hz, 1 × 230 V / 50 Hz
Styrning 42 V lågspänning
1-fas motor: 1 hastighet
3-fas motor: 1 eller 2 hastigheter
Skyddsklass: IP65
Ögleuppghängning
Standard lyfthöjd 3 m
Minst 8-dubbel kättingsäkerhet (DIN EN 14492 A5, ISO M5)
Ergonomiskt manöverdon med nödstopp
Manöverkabelldängd 1,8 m
Manöverdon med extern stödwire
Spindelgränsläge för högsta och lägsta krokposition
Isoleringsklass F (motor)
CD-fjädertrycksbroms
Slirkoppling efterjusterbar och inte i kraftflödet
Detaljerade specifikationer, se tekniskt datablad

Tillbehör och specialutföranden

Direktstyrning, specialstyrning
Radiostyrning
Frekvensomformare
Drift- och manöverspänningar för global användning
Specialhastigheter vid förfrågan
Enhandsmanövrering med styrning på handtaget
Krokupphängning
Säkerhetslastkrok
Spindelgränsläge med två extra nödstoppskontakter
Extern gränslägesbrytare / multigränslägesbrytare
Parallellkoppling av flera kättingtelfrar
Driftdata räknare
Temperaturövervakning mot överhettning av motorn
Manuell bromsavluftning / andra bromsen
Kättingmagasin för olika lyfthöjder
Växellådsfett för lågtemperaturanvändning/livsmedelsindustri
Slakkättingbrytare
Lastcell för lastmätning
Rotationsgivare för avståndsmätning

DINA FÖRDELAR

För många applikationer utgör våra standard-utföranden en lämplig lösning av lyftproblemen. Det finns ett brett utbud av tillbehör och tillval. Särskilt praktiskt för repetitiv godshantering är enhandsmanöverdonet med laststyrning direkt vid det transporterade godset. Med enhandsmanöverdonet kan lasten positioneras snabb och exakt både med vänster eller höger hand. I utförandet som kätting- eller teleskophandy kan detta tillbehör kompletteras i efterhand på GIS eldrivna kättingtelfrar.



Säkerhetsradiostyrning

Den 295 gram lätta, mycket robusta handsändaren har ett laddbart li-jo-batteri och är utförd i skyddsklass IP 66. Mottagaren är inbyggd i ett stabilt hus och har skyddsklass IP65. Med sin certifierade STOPP-funktion uppfyller mottagaren kraven enligt SIL3 Performance Level PL e.



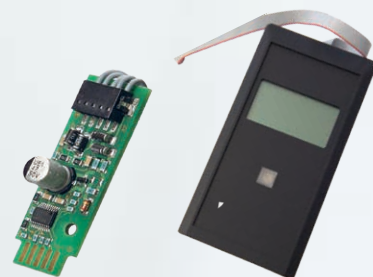
Frekvensomformare

Den eldrivna kättingtelfern, den eldrivna löpvagnen eller hela traverssystemet kan styras medelst frekvensomformare. Mjukstarten ger exakt och skonsam positionering av lasten samtidigt som pendlingsrörelsen minimeras. Hastigheter och rampar för lyftning och körning kan programmeras efter applikationens behov.



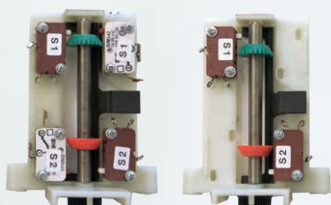
Driftdataräknare

Inbyggd av en bruksdatoräknare ger användaren extra säkerhet i driften och kan förlänga den eldrivna kättingtelferns livslängd vid lägre användningsfrekvens. Genom att analysera antalet drifttimmar och kopplingar på en extern avläsningsapparat eller på en dator kan de optimala underhållsintervallen bestämmas.



Spindelgränsläge

Med hjälp av det standardmässigt inbyggda spindelgränsläget kan lastkrokens övre och nedre ändläge ställas in enkelt, exakt och lätt åtkomligt. Som tillval finns två extra nödstoppkontakter för ökad säkerhet. Snabb-hastighetsfråslagning och externa gränslägebrytare för höga lyfthöjder är ytterligare tillvalsmöjligheter.



Säkerhetslastkrok

På säkerhetslastkroken som är vridbar 360° och svängbar 180° låses krokfliken mekaniskt för att säkra det transporterade godset. Lastkroken stängs automatiskt under belastning och måste låsas upp manuellt för att öppnas.



Temperaturövervakning

Som skydd mot överhettning utrustas motorn med temperaturövervakning. Ett termoelement bryter strömförsörjningen när den inställda maximitemperaturen uppnås och förhindrar att motorn kan skadas. Detta är ytterst användbart i samband med höga lyfthöjder eller mycket långa inkopplingstider.



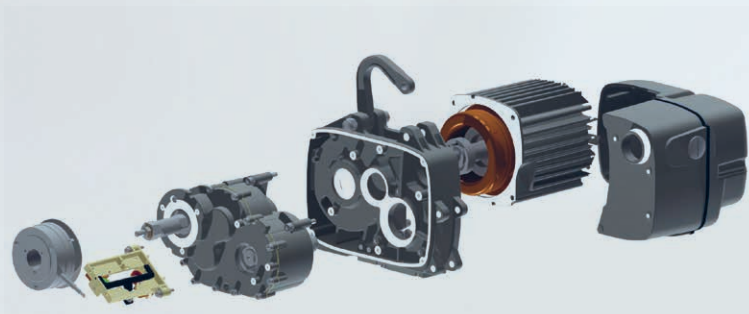
SKÖTSEL OCH UNDERHÅLL

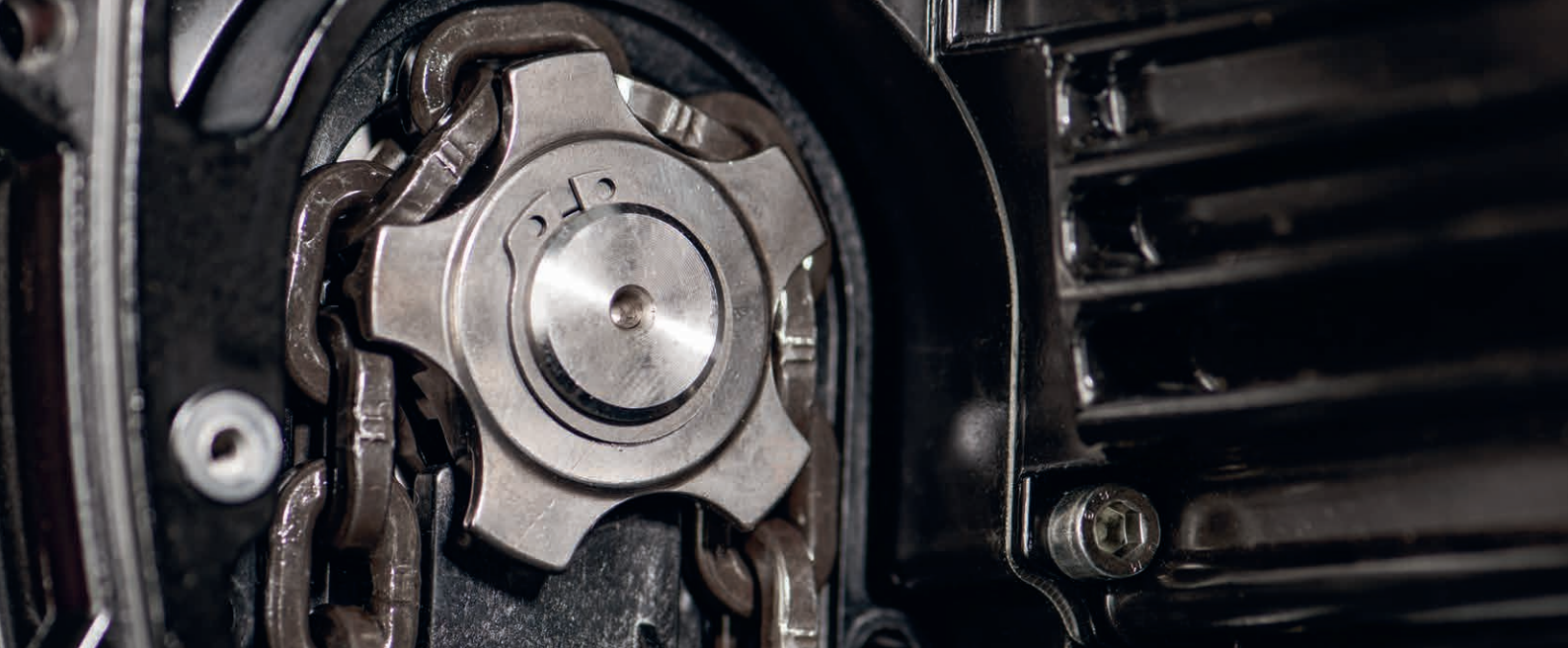


En eldriven kättingtelfers rentabilitet måste ses över hela dess livscykel. GP är slitstark och konstruerad för en lång livslängd. Reparations- och underhållsarbetena är okomplicerade och snabbt gjorda, vilket gör att kättingtelfern är mycket ekonomisk i underhållet. Dess höga driftsäkerhet minimerar risken av produktions- avbrott med potentiellt höga stilleståndskostnader. På våra GP-kättingtelfrar erbjuder vi 3 års garanti.

DINA FÖRDELAR

Serien GP är moduluppbyggd. Förslitningsdelar kan bytas ut enkelt. Den eldrivna kättingtelfern kan demonteras och monteras igen snabbt och utan specialverktyg tack vare den polygonala kopplingen. Detta spar tid och kostnader vilket både serviceteknikerna och kunderna kommer att uppskatta. Våra certifierade agenturer förvärvar sin fackkunskap vid kvalificerade serviceutbildningar på vårt företag.





Slirkoppling

Slirkopplingen utgör ett överbelastningskydd och förhindrar att motorn eller traverssystemet överbelastas. Slirkopplingen sitter framför bromsen, utanför kraftlödet. Den går torr och är mycket underhållssnål. Kopplingen är lätt åtkomlig och enkel att efterjustera.

Kättingstyrning

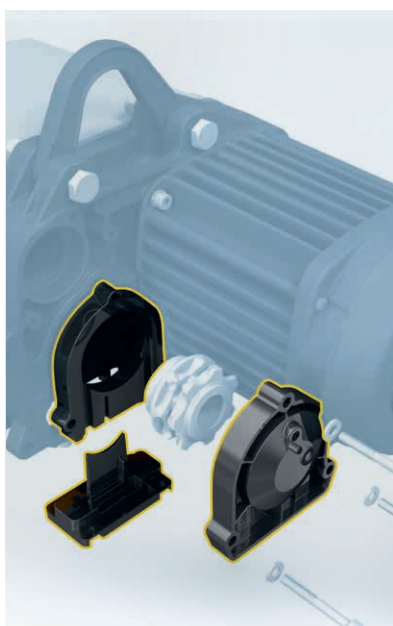
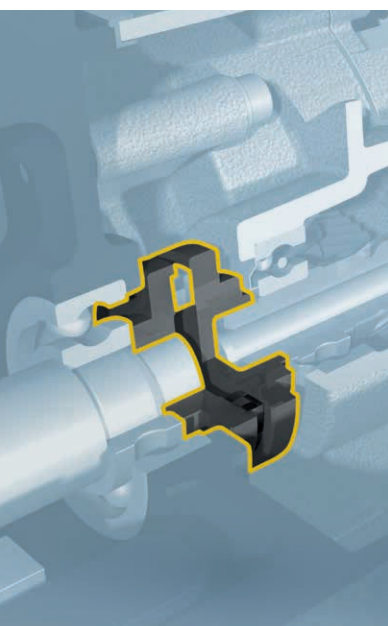
Kättingen och kättingstyrningen är förslitningsdelar som måste kontrolleras regelbundet och bytas ut om det är nödvändigt. Kättingstyrningen kan demonteras på sidan utan några problem med några få handgrepp utan att kättingtelfern behöver tas isär komplett. Detta innebär en värdefull tidsbesparing.

Växellåda

3-stegsväxellådan med snedskurna kughjul och livstidssmörjning är mycket tystgående och underhållsfri. Om den behöver bytas ut kan detta göras enkelt och utan smuts eftersom växellådan sitter innesluten i ett hus. Kättingtelfern kan byggas om till andra hastigheter genom enkelt byte av växellådsenheten.

Reservdelar

Tack vare den eldrivna kättingtelferns modulära uppbyggnad kan förslitningsdelar demonteras och monteras igen snabbt och enkelt. Inga specialverktyg krävs för detta. Via våra återförsäljare garanterar vi våra kunder att reservdelar är snabbt tillgängliga över hela världen.



SPECIAL- PRODUKTER



För många applikationer utgör GIS eldrivna kättingtelfrar i standardutförande den optimala lösningen. Beroende på arbetsuppgifternas komplexitet och utrymmesförhållandena på plats kan GIS specialprodukter komma till användning. Två parallellt gående lastkrokar, ett rostfritt eller explosionsskyddat utförande eller ett manöverdon på lastkroken - vi erbjuder den kund- eller applikationsspecifika lösningen för varje lyfttekniskt behov på marknaden.

GPK

Lyftkraft upp till 2000 kg

Lågbyggt utförande; lösningen för speciellt låga rum

Skapa takhöjd med hjälp av genomtänkt kättingstyrning

Krokposition inställningsbar genom spindelgränsläge

Erbjuds med en förlängd ram för transport av långa och skrymmande laster

1 eller 2 lyftastigheter

Automatisk oljefördelare erbjuds för lyftkättingens skötsel

Kombinerbar med hängkran GISKB eller traverskran

Löpvagnar som tillval

Frekvensomformare som tillval

DINA FÖRDELAR

Genom sin kompakta form och sin långa livslängd lämpar sig GIS eldrivna kättingtelfrar utmärkt för inmontering i komplexa system. Tack vare den egna konstruktionsavdelningen har vi möjlighet att kombinera produkterna optimalt med ett traverssystem eller en vakuumlift för att på detta sätt kunna erbjuda en lyftlösning som är perfekt anpassad till så väl den lyfttekniska uppgiften som till rådande platsförhållanden.





GPS

Lyftkraft upp till 2 × 2500 kg

Eldriven synkronkättingtelfer för transport av långa och skrymmande laster

Exakt parallellgång av två lastparter

2 eldrivna kättingteltrar, elektriskt och mekaniskt kopplade

Med temperaturövervakning

Krokändlägen inställningsbara med hjälp av spindelgränslägen

Avstånd mellan lastkrokarna 0.7 - 5.0 m

Kombinerbar med hängkran GISKB eller traverskran

Löpvagnar som tillval

Frekvensomformare som tillval

Tillval kundspecifika lastredskap



GPHK

Lyftkraft upp till 500 kg

Manöverdon "kättinghandy" för snabb och lätt positionering av laster

Manövrering av kättingtelfern och styrning av lasten med samma hand

Styrhandtag med vippbrytare för vänstra eller högra handen

Krokens ändlägen inställningsbara via spindelgränslägen

Kombinerbar med sväng- eller hängkran GISKB

Tillval handy-set för efterhandsutöknig av den eldrivna kättingtelfern i standardutförande

Frekvensomformare som tillval

Tillval kundspecifika lastredskap



GPHT

Lyftkraft upp till 250 kg

Styrhandtag "teleskophandy" för snabb och lätt positionering av laster

Manövrering av kättingtelfern och exakt styrning av lasten med samma hand

Utmärkt lämpat för excentriska laster

Styrhandtag med vippbrytare för vänstra eller högra handen

Krokändlägen inställningsbara med hjälp av spindelgränslägen

Kan kombineras med vikarmskran eller hängkran GISKB

Frekvensomformare som tillval

Tillval kundspecifika lastredskap

Slakkättingbrytare som tillval





GP 1-fas

Lyftkraft upp till 2000 kg

Eldriven kättingtelfer i 1-fas utförande

Verkstadsanvändning när 3-fasnät saknas, mobil användning, utomhusanvändning

Standardspänningar:

1 × 115 V / 50 Hz

1 × 230 V / 50 Hz

Hastighet 2, 4 eller 8 m/min.

Lång inkopplingstid (DIN EN 14492 A5, ISO M5) vid maximal lyftkraft

Skyddsklass IP65

Temperaturövervakning som tillval

Tillval specialspänningar:

1 × 115 V / 60 Hz

1 × 230 V / 60 Hz

Tillval 1-fas eldrivna löpvagnar

GPR

Lyftkraft upp till 1250 kg

Eldriven kättingtelfer korrosionsbeständig

Livsmedelsindustri, läkemedelsindustri, kemisk industri, avloppsreningsverk, utomhusanvändning

Hus elektroforeslackerat

Rundstälkätting korrosionsbeständig

Upphängning korrosionsbeständig

Alla delar som har kontakt med kättingen (t.ex. kättingkota, lastkrok, skruvar) i korrosionsbeständigt utförande

Skyddsklass: IP65

Specialfett för livsmedelsindustrin

Tillval odreven eller eldriven löpvagn i korrosionsbeständigt utförande

GP ATEX

Lyftkraft upp till 6300 kg

Eldriven kättingtelfer explosionskyddad i ATEX utförande

Dammskyddat utförande GP D:

Utrustningsgrupp II, utrustningskategori 3 zon 22 (D)

temperatur = <130 °C

med temperaturövervakning

Gastätt utförande:

Utrustningsgrupp II, utrustningskategori 3 zon 2 (G), 22 (D)

temperaturklass = T3 med temperaturövervakning driftsavbrott vid tryckfall

Skyddsklass: IP65

Eldriven löpvagn i ATEX-utförande som tillval





GP W

Lyftkraft upp till 1000 kg

Eldriven kättingtelfer för vindkraftverk

Lyft hastighet upp till 16 m/min.

Lyfthöjd upp till 200 m

Temperaturövervakning med motorfrånkoppling vid överhettning

Automatisk omkoppling från hög till låg lyfthastighet kort före lyftvägens ände med hjälp av spindelgränslägen

Externa gränslägesbrytare för krokändlägen

Seghårdad specialkätting

Lastkrok med skyddskåpa

Odriven eller eldriven löpvagn som tillval

Kättingmagasin som tillval



LP

Lyftkraft upp till 6300 kg

Eldriven kättingtelfer för underhållningsindustrin

Låg egenvikt

För stationär eller mobil användning

Tystgående genom 3-steps växellåda med snedskurna kuggjul

Kan användas som stationär telfer eller klättertelfer utan ombyggnad

En andra broms kan monteras eller efterhandmonteras utan att huset behöver förlängas

Direkt- eller kontaktorstyrning

Skyddsklass IP65 för utomhusanvändning

KTL-beläggning garanterar korrosionsbeständighet och gott mekaniskt skydd

Utförande D8, D8 Plus eller C1 eller enligt kundspecifikation



GPFU

Lyftkraft upp till 6300 kg

Eldriven kättingtelfer med frekvensomformare

För applikationer med hög kopplingsfrekvens och flerskiftsdrift

Lyft hastighet upp till 9.6 m/min.

Med mjukstart för exakt och skonsam positionering av lasten

Pendlingsfri transport och exakt positionering av lasten i kombination med en frekvensstyrd löpvagn

Hastigheter och rampar för lyftning och körning kan programmeras efter applikationens behov

Skyddsklass: IP65

Eldriven löpvagn med frekvensomformare som tillval

Tillval radiostyrning

Belastningsberoende lyftning som tillval



LÖPVAGNAR



GIS löpvagnar är enkelt uppbyggda och möjliggör enkel förskjutning av laster på upp till 6300 kg på stålbalkar. Som lyftanordning används en eldriven kättingtelfer. Förflyttningen görs manuellt eller elektriskt beroende på lasten och de lokala förhållandena. Det standardmässigt inbyggda fallskyddet och klättersäkringen av massivt gjutstål, liksom ingreppsskyddet, ger maximal säkerhet. På grund av sina goda köregenskaper används GIS löpvagnar av våra kunder ofta som komponenter för ändvagnar på understagade traverskranar.

DINA FÖRDELAR

Löpvagnarna GHF / GMF 1250 - 6300 erbjuder 25 % högre bärförmåga jämfört med föregångarmodellerna. De är konstruerade för maximal flexibilitet och hållbarhet. Den större löphjulsdiametern, de snedskurna växellådsdelarna och löphjul som är anpassade till stödytan sörjer för lång livslängd och optimal, tystgående användning. Flänsbredden kan väljas steglöst med ett modernt inställningssystem och låter sig fixeras formanpassat med hjälp av låsfunktion. Stödrullar sörjer för den smidiga kurvkörningen och erbjuds som tillval.





GHF 500 K

Lyftkraft upp till 500 kg

Odriven löpvagn för stålbalkar

Manuell förflyttning av den odrivna eller eldrivna kättingtelfern

Glasfiberförstärkta plastlöphjul

Optimal lättrorlighet

Mycket tystgående

Sidoplåtar av pressgjutet aluminium med fallskydd och klättersäkring

Låg vikt, endast 2.5 kg

Axel galvaniserad

Flänsbredd 50 – 149 mm

Minimikurradie 1200 mm



GHF 1250 – 6300

Lyftkraft upp till 6300 kg

Odriven löpvagn för stålbalkar

Manuell förflyttning av den odrivna eller eldrivna kättingtelfern

Löphjul av gjutjärn, kullagrade

Sidoplåtar av gjutjärn med fallskydd och klättersäkring

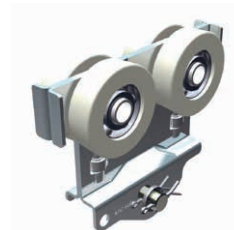
GHF 1250/2500 med 1 axel
GHF 5000/6300 med 2 axlar

Axlar galvaniserade

Flänsbredd steglöst inställningsbar

Parkeringsbroms som tillval

Tillval och tillbehör för sidoplåtar, löphjul och axlar enligt sidan 18



GISKB löpvagnar

Lyftkraft upp till 800 kg

Löpvagn för GISKB-hålprofiler av stål

Manuell förflyttning av den odrivna eller eldrivna kättingtelfern eller som långsgående löpvagn för GISKB-traversskenor

Optimal lättrorlighet

Mycket tystgående tack vare plastlöphjul och sidostyrrullar

Galvaniserad stålkonstruktion

Tillval ställöphjul

Tillval gummibuffert som kollisionsskydd

Tillval kombination av 2 löpvagnar med en travers för 1600 kg lyftkraft



ELDRIVNA LÖPVAGNAR

Standardutförande

Lyftkrafter:
Till 6 300 kg

Standardspänningar:
3 × 400 V / 50 Hz, 3 × 230 V / 50 Hz
1 × 115 V / 50 Hz, 1 × 230 V / 50 Hz

Styrning 42 V lågspänning

1-fas motor: 1 hastighet

3-fas motor: 1 eller 2 hastigheter

Skyddsklass IP54

Sidoplåtar och löphjul av gjutjärn

Löphjul för balk med plan löpyta

Flänsbredd steglöst inställningsbar

Axel galvaniserad

Fallskydd och klättersäkring

Ergonomiskt manöverdon, 4 knappar med nödstopp

Manöverkabellängd 2 m

Manöverdon med extern stödwire

Isoleringsklass F (motor)

DC-fjädertrycksbroms

Detaljerade specifikationer, se tekniskt datablad

Tillbehör och specialutföranden

Direktstyrning, specialstyrning

Radiostyrning

Idealstyrning

Frekvensomformare

Drift- och manöverspänningar för global användning

Special- hastigheter på begäran

Åkgränsläge 1- eller 2-steps

Stödrullar för kurvkörning

Löphjul rundade av gjutjärn

Löphjul av plast

Löphjul av stål eller korrosionsbeständigt stål

Löpvagn i korrosionsbeständigt utförande

Löpvagnar i ATEX-utförande

Specialaxel för speciella flänsbreddområden

Växellådsfett för lågtemperaturanvändning/livsmedelsindustri

Temperaturövervakning mot överhettning av motorn

Skyddsklass: IP65

Motvikt utökningsbar i moduler

DINA FÖRDELAR

GIS eldrivna löpvagnar har en eller två hastigheter på upp till max 30 meter per minut. För pendlingsfri transport och exakt positionering av lasten kan löpvagnarna utrustas med frekvensomformare. De eldrivna löpvagnarna manövreras med hjälp av ett manöverdon på löpvagnen, ett manöverdon som kan förskjutas oberoende av löpvagnen (idealstyrning) eller via radiostyrning.





GMF 1250 – 6300

Lyftkraft upp till 6300 kg

Eldrivna löpvagnar för stålbalkar

Långlivade och slitstarka

Hastigheter 12, 12/4 eller 24/6 m/min.

Sidoplåtar av gjutjärn med fallskydd och klättersäkring

GMF 1250/2500 med 1 axel

GMF 4000/5000/6300 med 2 axlar

GMF 5000/6300 med 2 motorer

Axlar galvaniserade

Inställningsbar för flänsbredder steglöst inställningsbar

Skyddsklass IP54

Motivikt som kan utökas i moduler

Styrlåda med anslutningar som är lätta att nå

Tillbehör och tillval enligt sidan 18

GMF 1250 – 6300 FU

Lyftkraft upp till 6300 kg

Eldriven löpvagn med frekvensomformare för stålbalkar

Långlivade och slitstarka

Hastighet 3.6 - 30 m/min.

Pendlingsfri transport och exakt positionering av lasten

Mjukstart för högsta krav

2 åkhastigheter kan programmeras: för upps-tart/positionering och för körning

Basspecifikation lika med GMF 1250 - 6300

Tillbehör och tillval enligt sidan 18

SAKB med FU

Lyftkraft upp till 1600 kg

Traktoråkerk med frekvensomformare för förflyttning av GISKB löpvagnar

Mycket tystgående tack vare plastlöphjul

2 hastigheter och ramper kan ställas in, 3 - 35 m/min.

Mjukstart och mjukstopp

Pendlingsfri transport och exakt positionering av lasten

CD-fjädertrycksbroms

Skyddsklass: IP55

Tillval åkgränsläge

Tillval radiostyrning





Kransystem

GISKB stål-traverskit för en- eller tvådimensionell hantering av varor. GISKB aluminium-kransystem, pelar- och väggmonterade svängkranar för smidig hantering av godset. Traverskranar och svängkranar av standard stålprofiler för tyngre laster.

Lyftblock

Över 55 års erfarenhet av tillverkning av elektriska kedjetelfrar: tåliga, långlivade, tillförlitliga och motståndskraftiga mot slitage. Enkelt underhåll. Olika specialutföranden för varje enskilt användningsområde. Brett utbud av tillbehör och tillval.

Vakuumlyft

GIS vakuumhanteringssystem för ergonomisk och skonsam hantering av varor av olika material som trä, glas, sten, metall eller plast. I kombination med lämpligt kransystem.

GIS AG – specialisten för eldrivna kättingtelfrar och kransystem GIS AG grundades 1957 | Med eget dotterbolag i Tyskland och England | Produktutveckling och tillverkning av elektriska kättingtelfrar i Schweiz i över 55 år | Schweizisk tillverkare av kompletta kransystem inklusive telfrar, lyftdon och vakuumlyft | Certifierat enligt ISO 9001 sedan 1994 | Hela kedjan från projektering till montering, igångkörning och underhåll | Internationellt distributionsnät med över 50 kvalificerade partners världen över

swiss lifting solutions
ISO 9001 certifierat