

ELEKTROKJETTINGTALJER
GPM 250 OG GP 250/500/1000





Ivan Muri, CEO Som sveitsisk produsent med helautomatisk produksjon inntår vi for produksjonsstedet Sveits. Våre produkter har høy funksjonalitet, lang levetid, er ekstra robuste og er en hjelp for våre kunder til å unngå driftsstans, noe som kan forårsake store kostnadskonsekvenser. Vi har egne avdelinger for utvikling og konstruksjon, som sikrer oss innovasjonsevne på lang sikt. Leverandører fra Sveits og umiddelbare naboland garanterer den kvaliteten og leveransesikkerheten som vi krever.

Erich Widmer, sjef for salg og marketing Fra prosjekteringen til installasjonen bistår vi våre kunder med råd og dåd. Som systemtilbyder av komplette krananlegg er vi også i stand til å reagere på kundespesifikke krav. Våre kunder setter særlig pris på mangfoldet av tilbehør og alternativer. Produktenes høye kvalitet og vår store leveringsevne gjør oss til en pålitelig og kompetent partner over hele verden.



KRAFTFULLE OG MED LANG LEVETID



Enkel og komfortabel håndtering – pålitelig og sikker i drift
– med lang levetid og vedlikeholdsvennlig. I mer enn 50 år
utvikles og produseres GIS-elektrokjettingtaljer i Sveits. I hele
verden brukes det flere hundretusen – stasjonært eller mobilt
– innendørs og utendørs.

Elektrokjettingtalje GP – med langvarig suksess

GP



Pålitelig og langlivet

3 års garanti
Made in Switzerland
Minimum av åttedobbel kjettingsikkerhet (1-part i FEM 2m, ISO M5)
Profilstålkjetting med manganfosfatering, øket levetid og forbedrede nødkjøringsegenskaper
Drev med permanent smøring
Høy driftssikkerhet
Lav slitasje likestrøms fjærtrykkbrems
Ingen følsom elektronikk
Hus og deksler av aluminium
Minimum av 600 driftstimer ved 40% innkoplingstid, 240 koplinger/h (FEM 2m, ISO M5)
Tørrgående slurekopling
Bruksområde -15° til +50°C

Komfortabel

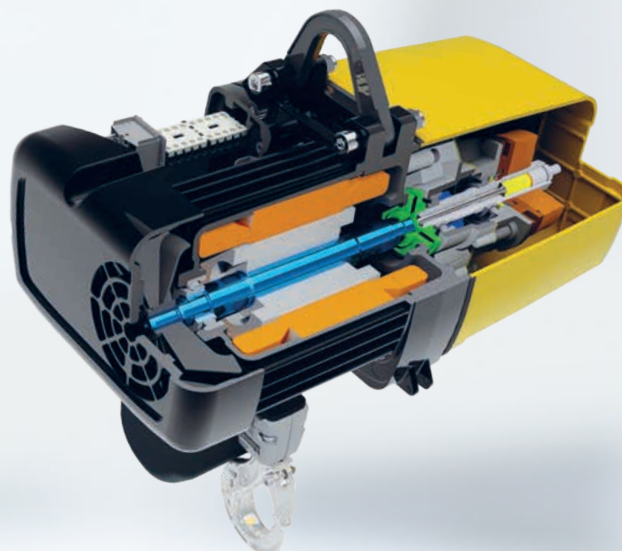
Liten egenvekt fra 14 kg
Kompakt hus med lav byggehøyde
Vernetype IP65; egnet for bruk utendørs
Gearendebryter med meget presis oppstart i høyeste og laveste krokposisjon
Ergonomisk styrebryter med nødstop
Styring 42 V lavspenning
Svært rolig gange pga 3-trinns drev med skråfortanning
2 hastigheter som standard
Lastekrok dreibar med 360 grader, krokklaff som smekker inn, med gummibuffer
Vedlikehold uten spesialverktøy
Vedlikeholdsvennlig, slidedeler kan enkelt og raskt skiftes ut
Kort leveringstid

Kundespesifikk

trefaset eller enfaset utførelse
Driftsspenninger over hele verden
Styrespenninger
Direkte styring, spesiell styring, radiostyring, frekvensomformer
Spesialhastigheter
Spesialutførelser som synkron elektrokjettingtalje, komprimert konstruksjon, korrosjonsbestandig utførelse, ATEX
Øye- eller krokoppheng
Løftehøyder opptil 200 m
Krokvei individuelt innstillbar med øvre og nedre endeoposisjon
Temperaturovervåking
Driftsdatateller
Bredt tilbud av tilbehør og alternativer.

DINE FORDELER

GP har en enkel konstruksjon og inneholder ingen sensibel elektronikk, noe som minimerer risikoen for driftssvikt. Den utmerker seg ved svært lydsvak drift og er dimensjonert for lang levetid ved hard bruk. Med den ergonomiske styrebryteren med 42 V lavspenning kan du arbeide sikkert og komfortabelt. Vedlikeholdet er enkelt, raskt og gjennomføres uten spesialverktøy.





Profilstålkjede

Takket være den større tverrsnittflaten reduseres slitasjen og kjettingens levetid økes. GP har en minst åttedobbel kjettingsikkerhet (FEM 2m, ISO M5). Den settherdede profilstålkjettingen med manganfosfatering gir en belastbarhet øket med 15 % ved lik nominell diameter sammenlignet med rundstålkjettingen.

Styrebryter

Styrebryteren ligger behagelig i hånden og er dimensjonert for ergonomisk arbeid i lang tid. Den er robust, slagfast, sikker i drift og styrt av 42 V lavspenning. Parallelt plasserte trykknapper øker brukervennligheten. Den eksterne strekkavlastningen beskytter styrekabelen.

Polygonforbindelse

En ekte innovasjon sitter i kjettingtaljens indre som er konstruert modulært. Samtlige aksel-nav-forbindelser er konstruert i polygon utførelse. Grunnet dette skjer demonteringen og monteringen ved reparasjons- og vedlikeholdsarbeider vesentlig raskere som medfører at servicekostnadene kan reduseres.

Vernetype IP65

Takket være dimensjoneringen av kjettingtaljen inklusive styrebryter på vernetyper IP65 er denne som standard både støvtett og spylesikker. Med sin kompakte og robuste konstruksjon egner GP seg derved på beste måte for omgivelser med mye støv og for bruk utendørs.



BRUK



GIS-kjettingtaljer brukes overalt der hvor krananleggets sikkerhet er et viktig tema: i hard treskiftsdrift i bilindustrien og andre industrier, i støvede eller kjemisk aggressive omgivelser, for bruk utendørs, i underholdningsindustrien eller for ekstreme løftehøyder i vindkraftanlegg. GIS-elektro- kjettingtaljer og løpekatter er som standard blitt utviklet for høyeste krav. Lastekjettingens sikkerhetsfaktor er minimalt 8 (1-part i FEM 2m, ISO M5) som reduserer slitasjen og øker levetiden.



VICTORINOX

VICTORINOX AG

Edwin Schuler, Ibach, Schweiz
Avdelingssjef vedlikehold

GIS-elektrokjettingtaljer og krananlegg har i mange år vært i bruk i vår produksjonsbedrift, fordi vi satser på sveitsisk kvalitet og verdsetter nærheten til produsenten med den tilsvarende fagkompetansen. Den nye elektrokjettingtaljen GP hadde vi allerede testet som prototyp og den har oppfylt våre forventninger fullstendig. På en arbeidsplass med lang driftsperiode og høy arbeidsfrekvens har den bestått sin prøve på beste måte i hele testsyklusen og vi kan anbefale den videre.





Anvendelser

Avløpsrensaneanlegg
Jord-/landbruk
Bilindustri
Bygningsindustri
Kjemi og farmasi
Bearbeiding av tråd, kabel, gummi
Energiforsyning, energifordeling
Transport- og lagerteknikk
Glassbearbeidingsindustri
Husteknikk/bygningsautomasjon
Trebearbeiding
Kommunale oppgaver

Kjøkkenbygging
Kunststoffindustri
Lakk og maling
Lufttrafikk/aviatikk
Maskinindustri
Medisinteknikk
Måle- og reguleringsmeknikk
Metall-/stålbearbeiding
Møbler/interiør
Næringsmiddelindustri
Overflateteknikk
Offentlig trafikk

Papir- /kartongindustri
Transport og logistikk
Klokkeindustri
Underholdningsindustri
Emballasje
Vind- og vannkraft



TILBEHØR OG ALTERNATIVER

Standardutførelse

Løftekapasitet elektrokjettingtaljer:
maksimal 2500 kg (2-parter, FEM 1Am, ISO M4)

Standardspenninger:

3 × 400 V / 50 Hz

3 × 230 V / 50 Hz

1 × 115 V / 50 Hz

1 × 230 V / 50 Hz

Styring 42 V lavspenning

Enfasemotor: 1 hastighet

Trefasemotor: 1 eller 2 hastigheter

Vernetype IP65

Ringoppheng

Standard løftehøyde 3 m

Minimum åttedobbel kjettingsikkerhet (1-part, FEM 2m, ISO M5)

Styrekabellengde 1,8 m

Ergonomisk styrebryter med nødstop

Styretablå med utvendig strekkavlastning

Gearendebytter for høyeste og laveste krokposisjon (3 Ph.)

Isolasjonsklasse F (motor)

Likestrøms fjærtrykkbrems

Slurekopling etterjusterbar og ikke i kraftoverføringen

Tilbehør og alternativer

Direkte styring, spesialstyring

Radiostyring

Frekvensomformer

Andre driftsspenninger på forespørsel

Andre styrespenninger på forespørsel

Andre hastigheter på forespørsel

Enhåndsbetjening med styring på håndtak

Krokoppheng

Sikkerhetslastekroker

Gearendebytter med to ekstra nødstop-kontakter

Ekstern endebytter / multi endebytter

Parallellkopling av flere kjettingtaljer

Driftsdatateller

Holdekontaktstyring

Temperaturovervåking mot overoppheting av motoren

Manuell bremselufting / annen brems

Overtrykksventil

Kjettingsamler for diverse løftehøyder (løftehøyder opptil 200 m)

Girfett for bruk ved lave temperaturer / næringsmiddelindustri

Isolert for bruk i tropene

Slakk-kjettingbryter

DINE FORDELER

For mange anvendelser fører våre standard-utførelser til en egnet løfteløsning. Det finnes et bredt tilbud av tilbehør og alternativer. Spesielt praktisk ved den repetitive godshåndteringen er enhåndsbetjeningen med lastføringen direkte ved transportgodset. Denne tillater den raske og presise posisjoneringen av lasten med venstre- eller høyrehåndsbetjening. Som utførelse handy kjettingutførelse eller handy teleskopmodell kan dette tilbehøret ved en GIS-elektrokjettingtalje ettermonteres.



Sikkerhetsradiostyring

Den 295 gram lette, meget robuste håndsenderen er utstyrt med et oppladbart litium-ion-batteri og har vernetypen IP66. Mottakeren integrert i et stabilt hus har vernetypen IP65. Med sin sertifiserte STOPP funksjon oppfyller mottakeren kravene ifølge SIL3 Performance Level PL e.



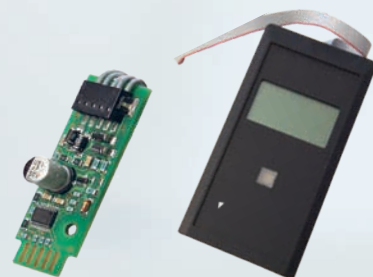
Frekvensomformer

Elektrokjettingtalje, motorisert løpekatt eller det komplette krananlegget kan styres ved hjelp av frekvensomformer. Mykstarten sørger for den nøyaktige og skånsomme posisjoneeringen av lasten og minimerer svingbevegelsen. Hastighetene og rampene for løftingen og kjøringen kan programmeres avstemt med bruken.



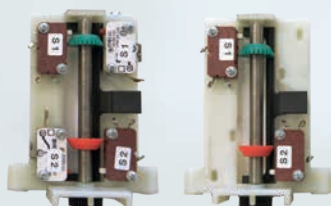
Driftsdatateller

Monteringen av en driftstimeteller gir brukeren en ekstra sikkerhet i drift og kan ved manglende bruk forlenge elektrokjettingtaljens levetid. Ved hjelp av analysen av driftstimene og antallet koplinger på et mobilt leseapparat eller en PC/laptop kan den optimale vedlikeholds-syklusen bli fastlagt.



Gearendebytter

Med gearendebyteren (3 Ph.) som er montert som standard kan lastekrokens øvre og nedre endeposisjon stilles inn enkelt, presist og lett tilgjengelig. Alternativt kan det for økning av sikkerheten fås to ekstra nødstopp-kontakter. Utkopling av hurtiggiret og eksterne endebrytere for store løftehøyder er ytterligere alternativer.



Sikkerhetslastekroker

Ved standard lastekroken forhindrer en fjærmekanisme at lasten utilsiktet kan løsnes fra lastekroken. Ved sikkerhetslastekroken som er dreibar med 360° og svingbar med 180° sikrer den mekaniske låsingen av krotappen transportgodset. Lastekroken lukker automatisk ved last og må låses opp manuelt for åpningen.



Temperaturovervåking

For å sikre motoren mot overoppheting utstyres den med en temperaturovervåking. Et termoelement bryter strømtilførselen når den foregitte maksimale temperaturen er nådd og forhindrer dermed at motoren kan ta skade. Dette er svært nyttig ved stor løftehøyde og eller meget lang innkoplingstid.



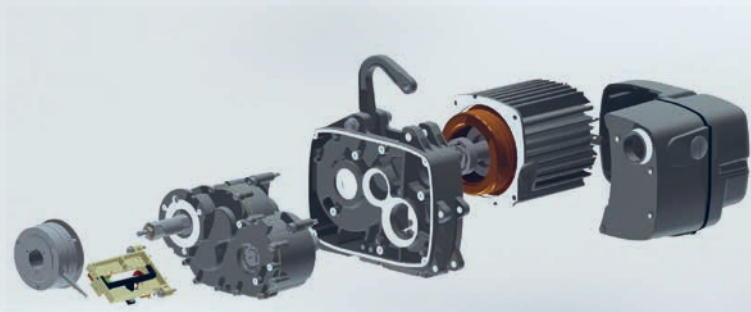
SERVICE & VEDLIKEHOLD

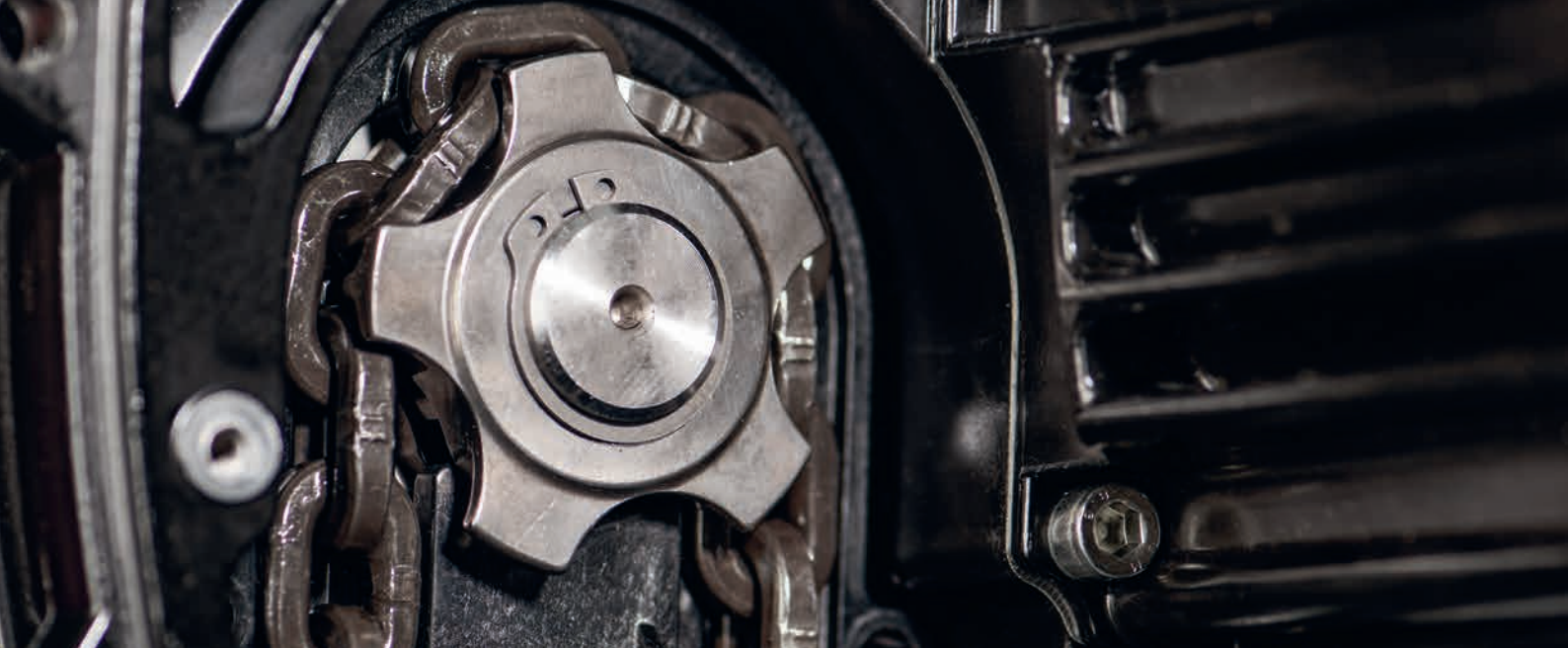


Lønnsomheten til en elektrokjettingtalje må betraktes over hele produktets levetidssyklus. GP er slitesterk og dimensjonert for lang levetid. Reparasjons- og vedlikeholdsarbeider er ukompliserte og raskt gjort, noe som gjør vedlikeholdet av kjettingtaljen meget økonomisk. Den høye driftssikkerheten minimerer risikoen for produksjons-svikt med potensielle høye stillstandskostnader. For våre GP-elektrokjettingtaljer gir vi 3 års garanti.

DINE FORDELER

Byggeserien GP har en modulær helhetlig oppbygging. Slitedeler kan skiftes ut på en enkel måte. Elektrokjettingtaljen kan takket være polygonforbindelse raskt demonteres og monteres igjen uten spesialverktøy. Dette sparer tid og kostnader, noe som både service-teknikerne og kundene setter pris på.





Slurekopling

Slurekoplingen tjener som overlastsikring og beskytter motoren og krananlegget mot overbelastning. Den befinner seg foran bremsen, utenfor kraftoverføringen, kjører tørt og er lite vedlikeholdskrevende. Slurekoplingen er lett tilgjengelig og kan etterjusteres.

Kjettingføring

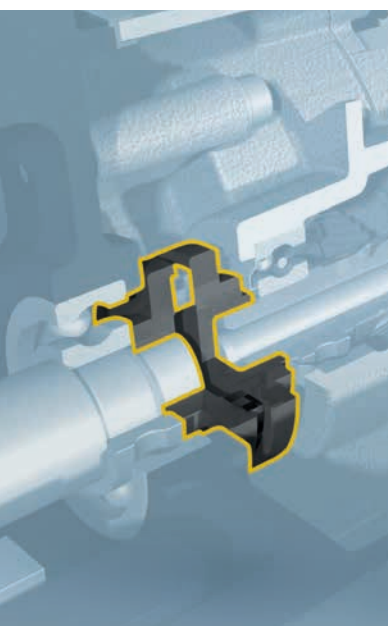
Kjetting og kjettingføring er slitedeler som regelmessig må kontrolleres og om nødvendig skiftes ut. Kjettingføringen kan demonteres uten problemer med et par håndgrep, uten at kjettingtaljen må demonteres komplett. Dette resulterer i en vesentlig tidsbesparelse.

Gir

Det 3-trinns giret med skrå-fortanning og levetidssmøring gir lydsvak drift og er vedlikeholdsfritt. En eventuell utskifting skjer enkelt og rent, da giret er bygget inn i et hus og slik lukket. Kjettingtaljen kan ved enkel utskifting av girblokken ombygges til en annen hastighet.

Reservedeler

Ved den modulære konstruksjonen av elektrokjettingtaljen kan slitedeler raskt og ukomplisert demonteres og monteres igjen. Til dette er det ikke nødvendig med spesialverktøy. Via våre salgspartnere garanterer vi våre kunder over hele verden rask tilgjengelighet av reservedeler.



SPESIAL- PRODUKTER



For mange løftetekniske arbeider gir GIS-elektrokjettingtaljer i standardutførelse den ideelle løsningen. Alt etter oppgavens kompleksitet og de romlige forhold på stedet benyttes det GIS-spesialprodukter. Om synkronkjøring av to lastekroker, en rustbestandig eller en eksplosjonssikker utførelse, en elektrokjettingtalje med betjeningsenhet på lastekroken – vi tilbyr for ethvert løfteteknisk markedskrav kunde- og den bruks-spesifikke løsningen.

DINE FORDELER

GIS-elektrokjettingtaljer egner seg på grunn av sin kompakthet og sin lange levetid ut-merket for innbygging i hele systemer. Det dreier seg ikke i hvert tilfelle om en løfteteknisk anvendelse. Driftssikkerheten og den lange levetiden til GIS-elektrokjettingtaljer setter våre kunder også ved bruk som drivsystem f. eks. for en løfte- og dreieinnretning stor pris på.





GPS

Løftekapasitet opptil 2 × 2000kg

Synkron-elektrokjettingtalje for transport av lange og voluminøse laster

Presis parallellkjøring av to laststrenger uten vridning av lasten

2 elektrokjettingtaljer elektrisk og mekanisk forbundet med hverandre

Med temperaturovervåking

Krokendeposisjon kan innstilles ved gearende-bryter

Avstand mellom lastekrokene 0.7-5.0 m

Kan kombineres med hengekran GISKB eller løpekran

Alternativt med løpekatter

Alternativt med frekvensomformer

Alternativt kundespesifikke innretninger for lastopptak



GPHK

Løftekapasitet opptil 500 kg

Handy kjettingutførelse for rask og enkel posisjonering av laster

Betjening elektrokjettingtalje og føring av lasten med en hånd

Styreenhet med vippebryter for venstre- og høyrehåndsbetjening

Krokendeposisjoner kan innstilles med gearendebryter

Kan kombineres med dreie- eller hengekran GISKB

Alternativt handy-sett for ettermontering av GIS standard elektrokjettingtaljen

Alternativt med frekvensomformer

Alternativt kundespesifikke innretninger for lastopptak



GPHT

Løftekapasitet opptil 250 kg

Handy teleskopmodell for rask og nøyaktig posisjonering av laster

Betjening av elektrokjettingtalje og samtidig presis føring av lasten med en hånd

På beste måte egnet for eksentriske laster

Styreenhet med vippebryter for venstre- og høyrehåndsbetjening

Krokendeposisjoner kan innstilles ved gearende-bryter

Kan kombineres med leddet svingkran eller hengekran GISKB

Alternativt med frekvensomformer

Alternativt kundespesifikke innretninger for lastopptak

Alternativt med slakk kjettingbryter





GP 1-Ph

Løftekapasitet opptil 2000 kg

Elektrokjettingtalje i 1-fase utførelse

Bruk i verkstedet ved manglende 3-fasenett, mobil bruk, utendørs bruk

Standardspenninger:

1 × 115 V / 50 Hz

1 × 230 V / 50 Hz

Hastighet 2, 4 eller 8 m/min.

Høy driftsperiode (FEM 2m, ISO M5) ved maksimal løftekapasitet

Vernetype IP 65

Alternativt spesialspenninger:

1 × 115 V / 60 Hz

1 × 230 V / 60 Hz

Alternativt 1-fase motoriserte løpekatter



GPR

Løftekapasitet opptil 1250 kg

Elektrokjettingtalje korrosjonsbestandig

Næringsmiddelindustri, farmasøytisk industri, kjemisk Industri, avløpsrensaneanlegg, utendørs bruk

Hus kataforese belagt

Rundstålkjetting korrosjonsbestandig

Oppheng korrosjonsbestandig

Alle deler som står i kontakt med kjettingen (utstyrsdeler som kjettinghjul, lastekroker, skruer) i korrosjonsbestandig utførelse

Vernetype IP65

Spesialfett for næringsmiddelindustrien

Alternativt overtrykksventil

Alternativt manuell eller motorisert løpekatt i korrosjonsbestandig utførelse



GP D og GP G

Løftekapasitet opptil 2500 kg

Elektrokjettingtalje eksplosjonssikker i ATEX utførelse

Støvtett utførelse GP D:

Apparatgruppe II, apparatkategori 3 sone 22 (D)

Temperatur = <130° C

med temperaturovervåking

Gassproof utførelse

Apparat gruppe II, apparatkategori 3 sone 2 (G), 22 (D)

Temperaturklasse = T3

med temperaturovervåking

Driftsavbrudd ved trykkfall

Vernetype IP65

Alternativt motoriserte løpekatter i ATEX utførelse





GP W

Løftekapasitet opptil 1000 kg

Elektrokjettingtalje for vindkraftanlegg

Løftehastighet opptil 16 m / min.

Løfthøyde opptil 200 m

Temperaturovervåking med utkoplings-funksjon av motoren ved overoppheting

Automatisk omkopling fra høy til lav løftehastighet kort før løftestopp ved hjelp av geardebryter

Ekstern endebytter for krokendeposisjoner

Herdet spesialkjetting

Lastekrok med beskyttelsesdeksel

Alternativt med manuell eller motorisert løpekatt

Alternativt med kjettingmagasin



LP

Løftekapasitet opptil 1600 kg

Elektrokjettingtalje for underholdningsindustrien

Lav egenvekt

For stasjonær eller mobil bruk

Meget lydsvak drift ved 3-trinns gir med skråfortanning

Kan brukes som stasjonær talje eller klatretalje uten ombygging

Andre brems uten husforlengelse kan utstyres eller ettermonteres

Direkte styring eller kontaktorstyring

Verneklasse IP65 for utendørs drift

KTL-belegg garanterer korrosjonsbestandighet og god mekanisk beskyttelse

Utførelser D8, D8 Plus og C1 eller etter kundens ønske



GP FU

Løftekapasitet opptil 2500 kg

Elektrokjettingtalje med frekvensomformer

For bruk med høy koplingshyppighet og skiftdrift

Løftehastighet opptil 14 m/min.

Med mykstart for nøyaktig og godsskånende posisjonering av lasten

Svingfri transport og nøyaktig posisjonering av lasten i kombinasjon med frekvensstyrt motorisert løpekatt

Hastigheter og ramper for løfting og kjøring programmerbare avstemt med bruk

Vernetype IP65

Alternativt motorisert løpekatt med frekvensomformer

Alternativt radiostyring



LØPEKATTER



GIS-løpekatter er enkle i oppbygning og muliggjør den lettgående forskyvningen av laster opptil 5000 kg på ståldragere. Som løfteanordning tjener en elektrokjettingtalje. Kjørebewegelsen skjer, avstemt med løftekapasiteten og de lokale forhold, manuelt eller elektrisk. Den integrerte fall- og klatresikringen garanterer maksimal sikkerhet. GIS-løpekatter blir på grunn av sine gode kjøreegenskaper og sin lange levetid av våre kunder ofte brukt som komponenter for endevogner av underhengende løpekraner.

DINE FORDELER

GISKB-lettkransystemer og GISKB- svingkraner gir den optimale løsningen for rask og sikker godstransport over hodehøyde av mindre laster. GISKB-kransystemene med hulprofiler i stål eller aluminium har i forhold til vanlige ståldragere fordelen med lavere egenvekt. Løpebanene er i tillegg bedre beskyttet mot støv. Derved beholder plasthjulene til løpekattene sine rolige kjøreegenskaper, har mindre slitasje og har tilsvarende lengre levetid.





GHF 500 K

Løftekapasitet opptil 500 kg

Manuell løpekatt for ståldragere

Manuell forskyvning av manuelle eller elektriske kjettingtaljer

Glassfiberforsterkede plasthjul

Optimal lettgående drift

Meget lydsvak drift

Sideplater av aluminiumstøpegods med fall og klatresikring

Lav egenvekt på kun 2.5 kg

Lastbolter galvanisk forsinket

Flensebredde 50 – 149 mm

Minimal kurveradius 1200 mm



EHF 50-500

Løftekapasitet 500 – 5000 kg

Manuell løpekatt for ståldragere

Manuell forskyvning av den manuelle eller den elektriske kjettingtaljen

Løpehjul av støpejern, kulelagret

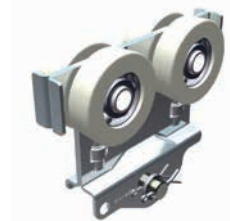
Sideplater av støpejern med fall- og klatresikring

EHF 50/150 med 1 lastbolter
EHF 300/500 med 2 lastbolter

Lastbolter galvanisk forsinket

Flensebredder 50 – 320 mm

Alternativer og tilbehør for sideplater, løpehjul og lastbolter iht. s. 18



GISKB løpekatter

Løftekapasitet opptil 2000 kg

Manuell løpekatt for GISKB-hulprofiler av stål

Manuell forskyvning av den manuelle eller elektriske kjettingtaljen eller som langs-gående løpekatt for GISKB-kranbjelke

Optimal lettgående drift

Meget lydsvak drift ved plasthjul og styrehjul på siden

Galvanisk forsinket stålkonstruksjon

Alternativt stålhjul

Alternativ gummibuffer som kollisjonsbeskyttelse

Alternativ kombinasjon av 2 løpekatter med en travers



MOTORISERTE LØPEKATTER

Standardutførelse

Løftekapasitet manuelle og motoriserte løpekatter:
maksimal 5000 kg (FEM 1Bm, ISO M3)

Standardspenninger:

3 × 400 V / 50 Hz

3 × 230 V / 50 Hz

1 × 115 V / 50 Hz

1 × 230 V / 50 Hz

Styring 42 V lavspenning

Enfasemotor: 1 hastighet

Trefasemotor: 1 eller 2 hastigheter

Sideplater og løpehjul i støpejern

Fall- og klatresikring

Flensebredde 50 – 320 mm (avhengig av type løpekatt)

Lastbolter galvanisk forsinket

Ergonomisk styretabla med 4 knapper med nød-stopp

Styretabla med ekstern strekkavlastning

Styrekabellengde 2 m

Vernetype IP55

Isolasjonsklasse F (motor)

Tilbehør og alternativer

Direktestyring

Radiostyring

Idealstyring

Frekvensomformer

Andre driftsspenninger på forespørsel

Andre styrespenninger på forespørsel

Andre hastigheter på forespørsel

Likestrøms fjærtrykkbrems

Endebryter

Løpehjul i plast

Løpehjul i stål eller korrosjonsbestandig stål

Løpekatt med korrosjonsbestandig maling

Løpekatter i ATEX-utførelse

Spesiallastbolter for spesielle flensebreddeområder

Girfett for bruk ved lave temperaturer / næringsmiddelindustri

Temperaturovervåking mot overoppheting av motoren

Vernetype IP65

Isolert for bruk i tropene

DINE FORDELER

GIS-motoriserte løpekatter byr på en eller to hastigheter opptil maksimalt 20 meter pr. minutt. For svingfri forskyvning og presis posisjonering av lasten kan løpekattene utstyres med frekvensomformere. De motoriserte løpekattene drives, avstemt med den henholdsvis bruken, ved hjelp av styretabla på løpekatten, styretabla kan forskyves uavhengig av løpekatten (idealstyring) eller radiostyring.





EMFE 50– 500

Løftekapasitet opptil 5000 kg

Motoriserte løpekatter for ståldragere

Lang levetid og liten slitasje

Hastigheter 12, 12/4 eller 20/6 m/min.

Sideplater av støpejern med fall- og klatresikring

EMFE 50/150 med 1 lastbolt
EMFE 300/500 med 2 lastbolter

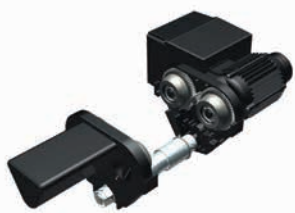
EMFE 500 med 2 motorer

Lastbolter galvanisk forsinket

Innstillbar for flensebredder 50 – 320 mm

Vernetype IP55

Tilbehør og alternativer iht. s. 18



EMFE 50– 500 FU

Løftekapasitet opptil 5000 kg

Motorisert løpekatt ned frekvensomformer for ståldragere

Lang levetid og lav slitasje

Hastighet 2 - 20 m/min.

Svingfri transport og nøyaktig posisjonering av lasten

Mykstart for høyeste krav

2 hastigheter kan programmeres: for start/posisjonering og for kjøring

Grunnspesifikasjoner som EMFE 50 - 500

Tilbehør og alternativer ifølge s. 18



SAKB med FU

Løftekapasitet opptil 1600 kg

Elektrisk trekkvogn med frekvensomformer for GISKB hulprofiler i stål

Meget lydsvak drift på grunn av plasthjul

2 hastigheter og ramper innstillbare 0 - 35 m/min.

Mykstart og mykstop

Svingfri transport og nøyaktig posisjonering av lasten

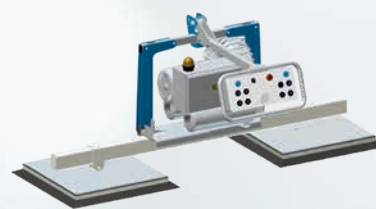
Likestrøms fjærtrykkbrems

Vernetype IP55

Alternativ endebryter

Alternativ radiostyring





Kransystemer

GISKB-kranmoduler i stål for linjeformet eller arealdekkende godshåndtering. GISKB-kran-system i aluminium, søyle- og veggsvingkraner for smidig håndtering av transportgods. Løpekraner og dreiekraner av standard stålprofiler for høyere løftekapasiteter.

Løfteutstyr

Over 50 års erfaring med produksjon av elektrokjettingtaljer: robuste, med lang levetid, pålitelige og med lav slitasje. Enkelt vedlikehold. Diverse spesialutførelser for ethvert bruksområde. Bredt tilbud av tilbehør og alternativer.

Håndteringssystemer med vakuum

GIS-systemer med vakuumbåndtering for ergonomisk og overflateskånende håndtering av gods av forskjellige materialer, som tre, glass, stein, metall eller plast. I kombinasjon med egnet kran-system.

GIS AG – spesialisten for kran-systemer Etablering av GIS AG 1957 | Med eget datterselskap i Tyskland siden 1966 | Utvikling og produksjon av elektrokjettingtaljer i Sveits i over 50 år | Sveitsisk produsent av komplette krananlegg inklusive løfteutstyr og vakuumløftere | Sertifisert ifølge ISO 9001 siden 1994 | Komplet markedsyttelse fra prosjektering til montering, idriftsettelse og vedlikehold | Internasjonalt distribusjonsnett med over 50 kvalifiserte partnere over hele verden

Swiss Lifting Solutions

Sertifisert ifølge ISO 9001

