

ELEKTRICKÉ ŘETĚZOVÉ KLADKOSSTROJE POJEZDY PRO PRŮMYSLOVÉ POUŽITÍ





Ivan Muri, CEO Jako švýcarský výrobce s plně automatizovanou výrobou preferujeme výrobní závody ve Švýcarsku. Vysoká funkčnost, trvanlivost a robustnost našich výrobků pomáhají našim zákazníkům zabránit provozním výpadkům, které by mohly způsobit vysoké následné náklady. Díky vlastnímu vývojovému a konstrukčnímu oddělení dlouhodobě zabezpečujeme inovační potenciál. Dodavatelé ze Švýcarska a ze sousedních zemí zajišťují námi spolehlivost jistotu dodávek a kvalitu.

Erich Widmer, Obchodní a marketingový ředitel Od plánování projektu až po montáž podporujeme naše zákazníky slovy i činy. Jako systémový dodavatel kompletních jeřábových systémů jsme schopni zpracovat i specifické požadavky zákazníků. Naši zákazníci zvláště oceňují různorodost příslušenství a možností. Vysoká kvalita výrobků a pružnost dodávek z nás dělá celosvětově spolehlivého a kompetentního partnera.



SILNÉ A ODOLNÉ



Snadná a pohodlná manipulace – spolehlivost a bezpečnost při provozu – dlouhá životnost a snadná údržba. Už více než 55 let probíhá ve Švýcarsku vývoj a výroba elektrických kladkostrojů GIS. Po celém světě slouží statisíce našich strojů – stacionárních i mobilních – v budovách i venku.

Elektrický kladkostroj GP – běžec na dlouhou trať

GP



Spolehlivě a s dlouhou výdrží

3letá záruka
Vyrobeno ve Švýcarsku
Minimálně 8krát odolnější řetěz (DIN EN 14492 A5, ISO M5)
Tvarově upravený řetěz z manganofosátované oceli s prodlouženou životností a s vylepšenými vlastnostmi při nouzovém provozu
Samostatná převodovka s trvalým mazáním
Vysoká provozní bezpečnost
Tlačná pružinová brzda DC odolná proti ořezu
Žádná citlivá elektronika
Těleso a víko z hliníku
Nasucho běžící prokluzová spojka
Oblast provozu -15 °C až +50 °C
S certifikací TÜV

Komfortně

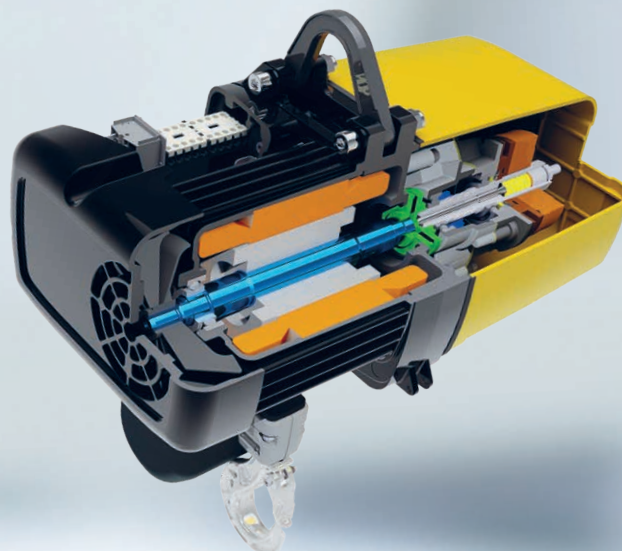
Nízká vlastní hmotnost od 14 kg
Kompaktní těleso s nízkou konstrukční výškou
Modulární konstrukce
Druh krytí IP65; vhodné pro vnější použití
Koncový spínač pohonu s vysokou přesností najíždění v nejvyšší a nejnižší poloze háku
Ergonomický řídicí spínač s nouzovým vypnutím
Řízení 42 V nízkonapěťové
Maximálně klidný chod díky 3stupňové převodovce se šikmým ozubením
2 rychlosti jako standard
Břemenový hák otočný 360°, s aretační pojistkou háku
Údržba bez speciálních nástrojů
Snadná údržba, snadná a rychlá výměna opotřebovaných dílů

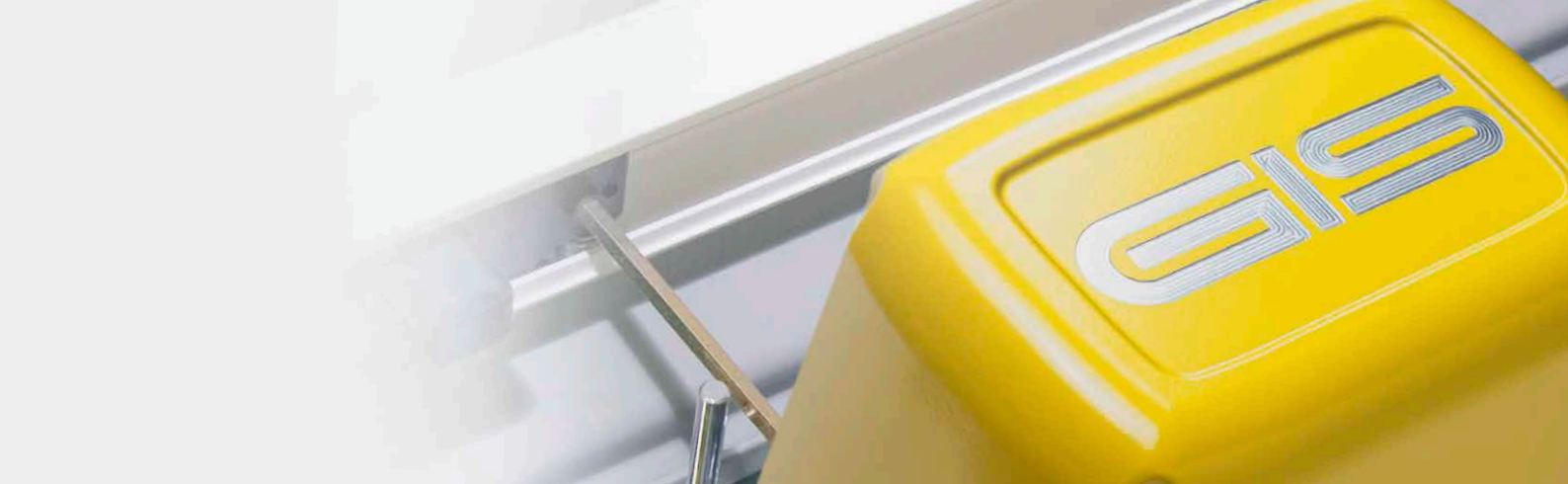
Upravený podle přání zákazníka

Troj- nebo jednofázové provedení
Provozní a ovládací napětí pro celosvětové použití
Přímé ovládání, speciální ovládání, rádiové ovládání, frekvenční měnič
Speciální rychlosti
Speciální provedení jako synchronní elektrický kladkostroj, kompaktní konstrukce, provedení odolné vůči korozi, ATEX
Hákový závěs nebo zavěšení pomocí oka
Výška zdvihu až 200 m
Individuálně nastavitelné koncové dorazy horní a spodní polohy háku
Sledování teploty
Počítáč provozních dat
Rozšířený rozsah provozních teplot
Široká škála příslušenství a volitelného vybavení (viz strany 8/9)

VÁŠ UŽITEK

Zařízení GP má jednoduchou konstrukci a neobsahuje citlivou elektroniku, což minimalizuje riziko provozních výpadků. Vyznačuje se tichým chodem a je navržen pro dlouhou životnost při použití v nejtvrdějších podmínkách. Ergonomický řídicí spínač s nízkým napětím 42 V umožňuje komfortní a bezpečnou práci. Údržba je snadná, rychlá a provádí se bez speciálního nářadí.





Tvarově upravený řetěz

Tvarově upravený řetěz z cementační manganofosátované oceli poskytuje při stejném jmenovitém průměru asi o 15 % vyšší zatížitelnost ve srovnání s řetězem z kruhové oceli. Díky větší průřezové ploše se sníží opotřebení a životnost řetězu se zvýší. Břemenový hák Skeletto se stabilní vedenou pojistkou háku poskytuje maximální míru bezpečnosti.

Řídicí ovladač

Ovladač se příjemně drží v ruce a je navržen pro ergonomickou dlouhodobou práci. Je robustní, nárazuvzdorný, funguje spolehlivě a je ovládán nízkým napětím 42 V. Paralelně uspořádaná tlačítka zvyšují snadnost použití. Externí odtah chrání ovládací kabel.

Polygonové spojení

Opravdová novinka se skrývá uvnitř kladkostroje modulární konstrukce. Veškeré spoje hřídel - náboj jsou konstruovány v polygonálním provedení. To umožňuje výrazně rychlejší demontáž a montáž v případě oprav a údržby. Díky úspoře času lze značně snížit náklady na servis.

Druh krytí IP65

Díky tomu, že kladkostroj byl včetně ovladačů navržen s druhem krytí IP65, je standardně prachotěsný a zároveň chráněn proti stříkající vodě. Díky své kompaktní a robustní konstrukci se tak kladkostroj GP ideálně hodí jak pro prašné prostředí, tak i pro venkovní použití.



POUŽITÍ



Elektrické kladkostroje GIS se používají všude tam, kde hraje důležitou roli bezpečnost procesu jeřábového zařízení: v náročném třísměnném provozu v automobilovém i jiném průmyslu, v prašném nebo chemicky agresivním prostředí, pro venkovní použití, v zábavním průmyslu nebo pro extrémní výšky zdvihu u větrných elektráren. Elektrické kladkostroje a pojezdové vozíky GIS jsou standardně vyvinuty pro maximální nároky. Bezpečnostní faktor břemenového řetězu činí minimálně 8 (DIN EN 14492 A5, ISO M5), což snižuje opotřebení a zvyšuje životnost.

VICTORINOX AG

Edwin Schuler, Ibach, Švýcarsko
Vedoucí oddělení údržby

Elektrické kladkostroje a jeřábová zařízení GIS používáme v našem výrobním závodě už mnoho let, protože sázíme na švýcarskou kvalitu a ceníme si blízkého dosahu výrobce s patřičnou odbornou kompetencí. Nový elektrický kladkostroj GP jsme si vyzkoušeli již jako prototyp, přičemž naprosto splnil naše očekávání. Na našem pracovišti s dlouhou dobou použití a vysokou četností spínání se během celého zkušebního cyklu výborně osvědčil a proto jej můžeme patřičně doporučit dále.





Aplikace

Čistírny odpadních vod
Zemědělská technika/ zemědělství
Automobilový průmysl
Stavebnictví
Chemický a farmaceutický průmysl
Zpracování drátů / kabelů / pryže
Energetika / distribuce elektřiny
Manipulační a skladovací technika
Sklářský průmysl
Technické vybavení budov / automa-
tizace budov
Zpracování dřeva

Komunální úkoly
Výroba kuchyní
Plastikářský průmysl
Barvy a laky
Letecká doprava / letectví
Strojírenský průmysl
Lékařská / zdravotnická technika
Měření a regulace
Zpracování kovů / oceli
Nábytkový / interiérový design
Potravinářský průmysl
Technologie pro povrchové úpravy

Veřejná doprava
Papírenský / kartonářský průmysl
Doprava a logistika
Hodinářský průmysl
Zábavní průmysl
Obaly
Větrné / vodní elektrárny



PŘÍSLUŠENSTVÍ & VOLITELNÉ VYBAVENÍ

Standardní provedení

Nosnosti:
1pramenný až 3 200 kg
2pramenný až 6 300 kg
Standardní napětí:
3 × 400 V / 50 Hz, 3 × 230 V / 50 Hz
1 × 115 V / 50 Hz, 1 × 230 V / 50 Hz
Řízení 42 V nízkonapěťové
1 fázový motor: 1 rychlost
3 fázový motor: 1 nebo 2 rychlosti
Krytí IP65
Zavěšení s okem
Standardní výška zdvihu 3 m
Minimálně 8krát vyšší odolnost řetězu (DIN EN 14492 A5, ISO M5)
Ergonomický řídicí spínač s nouzovým STOP tlačítkem
Délka ovládacího kabelu 1,8 m
Ovladač s vnějším odtahem
Koncový spínač pohonu pro nejvyšší a nejnižší polohu háku
Třída izolace F (motor)
Tlačná pružinová brzda DC
Prokluzová spojka je nastavitelná a není v trase přenosu síly
Podrobné specifikace viz technický list

Příslušenství a volitelné vybavení

Přímé ovládání, speciální ovládání
Rádiové ovládání
Frekvenční měnič
Provozní a ovládací napětí pro celosvětové použití
Speciální rychlosti na požádání
Jednoruční obsluha s ovládáním na rukojeti
Hákový závěs
Bezpečnostní závěsné háky
Koncový spínač pohonu se dvěma dodatečnými kontakty pro nouzové STOP tlačítko
Externí koncový vypínač / vícenásobný koncový vypínač
Paralelní zapojení několika kladkostrojů
Počítač provozních dat
Sledování teploty na ochranu před přehřátím motoru
Manuální odvzdušnění brzdy / Druhá brzda
Zásobníky řetězu pro různé výšky zdvihu
Převodový tuk pro provoz s nízkými teplotami / potravinářský průmysl
Volné řetězové vypínání
Měřicí čep pro měření zatížení
Snímač úhlové polohy pro měření dráhy

VÁŠ UŽITEK

Naše varianty standardního provedení nacházejí vhodné řešení pro zvedání u mnoha aplikací. V nabídce je k dispozici široká škála příslušenství a volitelného vybavení. Velmi praktické je při opakované manipulaci se zbožím zejména jednoruční obsluha s vedením břemena přímo u nákladu. To umožňuje rychlé a přesné polohování břemena při ovládání levou či pravou rukou. Tímto příslušenstvím ve verzích modelu s ručním teleskopem nebo s ručním ovládáním na řetězu je možno elektrický kladkostroj GIS dovybavit dodatečně.



Bezpečnostní rádiové ovládání

Velmi robustní ruční vysílač o nízké hmotnosti 295 gramů je vybaven dobíjecím lithium-iontovým akumulátorem a má druh krytí IP66. Příjímač integrovaný v pevném tělese má druh krytí IP65. Svou certifikovanou funkcí STOP příjímač splňuje požadavky podle SIL3 Performance Level PL e.



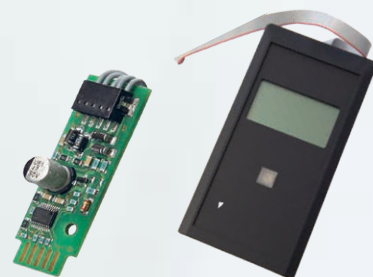
Frekvenční měnič

Pomocí frekvenčního měniče můžete ovládat elektrický kladkostroj, motorový pojezd nebo kompletní jeřábové zařízení. Jemný rozběh zaručuje přesné a šetrné polohování nákladu a minimalizuje kmitavý pohyb. Rychlosti a rampy pro zvedání a jízdu mohou být naprogramovány na míru dané aplikaci.



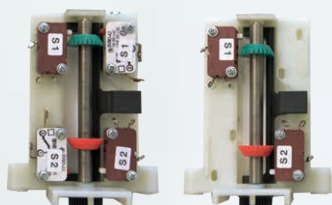
Počítač provozních dat

Instalace počítače provozních dat poskytuje uživateli dodatečnou bezpečnost při provozu a jeho použití může prodloužit životnost elektrického kladkostroje. Pomocí analýzy provozních hodin a počtu sepnutí provedené na mobilní čtečce nebo PC / notebooku lze určit optimální cyklus údržby.



Koncový spínač pohonu

Pomocí standardně vestavěného koncového spínače pohonu je možno snadno a přesně nastavit horní a dolní koncovou polohu břemenového háku pro snadnou dostupnost. Jako volitelné vybavení pro zvýšení bezpečnosti jsou k dispozici dva další kontakty pro nouzové STOP tlačítko. Vypnutí rychlého chodu a externí koncové vypínače pro velké výšky zdvihu jsou další volitelné vybavení.



Bezpečnostní břemenové háky

U bezpečnostního břemenového háku, který je otočný o 360° a výkyvný o 180°, je přepravované břemeno zajištěno mechanickým uzávěrem spony háku. Břemenový hák se pod zatížením automaticky uzavře a pro otevření se musí ručně odblokovat.



Sledování teploty

Pro zajištění motoru proti přehřátí je motor vybaven kontrolním teplotním čidlem. Při dosažení zadané maximální teploty termočlánek vypne přívod proudu a tím zabraňuje, aby mohl být motor poškozen. To je velmi užitečné při velké výšce zdvihu nebo při velmi vysokém zatěžení.



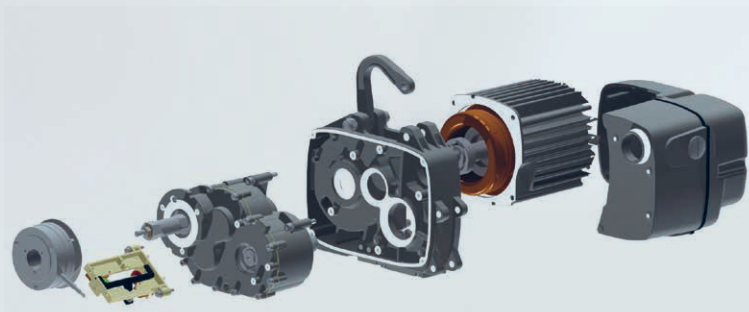
SERVIS & ÚDRŽBA

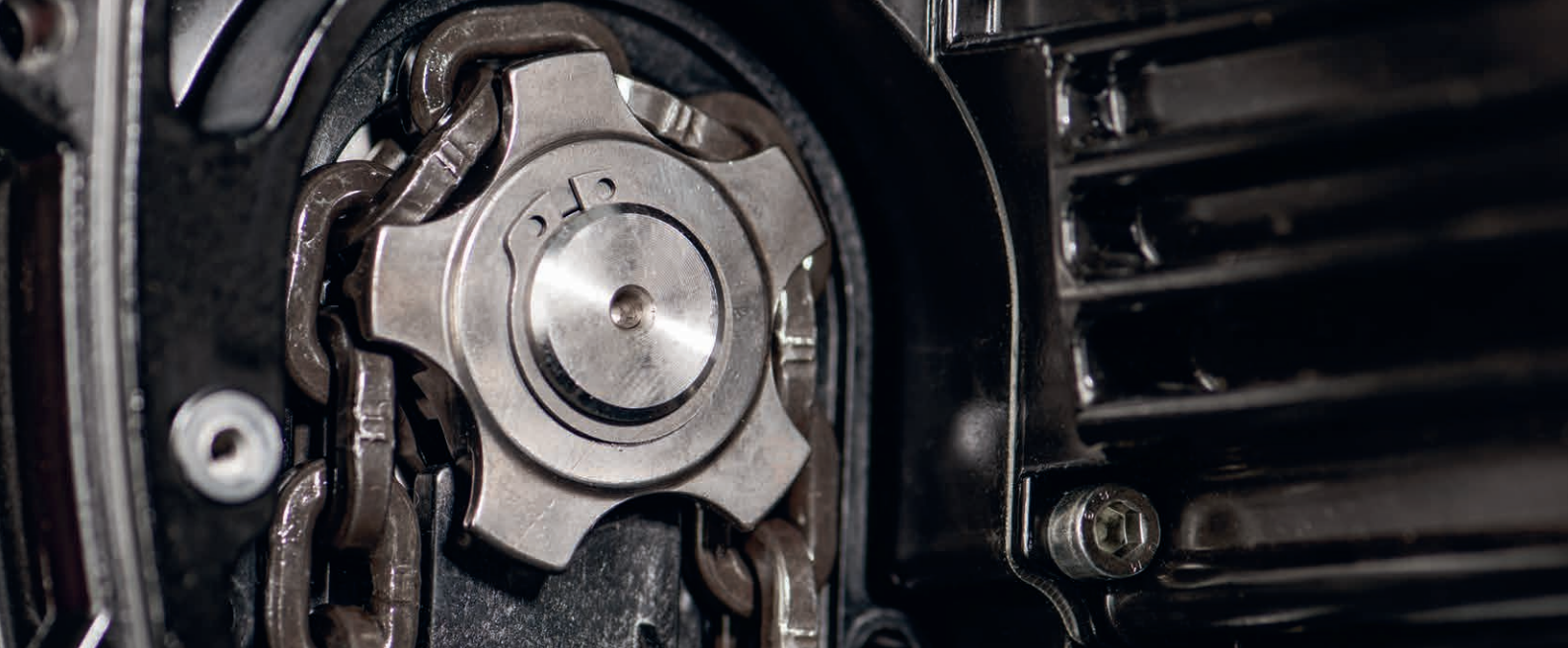


Efektivitu elektrického kladkostroje je třeba posuzovat v rámci celého životního cyklu výrobku. Kladkostroj GP je odolný proti opotřebení a je navržen pro dlouhou životnost. Opravy a údržba jsou jednoduché a rychlé, díky čemuž je provoz kladkostroje velmi úsporný. Vysoká provozní bezpečnost minimalizuje riziko výpadků výroby s potencionálně vysokými náklady na odstávku. Na naše elektrické kladkostroje GP poskytujeme záruku 3 roky.

VÁŠ UŽITEK

Konstrukční řada GP má modulární strukturu. Díly podléhající opotřebení lze velmi snadno a rychle vyměnit. Elektrický kladkostroj lze díky polygonovému spojení rychle demontovat a opět namontovat bez použití speciálních nástrojů. To šetří čas i náklady, což oceňují jak servisní technici, tak i zákazníci. Naše certifikovaná zastoupení získávají své odborné znalosti při servisních školeních v našem výrobním podniku.





Prokluzová spojka

Prokluzová spojka slouží jako ochrana proti přetížení a chrání motor a jeřábové zařízení proti přetížení. Je umístěna před brzdou, mimo trasu přenosu síly, běží nasucho a má velmi nízké nároky na údržbu. Prokluzová spojka je snadno přístupná a nastavitelná.

Vedení řetězu

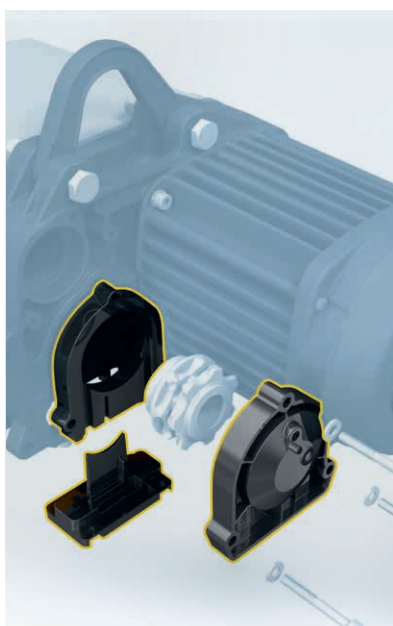
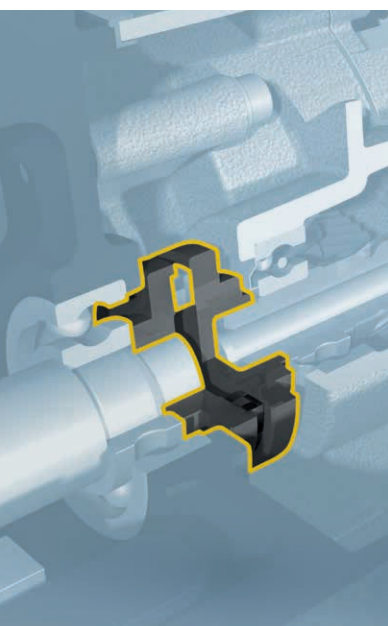
Řetěz a vedení řetězu jsou díly podléhající opotřebení, které je třeba pravidelně kontrolovat a v případě potřeby vyměnit. Vedení řetězu lze snadno vymontovat pomocí několika pohybů z boku, aniž by bylo nutné demontovat kompletně celý kladkostroj. To má za následek značnou úsporu času.

Převodovka

Třístupňová převodovka se šikmým ozubením a mazáním po celou dobu životnosti zajišťuje tichý chod a je bezúdržbová. Případná výměna se provádí jednoduše a čistě, protože převodovka je vestavěna v jednom tělese a je tedy uzavřena. Kladkostroj je možno pouhou výměnou bloku převodovky přestavit na jinou rychlost.

Náhradní díly

Díky modulární konstrukci elektrického kladkostroje lze díly podléhající opotřebení rychle a snadno demontovat a opět namontovat. Nejsou k tomu třeba žádné speciální nástroje. Prostřednictvím našich distribučních partnerů zaručujeme našim zákazníkům po celém světě rychlou dostupnost náhradních dílů.



SPECIÁLNÍ PRODUKTY



Pro mnoho aplikací zdvihací techniky nabízejí elektrické kladkostroje GIS ve standardním provedení ideální řešení. V závislosti na složitosti úlohy a prostorových podmínkách v místě instalace nacházejí uplatnění speciální produkty GIS. Ať už se jedná o synchronní provoz dvou břemenových háků, provedení odolné proti korozi nebo s ochranou proti výbuchu, elektrický kladkostroj s ovladačem na břemenovém háku – pro každý požadavek trhu zdvihací techniky nabízíme zákaznický a aplikačně specifické řešení.

GPK

Nosnost do 2000kg

Kompaktní konstrukce; řešení pro zvlášť nízké místnosti

Dosažení výšky místnosti prostřednictvím promyšleného vedení řetězu

Poloha háku nastavitelná pomocí koncového spínače pohonu

Dodává se s prodlouženým rámem pro přepravu dlouhých a rozměrných břemen

1 nebo 2 rychlosti zdvihu

Pro údržbu břemenového řetězu se dodává automatický dávkovač oleje

Lze kombinovat s podvěsným jeřábem GISKB nebo mostovým jeřábem

Volitelné vybavení s pojezdovými vozíky

Volitelné vybavení s frekvenčním měničem

VÁŠ UŽITEK

Elektrické kladkostroje GIS se díky své kompaktnosti a dlouhé životnosti skvěle hodí pro integrování do komplexních systémů. Díky vlastnímu konstrukčnímu oddělení jsem schopni zařízení kombinovat s jeřábovým zařízením nebo vakuovým zvedacím systémem, abychom mohli nabídnout řešení zvedání, které jsou ideálním způsobem přizpůsobeny úkolům techniky zvedání a také provozním prostorovým podmínkám.





GPS

Nosnost do 2 × 2500 kg

Synchronní elektrický kladkostroj pro přepravu dlouhých a neskladných či rozměrných břemen

Přesný paralelní chod dvou zátěžových větví

2 elektrické kladkostroje propojené elektricky a mechanicky

Se sledováním teploty

Koncové polohy háku nastavitelné pomocí koncových spínačů převodovky

Vzdálenost břemenových háků 0.7 - 5.0 m

Lze kombinovat s podvěsným jeřábem GISKB nebo mostovým jeřábem

Volitelné vybavení s pojezdovými vozíky

Volitelné vybavení s frekvenčním měničem

Volitelná zákaznická specifická zařízení pro uchopení břemena

GPHK

Nosnost do 500 kg

Ruční ovládání umístěné na řetězu a snadné polohování břemen

Obsluha elektrického kladkostroje a vedení břemena jednou rukou

Řídicí jednotka s kolébkovým spínačem pro ovládání levou a pravou rukou

Koncové polohy háku nastavitelné pomocí koncových spínačů pohonu

Lze kombinovat s otočným nebo podvěsným jeřábem GISKB

Jako volitelné vybavení ovládací sada pro dodatečné vybavení standardního elektrického kladkostroje

Volitelné vybavení s frekvenčním měničem

Volitelná zákaznická specifická zařízení pro uchopení břemena

GPHT

Nosnost do 250 kg

Model s ručním teleskopem pro rychlé a přesné polohování břemen

Obsluha elektrického kladkostroje a současné přesné vedení břemena jednou rukou

Ideálně vhodné pro excentrickou zátěž

Řídicí jednotka s kolébkovým spínačem pro ovládání levou a pravou rukou

Koncové polohy háku nastavitelné pomocí koncových spínačů převodovky

Lze kombinovat s kloubným otočným nebo podvěsným jeřábem GISKB

Volitelné vybavení s frekvenčním měničem

Volitelná zákaznická specifická zařízení pro uchopení břemena

Volitelné vybavení s volným řetězovým vypínáním





GP 1-fáz.

Nosnost do 2000 kg

Elektrický kladkostroj v 1fázovém provedení

Použití v dílně při absenci 3fázové sítě, mobilní použití, vnější použití

Standardní napětí:

1 × 115 V / 50 Hz

1 × 230 V / 50 Hz

Rychlost 2, 4 nebo 8 m/min.

Vysoký zatěžovatel (DIN EN 14492 A5, ISO M5) při maximální nosnosti

Druh krytí IP 65

Volitelné vybavení se zařízením pro sledování teploty

Volitelně zvláštní napětí:

1 × 115 V / 60 Hz

1 × 230 V / 60 Hz

Volitelné vybavení 1fázové motorové pojezdy

GPR

Nosnost do 1250 kg

Elektrický kladkostroj odolný vůči korozi

Potravinářský průmysl, farmaceutický průmysl, chemický průmysl, čistírny odpadních vod, vnější použití

Těleso s kataforézní povrchovou úpravou

Řetěz z kruhové oceli odolný vůči korozi

Zavěšení odolné vůči korozi

Všechny díky v kontaktu s řetězem (části vybavení jako řetězové kolo, břemenový hák, šrouby) v nerez provedení

Krytí IP65

Speciální tuk pro potravinářský průmysl

Volitelně ruční postrk nebo motorový pojezd v nerez provedení

GP ATEX

Nosnost do 6300 kg

Elektrický kladkostroj s ochranou proti výbuchu v provedení ATEX

Provedení s ochranou proti prachu GP D: Skupina zařízení II, kategorie 3 zóna 22 (D)

Teplota = <math>< 130\text{ }^{\circ}\text{C}</math>

s kontrolou teploty

Provedení s ochranou proti plynu:

Skupina zařízení II, kategorie 3

zóna 2 (G), 22 (D)

teplotní třída = T3

s kontrolou teploty

přerušení provozu při poklesu tlaku

Krytí IP65

Volitelně motorové pojezdy v

provedení ATEX





GPW

Nosnost do 1000 kg

Elektrický kladkostroj pro větrné elektrárny

Rychlost zdvihu do 16 m/min.

Výška zdvihu do 200 m

Sledování teploty s funkcí vypnutí motoru při přehřátí

Automatické přepnutí rychlosti zdvihu z vysoké na nízkou těsně před koncem zdvihu pomocí koncových spínačů pohonu

Externí koncové vypínače pro koncové polohy háku

Tvrzený speciální řetěz

Břemenový hák s ochranným krytem

Volitelně ruční postrk nebo motorový pojezd

Volitelně s řetězovým zásobníkem



LP

Nosnost do 6300 kg

Elektrický kladkostroj pro zábavní průmysl

Nízká vlastní hmotnost

Pro stacionární nebo mobilní použití

Vysoce tichý chod díky 3stupňové převodovce se šikmým ozubením

Použitelné jako stacionární nebo šplhavý kladkostroj bez přestavby

Druhá brzda bez prodloužení tělesa s možností demontáže nebo dodatečného vybavení

Přímé nebo stykačové řízení

Druh krytí IP65 pro vnější provoz

Povrchová úprava KTL zaručuje odolnost vůči korozi a dobrou mechanickou ochranu

Provedení D8, D8 Plus a C1 nebo dle přání zákazníka



GPFU

Nosnost do 6300 kg

Elektrický kladkostroj s frekvenčním měničem

Pro aplikace s vysokou četností spínání a směnným provozem

Rychlost zdvihu do 9,6 m/min.

S jemným rozběhem pro přesné a šetrné polohování břemena

Přepřavování bez kmitání a přesné polohování břemena v kombinaci s frekvenčně řízeným motorovým pojezdem

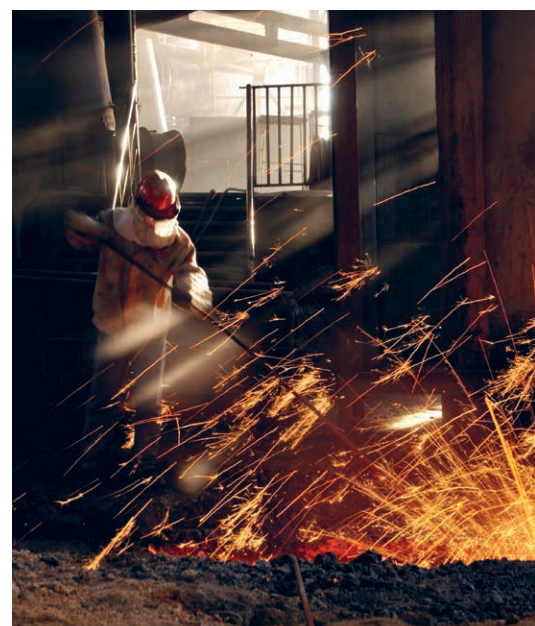
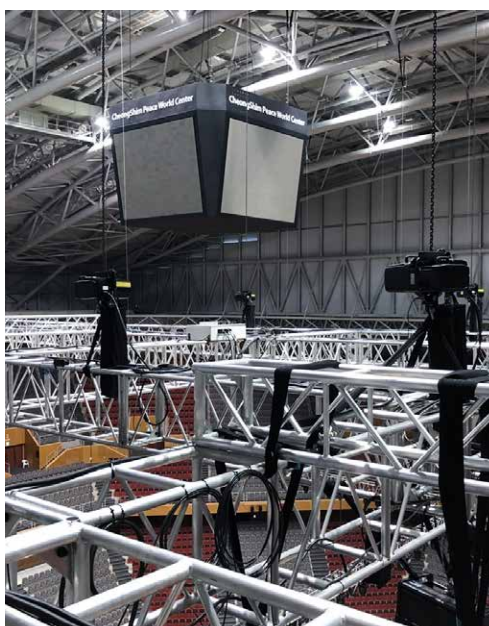
Rychlosti a rampy pro zvedání a jízdu mohou být naprogramovány na míru dané aplikaci

Krytí IP65

Volitelně motorový pojezd s frekvenčním měničem

Volitelně rádiové ovládání

Volitelně vybavení pro zvedání v závislosti na zatížení



POJEZDY



Pojezdové vozíky GP mají jednoduchou konstrukci a umožňují hladké přesunování břemen do 6300 kg na ocelových nosnících. Jako zdvihací mechanismus slouží elektrický kladkostroj. Pohyb pojezdu lze zvolit v závislosti na nosnosti a místních podmínkách s ručním nebo s elektrickým pohonem. Standardně integrované zajištění proti pádu a výstupu z masivní ocelové litiny a také kontaktní ochrana zaručují maximální bezpečnost. Pojezdové vozíky GIS používají kvůli jejich dobrým jízdním vlastnostem a jejich dlouhé životnosti naši zákazníci často jako komponenty pro příčníky pro podvěsný jeřáb u spodních nosníků jeřábů.

VÁŠ UŽITEK

Pojezdové vozíky GHF / GMF 1250 - 6300 poskytují ve srovnání s předchozími modely o 25 % vyšší nosnost. Jsou konstruovány pro maximální flexibilitu a dlouhou životnost. Větší průměr pojezdových kladek, převodové části se šikmým ozubením a pojezdové kladky přizpůsobitelné nosné ploše zajišťují vyšší životnost a optimální tichý chod. Šířka příruby je díky novému systému nastavení plynule volitelná a lze ji prostřednictvím aretační funkce tvarově zajistit. Pro snadné zatáčení slouží volitelně dodávané opěrné kladky.





GHF 500 K

Nosnost do 500 kg

Ruční postrk pro ocelové nosníky

Manuální přesunování ručního nebo elektrického kladkostroje

Plastové kladky zesílené skelným vláknem

Optimální lehkost chodu

Vysoce tichý chod

Boční příruby z litého hliníku s ochranou proti pádu a nadzvedávání

Nízká vlastní hmotnost jen 2.5 kg

Nosný čep galvanicky pozinkován

Šířka příruby 50 – 149 mm

Minimální poloměr zakřivení 1200 mm



GHF 1250 – 6300

Nosnost do 6300 kg

Ruční postrk pro ocelové nosníky

Manuální přesunování ručního nebo elektrického kladkostroje

Pojezdové kladky ze šedé litiny, s kuličkovými ložisky

Boční příruby ze šedé litiny s ochranou proti pádu příruby

GHF 1250/2500 s 1 nosným čepem

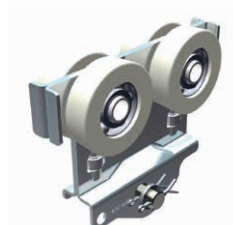
GHF 5000/6300 se 2 nosnými čepy

Nosný čep galvanicky pozinkován

Šířky plynule nastavitelné

GHF1250 lze vybavit parkovací brzdou (volitelné vybavení)

Volitelné vybavení a příslušenství pro boční příruby, pojezdové kladky a nosné čepy podle s. 18



Pojezdové vozíky GISKB

Nosnost do 800 kg

Pojezdový vozík pro duté profily GISKB z oceli

Manuální přesunování ručního nebo elektrického kladkostroje nebo jako podélný pojezdový vozík pro nosníky jeřábu GISKB

Optimální lehkost chodu

Vysoce tichý chod díky plastovým kladkám a bočním vodícím kladkám

Galvanicky pozinkovaná ocelová konstrukce

Volitelně ocelové pojezdové kladky

Volitelně gumový nárazník jako ochrana proti nárazu

Volitelně kombinace 2 pojezdových vozíků s jednou traverzou pro nosnost 1600 kg



MOTOROVÉ POJEZDOVÉ VOZÍKY

Standardní provedení

Nosnosti: Až 6 300 kg
Standardní napětí: 3 × 400 V / 50 Hz, 3 × 230 V / 50 Hz 1 × 115 V / 50 Hz, 1 × 230 V / 50 Hz
Řízení 42 V nízkonapěťové
1 fázový motor: 1 rychlost
3 fázový motor: 1 nebo 2 rychlosti
Druh krytí IP 54
Boční příruby a pojezdové kladky ze šedé litiny
Pojezdové kladky pro rovnou pojezdovou pásnici
Šířka příruby plynule nastavitelná
Nosný čep galvanicky pozinkován
Ochrana proti pádu při šplhání
Ergonomický řídicí ovladač se 4 tlačítky a s nouzovým STOP tlačítkem
Délka ovládacího kabelu 2 m
Řídicí spínač s externím odtahem
Třída izolace F (motor)
Tlačná pružinová brzda DC
Podrobné specifikace viz technický list

Příslušenství a volitelné jednotky

Přímé řízení, speciální řízení
Rádiové ovládání
Nezávislé ovládání
Frekvenční měnič
Provozní a ovládací napětí pro celosvětové použití
Speciální rychlosti na požádání
Koncový vypínač pojezdu 1stupňový nebo 2stupňový
Opěrné kladky pro zatáčení
Pojezdové kladky s konvexním profilem z šedé litiny
Pojezdové kladky z plastu
Pojezdové kladky z oceli nebo korozivzdorné oceli
Pojezdový vozík s anti korozivní úpravou
Pojezdové vozíky v provedení ATEX
Speciální nosný čep pro speciální rozsahy šířky příruby
Převodový tuk pro provoz s nízkými teplotami / potravinářský průmysl
Sledování teploty na ochranu před přehřátím motoru
Krytí IP65
Protizávaží rozšířitelné modulárním způsobem

VÁŠ UŽITEK

Motorové pojezdy GIS poskytují jednu nebo dvě rychlosti do maximálně 30 metrů za minutu. Pro přepravování bez kmitání a přesné polohování břemena je možno ojezdové vozíky vybavit frekvenčním měničem. Motorové pojezdy jsou poháněny, na míru příslušné aplikaci, pomocí řídicího spínače na pojezdovém vozíku, pomocí řídicího spínače posunovatelného nezávisle na na pojezdovém vozíku (nezávislé ovládání) nebo pomocí rádiového ovládání.





GMF 1250 – 6300

Nosnost do 6300 kg

Motorové pojezdy pro ocelové nosníky

Dlouhá životnost a odolnost proti opotřebení

Rychlosti 12, 12/4 nebo 24/6 m/min.

Boční příruby ze šedé litiny s ochranou proti pádu při šplhání

GMF 1250/2500 s 1 nosným čepem

GMF 4000/5000/6300 se 2 nosnými čepy

GMF 5000/6300 se 2 motory

Nosný čep galvanicky pozinkován

Šířka příruby plynule nastavitelná

Druh krytí IP 54

Modulárně rozšiřitelné protizávaží

Ovládací skříň s jednoduše přístupnými přípojkami

Příslušenství a volitelné vybavení podle s. 18

GMF 1250 – 6300 FU

Nosnost do 6300 kg

Motorový pojezd s frekvenčním měničem pro ocelové nosníky

Dlouhá životnost a odolnost proti opotřebení

Rychlost 3.6 - 30 m/min.

Převážování bez kmitání a přesné polohování břemena

Jemný rozběh pro nejvyšší nároky

Programovatelné 2 rychlosti pojezdu: pro najždění/polohování a pro pojezd

Základní specifikace jako GMF 1250 - 6300

Příslušenství a volitelné vybavení podle s. 18

SAKB s FU

Nosnost do 1600 kg

Kolejnicový pohon s frekvenčním měničem pro pohyb pojezdových vozíků GISKB

Vysoce tichý chod díky plastovým kladkám

2 rychlosti a rampy nastavitelné 3 - 35 m/min.

Jemný rozběh a jemné zastavení

Převážování bez kmitání a přesné polohování břemena

Tlačná pružinová brzda DC

Druh krytí IP 55

Volitelně koncové vypínače pojezdu

Volitelně rádiové ovládání





Jeřábové systémy

Ocelové jeřábové stavebnice GISKB pro líniovou nebo plošnou manipulaci se zbožím. Hliníkový jeřábový systém GISKB, sloupové a nástěnné otočné jeřáby pro snadnou manipulaci s přepravovaným zbožím. Pojezdové a otočné jeřáby z ocelových profilů normovaných pro větší zátěže.

Zdvihací zařízení

Více než 55 let zkušeností ve výrobě elektrických kladkostrojů: robustní, trvanlivé, spolehlivé a těžko opotřebitelné. Jednoduchá údržba. Různá speciální provedení pro každou oblast použití. Široká nabídka příslušenství a možností

Vakuové manipulační systémy

Vakuové manipulační systémy GIS pro ergonomickou a k povrchu šetrnou manipulaci se zbožím z různých materiálů, jako je dřevo, sklo, kámen, kov nebo plast. V kombinaci s vhodným jeřábovým systémem.

GIS AG – specialista pro elektrické kladkostroje a jeřábové systémy Společnost GIS AG založena 1957 | S vlastní dceřinou společností v Německu und England | Vývoj a výroba elektrických kladkostrojů ve Švýcarsku trvajících více než 55 let | Švýcarský výrobce kompletních jeřábových systémů včetně zdvihacích zařízení a vakuových zvedáků | Certifikováno podle ISO 9001 od r. 1994 | Kompletní pokrytí trhu od rojektování až k montáži, uvedení do provozu a údržbě | Mezinárodní obchodní síť s více než 50 kvalifikovanými partnery po celém světě

swiss lifting solutions

Certifikováno podle ISO 9001