

ELEKTRICKÉ KLADKOSTROJE GPM 250 A GP 250/500/1000





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

Erich Widmer, Obchodní a marketingový ředitel Od plánování projektu až po montáž podporujeme naše zákazníky slovy i činy. Jako dodavatel kompletních jeřábových systémů jsme schopni zpracovat i specifické požadavky zákazníků. Naši zákazníci zvláště oceňují širokou a pestrou nabídku dodávaného příslušenství. 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 50 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



Spolehlivý, s dlouhou výdrží

3letá záruka

Vyrobeno ve Švýcarsku

Minimálně 8krát odolnější řetěz
(1-pramenný v FEM 2m, ISO M5)

Tvarově upravený řetěz z manganofos-
fátované oceli s prodlouženou životností
a s vylepšenými vlastnostmi při nouzovém
provozu

Převodovka s trvalým mazáním

Vysoká provozní bezpečnost

Tlačná pružinová brzda DC odolná
proti otěru

Žádná citlivá elektronika

Těleso a víko z hliníku

Minimálně 1600 provozních hodin při
zatěžiteli 40%, 240 sepnutí/h
(FEM 2m, ISO M5)

Nasucho běžící prokluzová spojka

Oblast provozu -15° až +50°C

Komfortní

Nízká vlastní hmotnost od 14 kg

Kompaktní těleso s nízkou konstrukční výškou

Druh krytí IP65;
vhodné pro vnější použití

Koncový spínač pohonu s vysokou přesností
najíždění v nejvyšší a nejnižší poloze háku

Ergonomický ovladač s nouzovým vypnutím

Řízení 42 V nízkonapěťové

Maximálně klidný chod díky 3stupňové
převodovce se šikmým ozubením

2 rychlosti jako standard

Břemenový hák otočný o 360 stupňů,
pojistná klapka háku s aretací, s gumovým
dorazem

Údržba bez speciálních nástrojů

Snadná údržba, snadná a rychlá výměna
opotřebovaných dílů

Krátká dodací lhůta

Upravený podle přání zákazníka

Troj- nebo jednofázové provedení

Provozní napětí pro celý svět

Ovládací napětí

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

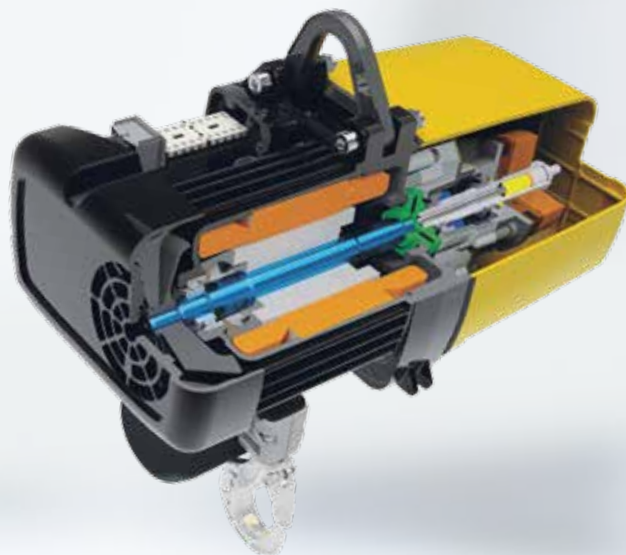
Sledování teploty

Počítac provozních dat

Široká škála příslušenství a volitelného vybavení

PRO 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 nejtvrděších podmínkách. Ergonomický ovladač s nízkým napětím 42 V umožňuje komfortní a bezpečnou práci. Údržba je snadná, rychlá a provádí se bez speciálního nářadí.





Tvarově upravený řetěz

Díky větší průřezové ploše se sníží opotřebení a životnost řetězu se zvýší. Řetěz GP má minimálně 8krát vyšší odolnost (FEM 2m, ISO M5). Tvarově upravený řetěz z cementační manganofosfátované oceli poskytuje při stejném jmenovitém průměru asi o 15% vyšší zatížitelnost ve srovnání s řetězem z kruhové oceli.

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, čímž je možno 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 jeřábového provozu: v náročném třisměnném 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 (1-pramenný v FEM 2m, ISO 5M), 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.



VICTORINOX





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 / automatizace budov
Zpracování dřeva

Komunální služby
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

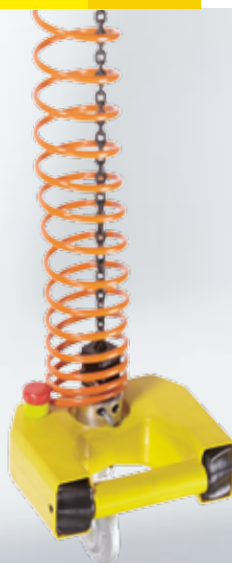
Nosnost elektrického kladkostroje: Maximálně 2500 kg (2- pramenný, FEM 1 Am, ISO M4)
Standardní napětí: 3 × 400 V / 50 Hz 3 × 230 V / 50 Hz 1 × 115 V / 50 Hz 1 × 230 V / 50 Hz
Řízení 42 V nízkonapěťové
1 fázový motor: 1 rychlost
3 fázový motor: 1 nebo 2 rychlosti
Krytí IP65
Zavěšení s okem
Standardní výška zdvihu 3 m
Minimálně 8krát vyšší odolnost řetězu (1-pramenný, FEM 1 Am, ISO M5)
Délka ovládacího kabelu 1,8 m
Ergonomický ovladač s nouzovým STOP tlačítkem
Ovladač s vnějším odtahem
Koncový spínač pohonu pro nejvyšší a nejnižší polohu háku (3 fáz.)
Třída izolace F (motor)
Tlačná pružinová brzda DC
Stavitelná prokluzová spojka, která není v trase přenosu síly

Příslušenství a volitelné vybavení

Přímé ovládání, speciální ovládání
Rádiové ovládání
Frekvenční měnič
Jiná provozní napětí na poptávku
Jiná ovládací napětí na poptávku
Jiné rychlosti na poptávku
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
Ovládání s přídržným kontaktem
Sledování teploty na ochranu před přehřátím motoru
Manuální odbrzdění / Druhá brzda
Přetlakový ventil
Zásobník řetězu pro různé výšky zdvihu (výšky zdvihu až 200 m)
Převodový tuk pro provoz s nízkými teplotami / potravinářský průmysl
Izolace v tropickém provedení
Volné řetězové vypínání

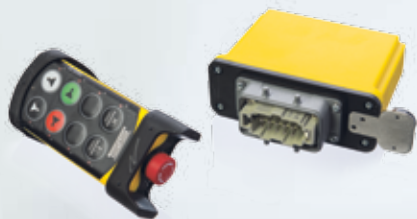
PRO VÁŠ UŽITEK

Naše varianty standardního provedení nacházejí vhodné řešení pro zvedání u mnoha aplikací. V nabídce je k dispozici široká škála příslušenství a volitelného vybavení. Velmi praktická 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. Přijímač integrovaný v pevném tělese má druh krytí IP65. Svou certifikovanou funkcí STOP přijímač splňuje požadavky podle SIL3 Performance Level PL e.



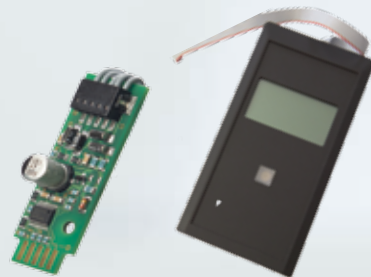
Frekvenční měnič

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 rozjezdy pro zvedání a jízdu mohou být naprogramovány na míru dané aplikace.



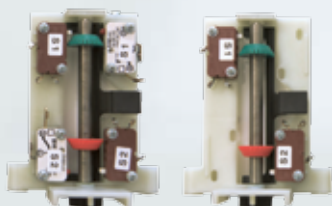
Počítač provozních dat

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 zdvihu

Pomocí standardně vestavěného koncového spínače pohonu zdvihu (3 fáz.) 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 jdalším volitelným vybavením.



Bezpečnostní břemenové háky

U standardního břemenového háku zabraňuje pružinový mechanismus, aby se břemeno mohlo z břemenového háku nechtěně odpojit. 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 ochranu motoru proti přehřátí je motor vybaven kontrolním teplotním čidlem. Při dosažení zadané maximální teploty termočlánek vypne přívod proudu a tím zabrání poškození. 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.

PRO VÁŠ UŽITEK

Konstrukční řada GP má modulární strukturu. Díly podléhající opotřebení lze velmi snadno 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.





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 donastavitelná.

Vedení řetězu

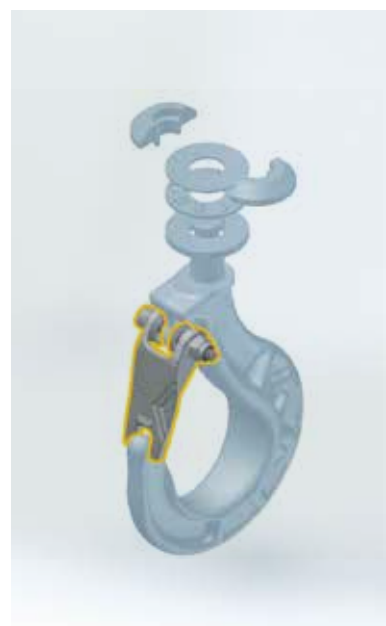
Řetěz a vedení řetězu jsou díly podléhající opotřebení, které je třeba pravidelně kontrolovat a v případě potřeby vyměnit. Vedení řetězu lze snadno vymontovat pomocí několika úchytů na boku, aniž by bylo nutné demontovat kompletně celý kladkostroj. To má za následek značnou úsporu času.

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 úkolu 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 obsluhovací jednotkou na břemenovém háku – pro každý požadavek trhu zdvihací techniky nabízíme zákaznický a aplikačně specifické řešení.

PRO VÁŠ UŽITEK

Elektrické kladkostroje GIS se díky své kompaktnosti a dlouhé životnosti skvěle hodí pro integrování do komplexních systémů. Přitom se pokaždé nemusí jednat o aplikaci zdvihací techniky. Provozní bezpečnost a dlouhou životnost elektrických kladkostrojů GIS oceňují naši zákazníci také při jejich použití jako pohonných systémů například pro zdvihací a otočná zařízení.





GPS

Nosnost do 2 × 2000kg

Synchronní elektrický kladkostroj pro přepravu dlouhých a neskladných či rozměrných břemen

Přesný paralelní chod dvou zátěžových větví bez přetočení břemena

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 zákaznický specifická zařízení pro uchopení břemena



GPHK

Nosnost do 500 kg

Ruční ovládání na řetězu pro rychlé a snadné polohování břemen

Obsluha elektrického kladkostroje a vedení břemena jednou rukou

Ovladač 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 sada pro dodatečné vybavení standardního elektrického kladkostroje GIS

Volitelné vybavení s frekvenčním měničem

Volitelná zákaznický 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

Ovladač s kolébkovým spínačem pro ovládání levou a pravou rukou

Koncové polohy háku nastavitelné pomocí koncových spínačů převodovky

Lze kombinovat s kloubovým otočným nebo podvěsným jeřábem GISKB

Volitelné vybavení s frekvenčním měničem

Volitelná zákaznický 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, venkovní použití

Standardní napětí:
1 × 115 V / 50 Hz
1 × 230 V / 50 Hz

Rychlost 2, 4 nebo 8 m/min.

Vysoký zatěžovatel (FEM 2m, ISO M5)
při maximální nosnosti

Druh krytí IP 65

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, čistírný odpadních vod, venkovní použití

Těleso s kataforézní povrchovou úpravou

Řetěz z kruhové oceli odolný vůči korozi

Zavěšení odolné vůči korozi

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

Krytí IP65

Speciální tuk pro potravinářský průmysl

Volitelně přetlakový ventil

Volitelně ruční postrk nebo motorový pojezd v nerez provedení



GPD a GPG

Nosnost do 2500 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 = <130° C
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





GP W

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 1600 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



GP FU

Nosnost do 2500 kg

Elektrický kladkostroj s frekvenčním měničem

Pro aplikace s vysokou četností spínání a směnným provozem

Rychlost zdvihu do 14 m / min.

S jemným rozběhem pro přesné a šetrné polohování břemena

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

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

Krytí IP65

Volitelně motorový pojezd s frekvenčním měničem

Volitelně rádiové ovládání



PODVOZKY



Pojezdové vozíky GP mají jednoduchou konstrukci a umožňují hladké přesunování břemen do 5000 kg na ocelových nosnících. Jako zdvihací mechanismus slouží elektrický kladkostroj. Pojezdový pohyb se děje, v závislosti na nosnosti a místních podmínkách, ručně nebo elektricky. Standardně integrovaná ochrana proti pádu zaručuje maximální bezpečnost. Pojezdové vozíky GIS používají kvůli jejich dobrým jízdním vlastnostem a jejich dlouhé životnosti naši zákazníci často jako komponenty příčnický podvěsného jeřábu.

PRO VÁŠ UŽITEK

Lehké jeřábové systémy GISKB a otočné jeřáby GISKB poskytují optimální řešení pro pozemní dopravu, rychlou a bezpečnou nákladní dopravu menších nosností. Jeřábové systémy GISKB s dutými profily z oceli nebo hliníku mají oproti běžným ocelovým nosníkům výhodu nižší vlastní hmotnosti. Dosedací plochy jsou navíc lépe chráněny před prachem. Tím si plastové kladky pojezdových vozíků zachovávají své lehké vlastnosti chodu, vykazují nižší opotřebení a mají patřičně delší životnost.





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 při šplhání

Nízká vlastní hmotnost jen 2.5 kg

Nosný čep galvanicky pozinkován

Šířka příruby 50 – 149 mm

Minimální poloměr zakřivení 1200 mm



EHF 50-500

Nosnost 500 – 5000 kg

Ruční postrk pro ocelové nosníky

Manuální postrk ručního nebo pojezd elektrického kladkostroje

Pojezdové kladky ze šedé litiny, s kuličkovými ložisky

Boční příruby ze šedé litiny s ochranou proti pádu

EHF 50/150 s 1 nosným čepem

EHF 300/500 se 2 nosnými čepy

Nosný čep galvanicky pozinkován

Šířky příruby 50 – 320 mm

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



Pojezdové vozíky GISKB

Nosnost do 2000 kg

Manuální pojezdový vozík pro duté profily GISKB z oceli

Manuální postrk ručního nebo pojezd 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 travézou



MOTOROVÉ POJEZDOVÉ VOZÍKY

Standardní provedení

Nosnost ručních postrků a motorových pojezdů:
Maximálně 5000 kg (FEM 1Bm, ISO M3)

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

1fázový motor: 1 rychlost

3fázový motor: 1 nebo 2 rychlosti

Boční příruby a pojezdové kladky ze šedé litiny

Ochrana proti pádu

Šířka příruby 50 – 320 mm (v závislosti na typu pojezdového vozíku)

Nosný čep galvanicky pozinkován

Ergonomický ovladač se 4 tlačítka a s nouzovým STOP tlačítkem

Ovladač s externím odtahem

Délka ovládacího kabelu 2 m

Druh krytí IP 55

Třída izolace F (motor)

Příslušenství a volitelné jednotky

Přímé řízení

Rádiové ovládání

Nezávislé ovládání

Frekvenční měnič

Jiná provozní napětí na poptávku

Jiná řídicí napětí na poptávku

Jiné rychlosti na poptávku

Tlačná pružinová brzda DC

Koncový vypínač pojezdu

Pojezdové kladky z plastu

Pojezdové kladky z oceli nebo korozivzdorné oceli

Pojezdový vozík s korozivzdorným nátěrem

Pojezdové vozíky v provedení ATEX

Speciální nosný čep pro speciální rozsahy šířky příruby

Převodové mazivo pro provoz s nízkými teplotami / potravinářský průmysl

Sledování teploty na ochranu před přehřátím motoru

Krytí IP65

Izolace v tropickém provedení

PRO VÁŠ UŽITEK

Motorové pojezdy GIS poskytují jednu nebo dvě rychlosti pro maximální rychlost 20 metrů za minutu. Pro přepravování bez kmitání a přesné polohování břemena je možno pojezdové vozíky vybavit frekvenčním měničem. Motorové pojezdy jsou poháněny, na míru příslušné aplikaci, pomocí ovladače na pojezdovém vozíku nebo, pomocí nezávislého ovladače posunovatelného nezávisle na pojezdovém vozíku (nezávislé ovládání) nebo pomocí rádiového ovládání.





EMFE 50– 500

Nosnost do 5000 kg

Motorové jezdce pro ocelové nosníky

Dlouhá životnost a odolnost proti opotřebení

Rychlosti 12, 12/4 nebo
20/6 m/min.

Boční příruby ze šedé litiny s ochranou proti
pádu při šplhání

EMFE 50/150 s 1 nosným čepem
EMFE 300/500 se 2 nosnými čepy

EMFE 500 se 2 motory

Nosný čep galvanicky pozinkován

Nastavitelné pro šířky příruby 50 – 320 mm

Druh krytí IP 55

Příslušenství a volitelné vybavení podle str. 18



EMFE 50– 500 FU

Nosnost do 5000 kg

Motorový jezdce s frekvenčním měničem
pro ocelové nosníky

Dlouhá životnost a odolnost proti opotřebení

Rychlost 2 - 20 m/min.

Převážování bez kmitání a přesné
polohování břemena

Jemný rozběh pro nejvyšší nároky

Programovatelné 2 rychlosti jezdce: pro
najíždění/polohování a pro jezdce

Základní specifikace jako EMFE 50 - 500

Příslušenství a volitelné vybavení podle str. 18



SAKB mit FU

Nosnost do 1600 kg

Kolejnicový pohon s frekvenčním měničem
pro duté profily GSKB z oceli

Vysoce tichý chod díky plastovým kladkám

2 rychlosti a rampy nastavitelné 0 - 35 m/min.

Jemný rozběh a jemné zastavení

Převážování bez kmitání a
přesné polohování břemena

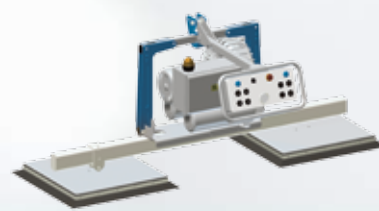
Tlačná pružinová brzda DC

Druh krytí IP 55

Volitelně koncové vypínače jezdce

Volitelně rádiové ovládání





Jeřábové systémy

Ocelové jeřábové stavebnice GISKB pro liniovou 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 50 let zkušeností ve výrobě elektrických kladkostrojů: robustní, s dlouhou životností, 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 na jeřábové systémy Společnost GIS AG založena 1957 | S vlastní dceřinou společností v Německu od r. 1966 | Vývoj a výroba elektrických kladkostrojů ve Švýcarsku trvající více než 50 let | Švýcarský výrobce kompletních jeřábových systémů včetně zdvihacích zařízení a vakuových zvedáků | Certifikováno podle ISO 9001 od r. 1994 | Kompletní pokrytí trhu od projektování až k montáži, uvedení do provozu a údržbě | Mezinárodní obchodní síť s více než 50 kvalifikovanými partnery po celém světě