

ZDVIHACÍ SYSTÉMY PRO PRACOVNÍ STANICE

Správné řešení zdvihání pro každou pracovní stanici





Použitelnost, bezpečnost a ekologická efektivita díky inovacím

Společnost Konecranes je po celém světě známá svými technologicky vyspělými řešeními zdvihání navrženými pro širokou škálu průmyslových odvětví a prostředí. Zejména naše zdvihací systémy pro pracovní stanice představují širokou škálu našich odborných znalostí, od ručních zdvihacích nástrojů po robustní kladkostroje s nosností 20 000 kg.

Vybavení pracovní stanice musí být vysoce flexibilní, aby se dokázalo přizpůsobit měnícím se potřebám výroby a provozním podmínkám. Společnost Konecranes navrhuje přizpůsobitelná řešení zdvihání, která splňují i ty nejnáročnější požadavky na pracovní stanice. Inovativní design a ergonomické vlastnosti pomáhají podporovat plynulé, bezpečné a efektivní zdvihání a zároveň předcházet emisím a plýtvání a minimalizovat je. Obsluha se může spolehnout na své vybavení a na konci směny se může bezpečně vrátit domů.

Naše hluboké znalosti průmyslových procesů zajišťují spolehlivost našich zdvihacích systémů, protože jsou integrovány do vašich provozů a podporovány naší globální servisní sítí specializovaných, zkušených a kvalifikovaných odborníků.

Naše výrobky navrhujeme s ohledem na jejich celý životní cyklus. Ergonomie, bezpečnost, ekologická efektivita a dlouhá životnost jsou hlavními prioritami. Naším cílem je zajistit pohodlí a pohodu obsluhy při maximalizaci kvality, výkonu a hodnoty životního cyklu.



Spolehlivé zdvihání v celém procesu

Společnost Konecranes vám může nabídnout širokou škálu lehkých zdvihacích zařízení s flexibilitou, která se přizpůsobí vašemu jedinečnému provoznímu prostředí a přizpůsobí se vašim měnícím se úkolům a procesům.

Například montážní linky musí udržovat stálý tok materiálů od naskladněných prefabrikovaných dílů a surovin až po balení a expedici. Pokud přerušení práce znamená ztrátu výroby, spolehlivé zdvihací zařízení vám pomůže optimalizovat pracovní postupy.



1 Elektrický řetězový kladkostroj řady C

Ergonomický a efektivní partner pro zdvihání, který podpoří vaše každodenní aplikace a procesy – houževnatý, přesný, spolehlivý a navržený pro více než milion operací.



2 ATB AirBalancer

je ideální všude, kde probíhá montáž, balení nebo jiné ruční manipulace s břemenem, s rychlými operacemi vyzvedávání a umísťování a vysoce přesným polohováním, které využívá tlak vzduchu pro zajištění výkonu.



3 Pásový kladkostroj

Správná volba pro aplikace v elektronickém, farmaceutickém a potravinářském průmyslu nebo všude tam, kde musí být pracovní prostor adekvátně čistý a hygienický.



4 Ruční kladkostroje

Přizpůsobí se jakémukoliv místu včetně operací s vysokým zatížením, jako je stavebnictví, údržba a servisní práce, kde není možné získat elektrinu.





5 Hliníkový jeřáb XK-A pro pracovní stanice

Využívá pevnost a nízkou hmotnost hliníku pro manipulaci s materiálem v široké škále šířky kolejnic a představuje nákladově efektivní řešení pro mnoho pracovních oblastí.



6 Ocelový jeřáb XK-S pro pracovní stanice

Robustní, odolný zdvihací nástroj s nízkými nároky na údržbu nabízí přesné a opakované zdvihání v celé řadě rozpětí a vzdáleností zavěšení.



7 Otočný sloupový jeřáb

Díky několika různým možnostem upevnění a široké škále kladkostrojů jsou univerzální, odolné a vhodné pro téměř jakoukoliv pracovní stanici nebo podpůrnou funkci.



8 Servis

Špičkové služby údržby pro všechny typy a značky průmyslových jeřábů a kladkostrojů určené ke zlepšení bezpečnosti, produktivity a udržitelnosti vašeho provozu.





Elektrický řetězový kladkostroj řady C

Kladkostroj řady C, který se snadno obsluhuje, zvýší produktivitu ve vaší továrně díky špičkovému výkonu, bezpečnosti, dlouhodobé spolehlivosti a minimální plánované údržbě. Využijte naše portfolio elektrických řetězových kladkostrojů, které je širší než kdykoli dříve.

Vynikající výkon na všech úrovních

- Nosnost až 5 000 kg
- Přesné převodovky s mazáním po celou dobu životnosti
- Vysoce kvalitní motor určený pro zdvihání
- Optimalizovaný řetězový pohon snižuje tření a umožňuje plynulý pohyb a dlouhodobé používání
- Snadná údržba všech opotřebitelných součástí
- Jednoduchá a univerzální konzola pro různá zavěšení a pro snadnou a bezpečnou instalaci

Dokonce i standardní funkce zvyšují bezpečnost a spolehlivost

- Samočinně nastavitelná brzda s vlastní dráhou zatížení vyžaduje minimální údržbu
- Chlazení ventilátorem a ochrana proti přehřátí integrovaná v motoru
- Odolné koncové vypínače brání nadměrnému vysunutí a jeho vnitřní konstrukce ho chrání před poškozením
- Kluzná spojka zabraňuje přetížení kladkostroje a snadno se nastavuje



Partner pro ergonomické a efektivní zdvihání, který podpoří vaše každodenní aplikace a procesy – houževnatý, přesný a spolehlivý. S rozsáhlou sadou volitelných funkcí řešíme potřeby všech zdvihacích procesů.



K dispozici jsou také elektrické řetězové kladkostroje pro nebezpečná prostředí.

Ještě více funkcí s řízením pomocí střídače

Kladkostroj se zdvihacím střídačem, založený na pokročilé technologii řady C, posouvá manipulaci s materiálem na nejvyšší úroveň efektivity a bezpečnosti. Střídače jsou dokonalou volbou pro nejnáročnější aplikace až do hmotnosti břemene 2 500 kg.

Přesnost a rychlost, kdykoli ji potřebujete

- Plynulá rychlost zdvihání pomáhá při přesné montáži a manipulaci s citlivými díly
- Rozšířený rozsah otáček umožňuje vyšší rychlost a vyšší efektivitu procesů s lehčími břemeny nebo prázdným hákem

Bezpečnost ve všech vašich procesech zdvihání

- Kontrola prověšeného řetězu a ochrana před náhlým zatížením zajišťují plynulé zdvihání a chrání výrobky, zařízení a osoby
- Programovatelné limity zvyšují bezpečnost, optimalizují rozsah zdvihání a zrychlují cykly
- Díky vestavěným funkcím dohledu, které využívají vhodné senzory, jsou brzdění a prevence přetížení mimořádně spolehlivé





ATB AirBalancer

Díky pneumatické energii bude vaše výroba efektivní, tichá a čistá. Můžete ji zkombinovat s našimi jeřáby pro pracovní stanice a otočnými sloupovými jeřáby nebo používat samostatně, abyste zajistili ekologické řešení efektivity pracovních stanic.

Vyšší produktivita a kratší cykly

- Nosnost až 350 kg
- Standardně kompenzace hmotnosti břemene
- 100% pracovní cykly pro efektivní výrobní operace
- Velmi krátké cykly s nastavitelnou rychlostí až 1,5 m/s

Břemena působí jako ve stavu beztíže

- Skvělý pro montáž, balení a ruční manipulaci
- Odstředivá bezpečnostní brzda brání nekontrolovanému pohybu
- Ochrana proti přetížení bez opotřebení
- Ergonomické alternativy pohybu břemene ve 3 osách
- Vysoce konfigurovatelné ovládací prvky, které vyhoví potřebám vašeho procesu

Volitelné funkce

- Funkce Baseload zajišťuje bezpečnou úroveň tlaku vzduchu během celých pracovních cyklů
- Omezovač zatížení zastaví zdvihání příliš těžkých břemen a zabrání neočekávanému nebezpečnému pohybu v případě, že se břemeno během zdvihání zachytí
- Proporcionální závěsný ovladač pro přesné polohování
- Proporcionální spřažená rukojeť pro polohování bez tlačítek
- Kontrola vyvážení předdefinovaných hmotností břemene
- Automatické rozpoznání zatížení pro různé hmotnosti břemene
- Funkce zablokování zabráňující uvolnění zvednutého nákladu



Ideální všude, kde probíhá montáž, balení nebo jiné ruční manipulace s břemenem, s rychlými operacemi vyzvedávání a umíst'ování a vysoce přesným polohováním, které využívá tlak vzduchu pro zajištění výkonu.



Pásový kladkostroj

Když je nezbytné zachování hygieny, vyberte si pro své zařízení tento kladkostroj, který nevyžaduje mazání a je odolný vůči prachu. Díky snadné instalaci, použití a údržbě nabízí přesnost a bezpečnost, které jsou pro čisté prostředí klíčové.

Kompaktní a uživatelsky přívětivý

- Nosnost až 2 000 kg
- Konstrukce s nízkou konstrukční výškou a malým hákem maximalizují dostupný pracovní prostor
- Široký rozsah rychlostí pro přesné pomalé pohyby a vysokou rychlostí pro efektivitu procesu
- Intuitivní závěsný ovladač pro ergonomickou manipulaci s břemenem
- Rychlá instalace

Promyšlená bezpečnost

- Polyesterový pás odolný vůči kyselinám, zásadám, minerálním solím, rozpouštědům a oleji
- Vysokopevnostní polyamidové řemenice
- Krytí proti vodě a prachu IP55
- Ochrana motoru proti přetížení
- Elektricky izolovaná kladnice s hákem z oceli nebo nerezové oceli

Snadná údržba

- Nevyžaduje mazání
- Elektromagnetická brzda s automatickým seřizováním vyžaduje jen velmi malý servis
- Jednoduchá konstrukce urychluje údržbu a minimalizuje prostoje



Správná volba pro aplikace v elektronickém, farmaceutickém a potravinářském průmyslu nebo všude tam, kde musí být pracovní prostor adekvátně čistý a hygienický.



Ruční kladkostroje

Pokud je obtížné nebo nemožné získat přístup k elektřině, přidejte k provozu ruční řetězový kladkostroj KM2 nebo ruční pákový kladkostroj KL pro ergonomické, bezpečné a spolehlivé zdvihání.

Oba ruční kladkostroje jsou vybaveny mnoha funkcemi

- Řetěz z pozinkované oceli stupně 80 s povlakem ze zinkových mikrolamel pro odolnost vůči korozi
- Hladký a efektivní provoz s obráběným ozubeným kolečkem a převody
- Ocelová převodovka a kryt ručního kola vydrží náročné používání
- Háky ISO z ocelové slitiny, tepelně zpracované se západkami a kontrolními body
- Dvojitá západková brzda typu Weston se 2 třecími kotouči, 4 brzdovými ploškami, uzavřená pro ochranu před znečištěním
- Omezovač přetížení pro větší bezpečnost

Specifické pro KM2

- Nosnost až 20 000 kg
- Volitelně řetězy a háky z nerezové oceli
- Snadná údržba díky šroubovaným kladnicím s hákem

Specifické pro KL

- Nosnost až 3 000 kg
- Kompaktní a lehký – ideální pro stavebnictví, údržbu a servis
- Otáčení rukojeti o 360° a pryžový úchop
- Zdvihací mechanismus lze při vykládání uvolnit
- Otevřená řetězová dráha pro snadnou kontrolu a čištění



Přizpůsobí se jakémukoliv místu včetně operací s vysokým zatížením, jako je stavebnictví, údržba a servisní práce, kde není možné získat elektřinu.



K dispozici jsou také ruční kladkostroje pro nebezpečná prostředí.



Manuálně ovládané kočky

Manuálně ovládané kočky nabízejí bezpečnou, flexibilní a spolehlivou manipulaci s břemenem bez použití elektrické energie.

Funkce pro plynulý manuální pojezd

- Nosnost až 10 000 kg (tlačení) a 20 000 kg (řetězový pohon)
- Ruční kočky s normální konstrukční výškou jsou určeny pro ruční i elektrické kladkostroje s hákem
- Kočky s nízkou konstrukční výškou jsou poháněny pouze ručním řetězem a vždy s integrovaným ručním kladkostrojem
- Montáž na nosník s profilem I s širokým rozsahem šířky příruby až 310 mm
- Ocelová kola a utěsněná bezúdržbová kuličková ložiska zajišťují pohyb v rovině

Dlouhá životnost a bezpečnost

- Boční plechy z vysoce odolné oceli, lakované tmavě šedou barvou RAL7021, vhodné pro třídu koroze C3
- Pozinkovaný ruční řetěz
- Integrované bezpečnostní ochrany před vyskočením a pryžové nárazníky



V některých aplikacích je rozumné pracovat bez elektrických pohonů. Proto nabízíme výběr ručních koček pro ruční nebo elektrické kladkostroje s horním hákem. Můžete je tlačít nebo je nechat navinout pomocí řetězového pohonu.



K dispozici jsou také ruční kočky pro nebezpečná prostředí.



Ocelový jeřáb XK-S pro pracovní stanice

Tento robustní a pevný ocelový jeřáb je určen pro náročné použití na jakékoli výrobní lince, která vyžaduje dlouhé rozpětí a vzdálenosti zavěšení. Kombinací s elektrickými nebo ručními kladkostroji nebo pneumatickými zdvihacími zařízeními získáte univerzální možnosti zdvihání pro pracovní stanice. Vytvořte kompletní systém z oceli nebo jej zkombinujte s hliníkovými drahami a mosty.

Síla oceli

- Nosnost až 2 000 kg
- Dlouhé vzdálenosti zavěšení minimalizují ocelové konstrukce a náklady
- Nesvařovaný modulární systém se snadno instaluje, upravuje a rozšiřuje

Bezpečné a ergonomické

- Maximalizovaná pracovní plocha pod jeřábem s optimalizovanými řešeními pro světlou výšku
- Optimalizované kočky a další komponenty s jedinečným dutým profilem umožňují plynulý a tichý chod
- Delší životnost díky ochraně proti prachu a nečistotám
- Minimální nároky na údržbu

Volitelné funkce

- Různé konfigurace systému:
 - jednosnítkové a dvounsítkové mosty s kloubovým nebo pevným pohybem
 - manuální nebo motorové ovládání
 - rovné a zakřivené jednokolejové dráhy s elektrickými a ručními točnami
 - volně stojící konstrukce
 - teleskopické jeřáby
 - instalace pro manipulaci s manipulátorem
- Servisní kryt pro snadnou kontrolu a údržbu kočky
- Dodávka energie prostřednictvím kabelové vlečky nebo integrovaných vedení nebo energetického řetězu



Robustní, odolný zdvihací nástroj s nízkými nároky na údržbu nabízí přesné a opakované zdvihání v celé řadě rozpětí a vzdáleností zavěšení.



Hliníkový jeřáb XK-A pro pracovní stanice

Tento lehký a odolný hliníkový jeřáb je navržen tak, aby splňoval přesné požadavky mnoha pracovišť a výrobních linek. Kombinací s elektrickými nebo ručními kladkostroji nebo pneumatickými zdvihacími zařízeními získáte univerzální možnosti zdvihání pro pracovní stanice.

Lehký a univerzální

- Nosnost až 2 000 kg
- Až o 50 % lehčí než ocelový
- Vysoce kvalitní profily a spoje umožňují plynulý chod koček a mostů
- Rychlá instalace
- Modulární systém se rychle instaluje a rozšiřuje

Bezpečné a ergonomické

- Vysoká konstrukční tuhost a minimalizovaná vlastní hmotnost
- Nízká hmotnost s nízkým valivým odporem
- Povrch z eloxovaného hliníku optimální do čistých prostředí
- Ochrana před korozí po celou dobu životnosti
- Minimální nároky na údržbu

Volitelné funkce

- Různé konfigurace systému:
 - jednonosníkové a dvounosníkové mosty s kloubovým a pevným připojením
 - manuální nebo motorové ovládání
 - jednokolejové jeřáby s rovnými profily
 - volně stojící konstrukce
 - teleskopické jeřáby
 - instalace pro manipulaci s manipulátorem
 - Optimalizovaná řešení pro světlou výšku
- Servisní kryt pro snadnou kontrolu a údržbu kočky
- Dodávka energie prostřednictvím kabelové vlečky nebo integrovaných vedení nebo energetického řetězu



Využívá pevnost a nízkou hmotnost hliníku pro manipulaci s materiálem v široké škále typů kolejnic a představuje nákladově efektivní řešení pro mnoho pracovních oblastí.



Otočný sloupový jeřáb

Otočné sloupové jeřáby jsou vhodné téměř pro jakékoli pracoviště, od malých dílen přes velké montážní linky, skladovací prostory a nakládací rampy. Jsou nedílnou součástí každého procesu, který vyžaduje rychlost a přesnost.

Přizpůsobitelné vašemu zařízení

- Nosnost až 2 000 kg
- Flexibilní úhly natočení (montáž na sloupek 300°, montáž na stěnu 270°)
- Snadná instalace a přemístění zkracují prostoje
- Různé možnosti kladkostroje – elektrický, ruční, pneumatický
- Závěsný nebo rádiový ovladač
- Hladký chod s tlačnými a motorovými kočkami
- Omezovač natočení umožňuje nastavení otáčení po 2°
- Ruční otáčivý pohyb je k dispozici pro všechny typy otočných sloupových jeřábů a motorové natáčení pro ramena jeřábu s nosníkem s profilem I

Bezpečná montáž

- Hlavní odpojovač jeřábu se standardně dodává pro jeřáby s ramenem na sloupu a jako volitelný doplněk pro jeřáby s ramenem na stěně.
- Možnosti ukotvení s více sloupovými rameny:

- sada kotev pro zalití integruje sloup do základů nové podlahy
- základová deska s chemickými kotvami pro stávající betonové podlahy
- Možnosti montáže nástěnného otočného sloupového jeřábu s nástěnným ramenem:
 - nástěnný držák připevňuje rameno přímo ke stěně
 - držák připevňuje rameno ke sloupu

Funkce ramene jeřábu

- Lehký ocelový profil XK-S
 - efektivní a ergonomické volitelné vybavení díky nízké hmotnosti profilu a kolečkům s nízkým třením v kočkách
 - snížení namáhání stavebních konstrukcí
 - vynikající přístupové rozměry háku
 - napájení plochým kabelem
 - ruční pohyb kočky
- Robustní profil nosníku s profilem I
 - odolné řešení v kombinaci s kabelovou vlečkou
 - ruční nebo motorová kočka
 - konstrukce s nízkou konstrukční výškou pro maximalizaci pracovního prostoru pod hákem



Díky několika různým možnostem upevnění a široké škále kladkostrojů jsou univerzální, odolné a vhodné pro téměř jakoukoliv pracovní stanici nebo podpůrnou funkci.

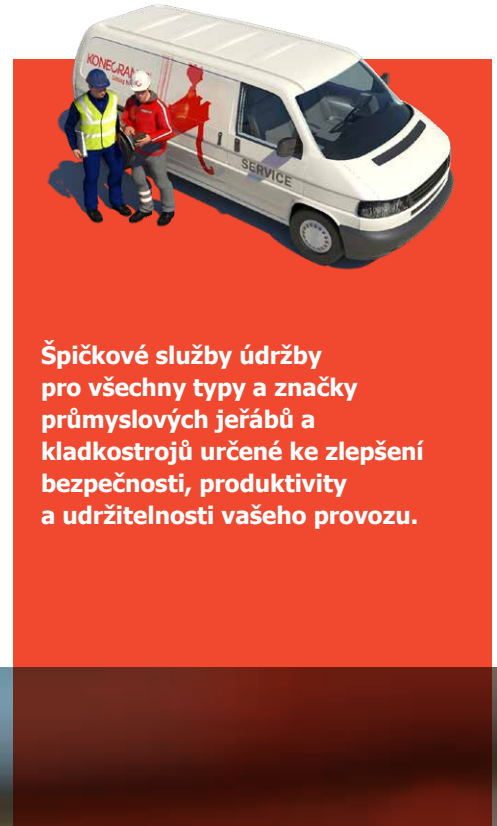
Služby přizpůsobené vašim potřebám

Zvýšení bezpečnosti a výkonu

Zdvíhací systémy pro pracovní stanice vám budou i nadále poskytovat nejlepší výkon díky pravidelnému servisu a údržbě. Všechna naše servisní řešení jsou určena k tomu, aby vám pomohla budovat produktivitu vašeho podnikání. Spolupracujeme s vámi na minimalizaci celkových nákladů na vlastnictví při současném zvýšení efektivity, spolehlivosti a bezpečnosti provozu.

Přední servisní síť v oboru

Společnost Konecranes se zavázala k poskytování vynikajících, aktivních služeb v reálném čase. Máme největší servisní síť v odvětví s více než 600 servisními lokalitami v téměř 50 zemích. Jsme globální společnost s místní působností – naši kvalifikovaní pracovníci představují nejvyšší úroveň kompetence, takže víte, že vaše vybavení je vždy v dobrých rukou. S vývojem našich zařízení se naše služby neustále rozvíjejí prostřednictvím výzkumu, školení a technologického pokroku.




Špičkové služby údržby pro všechny typy a značky průmyslových jeřábů a kladkostrojů určené ke zlepšení bezpečnosti, produktivity a udržitelnosti vašeho provozu.





Společnost Konecranes je světovým lídrem v oblasti řešení pro manipulaci s materiálem a poskytuje služby široké škále zákazníků z různých oborů. Důsledně stanovujeme standardy odvětví, od každodenních zlepšení po nejdůležitější průlomové, protože víme, že vždy můžeme najít bezpečnější, produktivnější a udržitelnější způsob. Proto lze společnosti Konecranes s přibližně 16 600 profesionály ve více než 50 zemích důvěřovat v tom, že každý den zvedne a přesune to, co svět potřebuje. V roce 2022 činily celkové tržby skupiny 3,4 mld. EUR. Akcie společnosti Konecranes se kótují na burze cenných papírů Nasdaq Helsinki (symbol: KCR).

© 2023 Konecranes. Všechna práva vyhrazena. „Konecranes“, „Lifting Businesses“ a  jsou buď registrované ochranné známky, nebo ochranné známky společnosti Konecranes.

Tato publikace slouží pouze pro informační účely. Společnost Konecranes si vyhrazuje právo kdykoliv a bez předchozího upozornění upravit nebo ukončit výrobu produktů a/nebo specifikací zde uvedených. Na základě této publikace společnosti Konecranes nevzniká žádná povinnost záruky, výslovně uvedené nebo implicitní, mimo jiné včetně jakékoliv implikované záruky, obchodovatelnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel.



KONTAKTUJE NÁS JEŠTĚ DNES

konecranes.com/cs/kontaktujte-nas

