

Spolehlivé zdvihání i v náročných podmínkách



Váš odolný partner při zdvihání

Ať už potřebujete kladkostroj pro příležitostnou údržbu, rychlou montáž ve vícesměnovém provozu nebo náročné zpracovatelské aplikace, elektrický řetězový kladkostroj Konecranes řady D je nabitý spoustou funkcí, díky kterým ze své investice získáte maximum.

Řada D značky Konecranes se bezproblémově instaluje na zařízení Konecranes, jako je zdvihací systém pro pracovní stanice Konecranes KBK, otočné sloupové jeřáby nebo mostové jeřáby.

Pokročilé zdvihací řešení

Jako světový lídr v oblasti manipulace s materiálem chápeme, jak důležitá je ve vašem provozu bezpečnost, spolehlivost a udržitelnost. A s ohledem na právě tyto potřeby jsme navrhli kladkostroj Konecranes řady D.

Vyšší bezpečnost a produktivita

Investice do kladkostroje Konecranes řady D představuje nejen investici do bezpečnosti pracovníků, ale také do bezpečnosti zařízení.

Komplexní bezpečnostní funkce kladkostroje Konecranes řady D – jako jsou provozní koncové spínače, kluzná spojka se sledováním rychlosti pro automatické bezpečné zastavení a ovládání 24V nízkonapětovým stykačem – pomáhají snižovat riziko nehod a neočekávaných odstávek a starají se o to, aby vaše pracovní prostředí bylo bezpečnější.

Díky přesnému polohování břemene a řízenému zdvihání je manipulace s materiálem maximálně spolehlivá, bezpečná a účinná, a váš provoz je tak efektivnější.

Snadná práce s břemeny

Kladkostroj Konecranes řady D je navržen tak, aby se přívětivě ovládal, a má intuitivní ovládací prvky, které umožňují plynulý proces zdvihání a spouštění břemen.

Ergonomický design umožňuje obsluhu soustředit se na její úkol a zvyšuje celkovou efektivitu. Standardně se kladkostroj dodává se závěsným ovladačem. Pokud potřebujete větší flexibilitu, je k dispozici několik možností rádiového ovládání, které pomáhají zvyšovat bezpečnost obsluhy a produktivitu.

Méně odstávek díky snadnému servisu

Kladkostroj se snadno servisuje a nároky na jeho údržbu jsou minimální, což znamená méně odstávek a efektivnější provoz. Jelikož je řetězový kladkostroj modulární, jednotlivé součásti se snadno udržují. Ke snazšímu servisu přispívá i vestavěný displej, zobrazující uplynulou provozní dobu, stav a výstrahy přímo na kladkostroji. Výškově nastavitelný závěsný ovládací panel se navíc snadno instaluje a ergonomicky ovládá. Elektronická připojení „Plug & Lift“ a „Plug & Drive“ ještě více minimalizují odstávky a narušení provozu.

Spolehlivost i v náročných podmínkách

Kladkostroj Konecranes řady D má široký výběr funkcí a možností, které z něj činí ideální řešení pro všechny druhy průmyslových aplikací.

Kladkostroj je vaším spolehlivým partnerem při zdvihání i v náročných prostředích. Je možné ho přizpůsobit pro použití při vysokých teplotách (možný je provoz při teplotách do 60 °C, ale i vyšších), v extrémních výškách (až 150 m), galvanovnách, slévárnách, prašném prostředí, v potravinářství a při údržbě větrných turbín.

Kompaktní kladkostroj nabitý funkcemi

Kladkostroj Konecranes řady D splňuje požadavky široké škály oblastí použití se zatížením od 80 kg do 5 000 kg*. Kladkostroj je standardně vybavený komplexní sadou pokročilých funkcí, které poskytují vynikající vlastnosti v kompaktní velikosti.

01 ODOLNÁ BRZDA

Při použití v jednosměnném provozu nebude brzda vyžadovat seřízení po dobu až 10 let. Díky tomu, že je brzda umístěná v nosném uspořádání před kluznou spojkou, nedochází k poklesu břemena.

02 BEZÚDRŽBOVÁ PŘEVODOVKA A KLUZNÁ SPOJKA

Převodovka a kluzná spojka nevyžadují údržbu po dobu 10 let, čímž se minimalizují odstávky a zvyšuje spolehlivost. Kluzná spojka je také vybavená sledováním rychlosti pro automatické zastavení a zvýšenou bezpečnost.

03 PŘÍPŮSOBITELNÝ OVLÁDACÍ SYSTÉM

Díky různým ovládacím systémům, jako je elektronické ovládání 24V stykačem, plynulé ovládání pomocí interního/externího měniče, přímé ovládání nebo konvenční ovládání stykačem, lze řetězový kladkostroj přizpůsobit vaší aplikaci.*

04 ZÁSOBNÍK ŘETĚZU

Zásobník poskytuje flexibilní řešení pro jakoukoli dráhu háku do 150 metrů a více a lze ho používat v široké škále různých prostředí.

05 STAVOVÝ DISPLEJ VČETNĚ ČÍTAČE PROVOZNÍCH HODIN PRO SNADNÝ SERVIS

Sedmimístný stavový displej je viditelný zvenku. V reálném čase zobrazuje informace, jako je doba provozu, stav, varování a chyby.

06 ERGONOMICKÝ HÁK

S hákem se snadno pracuje a je vybavený bezpečnostní západkou, přičemž volitelně je k dispozici i jako bezpečnostní hák.

11 UNIVERZÁLNÍ ZAVĚŠOVACÍ KONZOLA

Konzola usnadňuje instalaci kladkostroje a umožňuje ho flexibilně integrovat do kočky. Vedle standardní dlouhé zavěšovací konzole je k dispozici řada možností pro různé potřeby.

10 KOMPAKTNÍ ŘETĚZOVÝ POHON

Odolný řetězový pohon se snadno servisuje nebo vyměňuje, aniž by bylo potřeba demontovat motor nebo převodovku, čímž se minimalizují odstávky.

09 VYSOCE VÝKONNÝ MOTOR

Motor je schopen vykonat 360 cyklů za hodinu i při vysokých teplotách, čímž přispívá ke zvýšení produktivity. Díky plynulému rozběhu a brzdění se břemeno příliš nehoupe.

08 RŮZNÉ MOŽNOSTI ŘETĚZŮ

Čtyři různé typy řetězů umožňují použití řetězového kladkostroje i v těch nejnáročnějších prostředích.

07 VÝŠKOVĚ NASTAVITELNÝ ZÁVĚSNÝ OVLÁDACÍ PANEL

Závěsný ovladač se snadno instaluje a rychle se přizpůsobuje různým potřebám ergonomického ovládání. Polohu závěsného ovládacího panelu lze snadno upravit přímo na místě bez nutnosti úpravy kabeláže.

Snadná instalace – minimalizace prostojů

Díky inteligentním řídicím funkcím lze kladkostroj Konecranes řady D nainstalovat, aniž by tím byl příliš narušen provoz. Díky elektrickému připojení typu „Plug & Lift“ a „Plug & Drive“ a výškově nastavitelnému závěsnému ovládacímu panelu je okamžitě připravený k použití. Čítač provozních hodin poskytuje informace v reálném čase a díky volitelnému připojovacímu modulu* pro mobilní nastavování parametrů je údržba kladkostroje otázkou okamžiku.

*Až 5 000 kg, jakmile bude v roce 2026 k dispozici kompletní produktové portfolio. Některé funkce / volitelné doplňky budou k dispozici v roce 2025. Chcete-li se dozvědět více, kontaktujte obchodního zástupce Konecranes.



Všestrannost pro širokou škálu aplikací

Řada D značky Konecranes je flexibilním řešením pro různé aplikace – ať už potřebujete kladkostroj k provádění jednoho zdvihu denně nebo do několikasměnného provozu. Má vlastnosti, díky kterým obstojí i v náročných podmínkách a při větších výškách zdvihání.

Výrobní průmysl
Když při zdvihání potřebujete vyšší přesnost, zvolte kladkostroj Konecranes řady D. Díky měničovému ovládání nabízí skutečně proměnlivou rychlost, díky čemuž je ideální volbou pro aplikace vyžadující přesnost, jako jsou montážní linky. A vysoká životnost podle FEM/ISO až 4m/M7 je zárukou spolehlivosti i při třisměnném provozu.

Hladká obsluha v náročných podmínkách
V náročnějších aplikacích potřebujete, aby vaše zdvihací zařízení bylo spolehlivé a odolné. Ať už pracujete při jakýchkoli teplotách, prostředích nebo výškách, kladkostroj Konecranes řady D má funkce, které si s takovými podmínkami poradí. Spolehlivý provoz bez snížení zatížení je možný při teplotách od -20 °C do +45 °C, ale i vyšších.

Kladkostroj nabízí také vhodný zásobník řetězu pro každou dráhu háku do délky 150 metrů nebo více, což z něj činí skvělý kladkostroj na údržbu větrných turbín.



Kontaktujte nás a projednejte s námi, co potřebujete: konecranes.com/contact-us

FUNKCE	SPECIFIKACE*
Jmenovitá nosnost	Až 5 000 kg
Výška zvedání	Až 150 metrů (nebo více)
Třída výkonu	Až FEM 4m / ISO M7, A8/Dh2
Ovládání zdvihu	Závěsný ovládací panel s kabelem nebo rádiové dálkové ovládání
Elektřina	Elektronické ovládání 24V stykačem (třístavovým) / přímé ovládání / ovládání stykačem / plynule variabilní ovládání rychlosti zdvihu díky integrovanému nebo vlastnímu měniči
Háky	Podle normy DIN 15401
Řetěz	Různé možnosti pro různé aplikace
Závěs	Široká nabídka konzol a koček
Teplotní rozsah	-20 °C až +45 °C bez snížení zatížení, možný provoz do 60 °C, ale i při vyšší teplotě
Prostředí	Vnitřní/venkovní
Režim zdvihání	Dvourychlostní nebo plynulý

*Kompletní produktové portfolio bude k dispozici v roce 2026. Chcete-li se dozvědět více, kontaktujte obchodního zástupce Konecranes.

Maximalizujte spolehlivost a funkčnost

Řada D značky Konecranes vám nabídne spolehlivý a bezúdržbový provoz po mnoho let. To ale neznamená, že se o svá zařízení nemusíte starat.

Servisní programy připravené na míru vašim provozům
Preventivní údržba prováděná v pravidelných plánovaných intervalech může být často nejúčinnějším způsobem péče a potenciálně prodlouží životnost vašich zařízení. Odborníci společnosti Konecranes vám pomůžou vytvořit servisní program – od základních prohlídek po komplexní nástin údržby – přizpůsobený vašim provozům.

Proč zvolit společnost Konecranes jako poskytovatele servisu?
Máme největší a nejrozsáhlejší servisní síť v oboru, jež každoročně obslouží stovky tisíc zařízení všech různých značek a modelů. Získáte výhodu dostupnosti místních inspektorů a techniků s přístupem k bohatým poznatkům z celého světa.

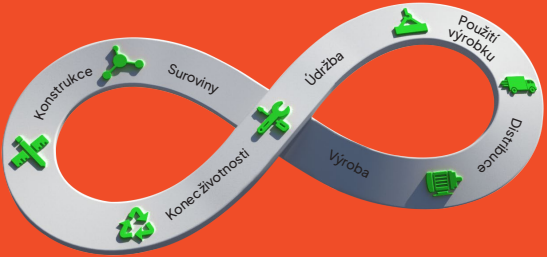
Zaujímáme komplexní, systematický a spolupracující přístup ke správě vašich zařízení po celou dobu jejich životního cyklu. Podělíme se s vámi o své poznatky, poskytneme doporučení založená na špičkových odborných znalostech a prodiskutujeme dopad každé činnosti na provozu a celkové zdraví vašeho podniku.



Další informace o servisu Konecranes: konecranes.com/service

Závazek udržitelnosti zdvihacích řešení

Zavazujeme se poskytovat udržitelná řešení i služby, a zároveň předcházet vzniku emisí a odpadů a minimalizovat je. Při navrhování výrobků a služeb zohledňujeme celý jejich životní cyklus v kombinaci s použitelností, ekologickou efektivitou a bezpečností. Naším cílem je maximalizovat hodnotu výrobků po celou dobu jejich životního cyklu.





Společnost Konecranes je světovým lídrem v oblasti řešení manipulace s materiály – poskytujeme služby široké škále zákazníků z různých oborů. Neustále stanovujeme standardy odvětví – od každodenních vylepšení až po zásadní milníky v nejdůležitějších okamžicích. Víme totiž, že vždy dokážeme najít bezpečnější, produktivnější a udržitelnější způsoby. Proto lze společnosti Konecranes s přibližně 16 600 odborníky ve více než 50 zemích důvěřovat, pokud jde o každodenní zdvihání, manipulace a přemísťování všeho, co svět potřebuje. V roce 2023 činily celkové tržby skupiny 4 miliardy EUR. Akcie společnosti Konecranes jsou kótovány na burze cenných papírů Nasdaq Helsinki (symbol: KCR).

© 2025 Konecranes. Všechna práva vyhrazena. „Konecranes“, „Moves what matters“ a symbol  jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Konecranes.

Tato publikace slouží pouze pro informační účely. Společnost Konecranes si vyhrazuje právo kdykoli a bez předchozího upozornění přestat vyrábět výrobky a/nebo změnit specifikace uvedené v tomto dokumentu. Na základě této publikace nevzniká společnosti Konecranes žádná povinnost záruky, výslovné či předpokládané, mimo jiné včetně jakékoli předpokládané záruky, záruky obchodovatelnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel.