

Vytvořen pro jednoduchost a užitečnost



Jednonoskový poloportálový jeřáb s kladkostrojem CXT

01 BEZPEČNOSTNÍ SMYČKY
Slouží k zamezení kolizím, pomáhají chránit osoby a zařízení.

03 VÝSTRAŽNÉ MAJÁKY
Majáky zajišťují vizuální varování pro pohyb jeřábu v obou směrech pojezdu.

04 OCHRANNÝ KRYT
Volitelný ochranný kryt pro každý pohon koncového příčniku chrání před kolizí, vodou a nečistotami.

02 OCHRANA PŘED VYKOLEJENÍM
Používá se s poloportálovým jeřábem.

Elektrické antikolizní čidlo pro poloportálové a portálové jeřáby

Optimalizace pracovního prostoru

Portálové jeřáby Konecranes jsou navrženy pro jednoduchost a maximální využitelnost. Díky speciálně navržené ocelové konstrukci a různým konstrukcím nosníků a konfiguracím koček jsou naše portálové jeřáby ideální pro mnoho typů budov a vnitřních i venkovních pracovních prostor.

Portálový jeřáb umožňuje budovat výrobu ve vrstvách, s mostovými jeřáby a zdvihacími systémy pracovních stanic

pro optimální produktivitu. Kompaktní kladkostroje umožní maximálně využít stávající pracovní prostor a v okolí vytvoří rozsáhlou pracovní plochu.

Každý kladkostroj je vybaven našimi interně vyvinutými a vyráběnými komponenty Core of Lifting a komplexní sadou ovládacích a bezpečnostních funkcí s možnostmi pro specifické aplikace průmyslového zdvihání.

Jednonoskový portálový jeřáb s kladkostrojem Konecranes řady S

05 ČISTIČE KOLEJNIC
Zajišťují plynulý pohyb jeřábu.

06 DALŠÍ NOUZOVÉ VYPÍNAČE
Primární tlačítko nouzového zastavení se nachází na závěsném nebo rádiovém ovladači. Další nouzové vypínače závisí na rozměrech jeřábu.

07 PLYNULÝ POHYB
Závěs nosníku s profilem I a flexibilní jeřábová konstrukce zajišťují plynulý pojezd.

DALŠÍ FUNKCE PRO VENKOVNÍ POUŽITÍ

Bezpečnostní zámky zabraňují pohybu jeřábu po jeřábové dráze za větrných podmínek.

Měřič rychlosti větru vydá při dosažení mezní rychlosti větru zvukovou výstrahu.

Vázací příslušenství stabilizuje jeřáb ve větrných podmínkách, kdy není v provozu.

FUNKCE	SPECIFIKACE
Modely kladkostrojů	Lanový kladkostroj CXT, řada S se syntetickým lanem
Jmenovitá nosnost	Až 12,5 t
Výška zdvihu	Až 10 m
Rozpětí	Až 20 m
Jeřábová dráha	Až 120 m
Ovládání rychlosti zdvihu	Dvourychlostní nebo invertorové zdvihání (ASR a ESR)

FUNKCE	SPECIFIKACE
Možnosti ovládání jeřábu	Závěsný či rádiový ovladač nebo rádiový ovladač se záložním závěsným ovladačem
Konstrukce nosníku	Skříňový nebo profil*
Napájecí zdroj kladkostroje	Ploché kabely nebo energetický řetěz
Napájení jeřábu	Poloportál: Ploché kabely nebo sběrná kolejnice Plnoportálový jeřáb: Cívka kabelu
Prostředí	Vnitřní nebo venkovní

*Profilový nosník není k dispozici ve všech oblastech



Běžná konstrukční výška

Kladkostroje Konecranes řady S

Špičková bezpečnost a užitečnost

Jeřáby Konecranes řady S jsou vybaveny řadou inovací, jež pozvednou zdvihání na novou úroveň. Pevné syntetické lano, invertorové zdvihání, jedinečný buben a navíjení zajišťují bezpečnou a efektivní činnost.

Konecranes je prvním výrobcem průmyslových mostových jeřábů využívajícím ke zvedání vlákná Dyneema®. Dyneema jsou jedněmi z nejpevnějších vláken na světě a již více než 30 let se používají v náročných lanových aplikacích, jako jsou zdvihací úvazky, kotvení a vlečení velkých námořních plavidel. Syntetická

lana mají stejnou pevnost jako ocelová a v mnoha případech jsou ještě odolnější – nejsou tolik náchylná k vadám tradičních lan.

Nakloněný buben jeřábů řady Konecranes S prodlužuje životnost komponentů lanového vedení a odsazené vedení lana zajišťuje stabilní pohyb háku s vyváženějším zatížením pojezdových kol. Standardizovaný střídač pro zdvihání zvyšuje přesnost polohování břemene a umožňuje bezpečnější manipulaci s menším namáháním jeřábu.

Kladkostroj CXT

Robustní a spolehlivé zdvihání

Každoročně se po celém světě prodá více než 10 000 kladkostrojů CXT, což svědčí o jejich bezpečnosti, spolehlivosti a hodnotě. Kompaktní a prostorově úsporné kladkostroje CXT pomohou zlepšit využití prostoru a poskytnou větší flexibilitu při uspořádání výrobního prostoru.

Brzda CXT je navržena pro milion cyklů a převodovky s bezúdržbovou náplní maziva zajistí prodloužení životnosti s mimořádnou spolehlivostí. Lanový buben s velkým průměrem omezuje namáhání lana a větší poloměr ohybu sníží opotřebení a prodlouží životnost lana, vodítka a lanových kladek.



Nízká konstrukční výška



Běžná konstrukční výška

Core of Lifting: Zkušenosti v praxi

Naše jeřáby jsou postaveny na klíčových součástech, jež navrhujeme a vyrábíme sami. Převodovky, motory a ovládací prvky Konecranes jsou vyrobeny speciálně pro použití v jeřábech pro zdvihací pohyby a jsou plně integrovány do základní technologie jeřábů. Kromě jednotlivých komponent navrhujeme také jejich vzájemnou interakci, aby spolu v rámci konceptu Core of Lifting hladce a bezproblémově spolupracovaly.



Inteligentní zdvihání se Smart funkcemi

Portálové jeřáby Konecranes jsou k dispozici se softwarovou inteligencí pro kompletní ovládání vašich procesních úkolů. Smart funkce představují speciální kombinaci jeřábových komponent a softwaru, navržených ke zvýšení bezpečnosti a produktivity operací.

Smart funkce obsluhy pomohou pracovat efektivněji díky zkráceným pracovním cyklům, což přispívá k vyšší produktivitě. Pohyb jeřábu optimalizuje řídicí systém, zařízení i jeho součásti se tak pomaleji opotřebují a prodlouží se celková životnost jeřábu. Nejdůležitější však je zvýšení bezpečnosti, neboť výrazně klesá pravděpodobnost lidské chyby.

Smart funkce můžete zakoupit již nainstalované v novém jeřábu nebo je lze přidat do stávajících jeřábů. Zvolte funkce, které chcete, nebo nás požádejte o doporučení balíčku funkcí, který vyhovuje potřebám zdvihání u procesů ve vašem provozu.

Funkce pro kontrolu nad břemenem

Smart funkce pomáhají jeřábu udržovat stabilní a plynulý pohyb pro maximální kontrolu nad břemeny. Jeřáby tak budou pracovat efektivněji a produktivněji – s lepší bezpečností obsluhy i pracovního prostředí. Mezi funkce pro kontrolu nad břemenem patří kontrola výkyvu břemene, ochrana před zachycením, plovoucí břemeno, mikrorychlost a další.

Funkce pro kontrolu nad pracovním prostorem

Smart funkce rovněž usnadní kontrolu nad pracovním prostorem jeřábu a zlepšují efektivitu a přesnost umístění nákladu přizpůsobením dostupného prostoru fyzickému uspořádání výrobní linky. Funkce pro kontrolu nad pracovním prostorem zahrnují chráněné oblasti, pracovní limity, najíždění na pozice a koncové dojetí.



Přečtěte si více o Smart funkcích a zjistěte, jak fungují v praxi



Maximalizujte spolehlivost a výkon jeřábu

Využitím servisního programu přizpůsobeného vašim požadavkům maximalizujete hodnotu životního cyklu portálových jeřábů.

Pravidelné kontroly a preventivní údržba pomáhají identifikovat rizika či příležitosti ke zlepšení a současně přispívají k dodržování bezpečnostních předpisů.

Proč zvolit společnost Konecranes jako poskytovatele služeb pro jeřáby?

Máme největší a nejrozsáhlejší servisní síť v oboru, jež každoročně obsluhuje stovky tisíc zařízení všech různých značek a modelů. Získáte výhodu místních inspektorů a techniků s přístupem k bohatým znalostem z celého světa.

Ke správě vašeho majetku po celou dobu jeho životnosti přistupujeme komplexně, systematicky a ve spolupráci. Věnujeme čas setkání s vámi, abychom se podělili o své poznatky, poskytli doporučení založená na špičkových odborných znalostech a prodiskutovali dopad každé činnosti na provoz a celkové zdraví vašeho podniku.



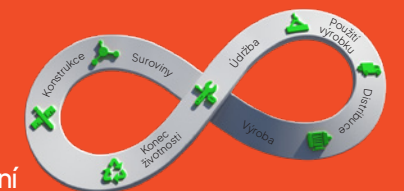
Síla dat

Máte-li uzavřenou smlouvu o vzdáleném monitorování TRUCONNECT nebo smlouvu o údržbě se společností Konecranes, získáte přístup k portálu Konecranes. Portál umožňuje rychlé a snadné zobrazení informací o údržbě jeřábů, údaje o stavu či používání zařízení a také přehled o zjištěných v celé flotile.

Data na portálu lze prohlížet, analyzovat a sdílet, což vám pomůže rychle přijímat informovaná rozhodnutí o údržbě. Bezpečnostní výstrahy a stav systému TRUCONNECT pomohou rychle reagovat na potenciální bezpečnostní problémy a naplánovat údržbu s minimálním narušením výroby.

Závazek udržitelnosti zdvihacích řešení

Společnost Konecranes se zavázala poskytovat udržitelná řešení a služby v oblasti zdvihání a klade důraz na prevenci a minimalizaci emisí či odpadů. 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 16 700 odborníky ve více než 50 zemích důvěřovat, pokud jde o každodenní zdvihání, manipulace a přemísťování všeho, co svět potřebuje. V roce 2024 činily celkové tržby skupiny 4,2 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.