

Účinnost a intelligence při práci



Bezpečné, spolehlivé a produktivní zdvihání

Pozvedněte zdvihání na novou úroveň víceúčelovým robustním jeřábem navrženým pro dlouhou životnost.

Mostový jeřáb Konecranes CXT tvoří lanový kladkostroj CXT připevněný k pevné, odolné, víceúčelové konstrukci jeřábového nosníku. Díky široké škále konfigurací nosníků a dlouhé historii spolehlivého provozu jsou jeřáby CXT skvělou volbou pro téměř jakoukoli aplikaci.

Jednou z největších předností tohoto zařízení je přizpůsobivost základní i pokročilé verze. Uživatelé ocení pracovní prostor, vynikající dojezdové vzdálenosti háku a Smart funkce pro bezpečný a snadný provoz jeřábu.

FUNKCE	SPECIFIKACE
Jmenovitá nosnost	Až 80 t
Výška zdvihu	98,5
Rozpětí	30 m
Možnosti jeřábu	Jednonosníkový a dvounosníkový, horní či podvěsné provedení
Konstrukce nosníku	Profil, skříň, kompaktní skříň
Lano	Ocelové lano
Zdvihací motor	2rychlostní výchozí, volitelně plynulé invertorové zdvihání
Teplota	Standardní teplota: +5 až +40 °C
Nátěr	Mokrý lakování, celková tloušťka laku: 120 µm
Háky	DIN 15401
Typ kočky	Jednonosníková s nízkou nebo normální konstrukční výškou nebo dvounosníkový kladkostroj
Napájení	Energetický řetěz nebo ploché kabely
Možnosti ovládání	Závěsný nebo rádiový ovladač
Prostředí	Vnitřní i venkovní

JEŘÁBY CXT

01 OPTIMALIZUJTE SI PRACOVÍŠTĚ
Nejrůznější uspořádání k optimalizaci výšky zdvihu a přístupnosti pro maximální využití pracovního prostoru a stávajících stavebních konstrukcí bez dalších investic.

02 BEZPEČNĚJŠÍ NAKLÁDKA
Spouštěcí zařízení západky háku Konecranes uvolní jeřábníkově při nakládání či vykládání břemen z háku obě ruce, což omezuje riziko zranění prstů, rukou či zad.

03 ODOLNÉ A ÚČELNÉ KOMPONENTY
Brzda je navržena pro milion cyklů a převodovky mají bezúdržbovou náplň maziva k prodloužení životnosti a zajištění mimořádné spolehlivosti.

04 MAXIMALIZACE VÝKONU
Díky dvourychlostním výchozím pohybům zdvihání a integrovaným střídačům je provoz bezpečnější a snazší, což napomáhá maximalizovat výkon.

05 KONTROLA NAD BŘEMENEM A OBLASTÍ
Smart funkce pomáhají obsluze udržovat stabilní a plynulý pohyb ke zvýšení bezpečnosti a produktivity.

06 VZDÁLENÉ MONITOROVÁNÍ
Přidáním dálkového monitorování TRUCONNECT získáte přehled o stavu, používání a provozu jeřábu a budete moci přijímat informovaná rozhodnutí týkající se údržby.

Konfigurace kladkostroje

Běžná konstrukční výška

Tento pevný a odolný kladkostroj pro jednonosníkové jeřáby do 40 tun představuje bezpečný a prostorově úsporný způsob zdvihání břemen do větších výšek. Lanový systém se svislým zdvihem (True Vertical Lift) znamená minimální sjíždění háku.



Nízká konstrukční výška

Malý kompaktní kladkostroj nabídne nejlepší možné dojezdové vzdálenosti háku. Ideální špičkový, spolehlivý a robustní kladkostroj pro náročné použití bez nadměrného opotřebení.



Dvounosníkový

Pevný a odolný kladkostroj pro břemena do 80 tun s možnostmi True Lift a True Vertical Lift pro různá uspořádání lanových systémů. Disponuje širokou škálou funkcí i typů motorů a nabízí kompaktní vnější rozměry.



Fixní

Tento kladkostroj je dobrou volbou, potřebujete-li využít stávající konstrukce. Dodává se s hákem a připevňuje se obvykle ke stávající plošině nebo kočce. Tato stacionární jednotka s pevnou a spolehlivou konstrukcí uzvedne až 80tunová břemena.



Core of Lifting: Zkušenosti v praxi

Konstrukce jeřábu Konecranes CXT vychází z více než 80letých odborných zkušeností v oblasti výroby jeřábů a průmyslu. Pro svá zařízení navrhujeme a vyrábíme vlastní klíčové součásti (převodovky, motory a ovládací prvky), speciálně pro použití v jeřábech. Tyto komponenty bezproblémově spolupracují v rámci konceptu Core of Lifting.



Flexibilita pro širokou škálu oborů

Jeřáby CXT jsou ideální pro zdvihání až 80 tunových břemen prakticky v jakémkoli průmyslovém prostředí (montážní dílny, průmyslové závody atp.). Díky znalostem průmyslového prostředí a procesů dokážeme jeřáb CXT přizpůsobit vašim potřebám.



Jeřáby NEO

Tento jeřáb s lanovým kladkostrojem je speciální verzí známého jeřábu CXT. Jedná se o obratný a výkonný stroj, jenž uzvedne až 80 tunová břemena a se dvěma kladkostroji až 160 tun. Ergonomická konstrukce a intuitivní rádiové řízení zjednodušují provoz díky rychlému pohybu a přesnému polohování. Různé konfigurace umožňují flexibilitu pro jakýkoli typ instalace.

IDEÁLNÍ VYUŽITÍ

Všeobecná výroba, dílny a montážní linky



Portálový jeřáb

Portálové jeřáby Konecranes CXT jsou navrženy pro jednoduchost a maximální použitelnost. Díky speciálně navržené ocelové konstrukci – poloportálové, portálové nebo kombinované – jsou ideální pro mnoho typů budov a vnitřních i venkovních pracovních prostor. Kompaktní kladkostroj maximálně využije stávající pracovní prostor a poskytne rozsáhlý pracovní prostor kolem jeřábu.

IDEÁLNÍ VYUŽITÍ

Výroba hliníku, automobilový průmysl, letectví, těžba uhlí, všeobecná výroba a papírný



Nástěnný konzolový jeřáb

Nástěnné konzolové jeřáby jsou ideální pro pracovní plochy umístěné vedle sebe. Kompaktní rozměry umožní instalaci jeřábu do stísněných prostor a lze jej provozovat i pod mostovými jeřáby a zajistit tak několik logistických toků ve výrobních prostorách. Nástěnné konzolové jeřáby zvládnou v porovnání se standardními zdvihacími systémy na pracovištích těžší břemena a poslouží jako pomocná zařízení pro větší mostové a portálové jeřáby nebo samostatně i ve velmi omezeném prostoru.

IDEÁLNÍ VYUŽITÍ

Montážní linky, sklady či jiné průmyslové oblasti



Otočný sloupový jeřáb

Otočné sloupové jeřáby Konecranes hrají důležitou roli v každém výrobním procesu vyžadujícím rychlost, přesnost a minimální dobu nečinnosti. Jsou navrženy pro bezproblémový uživatelský komfort, jsou univerzální, odolné a využitelné téměř na jakémkoli typu pracoviště. Zajišťují podporu mostovým jeřábům na výrobních linkách a pomohou udržovat terminály, obráběcí buňky a sklady v plynulém provozu.

IDEÁLNÍ VYUŽITÍ

Terminály, obráběcí linky a sklady



Přenosný jeřáb

Jeřáby CXT Explorer představují přenosné a nákladově efektivní řešení pro všechny druhy zdvihání. Náš oblíbený jeřáb CXT s jednoduchou inovativní patentovanou konstrukcí je zabudován do pevné ocelové konstrukce se základem tvořeným dvěma standardními ISO přepravními kontejnery. Výsledkem je pevný základ pod výkonným, přizpůsobivým a mobilním jeřábem, jenž uzvedne až 6,3 tuny ve vnitřních i venkovních prostorách.

IDEÁLNÍ VYUŽITÍ

Stavebnictví, těžba, údržba vozidel, zemědělství, kompresorové stanice zemního plynu, těžba ropy

Konstrukce nosníku



Jednonosníkový

Jednonosníkový jeřáb CXT s kladkostrojem na skříňovém nebo profilovém nosníku, ideální pro břemena do 40 t. Kompaktní konstrukce a malé dojezdové hodnoty umožňují maximální využití pracovní plochy pod jeřábem. Nízká hmotnost znamená menší zatížení stavebních konstrukcí, což je v konečném důsledku hospodárnější.



Dvounosníkový

Kladkostroj pracuje nad dvěma hlavními nosníky – tento jeřáb bude nejlepší volbou pro těžší břemena a delší rozpětí. Až 80 tunová nosnost umožňuje vyšší třídy zatížení a dvojitý nosník maximalizuje dojezdové hodnoty kočky a zdvih háku. Systém je navíc dostatečně velký, aby pojmul servisní plošinu k usnadnění přístupu.



Podvěsný jednonosníkový jeřáb

Tento jeřáb je dobrou volbou pro podniky požadující uvolnění podlahové plochy od překážek. Je umístěn na spodní přírubě pojezdového nosníku připevněného ke stropu a nepotřebuje žádné podpůrné sloupy na podlaze. Kladkostroj dosáhne velmi blízko k příčniku a umožní tak maximální využití přiblížení konce mostu ke konci jeřábové dráhy. Vzhledem ke konstrukci je jeřáb obvykle omezen na maximálně 10 tun.

Inteligentní zdvihání se Smart funkcemi

Jeřáby Konecranes CXT jsou vybaveny softwarovou inteligencí a poskytují vám úplnou kontrolu ovládání 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 CXT 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 pozici a koncové dojetí.



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



Maximalizujte spolehlivost a výkon jeřábu

Využitím servisního programu Konecranes přizpůsobeného na míru vašim požadavkům maximalizujete hodnotu jeřábu CXT po celou dobu jeho životnosti.

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.



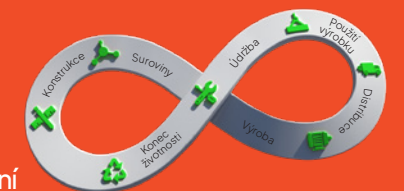
Síla dat

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 zjištěních 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  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.