

Ďalšia evolúcia v zdvíhaní



Predstavujeme Konecranes X-series žeriav

S novými funkciami a funkcionalitami vám tento žeriav pomôže zvýšiť vašu bezpečnosť a produktivitu inteligentným a prepojeným spôsobom.



Štíhly, inteligentný stroj

Náš revolučný žeriav Konecranes X-series kombinuje pokrokový dizajn a špičkovú technológiu pre žeriav, ktorý je nielen bezpečný, kompaktný a spoľahlivý, ale dokáže sa jednoducho prispôbiť vašim potrebám – teraz aj v budúcnosti – a zároveň poskytuje maximálnu hodnotu vašej investície.

Žeriav Konecranes X-series bol navrhnutý s ohľadom na použiteľnosť – plynulé ovládanie a inteligentné funkcie znamenajú bezpečnejšie a presnejšie zdvíhanie a rádio s integrovaným displejom poskytuje operátorom voľný pohyb a užitočné informácie priamo na dosah ruky.

Žeriav sa môže pochváliť štíhlou, najmodernejšou elektrickou architektúrou. Inteligentné, prepojené komponenty zefektívňujú nastavenie softvéru žeriava a umožňujú neskôr aktualizovať žeriav o nové funkcie „vzduchom“ bez zmien hardvéru – niečo, čo ešte nebolo videné v štandardnom žeriavovom priemysle.

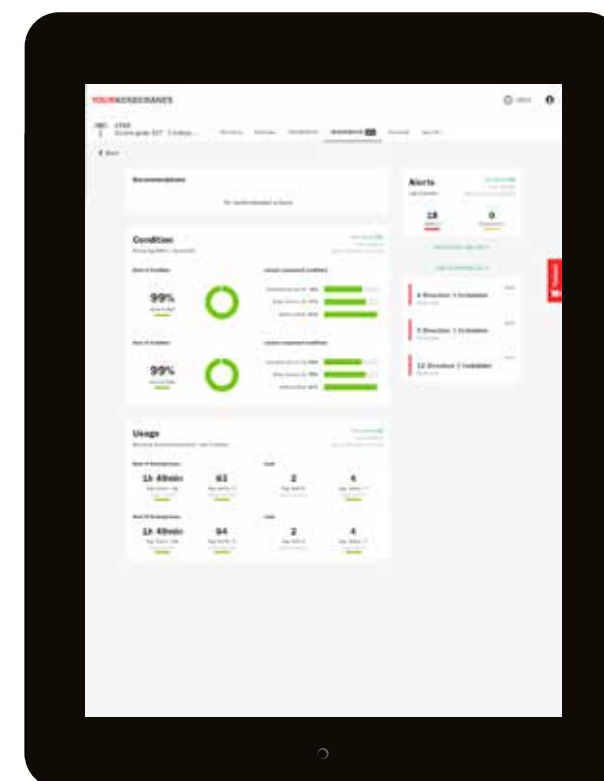
Vzdialené monitorovanie TRUCONNECT poskytuje informácie o stave, používaní a prevádzke žeriavu a podporuje prediktívnu údržbu, aby pomohla znížiť neplánované prestoje a zlepšila bezpečnosť zariadenia, produktivitu a hodnotu životného cyklu. Údržba a aktualizácie softvéru sú pre technikov jednoduchšie a efektívnejšie pomocou aplikácie SmartConnect z podlahy bez toho, aby museli nastupovať na žeriavcrane.

Sila dát

Vzdialené monitorovanie TRUCONNECT poskytuje viditeľnosť, ktorú potrebujete na úplné pochopenie každodenného používania vašich žeriavov. Vaše údaje TRUCONNECT v kombinácii s informáciami o kontrole a údržbe vám môžu pomôcť prijímať informované rozhodnutia o údržbe, bezpečnostných otázkach, produktivite, školení a investíciách do servisu a vybavenia.

Svoje údaje TRUCONNECT môžete vidieť zhrnuté v ľahko čitateľných grafoch a tabuľkách na portáli Konecranes. Ak máte zmluvu o poskytovaní služieb Konecranes, môžete tiež vidieť správy z vašich servisných návštev, otvorené bezpečnostné a výrobné riziká a dokonca aj prehľad výdavkov podľa typu služby.

Dáta TRUCONNECT vás môžu upozorniť na problémy s vašimi žeriavmi skôr, ako ustúpia kritickým problémom, ktoré môžu zhoršiť bezpečnosť a výkon, pomôžu vám plánovať a ponechajú menej priestoru na prekvapenia. Analýza údajov TRUCONNECT vám tiež môže pomôcť vytvoriť prevádzkovú základňu a identifikovať príležitosti na údržbu a zlepšenie procesov.



Skvelý žeriav potrebuje skvelý kladkostroj

Čo robí žeriav Konecranes série X ešte pozoruhodnejším, je nový kladkostroj Konecranes série S s nízkou svetlou výškou. Tento kompaktný kladkostroj sa môže pochváliť vynikajúcimi hodnotami dosahui a hladkým plynulým zdvíhaním s rýchlosťou zdvihu závislou od zaťaženia pre maximálny užívateľský zážitok a kratšie cykly.

Silné, ľahké, odolné a čisté syntetické lano zlepšuje zážitok zo zdvíhania tým, že je bezpečnejšie a ľahšie sa s ním manipuluje, pretože sa nestrápa a nevytvára ostré ostne ako oceľové lano.

Kladkostroj je tiež vybavený integrovanými Smart funkciami, ktoré zvyšujú vašu bezpečnosť a pomáhajú zvyšovať produktivitu s kratšími časmi cyklov zdvihu – užitočné najmä pre neskúsených operátorov žeriavov. Bezpečnosť zvyšuje aj bezpečnostné svetlo na mačke, ktoré poskytuje vizuálny signál pohybu žeriavu v pracovnom priestore blízko personálu.

Ergonomické, užívateľsky príjemné rádio s displejom môže zvýšiť bezpečnosť a efektivitu operátora. Diaľkové ovládanie Konecranes X-series má ľahko čitateľný displej, ktorý zobrazuje váhu bremena, aktívne Smart funkcie, výdrž batérie a ďalšie užitočné informácie. Skutočne plynulé tlačidlá pomáhajú zvyšovať bezpečnosť a presnosť, najmä pri pomalom a precíznom zdvíhaní.

Operátori používajúci rádiové ovládanie nie sú pripútaný k bremenu, čo im umožňuje vybrať si najbezpečnejšie miesto na obsluhu žeriava a poskytuje im lepšiu viditeľnosť nákladu. Zobrazenie váhy v rukách operátora poskytuje vizuálne potvrdenie zaťaženia, aby sa zabránilo preťaženiu.

Vďaka väčšej flexibilita a zlepšenej používateľskej ergonomii môžu operátori riadiť náklad presnejšie a rýchlejšie, takže manipulácia s nákladom sa stáva efektívnejšia.



01 KOMPAKTNÝ LANOVÝ KLADKOSTROJ

Kompaktný a robustný kladkostroj Konecranes S-series s nízkou svetlou výškou zaisťuje optimálne hodnoty dojsahu pre oba smery na žeriave.

02 BEZPEČNOSTNÉ SVETLO

Bezpečnostné svetlo poskytuje vizuálnu výstrahu na podlahe pod mačkou pre operátorov a ďalší personál v pracovnej oblasti.

03 NOVÁ MECHANIKA

Prítlačné vahadlo a voliteľný remeňový prevod robia mačku pevnú a stabilnú a poskytujú efektívnejší a udržateľnejší dizajn. Prítlačné vahadlo tiež pomáha rovnomerne rozložiť zaťaženie na viacero kolies a eliminuje tým potrebu protizávažia.

04 SYNTETICKÉ LANO

Syntetické lano je rovnako pevné ako oceľové lano a v mnohých prípadoch odolnejšie, pretože nie je náchylné na tradičné defekty lana. Syntetické lano nevyžaduje mazanie a vďaka menšiemu povrchovému tlaku a treniu dochádza k menšiemu opotrebeniu bubna a komponentov žľabu – to vám pomáha ušetriť náklady na údržbu.

05 OCHRANA PRSTOV

Kladnica prichádza s vylepšenou ochranou prstov a má úchopy pre prsty, vďaka ktorým je bezpečnejšie a ľahšie ho uchopiť pri používaní funkcií ako Follow Me.

06 DIN HÁK

Hák je vyrobený tak, aby spĺňal prísne bezpečnostné normy.

07 INTEGROVANÝ DISPLEJ

Rádio zobrazuje váhu, životnosť batérie a uľahčuje výber rôznych pokročilých funkcií.

08 PLYNULÉ TLAČIDLÁ

Naozaj plynulé ovládanie pohybu žeriava poskytuje maximálnu presnosť a bezpečnosť.



Konecranes X-series špecifikácie žeriava

FUNKCIE	ŠPECIFIKÁCIE
Kapacita zdvihu	Až do 20 ton
Výška zdvihu	do 36m
Rozpätie	do 30m
Prevedenie žeriava	Jedno, dvoj nosník a podvesný (nie je k dispozícii ako monorail)
Dizajn nosníka	Profil, Box
Lano	Syntetické alebo oceľové lano
Motor zdvihu	Plynulý, 2-rýchlostný
Teplotný rozsah	+5°C...+40°C
Prostredie	Vnútri (rozsah sa rozšíri)
Napätie	380–415 V / 48 V / 50 HZ, IEC
Háky	DIN 15401
Typ mačky	Nízka svetlá výška, normálna svetlá výška, dvoj nosník
Napájanie	Energoreťaz alebo ploché káble
Ovládanie	Diaľkové ovládanie, závesné ovl.
Systém riadenia	Plynulé zdvíhanie a pohyby žeriava riadené invertorom
Opcie	• Antikolízne zariadenia • Smart Funkcie ako Sway Control • Funkcie náklonu lana vrátane centrovania háku, Nasledujúca a Prevencia zachytenia • TRUCONNECT vzdialené monitorovanie • Žeriav v tandeme

Core of Lifting: Skúsenosti v akcii

Konštrukcia žeriavu Konecranes X-series je podporená viac ako 80-ročnými skúsenosťami v oblasti žeriavov a priemyslu. Navrhujeme a vyrábame kľúčové komponenty našich zariadení – ozubené kolesá, motory a ovládacie prvky – špeciálne pre použitie v žeriave a pri zdvíhaní. Tieto komponenty spolu tvoria Core of Lifting.



Maximalizujte spoľahlivosť a výkon žeriava

Aktívny servisný program je životne dôležitý pre bezpečnosť a produktivitu vašich žeriavov

Pravidelné kontroly a preventívna údržba pomáhajú identifikovať riziká a príležitosti na zlepšenie a zároveň podporujú dodržiavanie bezpečnostných predpisov.

Servisné programy prispôbené vašim prevádzkam Preventívna údržba vykonávaná v pravidelných plánovaných intervaloch môže byť často najefektívnejším spôsobom údržby a potenciálneho predĺženia životnosti vašich žeriavov. Odborníci Konecranes vám môžu pomôcť vytvoriť servisný program – od základných control až po komplexný program údržby – prispôbený vašim prevádzkam.

Správne diely v správnom čase Údržovanie dielov na sklade, najmä v procesne kritických operáciách, môže ďalej skrátiť prestoje pri vykonávaní údržby alebo opráv. Naši odborníci na diely vám môžu poskytnúť komplexný balík dielov špeciálne navrhnutý podľa vašej aplikácie a požiadaviek na použitie.

Prečo si vybrať Konecranes ako poskytovateľa servisu žeriavov? Máme najväčšiu a najrozsiahlejšiu servisnú sieť v tomto odvetví, ktorá každoročne obsluhuje státisíce aktiv všetkých rôznych značiek a modelov. Získate výhodu miestnych inšpektorov a technikov s prístupom k množstvu vedomostí z celého sveta.

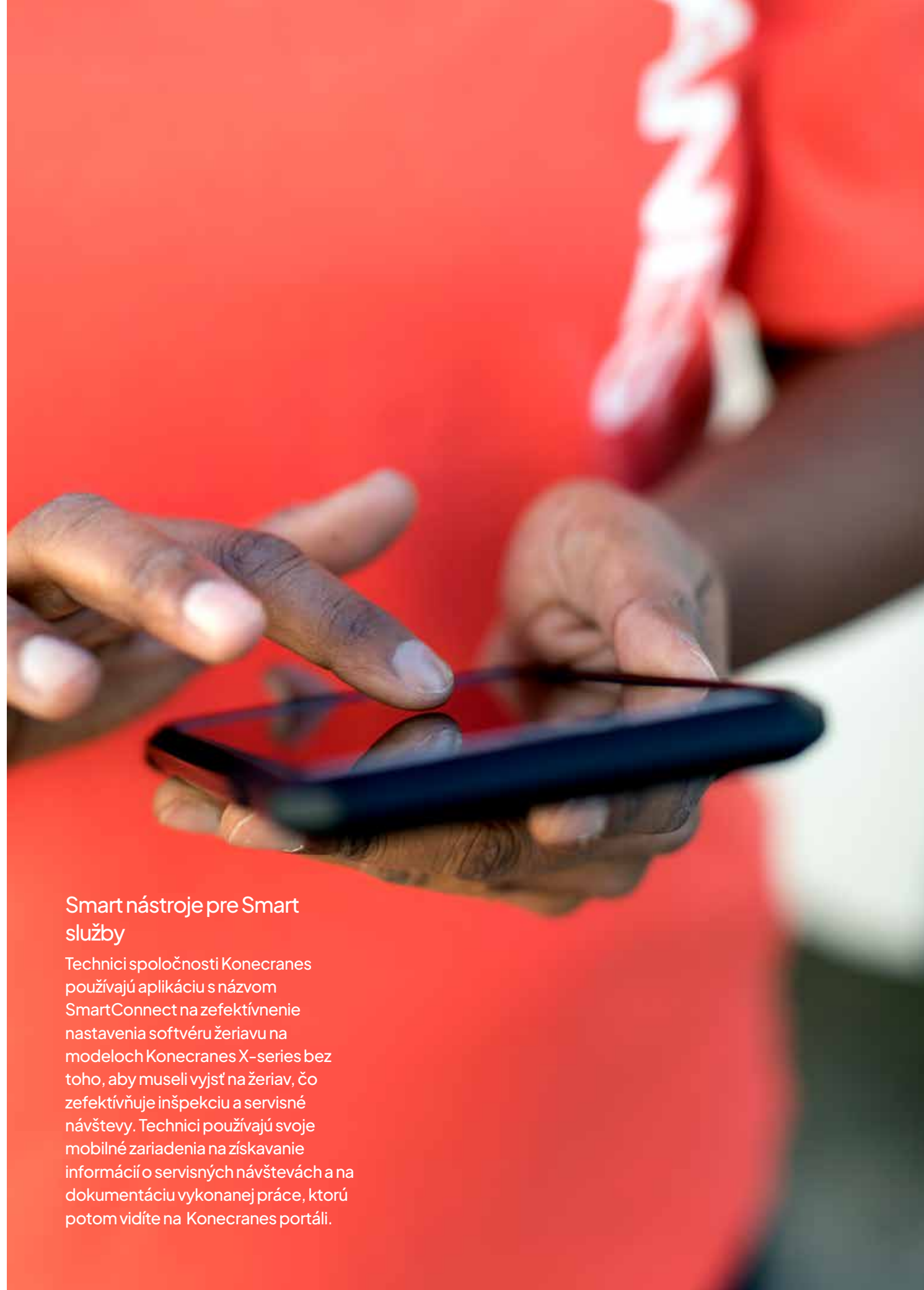
Uplatňujeme komplexný, systematický a kolaboratívny prístup k správe vašich aktiv počas ich životného cyklu. Urobíme si čas, aby sme sa s vami osobne stretli, aby sme sa podelili o naše zistenia, poskytl odporúčania na základe našich špičkových odborných znalostí a prediskutovali, ako každá akcia ovplyvňuje vaše operácie a celkové zdravie vášho podnikania.



Viac o Konecranes Service:
konecranes.com/service

Smart nástroje pre Smart služby

Technici spoločnosti Konecranes používajú aplikáciu s názvom SmartConnect na zefektívnenie nastavenia softvéru žeriavu na modeloch Konecranes X-series bez toho, aby museli vyjsť na žeriav, čo zefektívňuje inšpekciu a servisné návštevy. Technici používajú svoje mobilné zariadenia na získavanie informácií o servisných návštevách a na dokumentáciu vykonanej práce, ktorú potom vidíte na Konecranes portáli.



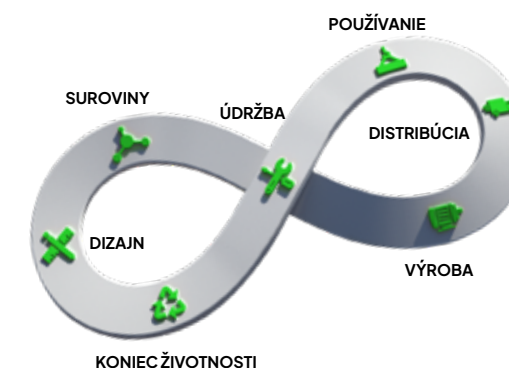
Udržateľnosť v každej fáze životného cyklu žeriava

Zaviazali sme sa poskytovať trvalo udržateľné riešenia a služby a zároveň predchádzať a minimalizovať emisie a odpad.

Myšlienka životného cyklu v kombinácii s použiteľnosťou, ekologickou účinnosťou a bezpečnosťou nás vedie pri navrhovaní našich produktov. Naším cieľom je maximalizovať hodnotu životného cyklu našich produktov.

Konštrukcia žeriavu Konecranes série X zahŕňa vedomý výber materiálov, inteligentnú montáž a starostlivo vybrané komponenty. Žeriav používa menej ocele vďaka novým funkciám, ako je ťažné vahadlo (bez protizávaží) a remeňový prevod. A optimalizovaný systém rýhovania so syntetickým lanom a vodičmi valčekmi na všetkých štyroch rohoch poskytuje plynulejší pohyb a menšie opotrebovanie, čo pomáha predĺžiť životnosť zariadenia.

Invertorové zdvíhanie poskytuje presnejšie riadenie otáčok motora a minimalizuje čas nečinnosti pre menej plytvania energiou. Diaľkové monitorovanie a prediktívna údržba znamenajú, že servis je možné vykonávať na základe skutočného stavu a plánovať podľa výrobných plánov, čím sa stáva cieľnejším a efektívnejším.



Viac o udržateľnosti v Konecranes:
konecranes.com/about/sustainability



KONECRANES®

Konecranes je globálny líder v riešeníach manipulácie s materiálom, ktorý slúži širokému spektru zákazníkov vo viacerých odvetviach. Dôsledne stanovujeme meradlo odvetvia, od každodenných vylepšení až po prelomy v momentoch, na ktorých záleží najviac, pretože vieme, že vždy môžeme nájsť bezpečnejší, produktívnejší a udržateľnejší spôsob. To je dôvod, prečo s približne 16 600 odborníkmi vo viac ako 50 krajinách sa spoločnosť Konecranes každý deň dôveruje pri zdvíhaní, manipulácii a premiestňovaní toho, čo svet potrebuje. V roku 2023 dosiahli tržby skupiny 4,0 miliardy EUR. Akcie Konecranes sú kótované na burze Nasdaq Helsinki (symbol: KCR).

© 2024 Konecranes. Všetky práva vyhradené. 'Konecranes', 'Moves what matters' a  sú buď registrované ochranné známky alebo ochranné známky Konecranes.

Táto publikácia slúži len na všeobecné informačné účely. Spoločnosť Konecranes si vyhradzuje právo kedykoľvek bez upozornenia zmeniť alebo ukončiť produkty a/alebo špecifikácie uvedené v tomto dokumente. Táto publikácia nevytvára žiadnu záruku zo strany spoločnosti Konecranes, výslovnú alebo implicitnú, vrátane, ale nie výlučne, akejkoľvek implicitnej záruky alebo predajnosti alebo vhodnosti na konkrétny účel.

KONECRANES Moves what matters.