

Nākamā pakāpe celšanas attīstībā



Iepazīšanās ar

Konecranes X sērijas celtni

Ar jaunajām funkcijām un iespējām šis celtnis palīdzēs uzlabot jūsu darba drošību un produktivitāti gudrā un savienotā veidā.



Uzticama, vienkārša, vieda iekārta

Mūsu revolucionārajā Konecranes X sērijas celtnī ir apvienots tālredzīgs dizains un progresīva tehnoloģija, radot celtni, kas ir ne tikai drošs, kompakts un uzticams, bet to var viegli pielāgot jūsu vajadzībām — tagad un nākotnē — vienlaikus nodrošinot maksimālu jūsu ieguldījuma vērtību.

Konecranes X sērijas celtna konstrukcijas pamatā ir lietojamība — bezpakāpju vadība un viedās funkcijas gādā par drošāku un precīzāku celšanu, un radio ar integrēto displeju ļauj operatoriem brīvi pārvietoties un saņemt nodēriģu informāciju, kas ir rokas stiepiena attālumā.

Šim celtnim ir uzticama, moderna elektriskā arhitektūra. Viedās, savienotās komponentes racionalizē celtna programmatūras iestatīšanu un ļauj vēlāk atjaunināt celtni ar jaunām funkcijām

“bezvadu režīmā” bez aparatūras izmaiņām — ta ir jauna pieredze standarta celtnu nozarē.

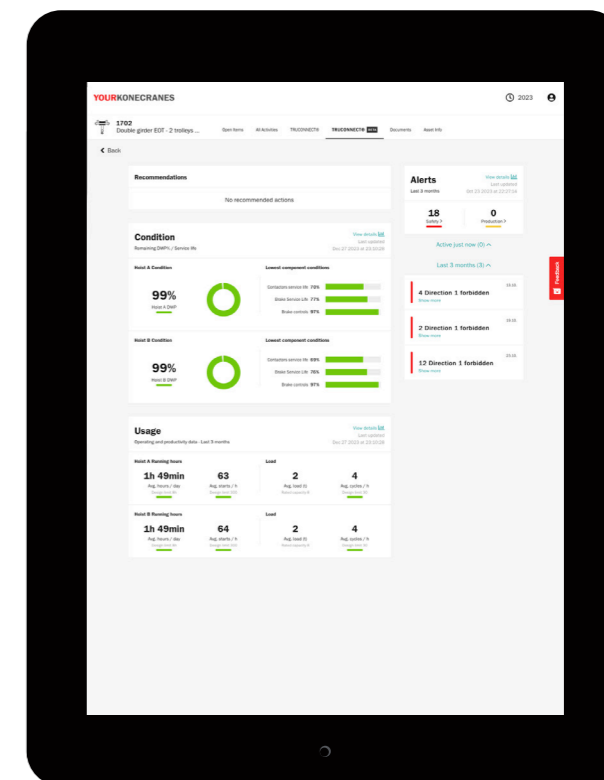
TRUCONNECT attālinātā pārraudzība sniedz informāciju par celtna stāvokli, lietojumu un ekspluatāciju, kā arī atbalsta apkopes prognozes, lai palīdzētu samazināt neplānotos dīkstāves laikus un uzlabotu aprikojuma drošību, darba produktivitāti un dzīves cikla vērtību. Apkope un programmatūras atjauninājumi ir padarīti vienkāršāki un efektīvāki, ļaujot tehniķiem izmantot lietotni SmartConnect, darbības tiek veiktas no zemes, bez nepieciešamības kāpt celtnī.

Datu spēks

TRUCONNECT attālā uzraudzība nodrošina jums nepieciešamo pārraudzību, lai jūs pilnībā izprastu jūsu celtnu ikdienas lietojumu. Jūsu TRUCONNECT dati apvienojumā ar pārbaudi un apkopes informāciju var palīdzēt jums pieņemt informētus lēmumus par apkopi, drošības jautājumiem, produktivitāti, apmācību, kā arī apkopes un aprikojuma ieguldījumiem.

Savus TRUCONNECT datus kopsavilkumā varat skatīt viegli nolasāmās diagrammās un tabulā **Konecranes portālā**. Ja jums ir Konecranes apkopes līgums, varat skatīt arī atskaites par apkopes apmeklējumiem, atvērtos drošības un ražošanas riskus un pat pārskatu par izdevumiem pa apkopes veidiem.

TRUCONNECT dati var brīdināt jūs par problēmām ar celtniem, pirms rodas kritiskas problēmas, kas var ietekmēt drošību un veiktspēju. Tas palīdz jums plānot un izvairīties no nepatīkamiem pārsteigumiem. TRUCONNECT datu analīze var arī palīdzēt jums izstrādāt darbības pamatlīmeni un identificēt apkopes un procesu uzlabošanas iespējas.



Lieliskam celtnim ir nepieciešams lielisks telfers

Tas, kas padara Konecranes X sērijas celtni vēl izcilāku, ir jaunais **Konecranes S sērijas zema gabaŗtaugstuma telfers**. Šis kompaktais telfers nodrošina izcilus pieejas izmērus un vienmēriġu bezpakāpju celšanu ar no slodzes atkarīġu celšanas motoru, kas nodrošina lielisku lietotāja pieredzi un īsākus celšanas ciklus.

Spēcīga, vieġla, izturīga un tīra sintētiskā trose uzlabo celšanas pieredzi, padarot to drošāku un vieġlāku, jo šī trose neizplīst un neveido asas atkarpes kā, piemēram, tērauda stieplu troses.

Telfers ir aprīkots arī ar integrētām viedajām funkcijām, kas uzlabo jūsu drošību un palīdz palielināt darba produktivitāti ar īsāku darba cikla laiku — īpaši noderīgi nepieredzējušiem celtnu operatoriem. Drošību uzlabo arī drošības gaismas uz ratiņiem, kas tuvumā esošajiem darbiniekiem sniedz vizuālu signālu par celtna kustību darba vietā.

Ergonomiska, lietotājam draudzīga radiovadības ierīce ar displeju

Radiovadības ierīces var uzlabot operatora drošību un efektivitāti. Konecranes X sērijas celtnu radiovadības ierīcei ir vieġli nolasāms displejs, kurā tiek parādīta paceltā krava, aktīvās viedās funkcijas, akumulatora darbmužu un cita noderīga informācija. Patiesas bezpakāpju pogas palīdz palielināt drošību un precizitāti, jo īpaši lēnas un grūtas celšanas darbības laikā.

Operatori, kas izmanto radiovadības ierīces, nav piesaistīti kravai, tāpēc var izvēlēties drošāko vietu celtna darbināšanai un labāk pārredzēt kravu. Un tas, ka slodzes displejs ir operatora rokās, nodrošina kravas vizuālu apstiprinājumu, kas palīdz novērst pārslodzi.

Pateicoties lielākai elastībai un uzlabotai lietotāja ergonomikai, operatori var precīzāk un ātrāk vadīt kravu, tādējādi padarot kravas pārkraušanu efektīvāku.



01 KOMPAKTS TROSES TELFERS

Kompaktais un izturīgais Konecranes S sērijas zema gabaŗtaugstuma telfers nodrošina optimālus piekļuves izmērus abos celtna virzienos.

02 DROŠĪBAS LUKTURIS

Drošības lukturis ratiņu atrašanās vietā nodrošina vizuālu brīdinājumu operatoriem un citiem darbiniekiem darba zonā.

07 INTEGRĒTS DISPLEJS

Radiovadības ierīce rāda slodzes displeju, uzrāda akumulatora darbības laiku un ļauj vieġli atlasīt dažādas uzlabotās funkcijas.

08 VIENMĒRĪGA VADĪBA

Patiesas bezpakāpju celtna kustību vadība nodrošina maksimālu precizitāti un drošību.



03 JAUNAS MEHĀNISKĀS FUNKCIJAS

Bremžu dzinēja kulise un papildaprīkojumā pieejamā siksnas transmisija padara ratiņus izturīgus un stabilus, kā arī nodrošina racionālāku un ilgtspējīgāku dizainu. Bremžu dzinēja kulise arī palīdz vienmēriġi sadalīt slodzi uz vairākiem riteņiem, un nav nepieciešami pretsvāri.

04 SINTĒTISKĀ TROSE

Sintētiskā trose ir tikpat izturīga kā tērauda trose un daudzos gadījumos ir pat izturīgāka, jo tai nerodas tradicionālo trošu defekti. Sintētiskajai trosei nav nepieciešama eļļošana, un, pateicoties mazākam virsmas spiedienam un berzei, tiek samazināts troses spoles un troses stiprinājuma komponentu nodilums, kas palīdz samazināt apkopes izmaksas.

05 PIRKSTU AIZSARDZĪBA

Āķa blokam ir uzlabota pirkstu aizsardzība un pirkstu kabata, kas padara to drošāku un vieġlāk satveramu, izmantojot tādas funkcijas kā "Sekot man".

06 DIN ĀĶIS

Āķis ir izgatavots saskaņā ar stingriem drošības standartiem.

Konecranes X sērijas celtna specifikācijas

FUNKCIJAS	SPECIFIKĀCIJAS
Nominālā kapacitāte	Līdz pat 20 tonnām.
Celšanas augstums	36 m
Laidums	30 m
Celtna iespējas	Viensijas, divsiju un iekaramais (nav pieejama vienslides konstrukcijai)
Siju konstrukcijas	Profils, kaste
Trose	Sintētiskā vai tērauda trose
Pacelšanas motors	Bezpakāpju, 2 ātrumi
Temp. diapazons	No +5 °C līdz +40 °C
Vide	Iekštelpās (apjoms tiks paplašināts)
Spriegums	380–415 V/48 V/50 HZ, IEC
Āķi	DIN 15401
Ratiņu veids	Zems gabaŗtaugstums, normāls gabaŗtaugstums, divsiju celtnis
Strāvas padeve	Enerģijas ķēde vai plakanie kabeļi
Vadības iespēja	Radiovadības ierīce/piekarināmā vadības ierīce
Vadības sistēma	Bezpakāpju frekvenču celšanas un pārvietošanās kustības
Papildiespēja	<ul style="list-style-type: none">Sadursmes novērsējsViedās funkcijas, piem., šūpošanās kontroles vadībaTroses leņķa noteikšanas funkcijas, ieskaitot āķa centrēšanu, sekošana man un aizķeršanās novēršanaAttālinātā uzraudzība TRUCONNECTTandēma celtnis

Celšanas kodols: Pieredze darbībā

Konecranes X sērijas celtna konstrukcijas pamatā ir vairāk nekā 80 gadu pieredze celtnu jomā un nozarē. Mēs projektējam un ražojam mūsu aprīkojuma galvenās sastāvdaļas — reduktorus, motorus un vadības ierīces — īpaši izmantošanai celtnos un celšanas kustībām. Šīs komponentes nevainojami darbojas kopā kā celšanas pamats.



Maksimāla celtņa uzticamība un veiktspēja

Aktīva apkopes programma ir būtiska jūsu celtņu drošībai un darba produktīvai

Regulāras pārbaudes un profilaktiskā apkope palīdz konstatēt riskus un uzlabojumu iespējas, vienlaikus palīdzot nodrošināt atbilstību drošības noteikumiem.

Jūsu darbībai pielāgotas apkopes programmas

Regulāros, plānotos intervālos veiktā profilaktiskā apkope bieži vien var būt visefektīvākais veids, kā uzturēt un potenciāli pagarināt celtņu darbību. Konecranes eksperti var jums palīdzēt izveidot apkopes programmu — no pamata pārbaudēm līdz visaptverošai apkopes programmai, kas pielāgota jūsu darbībai.

Pareizās detaļas pareizajā laikā

Detaļu uzglabāšana noliktavā, jo īpaši procesiem būtiski svarīgām darbībām, var vēl vairāk samazināt dīkstāves laiku, kad jāveic apkope vai remonts. Mūsu detaļu eksperti var jums nodrošināt visaptverošu detaļu paketi, kas ir īpaši izstrādāta atbilstoši jūsu lietojumam un lietošanas prasībām.

Kāpēc izvēlēties Konecranes kā savu celtņu pakalpojumu sniedzēju?

Mums ir nozarē lielākais un plašākais apkopes tīkls, kas katru gadu apkalpo simtiem tūkstošu dažādu zīmolu un modeļu celtņu. Jūs iegūstat priekšrocības, ko nodrošina vietējie inspektori un tehniķi, kuriem ir piekļuve plašām zināšanām no visas pasaules.

Mēs izmantojam visaptverošu, sistemātisku un sadarbīgu pieeju, lai pārvaldītu jūsu aktīvus visā to dzīves ciklā. Mēs veltām laiku, lai satiktos ar jums personīgi un dalītos ar saviem atklājumiem, sniegtu ieteikumus, pamatojoties uz mūsu nozares vadošo pieredzi, un apspriestu, kā katra rīcība ietekmē jūsu darbību un visu jūsu uzņēmuma darbību.



Uzziniet vairāk par Konecranes apkopi:
konecranes.com/service

Viedi rīki viedai apkopei

Konecranes tehniķi izmanto lietotni SmartConnect, lai racionalizētu Konecranes X sērijas celtņu programmatūras iestāšanu, nekāpjot augšā celtņi, kas padara nodošanu ekspluatācijā un apkopes apmeklējumus efektīvākus. Tehniķi izmanto savas mobilās ierīces, lai iegūtu informāciju par apkopes apmeklējumiem un dokumentētu veikto darbu, kas pēc tam ir redzams Konecranes portālā.



Ilgspējība katrā celtņa dzīves cikla posmā

Mēs apņemamies nodrošināt ilgtspējīgus risinājumus un pakalpojumus, vienlaikus novēršot un samazinot emisijas un atkritumus.

Uz dzīves ciklu vērstā domāšana apvienojumā ar lietojamību, videi draudzīgu efektivitāti un drošību ir mūsu virzītājspēks, izstrādājot produktus. Mūsu mērķis ir maksimāli palielināt mūsu produktu dzīves cikla vērtību.

Konecranes X sērijas celtņa konstrukcija ietver apzinātu materiālu izvēli, viedu montāžu un rūpīgi atlasītus komponentus. Celtņiem tiek izmantots mazāk tērauda, pateicoties tādām jaunajām funkcijām kā Bremžu dzinēja kulise (bez pretsvara) un siksnas pārnesums. Un optimizētā troses stiprinājuma sistēma ar sintētisko trosi un vadotnes izcilņa veltniem visos četros stūros nodrošina vienmērīgāku kustību un mazāku nodilumu, kas palīdz paildzināt aprīkojuma kalpošanas laiku.

Invertora celšana nodrošina precīzāku motora ātruma vadību un samazina dīkstāves laiku, lai mazāk tiktu izšķērdēta enerģija. Un attālinātā uzraudzība un prognozējošā apkope nozīmē, ka apkopi var veikt, pamatojoties uz faktisko stāvokli un plānojot atbilstoši ražošanas grafikiem, padarot to mērķtiecīgāku un efektīvāk izmantojot resursus.




Uzziniet vairāk par ilgtspējību uzņēmumā Konecranes:
konecranes.com/about/sustainability



KONECRANES®



Konecranes ir pasaules līderis materiālu pārkraušanas risinājumu jomā, apkalpojot plašu klientu loku dažādās nozarēs. Mēs pastāvīgi nosakām jaunu nozares etalonu, sākot ar ikdienas uzlabojumiem un beidzot ar nozīmīgiem novatoriskajiem risinājumiem svarīgākajos brīžos, jo mēs zinām, ka vienmēr varam atrast drošāku, produktīvāku un ilgtspējīgāku veidu. Tādēļ pasaule ik dienas uzticas uzņēmuma Konecranes aptuveni 16 600 speciālistiem vairāk nekā 50 valstīs, kad ir nepieciešama celšana, pārkraušana un pārvietošana. 2023. gadā grupas kopējais pārdošanas apjoms bija 4 miljardi eiro. Konecranes akcijas kotējas Nasdaq Helsinki (simbols: KCR) sarakstos.

© 2024 Konecranes. Visas tiesības aizsargātas.
"Konecranes", "Moves what matters" un  ir Konecranes preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.

Šī publikācija ir paredzēta tikai vispārīgiem, informatīviem nolūkiem. Konecranes patur tiesības jebkurā laikā bez iepriekšēja paziņojuma ieviest izmaiņas izstrādājumā un/vai šeit norādītajās specifikācijās un/vai pārtraukt to izlaidi. Šī publikācija nerada nekādas tieši vai netieši izteiktas garantijas saistības nevienai uzņēmuma Konecranes struktūrvienībai, tostarp, bet neaprobežojoties ar jebkādu netiešu garantiju vai komerciāla lietojuma iespēju, vai piemērotību noteiktam mērķim.

KONECRANES Moves what matters.