

Uus tehnikatase  
**CXT<sup>®</sup> NEO KRAANA**



# CXT NEO KRAANA

**Tavakraanade uus  
tehnikatase**

**Kiirus**



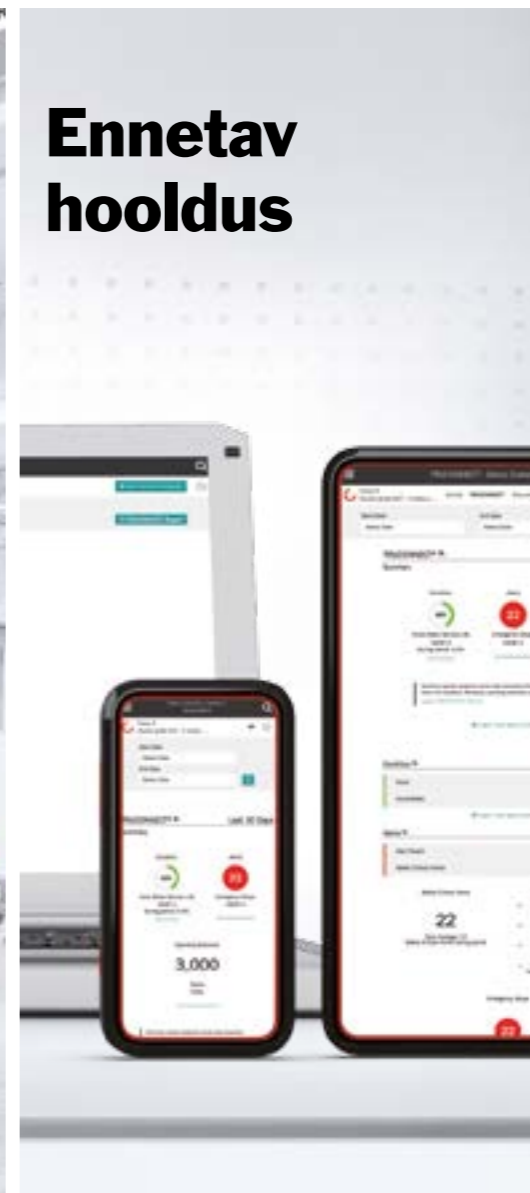
**Võimsus**



**Ergonoomilisus**



**Ennetav  
hooldus**



**Rope Angle  
Feature**



# LIIKUMISVABADUS JA SUUR TÕSTEVÕIMSUS

CXT NEO on samal ajal võimas ja kiire. Seadme kasutustõhusust suurendavad veelgi ergonomiline disain ja juhtmevaba pult. Inverterjuhtimine tagab sobiva tõstejõu ja lastipaigutuse täpsuse ning TRUCONNECT®-i kaugjälgimisteenus aitab tagada tõrgeteta tööd. Need on omadused, millel põhineb uus tavakraanade tehnikatase.

## OPTIMEERITUD HOOLDUSTEGEVUS

kasutades TRUCONNECTI kaugjälgimissüsteemiga kogutud teavet.

## KUNI 80 TONNI

tõstevõime kahe samasuguse telfriga kuni 160 tonni

## KÕRGEM OHUTUSTASE

tänu kaabliketile, mis kaitseb toite- ja juhtkaableid mehaanilise kulumise eest ning vähendab väliskahjustuste ohtu.

## TÄPSEM LASTIKÄITLUS

tänu sujuvalt muudetavale kiirusele (ASR) ja trossi kaldenurga moodulile.

## PIKEM KASUTUSIGA

tänu inverterjuhtimisele, mis vähendab seadme tarindis tekkivaid pingeid ning pikendab tõstepiduri kasutusiga.





## Kiirus

KAABLIKETI kasutamise tõttu on kraana ehitus lihtsam, sest puuduvad paljud tavalistes kraanades kasutatavad osad.

## PEIDETUD VÕIMUS

Tänu kaabliketi kasutamisele on CXT NEO kraana puhta ja moodsa välimusega – ja mis veelgi tähtsam – kõrgem on ka selle töökeskkonna ohutustase.

See on lihtne lahendus toite- ja juhtkaablite juhtimiseks piki kraana silda. Kaablikett hoiab kõiki peaelektrikapi ja telfri vahelisi kaableid koos.

Kaablikett liigub peatala külge kinnitatud rennis. Kraana tarindil ei ole nähtavaid lahtiseid elektrikaableid.

Kaabliketi kasutamine suurendab kraanaalust tööruumi, kaitseb toite- ja juhtkaableid mehaanilise kulumise eest ning vähendab väliskahjustuste ohtu.

### KAABLIKETI EELISED

- Kõrgem ohutustase kraana tööalal
- Rohkem tööruumi
- Väiksem kaablite kulumine ja väliskahjustuste oht
- Moodne välimus

### ÜHE- JA KAHE TALALISED KAABLIKETIGA KRAANAD



Kaablikett kaitseb toite- ja juhtkaableid mehaanilise kulumise eest.



## Võimsus

**INVERTERJUHTIMISE (ASR)** tehnoloogia võimaldab kasutada kraanat sujuvalt muutuva kiirusega, lühemate koormustsüklitega ja täpsema lastipaigutusega.

## NEO ON TÕHUSAM

**CXT NEO kraana võimsus põhineb energiatõhusal inverterjuhtimise tehnoloogial, mis võimaldab paigutada lasti suure täpsusega ning kasutada sujuvalt muutuvat väikekiirust.**

Inverterjuhtimine võimaldab tõsta sujuvalt muutuva kiirusega. See võimaldab kasutada väga väikeseid kiiruseid, mis on oluline tõstmise alustamisel või langetamise lõpetamisel. See võimaldab ka tõsta kuni 50% kiiremini.

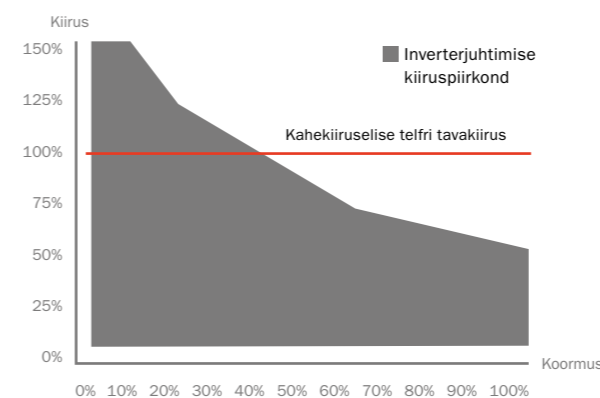
Kasutaja saab tõsta lasti ja liigutada tühja konksu kuni 50% kiiremini. See tähendab tõhusamat kraanakasutust.

Inverterjuhtimisega algavad liikumised sujuvalt ning kraana osades tekkivad pinged on väiksemad. See tähendab pikemat kasutusiga ja väiksemaid kogu olelutsükli kulusid.

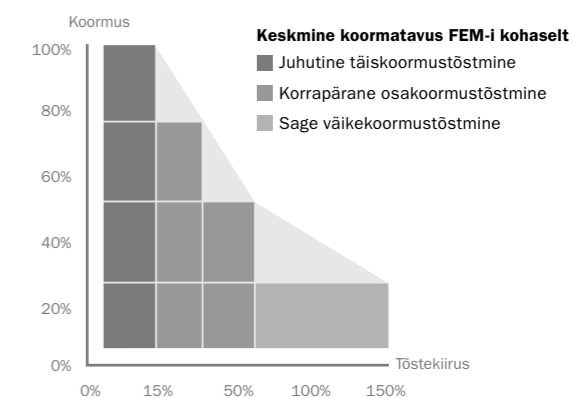
### INVERTERJUHTIMISE EELISED

- Kuni 50% kiirem tõstmine
- Suurem lasti paigutamise täpsus
- Kasutamine muudetava väikekiirusega
- Väiksemad kogu olelutsükli kulud

### INVERTERJUHTIMISE (ASR) KOORMUSED JA KIIRUSED



ASR = adaptiivne kiirusjuhtimine



**Inverterjuhtimise (ASR) kiirused**

Suur kiirus väikeste koormuste korral  
Keskmine koormus osakoormuste korral  
Ohutu väikekiirus suurte koormuste korral



## ERGONOMIILISUSE JÄRGMINE TASE

**CXT NEO kraana kõiki liikumisi saab kergesti juhtida ergonomilise juhtmevaba puldiga.**

Kerge ja mugavalt käsitsetava juhtmevaba puldiga on kraana juhtimine palju hõlpsam.

Juhtmevaba pult võimaldab juhtida lasti liikumist pulti ühe käega hoides ning paremini lasti jälgimisele keskenduda.

### Juhtmevaba puldi eelised

- Kasutuslihtsus võimaldab töötada kiiremini
- Ühe käega kasutatavus võimaldab paremini lasti liikumist jälgida
- Kergel ja ergonomilisel puldil kasutades väsib kasutaja vähem





## Saage teavet oma kraana kasutuse kohta

**TRUCONNECTI KAUGJÄLGIMISSÜSTEEM** kogub andurite abil andmeid, nt summaarne kasutusaeg ning mootorite kasutuskordade, töötüklite ja hädaseisumiste arv. Jälgida saab ka pidurite ja inverterjuhtimise tööd.

TRUCONNECTI teenusega kogutud andmeid saab vaadata meie pilvepõhises kliendiportaalis – yourKONECRANES.com. Kui Teil on meiega sõlmitud hooldusleping, on portaal kättesaadav ka Teie seadme hooldusandmed ja üksikasjad, millest saab selge ülevaate valitud ajavahemiku sündmustest ja toimingutest.



## NEO AITAB TEIL TEHA TARKU HOOLDUSOTSUSEID

Korralikult kasutatav ja hästi hooldatud kvaliteetkraana töötab tõrgeteta palju aastaid. Kasutades meie asjatundlikku korrashoiuteenust on võimalik tõrkeid paremini ennetada ning teha paremaid hooldus- ja käiduotsuseid.

### TEIE VAJADUSTELE VASTAVAD HOOLDUSKAVAD

CXT NEO jaoks soovitame aktiivset ennetavat hooldust. Sel juhul koostame hoolduskava teie seadme omaduste, kasutuse ja koormatavuse alusel.

**CARE ennetav hooldus** on meie kõige populaarsem hoolduskava, mis hõlmab ennetava hoolduse ülevaatusi ja korralist hooldust. Kui Teie vajadused on väiksemad, aitab **CONDITIONI ülevaatuskava** tagada vastavuse seaduslikele nõuetele ning saada tugiteavet ettevõttesiseseks hoolduseks.

### KINDEL GARANTII

Ennetava hoolduse ja TRUCONNECTI kaugjälgimise kooskasutamine tagab optimaalse ohutuse ja tootmiskeskonna. Sobiva Konecranesi hoolduskava ja kaugjälgimise kasutamisel saate pikendada CXT tavagarantiid kuni 10 aastani, mis hõlmab vigaste osade ja koosteosade väljavahetamist või parandamist tavapäraste töötundide jooksul.

### TRUCONNECTI KAUGJÄLGIMISSÜSTEEM



Süsteem kogub andurite abil kasutusandmeid – kasutusaeg, mootori rakendamiste arv, töötüklite arv, piduri seisund.

Need andmed edastatakse Konecranesi kaugandmekeskusesse.

Kasutus- ja hooldusandmeid saab vaadata aadressilt yourKONECRANES.com.



## OHUTUM LASTIKÄITLUS

Trossi kaldenurga moodul pakub kasutajale mugavaid võimalusi igapäevaste lastiteisaldustoimingute tegemiseks. Need võimalused põhinevad trossi kaldenurga mõõtmisel.

Põhieesmärk on vältida lasti külgsuunas nihkumist või kõikumist lasti tõstmisel ja teisaldamisel. Lisamõõteseadme (kaldemõõtur) paigaldamisega vintsile ja vastava tarkvara kasutamisega on kraana juhtsüsteemil võimalik trossi kaldenurga järgi liikumisi alustada või peatada.



**JÄRGIMISFUNKTSIOON<sup>®</sup>** võimaldab kasutada kraanat palju kiiremini, sest selle abil saab paigutada kraanat lasti kohale konksu käega liigutades. See funktsioon võimaldab lühendada koormustükkide, kergendades ja kiirendades lasti kinnitamist.

(\*Järgimisfunktsiooni kasutamine on soovitatav kuni 10 t tõstevõimega kraanadega)



**KONKSU JÄRGI TSENTREERIMINE** on mõeldud külgsuunalise nihkumise vältimiseks silla ja telfri automaatse paigutamise täpselt lasti kohale.

See funktsioon võimaldab kasutada kraanat lühemate koormustükkidega, mugavamalt ja säästvamalt.



**KINNIJÄÄMISKAITSE** seiskab kõik kraana liikumised, kui konks, tropp või last millegi taha kinni jääb. See ohutusfunktsioon vähendab ohtlike olukordade tekkeriski lasti teisaldamisel ning aitab vältida lasti, kraana ja ümbritseva ala kahjustamist.


## CXT NEO KRAANA OMADUSTE ÜLEVAADE

	ÜHE TALAGA		RIPPKRAANA		KAHE TALAGA
RUUMIHÕIVE	Väike	Tavaline	Väike	Tavaline	
<b>OMADUSED</b>					
ASR-inverterjuhtimine	PÕHIVARUSTUS	PÕHIVARUSTUS	PÕHIVARUSTUS	PÕHIVARUSTUS	PÕHIVARUSTUS
Juhtmevaba pult	PÕHIVARUSTUS	PÕHIVARUSTUS	PÕHIVARUSTUS	PÕHIVARUSTUS	PÕHIVARUSTUS
Telfri kaablikett	PÕHIVARUSTUS	PÕHIVARUSTUS	PÕHIVARUSTUS	PÕHIVARUSTUS	PÕHIVARUSTUS
TRUCONNECTI KAUGJÄLGIMISSÜSTEEM	PÕHIVARUSTUS	PÕHIVARUSTUS	PÕHIVARUSTUS	PÕHIVARUSTUS	PÕHIVARUSTUS
Pikendatud garantii	VALIKVARUSTUS	VALIKVARUSTUS	VALIKVARUSTUS	VALIKVARUSTUS	VALIKVARUSTUS
Trossi kaldenurga moodul	VALIKVARUSTUS	VALIKVARUSTUS	VALIKVARUSTUS	VALIKVARUSTUS	VALIKVARUSTUS
RAL7035 hall värvkate	PÕHIVARUSTUS	PÕHIVARUSTUS	PÕHIVARUSTUS	PÕHIVARUSTUS	PÕHIVARUSTUS
RAL1028 kollane värvkate	VALIKVARUSTUS	VALIKVARUSTUS	VALIKVARUSTUS	VALIKVARUSTUS	VALIKVARUSTUS





Konecranes on maailma juhtiv Lifting Businesses™-kontsern, kes teenindab paljusid erinevaid kliente, sealhulgas tootmis- ja töötlemisettevõtteid, laevaehitus- ja remonditehaseid, sadamaid ja terminale. Konecranes pakub tootlikkust parandavaid töstelahendusi ja teenuseid igat liiki tösteseadmetele. 2017. aastal oli kontserni kogukäive 3136 miljonit eurot. Kontsern annab tööd 16 400 töötajale 600 kohas 50 riigis. Konecranesi A-klassi aktsiad on noteeritud Nasdaq Helsinki börsil (tähis: KCR).

© 2018 Konecranes. Kõik õigused kaitstud. Konecranes, Lifting Businesses ning , CXT, SMARTON ja TRUCONNECT on registreeritud kaubamärgid või ettevõttele Konecranes Global Corporation kuuluvad kaubamärgid.