

Nostamisen uusi standardi
CXT[®] NEO -NOSTURI



CXT NEO -NOSTURI

**Nostamisen
uusi standardi**

Ketteryys



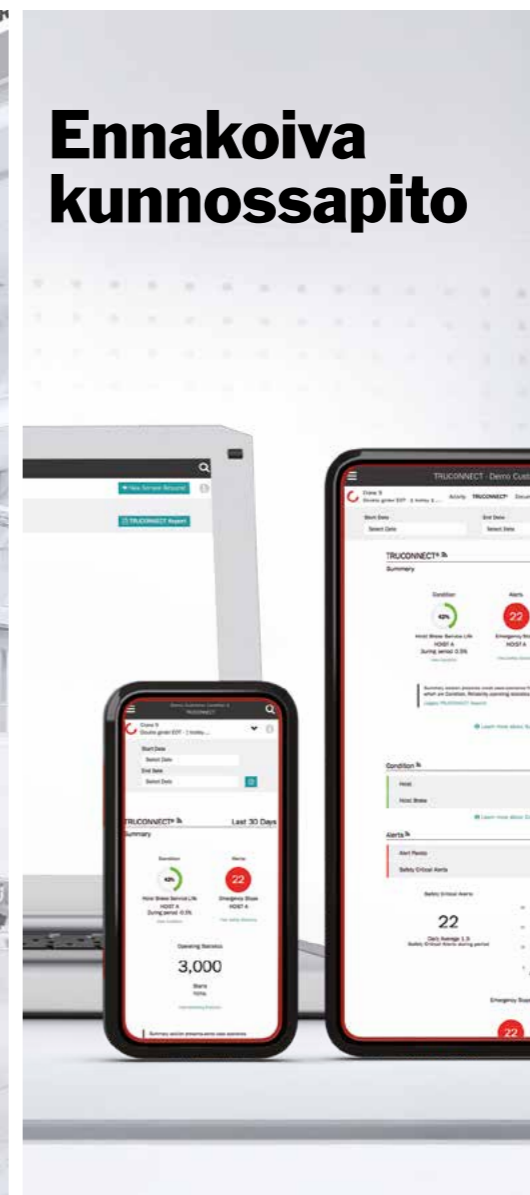
Teho



Ergonomia



**Ennakoiva
kunnossapito**



**Köysikulma-
toiminnot**



HELPPOA JA TEHOKASTA NOSTAMISTA

CXT NEO on sekä tehokas että ketterä työkalu nostamiseen. Ergonominen suunnittelu ja intuitiivinen radio-ohjaus virtaviivaistavat nosturin käyttöä. Portaaton nostonopeus mahdollistaa tehokkaan ja tarkan kuorman sijoittamisen, ja TRUCONNECT®-etävalvontajärjestelmä takaa tasaisen toiminnan. Olemme vieneet nostamisen standardin uudelle tasolle.

OPTIMOITU KUNNOSSAPITO

jossa hyödynnetään TRUCONNECT-etävalvontajärjestelmän kautta kerättyjä tietoja.

JOPA 80 TONNIA NOSTOVOIMAA

yhellä nostimella, kahdella samanlaisella nostimella nostokapasiteetti nousee 160 tonniin.

TURVALLISEMPAA NOSTAMISTA

energiaketjun avulla, joka suojaa virta- ja ohjauskaapeleita mekaaniselta kulumiselta ja ulkoisilta vaurioilta.

TARKEMPAA KUORMANHALLINTAA

portaattomien mukautuvien nopeusalueiden (ASR) ja köysikulmatoiminnon ansiosta.

PIDEMPI KÄYTTÖIKÄ

portaattoman nostopeuden ansiosta – vähentää rakenteisiin kohdistuvaa mekaanista rasitusta ja pidentää nostojarrun käyttöikää.





Ketteryyttä

ENERGIAKETJUN pelkistetyin muotoilun ansiosta nosturissa ei ole virransyöttöjärjestelmissä tavallisesti tarvittavia roikkuvia kaapeleita.

KÄTKETTYÄ VOIMAA

Energiaketju antaa CXT NEO -nosturille virtaviivaisen ja modernin ulkoasun, ja mikä tärkeintä, parantaa nosturin käyttöympäristön turvallisuutta.

Sen avulla tärkeimmät virta- ja ohjauskaapelit on ohjattu kulkemaan nosturin siltaa myöten. Kaikki pääsähkökaapista nostimeen kulkevat kaapelit on sijoitettu komposiittiketjuun.

Komposiittiketju liikkuu nosturin pääkannattajaan kiinnitettyä kanavaa pitkin. Näkyviä sähkökaapeleita ei siis roiku lainkaan nosturista.

Energiaketju lisää työskentelytilaa nosturin alla, suojaa virta- ja ohjauskaapeleita mekaaniselta kulumiselta ja pienentää ulkoisten vaurioiden riskiä.

ENERGIAKETJUN EDUT

- nosturin käyttöympäristön turvallisuus paranee
- enemmän työskentelytilaa
- kaapelit kuluvat vähemmän ja ulkoistenvaurioiden riski pienenee
- moderni ulkonäkö

ENERGIAKETJULLA VARUSTETUT YKSI- JA KAKSIPALKKINOSTURIT



Energiaketju suojaa virta- ja ohjauskaapeleita mekaaniselta kulumiselta.



Tehoa

PORTAATON NOSTONOPEUS (ASR) mahdollistaa nopeammat työkierrot, portaattoman nopeudensäädön ja tarkan paikoitustoiminnon.

ENEMMÄN POTKUA

CXT NEO -nosturin teho perustuu energiatehokkaaseen, portaattomaan nostotekniikkaan, joka tuo tarkkuutta ja parantaa hallittavuutta pienentämällä nostonopeutta.

Portaaton nostonopeus on mahdollista taajuusmuuttajan ansiosta. Se mahdollistaa erittäin pienet nopeudet, mikä on tärkeää kuorman nostamisen ja laskemisen aikana. Se mahdollistaa jopa 50 prosenttia suuremmat nopeudet.

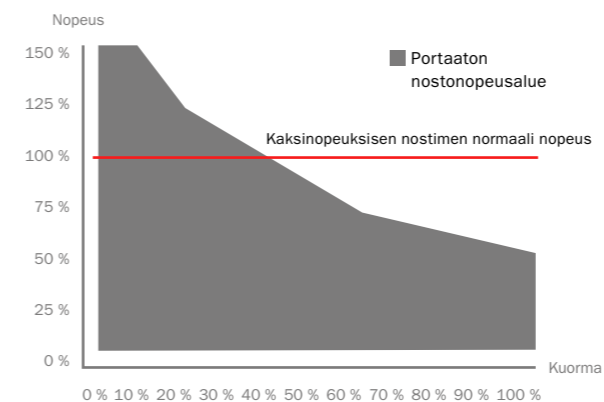
Käyttäjä voi myös nostaa kuormia ja ajaa tyhjää koukkua 50 prosenttia nopeammin. Tämä tehostaa nostimen liikettä.

Portaaton nostonopeus takaa pehmeät nostot ja laskut sekä pienentää nosturiin ja sen rakenteeseen kohdistuvaa räsytystä. Näin nosturin käyttöikä pidentyy ja laitteen elinkaarikustannukset laskevat.

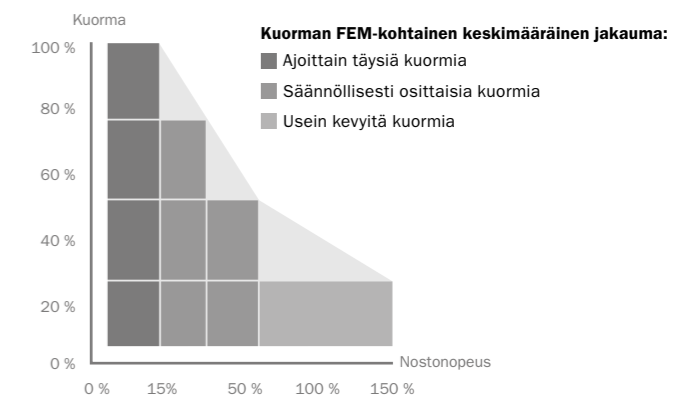
PORTAATTOMAN NOSTONOPEUDEN EDUT

- jopa 50 prosenttia nopeampaa nostamista
- tarkempi paikoitustoiminto
- parempi hallittavuus pienemmällä nopeudella
- alhaisemmat elinkaarikustannukset

PORTAATTOMAN NOSTONOPEUDEN (ASR) KUORMAN JAKAUTUMA & NOPEUDET

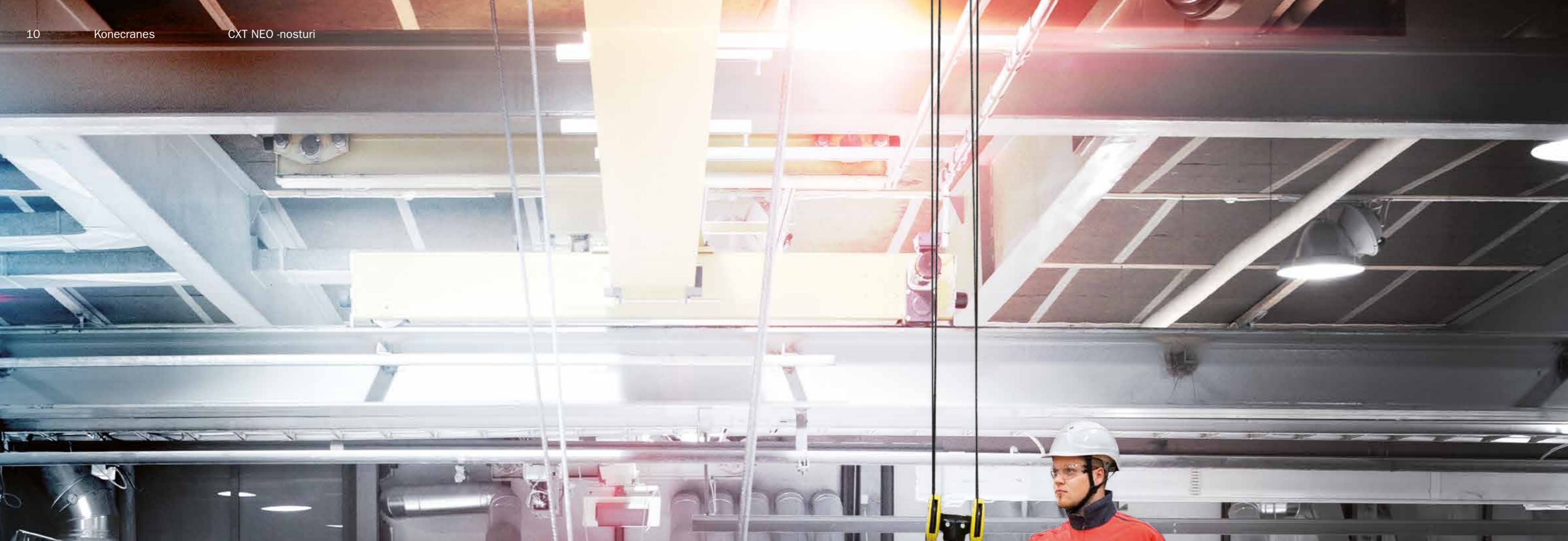


ASR=mukautuva nopeusalue



Portaattoman nostonopeuden (ASR) moottorin ominaisuudet:

Suuri nopeus kevyille kuormille
Keskinopeus osittaisille kuormille
Turvanopeus raskaille kuormille



ERGONOMIA UUDELLE TASOLLE

CXT NEO -nosturin nostotehoa on helppo ohjata ergonomisella radiolla.

Kevyt ja helppokäyttöinen radio-ohjaus parantaa nosturien ohjauksen ergonomiiaa yli odotusten.

Radio-ohjauksen avulla käyttäjä voi hallita kuormaa yhdellä otteella ja keskittyä täysin kuormaan.



Radio-ohjauksen edut

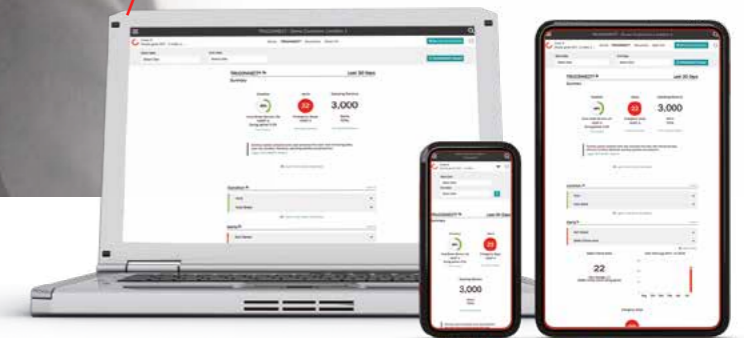
- helppokäyttöisyys lisää työtehoa
- käyttö onnistuu yhdellä otteella, jolloin operaattori voi keskittyä täysin kuormaan
- keveys ja ergonomia vähentävät operaattorin räsytystä



Tunne nosturisi

TRUCONNECT-ETÄVALVONTA kerää antureiden avulla tietoja muun muassa käyttöajasta, moottorin käynnistyksistä, työsykleistä ja hätäpysäytyksistä. Saatavana on myös jarrun ja taajuusmuuttajan valvonta.

TRUCONNECT-käyttötiedot ovat nähtävissä asiakasportaalissamme – yourKONECRANES.com. Jos olet tehnyt kanssamme kunnossapitosopimuksen, näet myös kunnossapitoa ja laitetta koskevat tiedot portaalista. Näin saat selkeän kuvan tapahtumista ja toiminnoista tietyllä ajanjaksolla.



NEO AUTTAA TEKEMÄÄN ÄLYKKÄITÄ KUNNOSSAPITOPÄÄTÖKSIÄ

Laadukas nosturi, jota käytetään ja huolletaan asianmukaisesti, palvelee ongelmitta vuosia. Jos otat käyttöön erinomaisen nosturin ja huolehdit sen kunnossapidosta ammattimaisesti yhdessä meidän kanssamme, nosturin toiminnan ennakoitavuus paranee, mikä auttaa sinua tekemään kunnossapitoa ja tuottavuutta koskevia päätöksiä.

TARPEISIISI PERUSTUVAT KUNNOSSAPITO-OHJELMAT

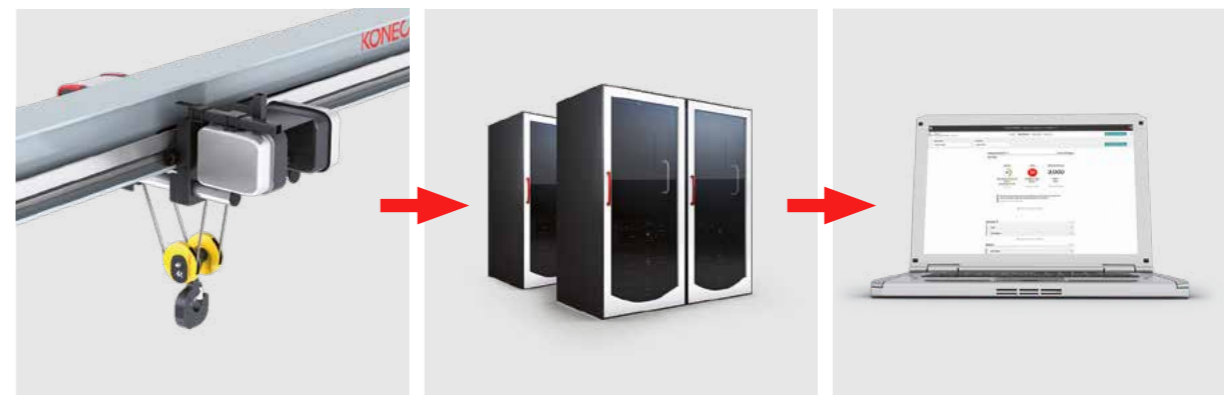
Suosittellemme CXT NEO -nosturillesi aktiivista ennakoivaa kunnossapitosopimusta. Voimme laatia ennakoivan kunnossapitosuunnitelman laitteesi, sen käyttösovelluksen ja käyttöluokan mukaisesti.

CARE-kunnossapito-ohjelma on suosituin ennakoiva kunnossapito-ohjelmamme, joka sisältää ennakoivat kunnossapitotarkastukset ja määräaikaishuollon. Jos et tarvitse laajaa kunnossapitoa, **CONDITION-tarkastusohjelman** avulla täytät lakisääteiset velvoitteesi ja saat tukea sisäiseen kunnossapitotoimintoon.

LAAJENNETTU TAKUU

Ennakoivan kunnossapidon yhdistäminen TRUCONNECT-etävalvontaan takaa optimaalisen turvallisuuden ja tuotantoympäristön. Konecraneskunnossapito-ohjelman ja etävalvonnan lisäksi voit ottaa CXT-nosturiin laajennetun takuun, joka sisältää viallisten osien tai komponenttien vaihdon tai korjauksen säännöllisenä työaikana, jopa kymmenen vuotta.

TRUCONNECT-ETÄVALVONTA



Anturit keräävät käyttöä koskevia tietoja, kuten käyttöaika, moottorin käynnistykset, työsyklit ja jarrun kunto.

Tiedot siirretään Konecranes-etätukikeskukseen.

Käyttö- ja kunnossapitotiedot ovat nähtävissä yourKONECRANES.com-portaalissa.



TURVALLISEMPAA KUORMANKÄSITTELYÄ

Köysikulmatoiminto tarjoaa nosturin käyttäjille käteviä ratkaisuja jokapäiväisiin nostohaasteisiin. Toiminto perustuu köysikulman mittaukseen.

Tavoitteena on estää vinoveto ja kuorman heiluminen kuorman noston ja liikkeen aikana. Lisäohjelmistolla ja nostimeen asennettavalla mittauslaitteella (kallistusmittari) voidaan mitata köysikulma, minkä jälkeen nosturin ohjausjärjestelmä ryhtyy köysikulman perusteella tarvittaviin korjaaviin toimiin.



KOUKUN TALUTUS^(*) nopeuttaa nostotoimintoja, koska nosturi voidaan siirtää kuorman yläpuolelle ohjaamalla koukkua kädellä. Toiminto lyhentää kuorman työsyklejä helpottaen ja nopeuttaen kuorman lastausta ja purkamista.

(* Koukun talutus on suositeltu enintään 10 tonnin nostokapasiteetin nostureille.)



KOUKUN KESKITYS poistaa vinovedon noston aikana siirtämällä sillan ja vaunun automaattisesti suoraan kuorman yläpuolelle. Toiminto vähentää nosturin komponenttien kulumista, lyhentää kuorman työsyklejä ja helpottaa nosturin ohjausta.




TARTTUMISEN ESTO pysäyttää nosturin liikkeen, jos koukku, raksi tai kuorma jää vahingossa kiinni johonkin. Turvallisuustoiminto pienentää vaaratilanteiden riskiä kuormien siirron aikana ja auttaa ennaltaehkäisemään kuorman, nosturiin ja lähiympäristöön kohdistuvia vahinkoja.

CXT NEO -NOSTURI PÄHKINÄNKUORESSA

	YKSIPALKKINEN		RIIPPUVARAKENTEINEN		KAKSIPALKKINEN
RAKENNEKORKEUS	Matala	Normaali	Matala	Normaali	
OMINAISUUDET					
ASR portaaton nostonopeus	VAKIOVARUSTE	VAKIOVARUSTE	VAKIOVARUSTE	VAKIOVARUSTE	VAKIOVARUSTE
Radio	VAKIOVARUSTE	VAKIOVARUSTE	VAKIOVARUSTE	VAKIOVARUSTE	VAKIOVARUSTE
Energiaketju	VAKIOVARUSTE	VAKIOVARUSTE	VAKIOVARUSTE	VAKIOVARUSTE	VAKIOVARUSTE
TRUCONNECT-etävalvonta	VAKIOVARUSTE	VAKIOVARUSTE	VAKIOVARUSTE	VAKIOVARUSTE	VAKIOVARUSTE
Laajennettu takuu	LISÄVARUSTE	LISÄVARUSTE	LISÄVARUSTE	LISÄVARUSTE	LISÄVARUSTE
Köysikulmatoiminto	LISÄVARUSTE	LISÄVARUSTE	LISÄVARUSTE	LISÄVARUSTE	LISÄVARUSTE
RAL7035 harmaa väri	VAKIOVARUSTE	VAKIOVARUSTE	VAKIOVARUSTE	VAKIOVARUSTE	VAKIOVARUSTE
RAL1028 keltainen väri	LISÄVARUSTE	LISÄVARUSTE	LISÄVARUSTE	LISÄVARUSTE	LISÄVARUSTE



Konecranes on yksi maailman johtavista nostolaitevalmistajista, ja sen asiakkaita ovat muun muassa koneenrakennus- ja prosessiteollisuus, telakat, satamat ja terminaalit. Yritys toimittaa asiakkailleen toimintaa tehostavia nostoratkaisuja ja huoltopalveluita kaikille nosturimerkeille. Vuonna 2017 konsernin liikevaihto oli yhteensä 3 136 miljoonaa euroa. Yrityksellä on 16 200 työntekijää ja 600 huoltopistettä 50 maassa. Konecranes Oyj:n osakkeet on noteerattu Nasdaq Helsingissä (osakkeen tunnus: KCR).

© 2018 Konecranes. Kaikki oikeudet pidätetään. 'Konecranes', 'Lifting Businesses' ja , 'CXT', 'SMARTON' and 'TRUCONNECT' ovat joko rekisteröityjä tavaramerkkejä tai Konecranes Global Oy:n tavaramerkkejä.