

## A. REPONEN OY, JOUTSA

# NOSTURIKANNAN PÄIVITYKSELLÄ TEHOA LISÄÄNTYNEISIIN TUOTANNON TARPEISIIN

A. Reponen Oy on vuonna 1978 perustettu joutsalainen metallin alihankintayritys, jonka ainutlaatuinen konekanta tarjoaa mahdollisuudet järeän kokoluokan putkien, profiilien ja palkkien käsittelyyn. A. Reponen tarjoaa asiakkailleen monipuoliset palvelut saman katon alta ja erittäin kustannustehokkaasti. Palvelukokonaisuudella tähdätään erityisesti mm. offshore-, energia-, rakennus-, prosessi-, infra-, auto- ja perävaunuteollisuuden tarpeisiin.

## HAASTE

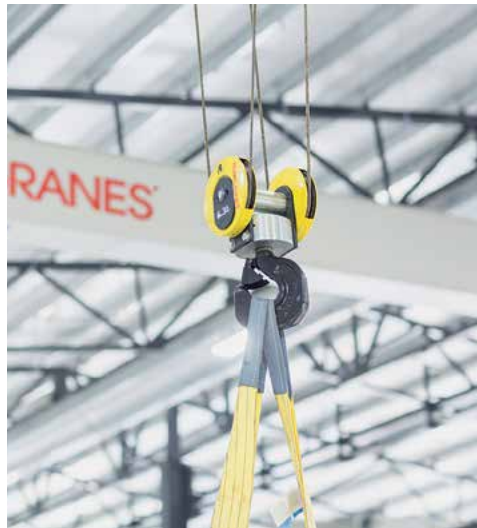
Vanhat toimitilat jäivät liian pieniksi, joten tarvittiin täysin uusi tehdas. Uusi 3500 m<sup>2</sup> kokoinen tehdas jaettiin kahteen osastoon, joissa molemmissa oli erilaiset tarpeet. Koska nosturit ovat tuotannon kriittisin osa, myös nosturikanta haluttiin päivittää vastaamaan uusia tarpeita.

Toisella osastolla tarvittiin kahden nosturin synkroninen ajomahdollisuus käsittelemään pitkiä palkkinippuja, joita nostetaan uuteen putkilaseriin (kuva). Kokoonpanoa palvelevien nostureiden nostokapasiteetti oli puolestaan oltava 10 tonnia / nosturi ja ohjainten mahdollisimman helppokäyttöisiä. Tuotannon asettamien vaatimusten lisäksi nostureiden valintakriteereiksi nousivat myös nostokyky, liikenopeudet, huolto, takuu ja hinta.

## RATKAISU

Konecranes pystyi vastaamaan A. Reponen tarpeisiin. Yhteensä viisi CXT-nosturia toimitettiin uuteen tehtaaseen. Kolme näistä oli CXT NEO -nostureita, joiden vakiovarustukseen kuuluu energiaketju, MiniJoystick-radio, ASR-moottori sekä TRUCONNECT-etäyhteys. CXT NEO -nosturit olivat sopivin ratkaisu helpottamaan kokoonpano-osaston prosesseja, sillä ASR-moottori mahdollistaa tarkan kuorman käsittelyn ja MiniJoystick-radio ergonomisen sekä helpon nosturin operoinnin.

Toisen osaston ratkaisu oli kaksi tandem-käyttöön valjastettua CXT-nosturia, joita voidaan käyttää samalla ohjaimella erikseen tai yhteisajossa. Tandem-ratkaisu mahdollisti pitkien palkkinippujen vaivattoman ja turvallisen käsittelyn.





TEOLLISUUS-  
NOSTURIT



YDIN-  
VOIMALA-  
NOSTURIT



SATAMA-  
NOSTURIT



RASKAAT  
HAARUKKA-  
TRUKIT



KUNNOSSA-  
PITO



TYÖSTÖ-  
KONE-  
HUOLTO

## HYÖDYT

Tiukat aikataulut ja kriittiset toiminnot vaativat nostureilta jatkuvaa toimintakuntoa. Konecranes tarjosi tähän haasteeseen TRUCONNECT-etäpalvelun, jonka avulla saadaan tietoa nosturin käytöstä ja kunnosta. Saadun tiedon avulla voidaan tehdä huoltosuunnittelua ja päätöksiä, jotka edesauttavat sitä, että nosturit ovat jatkuvasti


toimintakunnossa. Lisäksi kaikkiin nostureihin tehtiin huoltosopimuksen, raportoinnin ja laajennetun takuun sisältävä TRUCARE-sopimus. "Konecranesin nosturit täyttivät kriteerimme ja lisäksi kaikille nostureille on otettu 5 vuoden takuu, mikä turvaa meidän osalta tuotannon sujuvuuden.", summaa A. Reponen hallituksen puheenjohtaja **Jari Reponen**.



**A.REPONEN OY**

**A.Reponen Oy** ,  
Köysitie 6, 19650 Joutsa  
Gsm. 0400 699 866  
Vaihe 020 155 7790  
Fax 020 155 7791  
jari.reponen@areponen.fi  
**www.areponen.fi**

Konecranes on yksi maailman johtavista nostolaittevalmistajista, ja se toimittaa monille eri teollisuudenaloille niiden toimintaa tehostavia nostoratkaisuja ja huoltopalveluita. Konecranes Oyj:n osake on noteerattu Nasdaq Helsingin Pörssissä (osakkeen tunnus: KCR1V). Yrityksellä on noin 12 000 työntekijää 600 toimipaikassa lähes 50 maassa. Näiden resurssien, teknologian ja määrätietoisuuden avulla voimme lunastaa asiakaslupauksemme Lifting Businesses™.

© 2015 Konecranes Oyj. Kaikki oikeudet pidätetään.  
"Konecranes", "Lifting Businesses", "CXT", "TRUCONNECT" ja  - symboli ovat Konecranes-tavaramerkkejä tai rekisteröityjä Konecranes-tavaramerkkejä.

**konecranes.fi**