

TEOLLISUUSNOSTURIT

# NOSTURIEN VARAOSAT MERKISTÄ JA MALLISTA RIIPPUMATTA



# VARAOSAT TARPEISIISI JUURI OIKEAAN AIKAAN

Toimitamme varaosat kaikille nosturimerkeille

**Kun on kyse varaosista ja huollosta, nosturisi merkillä ei ole väliä. Oli kyseessä alkuperäiset Konecranes-osat tai vaihto-osat muiden merkien nostureihin, me palvelemme sinua, ja saat varaosat silloin kun niitä tarvitset.**

Lähes vuosisadan kokemuksemme erilaisten nostolaitteiden huoltotoiminnasta on tehnyt meistä yhden johtavista teollisuusunostureiden huolto-organisaatioista.

Kokenut kunnossapitohenkilöstömme on koulutettu ymmärtämään eri nostolaitemerkkien yksilölliset huoltotarpeet. Pyrimme hoitamaan huollot aina nostolaitteen alkuperäisvalmistajan ohjeiden sekä alan parhaiden käytäntöjen mukaisesti.

#### ALKUPERÄISET KONECRANES-OSAT

Ota meihin yhteyttä, kun haluat lisätietoja alkuperäisistä Konecranes-varaosista. Olemme yrityskauppojen myötä myös kymmenien Konecranes-konserniin kuuluvien nostolaitemerkkien varaosien OEM-toimittaja.

#### NOSTURINOSIA KAIKILLE MERKEILLE

Omien merkkimme lisäksi toimitamme varaosat kaikille muille nostolaitemerkeille. Konecranes pystyy yleensä hankkimaan alkuperäisen laitevalmistajan varaosat.

#### ALKUPERÄISTÄ VASTAAVAT OSAT

Alkuperäistä vastaavat varaosat sopivat erinomaisesti OEM-osien vaihtoehdoksi, sillä ne on suunniteltu toiminnaltaan samanlaisiksi kuin alkuperäiset varaosat. Konecranes voi valmistaa varaosia tai hankkia ne muilta kuin alkuperäisiltä laitevalmistajilta. Varaosat ovat kilpailukykyisesti hinnoiteltuja.

#### ERIKOISLUJAT VARAOSAT

Erikoislujat varaosat valmistetaan haasteellisempaan ympäristöön sopiviksi kuin mitä alkuperäiset osat on tarkoitettu. Erikoislujien varaosien ansiosta nosturit kestävät paremmin teollisuuden kriittisissä prosesseissa.



# VARAOSIEN SUUNNITTELUN JA VALMISTUKSEN VAIHTOEHDOT

Ammattitaitoiset koneistajamme Suomen ja Yhdysvaltojen varaosavalmistuskeseuksissämme pystyvät valmistamaan varaosia kaikille nosturimerkeille. Tarkkojen laadunvarmistusmenetelmiemme ansiosta voimme täyttää asiakkaidemme vaatimukset kestävästä ja luotettavista varaosista.

## UUSITUT VARAOSAT

Uuden varaosan hankkiminen ei aina ole paras ratkaisu. Kiireelliset korjaukset voidaan tehdä joskus – erityisesti silloin kun osan läpimenoaika on pitkä – uusittujen tai kunnostettujen varaosien avulla nopeammin kuin tilaamalla uusi varaosa tai komponentti. Uusittujen moottorien, vaihteistojen ja jarrujen varastointi voi myös pienentää varastoon sitoutunutta pääomaa.

## REVERSE ENGINEERING -MENETELMÄ

Valmistamme kaikkien siltanosturimerkkien ja -mallien varaosia reverse engineering -menetelmän avulla. Reverse engineering on hyödyllinen ratkaisu, jos osa on poistunut markkinoilta, tai alkuperäinen laitevalmistaja on lopettanut toimintansa. Menetelmän avulla voidaan kehittää materiaali-, suunnittelu- tai valmistusprosessia ja parantaa osan suorituskykyä sekä käyttöikä.

## TILAUSTYÖNÄ TEHDYT VARAOSAT

Kun sinulla on osan tekninen kuvaus, voimme valmistaa varaosan sen mukaan. Valmistamme esimerkiksi nostokoukkuja, köysirumpuja, vaihteistoja ja akseleita. Palvelu on saatavana Suomen lisäksi tietyillä markkina-alueilla. Kysy meiltä tarkempia tietoja.

## KOMPONENTTIEN JA LAITTEIDEN MODERNISAATIOT

Uusien komponenttien ja laitteiden lisäksi Konecranes on erikoistunut komponenttien modernisointeihin, jotka korvaavat markkinoilta poistuneet osat sekä osat, jotka eivät enää täytä valmistus- ja teollisuusstandardeja.

Jos olet vaihtamassa nostinta, vaunua, hallintalaitetta tai haluat lisätä laitteeseesi uusinta teknologiaa, nostimen modernisointi voi olla mahdollisuus saada pidempi tuotto alkuperäiselle investoinnillesi.



## VARAOSIEN TUNTEMUS PERUSTUU HUOLLON OSAAMISEEMME

Konecranes-huoltosopimuksia on tehty yli 635 000 laitteelle. Laajan nosturien korjaus- ja huoltokokemuksemme perusteella osaamme opastaa sinua valitsemaan oikean varaosavaliokiman. Varaosavaramme kattaa kymmeniätuhansia nimikkeitä 13 jakelukeskuksessa eri puolilla maailmaa.





## ASENNAMME VARAOSAT PUOLESTASI

Eryityskoulutetut huoltoasentajamme hoitavat varaosien asennukset sujuvasti niin määräaikaishuolloissa kuin vikatilanteissakin.

### VARAOSAT JA HUOLTO MUODOSTAVAT KOKONAISUUDEN

Kun oikeat osat ovat saatavilla, ennakoivan huollon tai korjausten aiheuttamat käyttökatkokset lyhenevät merkittävästi. Varaosien lisäksi tarjoamme kattavan huoltopalveluvalikoiman, josta voi valita omaan tarpeeseen soveltuvan käytönaikaisen tuen ja korjauspalvelut tai ennakoivan kunnossapito-ohjelman tai kaikkien huoltotoimintojen täydellisen ulkoistamisen.

## LISÄPALVELUMME VARAOSIEN HALLINTAAN

**Varaosapalveluidemme avulla turvaat tuotantokapasiteettisi ja optimoit varaosakustannuksiasi.**

### VARAOSAPAKETIT TARPEIDESI MUKAAN

Kokoneet varaosaspesialistimme suunnittelevat varaosapaketin aina juuri sinun tarpeidesi mukaan. Varaosien välitön saatavuus on tärkeää erityisesti prosessikriittisille nostureille, joiden häiriöistä aiheutuvat kustannukset kasvavat helposti huomattavan korkeiksi jos varaosat eivät ole välittömästi saatavilla. Konecranes varaosapaketit ovat saatavilla niin yksittäisille nostureille, kuin myös tuotantoyksikön koko nosturikannalle. Kokonaisvaltaisen varaosapaketimme ansiosta pystyt helposti tarkistamaan osien ristiinsopivuuden nostureidesi välillä, mikä auttaa minimoimaan varaosien aiheuttamat kokonaiskustannukset.

### VARAOSA-ANALYYSIT VARAOSIEN TEHOKKAAMPAAN HALLINNOINTIIN

Varaosa-analysimme on suunniteltu auttamaan sinua hallinnoimaan entistä tehokkaammin varaosavarastoasi ja varaosatarpeitasi. Kattavan analyysimme ansiosta saat

paremman näkyvyyden kriittisten nostureidesi varaosien saatavuuteen ja ristiinsopivuuteen, mahdollistaen entistä tehokkaamman nostureihin liittyvän tuotannonriskinhallinnan. Analyysin tuloksena saat kattavan listauksen kriittisistä varaosista, suositukset varaston optimoinnille, kustannusten minimoinnille sekä tietoa tulevaisuuden modernisaatiotarpeista.

### VARASTOINTIPALVELUMME VAPAUTTAA VARAOSIIN SITOUTUNUTTA PÄÄOMAA

Kun haluat minimoida varaosiin sitoutuneen pääoman, varastointipalvelumme on juuri sinulle oikea palvelu. Varastoimme puolestasi kaikki tarvitsemasi varaosat joko Konecranesin tiloissa tai omissa tiloissasi. Varastointipalvelun ansiosta sinulla on pääsy tarvittaviin varaosiin, ja kustannukset toteutuvat vasta kun tarvitset varaosan. Palvelumme ansiosta saat käyttöösi myös nopeimman mahdollisen toimitusaikamme varaosille.

## KONECRANES-VARAOSAHALLINTA

1

### VARAOSAT

- Asiakaspalvelu**
  - Varaosaspesialistit auttavat varaosatarpeissa
- Konecranes STORE**
  - Varaosat suoraan verkkokaupasta 24/7
  - Hinnat ja saatavuudet

2

### VARAOSA-ANALYYSI

- Asiakassuosituksset**
  - Listaus nostureiden kriittisistä varaosista
  - Suosituksset varaosista ja niiden varastoinnista
  - Suosituksset mahdollisista modernisaatiotarpeista
  - Varaosien ristiinkäyttömahdollisuudet nostureittain

3

### VARAOSAPAKETTI

- Asiakassuosituksset**
  - Listaus nostureiden kriittisistä varaosista
  - Suosituksset varaosista saatavuuden ja toimitusajan mukaan

4

### VARASTOINTI- PALVELU

- Asiakassuosituksset**
  - Suosituksset varaosien varastointiin
  - Varaosahallinnan optimointi
  - Tarvittaessa asiakkaan varaosien varastointi



TEOLLISUUS-  
NOSTURIT

YDIN-  
VOIMALA-  
NOSTURIT


SATAMA-  
NOSTURIT

RASKAAT  
HAARUKKA-  
TRUKIT

KUNNOSSA-  
PITO



Konecranes on yksi maailman johtavista nostolaittevalmistajista, ja sen asiakkaita ovat muun muassa koneenrakennus- ja prosessiteollisuus, telakat, satamat ja terminaalit. Yritys toimittaa asiakkailleen toimintaa tehostavia nostoratkaisuja ja huoltopalveluita kaikille nosturimerkeille. Vuonna 2016 konsernin (vertailukelpoinen yhdistetty yhtiö) liikevaihto oli yhteensä 3 278 miljoonaa euroa. Yrityksellä on 17 000 työntekijää ja 600 huoltopistettä 50 maassa. Konecranes Oyj:n A-sarjan osakkeet on noteerattu Nasdaq Helsingissä (osakkeen tunnus: KCR).

© 2018 Konecranes. Kaikki oikeudet pidätetään. "Konecranes", "Lifting Businesses" ja  -symboli ovat Konecranes-tavaramerkkejä tai rekisteröityjä Konecranes-tavaramerkkejä.

