

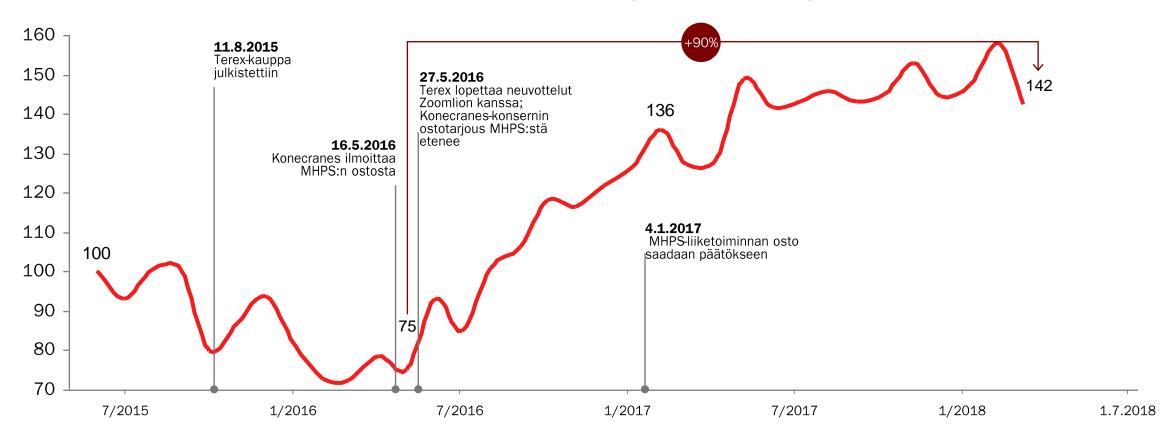
AGENDA

- 1 Konecranes tänään
- 2 Nykyiset fokusalueet
- 3 Vuoden 2017 ja Q4/17 tulos
- 4 Integraation jälkeiset taloudelliset tavoitteet



TUOTOT OSAKKEENOMISTAJILLE KASVANEET MHPS-YRITYSKAUPAN JULKISTAMISEN JÄLKEEN

Konecranes-konsernin osakkeen indeksoitu kokonaistuotto (31.5.2015=100)



KONECRANES-KONSERNIN MATKA ALAANSA MUOKKAAVAKSI YHTIÖKSI

Edelläkävijä -2005

Edelläkävijä, jolla ainutlaatuinen kunnossapitostrategia ja kilpailukykyiset tuotteet. Edistää nostolaitealan keskittymistä kehittyneillä markkinoilla ja pyrkii alan keskeiseksi toimijaksi.

Visionääri 2005-2015

Nousu vahvaan markkina-asemaan ja **visionääriseksi toimijaksi**, joka investoi voimakkaasti teknologiatuotteisiin, digitaalisiin palveluihin, prosesseihin ja kehittyviin markkinoihin

Muokkaaja 2015-

Oman toimialansa muokkaajaksi

markkinajohtajuutta vahvistamalla, markkinadynamiikkaa muuttamalla ja määrittelemällä toimintamallinsa kokonaan uudelleen



KONECRANES TÄNÄÄN

Teollisuuslaitteisiin ja satamaratkaisuihin keskittynyt, fokusoitunut maailmanlaajuinen johtaja

Vahva pohja teknologian kehittämiseen ja T&Ktoimintaan panostamiseen

Vahva tarjonta ja kyky palvella asiakkaita laajemmin kuin koskaan ennen

Skaalaetuja ja tehostamismahdollisuuksia, joiden avulla voimme nousta maailmanluokan yritykseksi

Todella maailmanlaajuinen läsnäolo, pystymme palvelemaan asiakkaitamme kattavasti ympäri maailman

Moderni IT-infrastruktuuri, joka mahdollistaa prosessien kehittämisen maailmanlaajuisesti

HYVÄT EVÄÄT OMISTAJA-ARVON KASVATTAMISEEN



TAKTISET FOKUSALUEET - MIHIN KESKITYMME NYT

Kasvu:

ASIAKAS-**KOKEMUS** Kannattavuus:

KOKO **POTENTIAALIN HYÖDYNTÄMINEN** Teknologia:

SUUNNITTELU-OSAAMINEN

Ihmiset:

LIFTING PEOPLE



KONECRANES TOIMII ASIAKASKESKEISESTI





Parempi kumulatiivinen asiakaskokemus eri kosketuspisteissä

Myyntitiedustelujen ja tilausten tekeminen selkeää ja yksinkertaista

Asiantunteva ja oikea-aikainen asiakasviestintä

Nopea tilaustenkäsittely ja täsmälliset toimitukset

Maailmanlaajuinen kunnossapitoverkosto ja nopeat vastausajat

Koko elinkaaren kattava kunnossapito, joka tuottaa korkeimman mahdollisen elinkaariarvon



konecranes.com

Verkkosivusto



craneadvisor. konecranes.com

Crane Advisor verkkotyökalu



TRUCONNECT®

Etäpalvelut



vourkonecranes.com

Asiakasportaali



store.konecranes.com

Sähköinen kaupankäynti



Voice of Customer

Asiakastyytyväisyystutkimus



GENEXT: SYNERGIOIDEN HYÖDYNTÄMINEN ETENEE HYVIN KAIKILLA OSA-ALUEILLA



Arvioidut synergiat

Osa-alue	Saavutukset	(2017 lopussa)	Toimenpiteet vuonna 2018	(2019 lopussa)
Kaupalliset toiminnot	Teollisuuslaitteiden ja Kunnossapidon uusi markkinoillemenomalliUuden tuotevalikoiman määrittely		 Markkinamallin toteuttaminen ja tuotevalikoiman päivittäminen 	~ 15–25 MEUR
Teknologia ja tuotealustat	Tuotealustan suunnittelu hyvällä mallillaModuulien yhtenäistämissuunnitelma lähes valmis, toteutuksen suunnittelu alkamassa		Tuotealustan yhtenäistämissuunnitelman viimeistelyModuulien yhtenäistäminen	~ 20–30 MEUR
Tuotanto	 Ilmoitettu 9 tuotantolaitoksen sulkemisesta sulkemiset aloitettu Tuotanto- ja toimittajaverkoston optimointisuunnitelmissa edistytty alkuperäisen suunnitelman mukaisesti 		 Tehdassulkemisten loppuunsaattaminen ja toiminnan järkeistämisen jatkaminen Toimittajaverkoston optimoiminen 	~ 50–70 MEUR
Kunnossapito-toiminnot	 Yhdysvaltojen verkoston keskittäminen lähes valmis ja varaosaverkoston optimointisuunnitelma hyvällä mallilla 		Verkoston keskittämisen loppuunsaattaminen (EMEA & APAC)Palvelualustan + tarjonnan integroiminen	~ 15–20 MEUR
Organisaatio, henkilöstöhankinta ja tukitoiminnot	 Uusi johtamisrakenne otettu käyttöön Henkilöstömäärää sopeutettu Tarkennettu tukitoimintojen kustannussääsi Epäsuorat, nopeasti tulosta tuottavat sääst 		 Suunniteltujen kustannussäästöjen toteuttaminen tukitoiminnoissa 	~ 15–20 MEUR
Yhteensä				140 MEUR

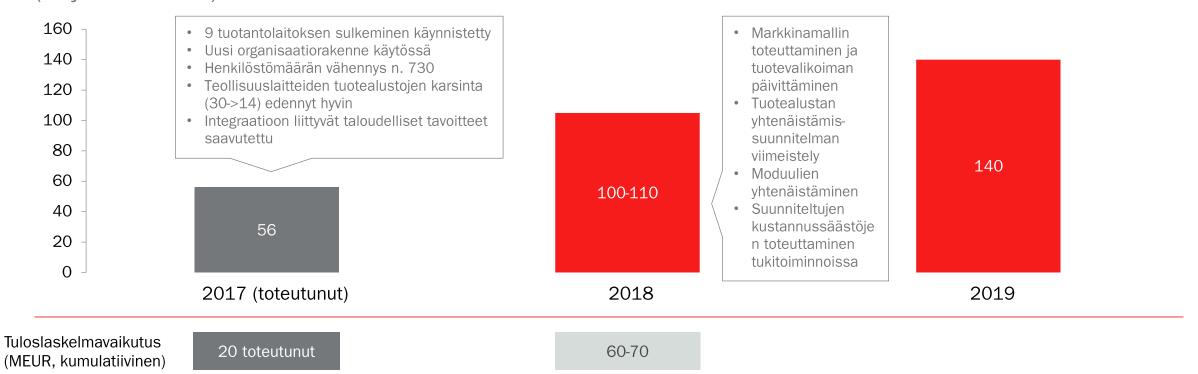
Fteneminen

© 2017 Konecranes. Kaikki oikeudet pidätetään.

2017 TOTEUTUNUT VUOSITTAINEN KUSTANNUSSYNERGIA YLITTI TAVOITTEET; 2018–2019 ENNUSTE ENNALLAAN



Arvioidut kustannussynergiat liikevoittotasolla, kumulatiivinen vuosittainen runrate vaikutus vuoden lopussa (miljoonaa euroa)



~130 miljoonaa euroa kertaluontoisia uudelleenjärjestelykuluja ja ~60 miljoonaa euroa investointeja odotettavissa vuosina 2017–2019

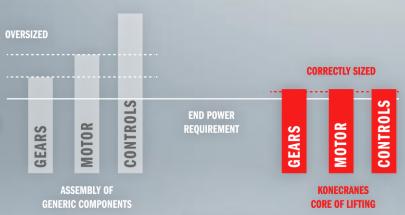


Uudelleenjärjestelykulut

ja investoinnit

LAITEOSAAMINEN ON YHÄ KAIKEN PERUSTA SUUNNITTELUOSAAMINEN

- Optimoidut komponentit
- Optimaaliset komponentit
- Luotettavuus ja laatu
- Järjestelmien ymmärrys
- Ohjelmistojen ja laitteistojen onnistunut yhdistäminen
- Pääsy valtaviin tietovirtoihin ja näkemystä niiden hyödyntämiseen



ÄLYTOIMINNOISTA 99 % OHJELMISTOPOHJAISIA, 1 % MEKAANISIA RATKAISUJA







HEILUNNANESTO JA AKTIIVINEN HEILUNNANESTO





MUKAUTUVA NOPEUSALUE JA LAAJENNETTU NOPEUSALUE (ASR, ESR)



ONGELMATILANTEEN ESTO



AVUSTETTU KUORMANKÄÄNTÖ



KOUKUN KESKITYS



SEURAA MINUA





SUOJATUT ALUEET JA TYÖRAJAT



KUORMAN KELLUNTA



NOSTON SYNKRONOINTI



KOUKUN TASAUS



SHOKKIKUORMANESTO



LÖYSÄN KÖYDEN ESTO



MIKRONOPEUS



SYKÄYSAJO



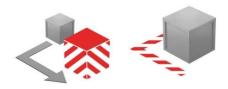
SIIRTO KOHTEESEEN



PÄÄTEPAIKOITUS



ESIMERKKI: VIRTUAALISET TURVA-ALUEET



Alueita, joille nosturi ei saa mennä.

TYÖRAJAT

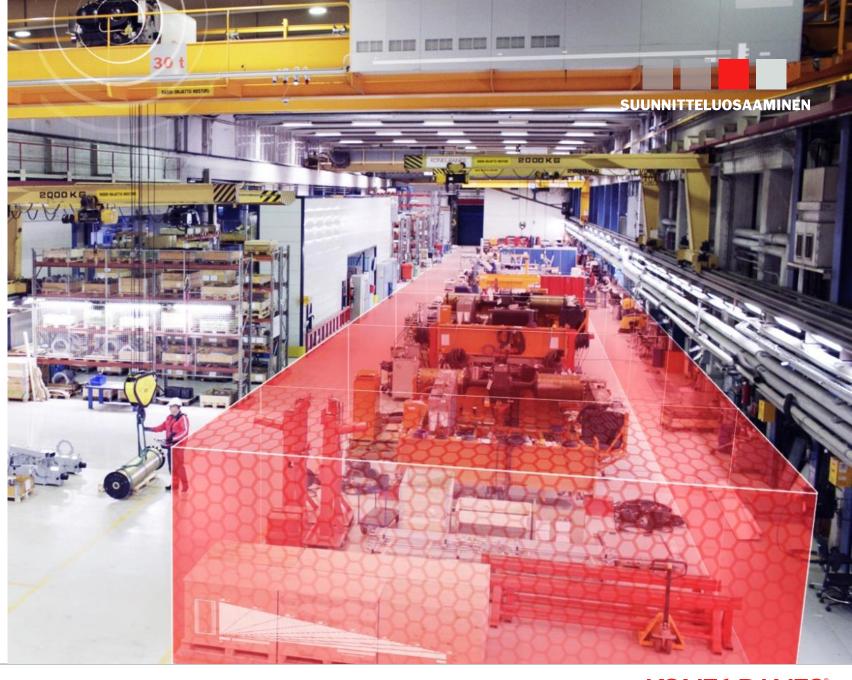
Työrajat ovat ikään kuin virtuaaliseiniä, joiden kohdalla nosturi pysähtyy automaattisesti.

EDUT

Ehkäisevät törmäyksiä

→ Parantavat turvallisuutta ja pienentävät laitteistovahinkojen riskiä

© 2017 Konecranes. Kaikki oikeudet pidätetään.

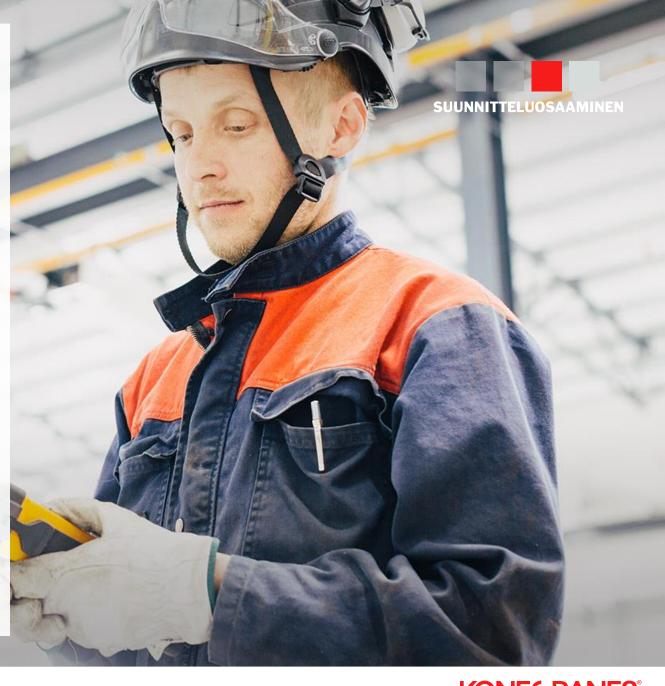


ÄLYTOIMINNOT PARANTAVAT TURVALLISUUTTA JA TUOTTAVUUTTA

- Helpottavat ja nopeuttavat käyttöä
- Nopeuttavat kuorman käsittelyä
- Auttavat välttämään törmäyksiä
- Virtuaaliseinät estävät nosturia menemästä tietyille alueille

© 2017 Konecranes. Kaikki oikeudet pidätetään

- Suojaavat nosturia ja minimoivat rakennukseen kohdistuvan rasituksen
- Mahdollistavat pitkälle automatisoidut nostoratkaisut



KOULUTUKSESSA KESKITYTÄÄN ASIANTUNTEMUKSEEN, JOHTAJUUTEEN JA MUUTOKSENHALLINTAAN



ASIANTUNTEMUS

- Kentällä, myynnissä ja suunnittelussa työskentelevän henkilöstömme ylivertainen osaaminen on tärkeimpiä vahvuuksiamme.
- Huoltoteknikoilla on jo pelkästään ensimmäisen työvuoden aikana yli 21 koulutuspäivää.
- Vahva panostus suunnittelun ja myynninhallinnan koulutukseen; osallistumista seurataan oppimisenhallintajärjestelmällä, jolla yli 15 000 aktiivista käyttäjää

JOHTAJUUS JA INTEGRAATIO

- Integroituja johtajuuskoulutuksia kaikilla organisaatiotasoilla
- Strategiasessio 40 ylimpään johtoon kuuluivalle maineikkaassa liikealan oppilaitoksessa vuonna 2017
- Runsaat 80 ylemmän johdon edustajaa osallistunut yrityskulttuuriin ja suorituskykyyn keskittyvään koulutukseen vuonna 2017

MUUTOKSENHALLINTA

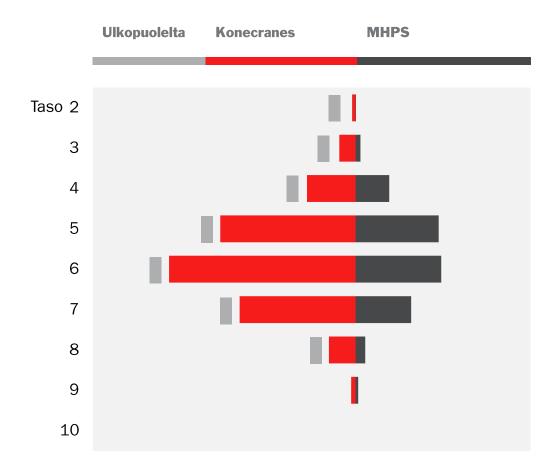
- Muutoksenhallintaosaamista lisäävät käytännönläheiset muutoksenhallintakoulutukset
- Yli 450 esimiestä saanut Konecranes-konsernin muutoksenhallintakoulutusta vuonna 2017



ORGANISAATIO RAKENNE ONNISTUNUT INTEGRAATION YHTEYDESSÄ



- Tärkeimpien johtotehtävien täyttämisessä oikeudenmukainen, jäsennelty ja objektiivinen prosessi, jolla saatiin parhaat osaajat kuhunkin tehtävään
- Johdon valintaprosessissa käytettiin sisäisiä ja ulkoisia arviointeja. Ulkopuolinen taho arvioi runsaat 70 johtajaa, sisäiset arvioijat yli 450 esimiestason työntekijää
- Työntekijöiden vapaaehtoinen vaihtuvuus alle Konecranes-konsernin pitkän aikavälin keskiarvon ja globaalin vertailutason
- Johtotehtäviin valittiin osaavimmat ja parhaan potentiaalin omaavat Konecranes-konsernin ja MHPS:n esimiehet.





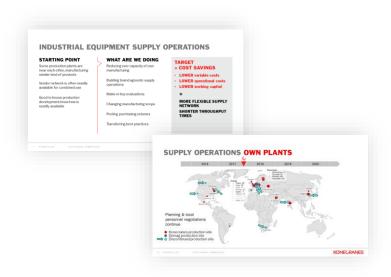


LIIKETOIMINTA-ALUEIDEN PAINOTUKSET...

KUNNOSSAPITO



TEOLLISUUSLAITTEET



SATAMARATKAISUT



KASVU

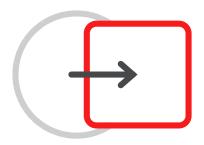
KANNATTAVUUS NOUSUUN

RISTIINMARKKINOINTI **JA AUTOMAATIO**

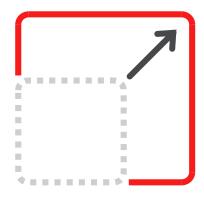
KUNNOSSAPITO – TIEKARTTA







MUUTOS



KASVU

KUNNOSSAPITO – JOHTAMISEN AGENDA

NYKYHETKI

KESKIÖSSÄ KANNATTAVUUS JA PERUSTAN LUOMINEN TULEVAISUUTTA VARTEN

LIIKETOIMINNAN JÄRKEISTÄMINEN JA KESKITTÄMINEN KUSTANNUSSÄÄSTÖT LIIKETOIMINNAN MUUTOS / DIGITAALINEN MURROS YRITYSKAUPPA/INTEGRAATIO

SYNERGIOIDEN TOTEUTTAMINEN



KESKEISET KASVUN AJURIT

SUUNNANMUUTOKSEN KAUTTA KASVUUN

- Hyödynnetään DEMAGin asennus- ja sopimuskantaa
- Hyödynnetään DEMAG-huoltotuotteita osana nykyistä tarjontaa
- Realisoidaan liiketoiminnan muutoksen ja digitaalisen murroksen hyödyt
- Myydään varaosia, kevytnostolaitteita ja lisävarusteita myös verkossa

© 2017 Konecranes. Kaikki oikeudet pidätetään



TEOLLISUUSLAITTEET – KANNATTAVUUS NOUSUUN

LÄHTÖTILANNE

Osa tuotantolaitoksista lähellä toisiaan, valmistavat samankaltaisia tuotteita

Toimittajaverkosto monin paikoin molempien tuotemerkkien käytettävissä

Talon sisällä hyvää tuotekehitystietämystä

MITÄ TEHDÄÄN

Karsitaan oman tuotannon ylikapasiteettia

Rakennetaan tuotemerkistä riippumatonta toimittajaverkostoa

Arvioidaan, kannattaako valmistaa itse vai ostaa

Muutetaan tuotannon laajuutta

Yhdistetään hankintavolyymit

Siirretään parhaita käytäntöjä

TAVOITE

KUSTANNUSSÄÄSTÖT

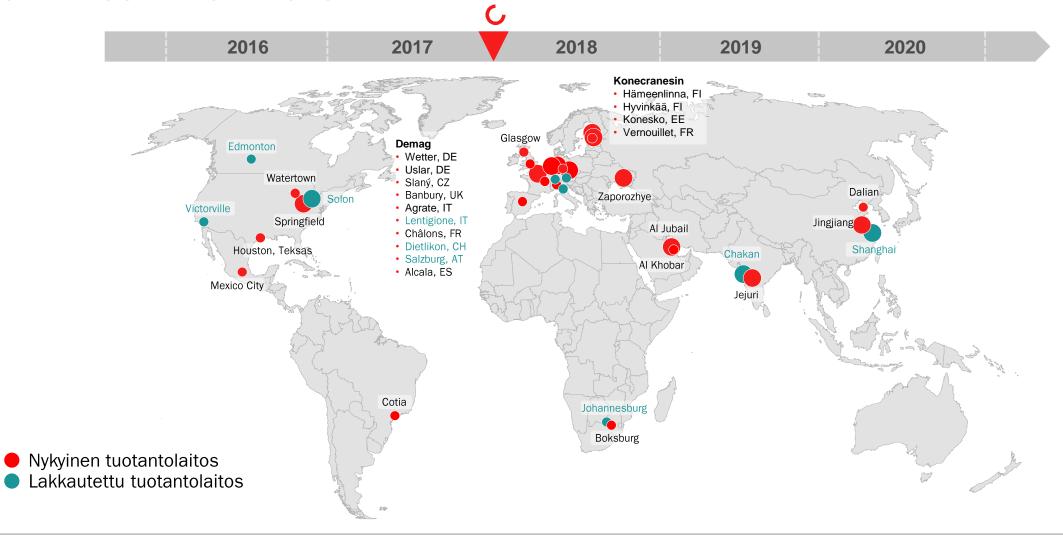
- **ALHAISEMMAT** muuttuvat **kustannukset**
- **ALHAISEMMAT** operatiiviset kustannukset
- **ALHAISEMPI** käyttöpääoma

JOUSTAVAMPI TOIMITTAJAVERKOSTO LYHYEMMÄT LÄPIMENOAJAT



TEOLLISUUSLAITTEET – TOIMITUKSET

OMAT TUOTANTOLAITOKSET



TUOTEALUSTOJEN KARSIMINEN

Köysinostimet

Sähköiset ketjunostimet

Vinssit

Puominosturit

Kevytnosturit

Teollisuusnosturit

TUOTEALUSTOJEN MÄÄRÄ 30->14

















SATAMARATKAISUT **TOISIAAN TÄYDENTÄVIEN TUOTEPORTFOLIOIDEN RISTIINMYYNTI**

Yksi tuotemerkki

KONECRANES®

Tuotenimet:

KONECRANES°

KONECRANES°

KONECRANES°

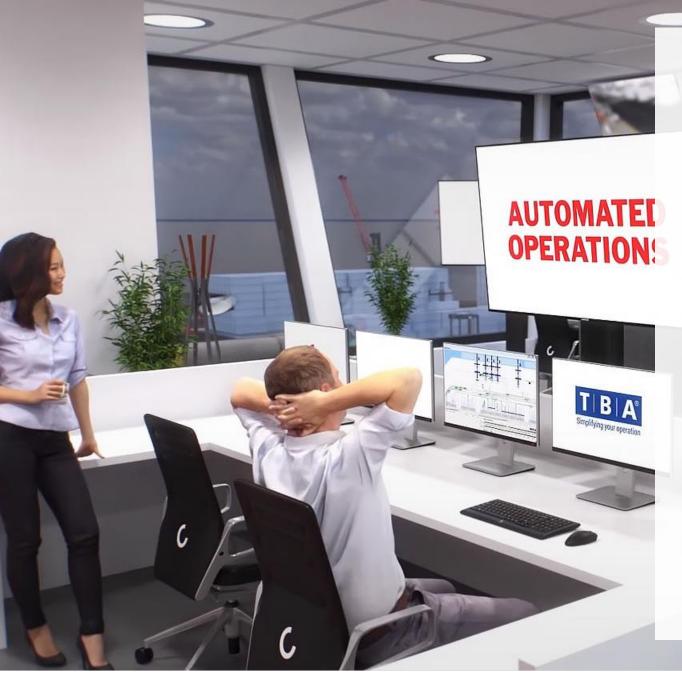
KONECRANES®

GOTTWALD

NOELL

LIFTACE





© 2017 Konecranes. Kaikki oikeudet pidätetään.

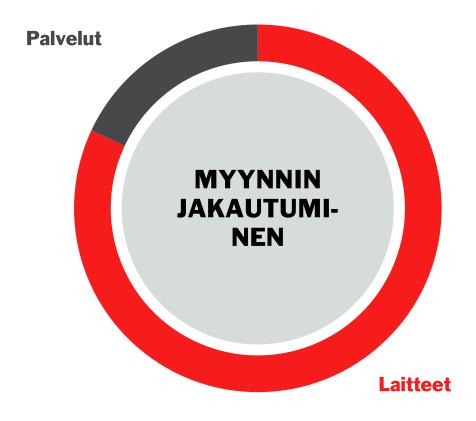
SATAMARATKAISUT -**AUTOMAATIO**

AUTOMAATIO ON MEGATRENDI

- Parantaa turvallisuutta
- Parantaa ennustettavuutta
- Lisää ekotehokkuutta
- Pienentää päästöjä (myös melua)
- Tehostaa varastointia
- Tehostaa laitteiden käyttöä
- Alentaa kustannuksia

SATAMAHUOLTO – KASVUSTRATEGIA

- Konecranes-laitekannan kasvu
- Globaali Konecranes-huoltoverkosto, jonka tukena TRUCONNECT® -etäpalvelu
- Konecranes-kunnossapitoperiaate
- Olemassa olevien laitteiden automaatio, jälkiasennukset kaikenmerkkisille laitteille
- Parannukset suorituskyvyssä, turvallisuudessa ja ekotehokkuudessa
- Markkinoilla uusia mahdollisuuksia huoltosopimuksissa ja kenttähuollossa





VUOSI 2017 JA Q4/17 LYHYESTI

Vertailu yhdistetyn yhtiön lukuihin

- Vahva tulos vuonna 2017 MHPS-liiketoiminnan oston jälkeen
 - Vuoden 2017 saatujen tilausten määrä vakaalla tasolla, vaikka vertailujakso sisälsi Satamaratkaisut-liiketoiminta-alueen yli 200 miljoonan euron tilauksen
 - Vertailukelpoisen yhdistetyn yhtiön oikaistu EBITA-marginaali nousi 6,9 prosenttiin (5,6) vuonna 2017.
- Q4/17 tulos vastasi odotuksiamme
 - Kunnossapidossa tilausten määrä kasvoi vertailukelpoisilla valuutoilla laskettuna, negatiivinen valuuttakurssivaikutus
 - Selkeä kannattavuuden paraneminen jatkui Teollisuuslaitteet-liiketoimintaalueella
 - Satamaratkaisut-liiketoiminta-alueen saadut tilaukset ja oikaistu EBITA laskivat, vertailuluvut haastavia
- Vuoden 2017 loppuun mennessä toteutettu 56 milj. euron MHPSkustannussynergiat
- Hallitus ehdottaa osingoksi 1,20 euroa osakkeelta

© 2017 Konecranes. Kaikki oikeudet pidätetään



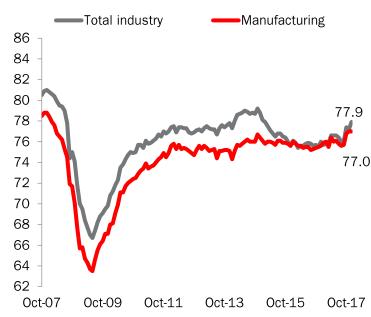


MARKKINAYMPÄRISTÖ – KUNNOSSAPITO JA TEOLLISUUSLAITTEET

Kapasiteetin käyttöaste – EU

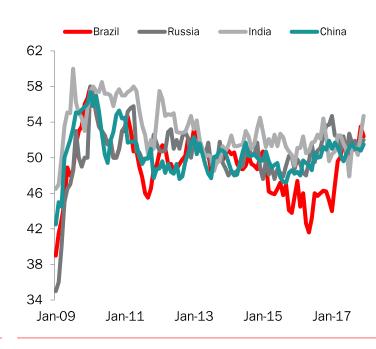


Kapasiteetin käyttöaste – USA



Kysyntä oli edelleen vaihtelevaa Amerikan alueella.

PMI:t – BRIC-maat



Kysynnän parantuminen jatkui Aasian-Tyynenmeren alueella.

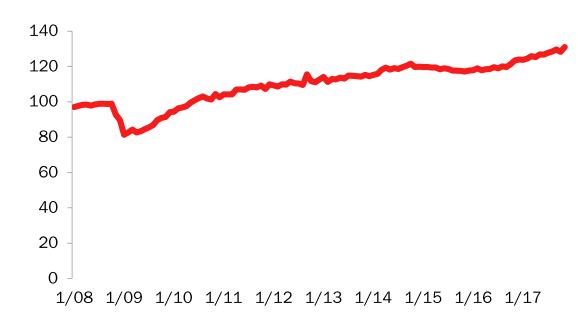
Laitteiden ja kunnossapitopalveluiden kysyntä yhteenlaskettuna parani kolmannesta vuosineljänneksestä ja oli lähes vakaa edellisvuoteen verrattuna.

Lähteet: Eurostat (viimeisin havainto Q4/17), Federal Reserve Bank of St. Louis (joulukuu 2017), Markit (joulukuu 2017)



MARKKINAYMPÄRISTÖ – SATAMARATKAISUT

RWI/ISL-konttiliikenneindeksi

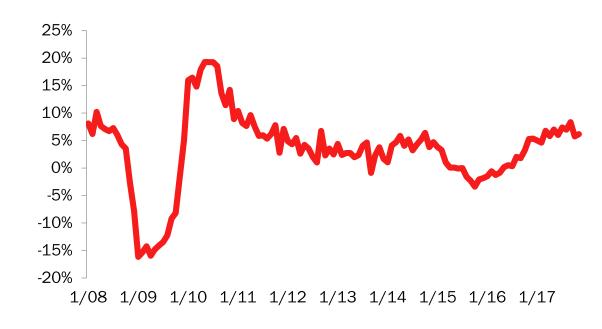


© 2017 Konecranes. Kaikki oikeudet pidätetään

Kysynnän kehittyminen oli vaihtelevaa eri tuoteryhmissä.

Lähde: RWI/ISL-konttiliikenneindeksi (viimeisin havainto marraskuulta 2017)

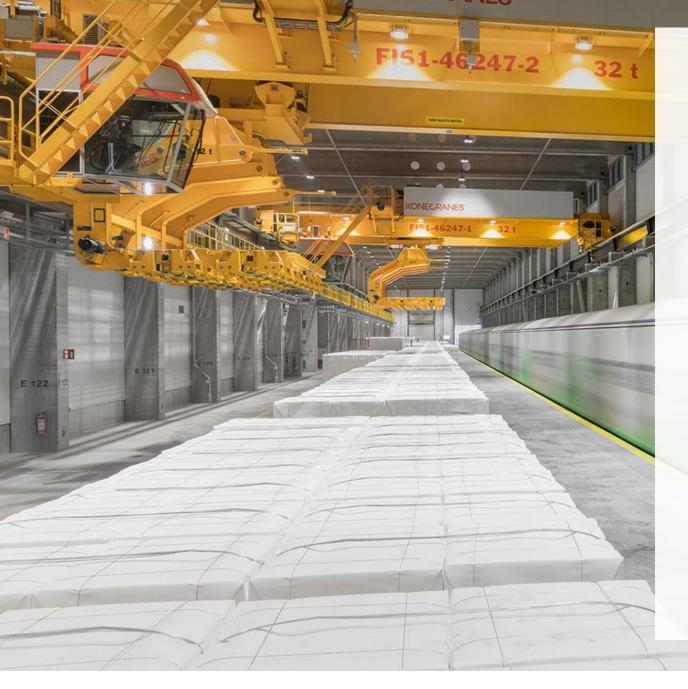
Indeksin vuosimuutos



Kysyntä parani Euroopan, Lähi-idän ja Afrikan alueella, mutta heikkeni Amerikan ja Aasian-Tyynenmeren alueilla. Pois lukien vuosi sitten Amerikassa saatu yli 200 miljoonan euron tilaus, saadut tilaukset kasvoivat.



Konecranes-konsernin näkymät



KYSYNTÄNÄKYMÄT

- Euroopan teollisuusasiakkaiden keskuudessa teollisuusnostureiden, nostinten ja kunnossapidon kysyntä on vakaata.
- Pohjois-Amerikassa valmistusteollisuuden tuotantotoiminta on edelleen vaihtelevaa.
- Aasian ja Tyynenmeren alueella kysynnässä on nähtävissä paranemisen merkkejä.
- Maailmanlaajuisen konttiliikenteen kasvu on parantunut, ja näkymät pienten ja keskisuurten kontinkäsittelyyn liittyvien tilausten suhteen ovat vahvistuneet.

TALOUDELLINEN OHJEISTUS

Taloudellinen ohjeistus vuodelle 2018

Vuoden 2018 liikevaihdon odotetaan olevan suurin piirtein samalla tasolla tai korkeampi kuin vuonna 2017.

© 2017 Konecranes. Kaikki oikeudet pidätetään.

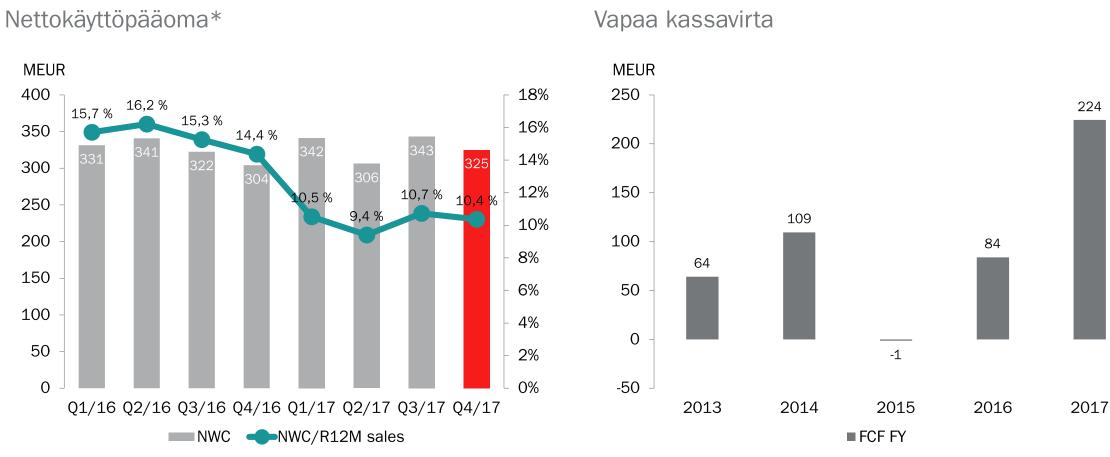
Odotamme oikaistun EBITA-marginaalin paranevan vuonna 2018.

Lisätietoa vuodesta 2018

- Vertailukelpoisen yhtiön tilauskanta oli vuoden 2017 lopussa 1,9 prosenttia edellisvuotta korkeampi.
- Negatiivinen translaatiovaikutus liikevaihtoon liittyen pääasiassa EUR/USD valuuttakurssiin – noin 3 prosentin vaikutus liikevaihtoon tämänhetkisillä valuuttakursseilla
- MHPS-liiketoiminnan ostoon liittyvillä synergiaeduilla 40-50 miljoonan euron vaikutus vuoden 2018 tulokseen
- Odotamme käyttävämme vuonna 2018 noin 15 miljoonaa euroa lisää IT- ja tuotekehitystoimintaan yhtiön prosessien yhdenmukaistamiseksi ja pitkän aikavälin kilpailukyvyn varmistamiseksi.
- Vuonna 2018 odotamme säästävämme 12 miljoonaa euroa rahoitusjärjestelyjen nettokuluissa.



NETTOKÄYTTÖPÄÄOMA JA VAPAA KASSAVIRTA

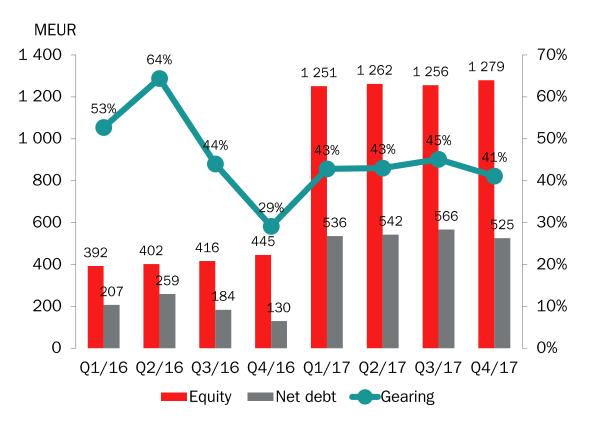


^{*}Q1/17 ilman 82 miljoonan euron osinkovelkaa, Q1/16 ilman 62 miljoonan euron osinkovelkaa Q1-Q4/17 viim. 12 kk liikevaihto vertailukelpoisen yhdistetyn yhtiön osalta

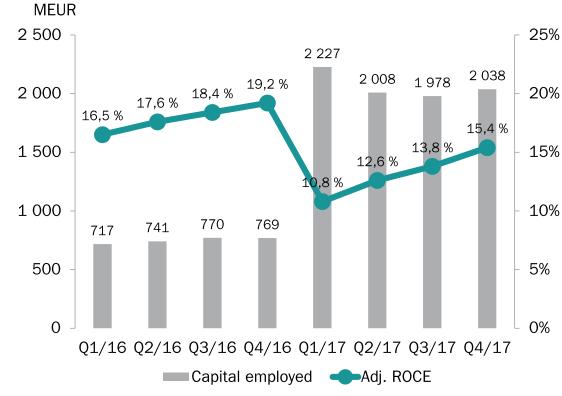


NETTOVELKAANTUMISASTE JA SIJOITETUN PÄÄOMAN TUOTTO

Oma pääoma, nettovelka ja velkaantumisaste



Sijoitettu pääoma ja sijoitetun pääoman tuotto



INTEGRAATION JÄLKEISET TALOUDELLISET **TAVOITTEET**

AIEMMAT TALOUDELLISET TAVOITTEET

Kasvu

Visiona tavoitella 30 %:n maailmanlaajuista markkinaosuutta

Kannattavuus

10 %:n liikevoittomarginaali yli syklin

Pääomarakenne

Optimaalinen korollinen nettovelka / oma pääoma 50–80 %

© 2017 Konecranes. Kaikki oikeudet pidätetään.

NYKYTILANNE

Selkeä ykkönen teollisuusnostureissa ja komponenteissa sekä niihin liittyvässä kunnossapidossa; johtava kontinkäsittelylaitteiden toimittaja

Oikaistu EBITDA-marginaali, liukuva 12 kk, 6,9 % Oikaistu EBIT-marginaali, liukuva 12 kk, 5.6 %

Q3/17 korollinen nettovelka / oma pääoma 45 %

UUDET TALOUDELLISET TAVOITTEET

Konsernin vuotuinen liikevaihdon kasvu (CAGR) 5 % vuosina 2018-2020

Konsernin oikaistu EBITAmarginaali 11 % vuonna 2020

Korollinen nettovelka / oma pääoma <80 %



SYNERGIOIDEN TOTEUTTAMINEN LUO PERUSTAN SUORITUSKYVYN PARANTAMISELLE JA KASVULLE

TALOUDELLISET TAVOITTEET

KONSERNIN VUOTUINEN LIIKEVAIHDON KASVU (CAGR) 5 % VUOSINA 2018–2020

KONSERNIN OIKAISTU EBITA-MARGINAALI 11 % VUONNA 2020

KOROLLINEN NETTOVELKA / OMA PÄÄOMA <80 %

Liikevaihdon kasvun veturit:

Kunnossapito-liiketoiminta-alue

- MHPS:n mittavan asennuskannan tuomat uudet kasvumahdollisuudet
- Liiketoiminnan digitaalinen murros

Liiketoiminta-alue Satamaratkaisut

- · Laajentuneen tarjonnan ristiinmarkkinointi
- Automaatio- ja ohjelmistoratkaisujen tuomat mahdollisuudet

Yhtiön johdon odotukset:

- Kunnossapito-liiketoiminta-alueen oikaistu EBITA-marginaali nostettavissa vahvalle kaksinumeroiselle tasolle
- Teollisuuslaitteet-liiketoiminta-alue ja Satamaratkaisut-liiketoiminta-alue lähestyvät korkeaa yksinumeroista oikaistua EBITA-marginaalia vuoteen 2020 mennessä
- Korkokuluja pienennetty uudelleenrahoituksen avulla
- Hyvä osingonmaksaja
- Taloudellista joustavuutta yritysostoja varten



STRATEGISET ASKELEET

2020+ Kasvuloikka – arvonluontimahdollisuuden Uusien kasvumahdollisuuksien täysimääräinen hyödyntäminen hyödyntäminen 2018 Digitaalinen Tuotejohtajuus Kunnossapito-Johtava teollisuusnostureihin ja -2020 edelläkävijyys toiminnan kasvu satamateknologiaan erikoistunut yhtiö kaikissa toiminnoissa Kaupallinen Tuotannon Hankintojen tehostaminen erinomaisuus muutos 2017 **MHPS**-yrityskauppaan liittyvien Synergiasuunnitelmien toteuttaminen -2019 synergiaetujen toimittaminen





NOT JUST LIFTING THINGS, BUT ENTIRE BUSINESSES