

Vuosikatsaus 2024

KONECRANES Moves what matters.



Sisältö


Konecranes vuonna 2024	3
Vuosi 2024 lukuina	4
Toimitusjohtajan katsaus	5
Strategia	7
Liiketoimintakatsaukset	9
Tutkimus ja teknologiakehitys	15
Vastuullisuus	17
Konecranes sijoituskohteena	20



Tietoa Konecranesin vuosikertomuksesta 2024

Konecranesin vuoden 2024 vuosikertomus koostuu kahdesta erillisestä raportista: vuosikatsauksesta ja hallinnointi- ja taloudellisesta katsauksesta. Kaikki asiakirjat ovat saatavilla vuosikertomussivustollamme osoitteessa https://investors.konecranes.com/annual_report_2024.

Tämä julkaisu on tarkoitettu vain yleiseen tiedotustarkoitukseen. Konecranes varaa oikeuden milloin tahansa muuttaa tuotteita tai niiden yksityiskohtia tai lopettaa tuotteiden myynnin. Tätä julkaisua ei tule pitää Konecranesin nimenomaisena eikä epäsuorana takuuna esimerkiksi tuotetakuun, myyntikelpoisuuden tai tiettyyn tarkoitukseen sopivuuden osalta mutta ei näihin rajoittuen.

© 2025 Konecranes. Kaikki oikeudet pidätetään. "Konecranes", "Moves What Matters" ja  ovat Konecranesin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.



Rakennamme seuraavan sukupolven materiaalinkäsittelyä

Vuonna 2024 Konecranes täytti 30 vuotta itsenäisenä yrityksenä ja teki erinomaisen tuloksen. Liikevaihto oli ennätysellisen korkea ja kasvoi 6,9 prosenttia vertailukelpoisilla valuutoilla laskettuna 4 227,0 miljoonaan euroon. Vertailukelpoinen EBITA-kateprosentti oli myös ennätysellinen 13,1 prosenttia. Tilauskanta oli vuoden lopussa hyvällä 2 888,4 miljoonan euron tasolla.

Laajensimme sähköisten ja uusinta tekniikkaa edustavien laitteiden valikoimaamme. Satamaratkaisuissa lanseerasimme modulaariset käyttövoimavaihtoehdot konttilukeillemme sekä raskaaseen käyttöön suunnitellun sähkökäyttöisen version E-VER-trukista. Vahvistimme teollisuusasiakkaille tarjottavia seuraavan sukupolven vaihtoehtoja uuden X-sarjan nosturimme julkaisun myötä. Kunnossapidon tarjoomamme on vertaansa vailla, ja sen kasvu jatkui ammattitaitoisten huoltoasentajien ja älykkäiden ratkaisujen ansiosta.

Edistyimme vastuullisuussitoumuksissamme ja nostimme samalla tavoitetasoamme sitoutumalla asettamaan pitkän aikavälin tavoitteeksi nettonollapäästöt ennen vuotta 2050.

VUOSIKATSAUS 2024

Konecranes vuonna 2024

Vuosi 2024 lukuina

Toimitusjohtajan katsaus

Strategia

Liiketoimintakatsaukset

Kunnossapito ja Teollisuuslaitteet

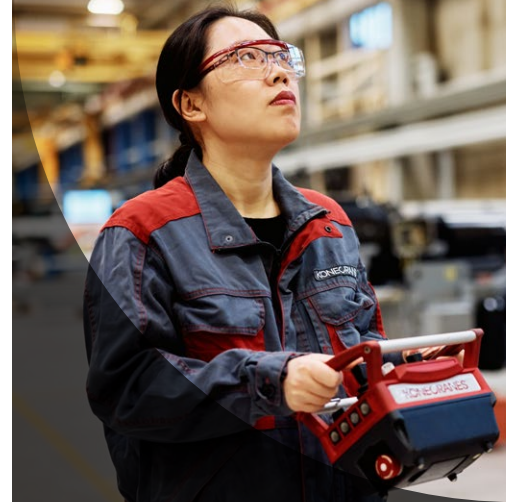
Satamaratkaisut

Tutkimus ja teknologiakehitys

Vastuullisuus

Konecranes sijoituskohteena

Konecranes vuonna 2024

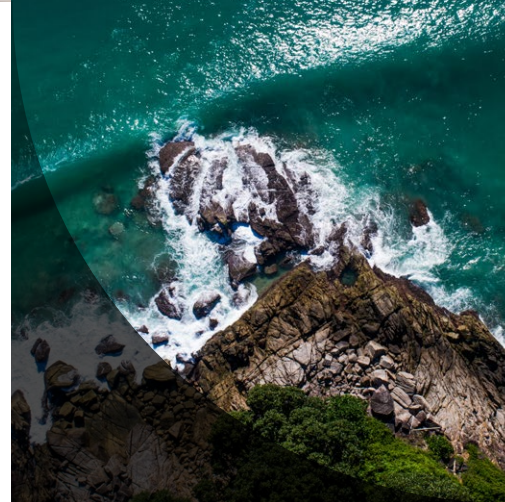


STRATEGIAN MENESTYKSEKÄS TOTEUTUS JATKUI ja vuosi oli ennätysellinen sekä liikevaihdon että kannattavuuden osalta. Liikevaihto kasvoi 6,9 prosenttia vertailukelpoisilla valuutoilla laskettuna 4 227,0 miljoonaan euroon ja vertailukelpoinen EBITA-kateprosentti oli 13,1.



JATKOIMME sähköisten ja uusinta tekniikkaa edustavien materiaalinkäsittelylaitteiden valikoimamme laajentamista, ja kasvatimme samalla kunnossapito-liiketoimintaamme.

ETENIMME ILMASTO-TAVOITTEISSAMME ja sitouduimme asettamaan pitkän aikavälin nettonollatavoitteen ennen vuotta 2050.



TUTKIMUS- JA KEHITYSTYÖMME jatkuu, ja käynnistimme kuusi hanketta Zero4-ohjelmassamme. Tutkimus- ja innovaatio-ohjelmassamme on mukana noin 60 ekosysteemikumppania. Ohjelmassa vietään teollisuuden tuottavuutta seuraavalle tasolle.



VUOSIKATSAUS 2024

Konecranes vuonna 2024

Vuosi 2024 lukuina

Toimitusjohtajan katsaus

Strategia

Liiketoimintakatsaukset

Kunnossapito ja Teollisuuslaitteet

Satamaratkaisut

Tutkimus ja teknologiakehitys

Vastuullisuus

Konecranes sijoituskohteena

Vuosi 2024 lukuina

3 999,6

MEUR (-3,9 %)
Saadut tilaukset

4 227,0

MEUR (+6,6 %)
Liikevaihto

13,1 %

Vertailukelpoinen
EBITA-kateprosentti

2 888,4

MEUR (-5,0 %)
Tilaukanta

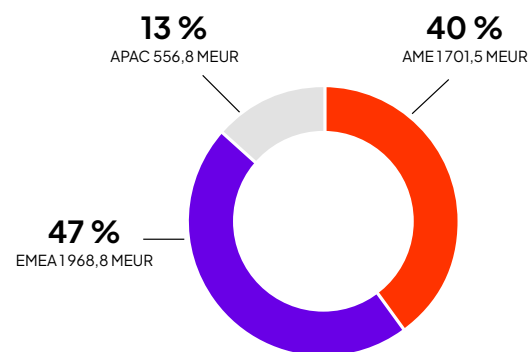
1 700+

Myönnetyt ja vireillä
olevat patentit

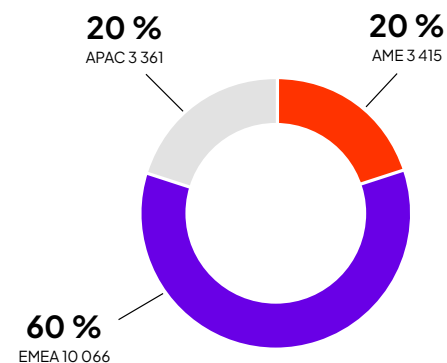
9,9 %

Nettovelkaantumisaste
(gearing)

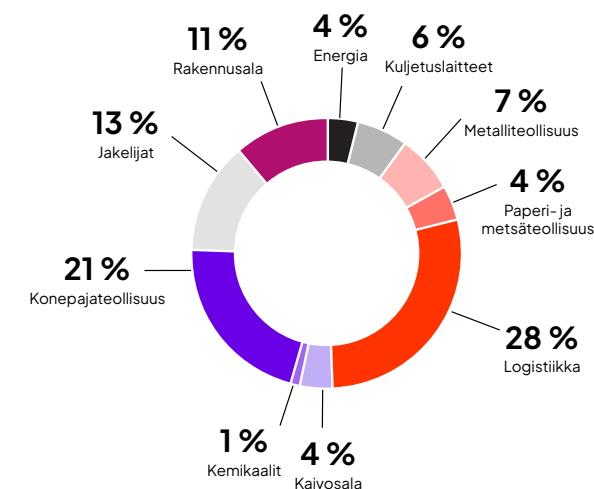
Liikevaihto alueittain, 2024



Henkilöstö alueittain, 2024



Tilaukset asiakassegmenteittäin, 2024



Prosentiosuudet on pyöristetty, mikä vuoksi yksittäisten lukujen yhteenlaskettu summa saattaa poiketa 100 prosentista.

VUOSIKATSAUS 2024

Konecranes vuonna 2024

Vuosi 2024 lukuina

Toimitusjohtajan katsaus

Strategia

Liiketoimintakatsaukset

Kunnossapito ja Teollisuuslaitteet

Satamaratkaisut

Tutkimus ja teknologiakehitys

Vastuullisuus

Konecranes sijoituskohteena



Toimitusjohtajan katsaus

Hyvät osakkeenomistajat,

Vuosi 2024 oli Konecranesille erinomainen. Liikevaihto oli jälleen ennätyskellisen korkea ja kasvoi 4 227,0 miljoonaa euroon eli nousua kertyi 6,6 prosenttia vuodesta 2023. Vertailukelpoinen EBITA-kateprosentti oli myös ennätyskellinen 13,1 prosenttia eli selvästi kunnianhimoisen

kannattavuustavoitehaarukamme sisäpuolella. Tilaukannan arvo vuoteen 2025 siirryttäessä on terveellä 2 888,4 miljoonan euron tasolla. Tulos oli mahtava saavutus koko Konecranes-tiimiltä. Se alleviivaa sitoutuneisuuttamme ja asiakaslähtöisyyttämme.

Tulos osoittaa, että strategiamme kantaa selvästi hedelmää. Tavoitteenamme on tulla maailman johtavaksi materiaalin-käsittelyratkaisujen toimittajaksi, joka luo lisäarvoa kaikille. Viime vuonna toteutimme myös Konecranesin kattavimman brändiuudistuksen liki kahteenkymmeneen vuoteen. Se kuvastaa sitä, miten liiketoimintamme on laajentunut nostamista laajemmalle ja että haluamme olla asiakkaidemme ensisijainen materiaalinkäsittelykumppani. Brändilupauksemme *Konecranes Moves What Matters* kuvastaa rooliamme asiakkaidemme ja koko yhteiskunnan kannalta tärkeän kestävän materiaalinkäsittelyn mahdollistajana satamissa, tehtaissa ja teollisuudessa.

Järjestämme vuoden 2025 toukokuussa pääomamarkkinapäivän. Siellä kerromme lisää strategiamme toteuttamisesta ja siitä, mitä Konecranesilla on seuraavaksi edessään.

Kohdennetut yritysostot ja laajempi tarjonta

Teimme vuonna 2024 molemmilla liiketoiminta-alueillamme uusia kohdennettuja yritysostoja osana yritysostostrategiaamme.

Saimme päätökseen saksalaisen satamakunnossapitoa tarjoavan Kocks Kranbaun oston, jonka myötä saimme noin 60 uutta työntekijää. Näin saimme myös käyttöömmme Kocksin laajan asennetun laitekannan. Vahvistimme läsnäoloamme Euroopan suurimmassa satamassa Rotterdamissa ostamalla

VUOSIKATSAUS 2024

Konecranes vuonna 2024

Vuosi 2024 lukuina

Toimitusjohtajan katsaus

Strategia

Liiketoimintakatsaukset

Kunnossapito ja Teollisuuslaitteet

Satamaratkaisut

Tutkimus ja teknologiakehitys

Vastuullisuus

Konecranes sijoituskohteena

Peinemann Port Services BV:n ja Peinemann Container Handling BV:n, joilla on noin 100 työntekijää. Teollisuuskunnossapidon puolella lisäsimme tiimiin Dungs Kran- und Anlagentechnik GmbH:n, mikä vahvisti huoltoverkostoaamme Saksassa.

Hankimme myös nosturiautomaatioteknologiaa tarjoavan CATsin lähdekoodin ja tietokannan patentit ja tekijänoikeudet.

Konecranes on alansa teknologiajohtaja. Kehitämme jatkuvasti tarjontaamme vastaamaan asiakkaiden odotuksia ja saavutimme vuonna 2024 useita virstanpylväitä. Julkaisimme X-sarjan nosturin, jonka älykkäät komponentit ja ominaisuudet mahdollistavat langattomat etäpäivitykset. Se on alan ensimmäinen vakionosturi, joka voidaan päivittää langattomasti. X-sarjan yhteysominaisuudet ja monipuolisuus tekevät siitä erinomaisen vakionosturin monille eri aloille, ja se määrittää alan uuden standardin vuosiksi eteenpäin.

Valtaosa laitteistamme on jo sähköisiä, ja laajensimme tätä tarjontaa entisestään vuonna 2024. Julkaisimme E-VER-sähkötrukista raskaaseen käyttöön suunnitellun version sekä täyssähköisen tyhjiön konttien käsittelylaitteen. Ne tukevat tavoitettamme sähköistää koko nostotrukkivalikoimamme vuoden 2026 loppuun mennessä. Lisäsimme konttilukkivalikoimaamme modulaarisia hybridi-, akku- ja vetyvaihtoehtoja, joiden ansiosta asiakkaamme voivat joustavammin sähköistää toimintojaan ilman, että heidän tarvitsee ostaa kokonaan uusia laitteita.

Viemme teollisuuden tuottavuutta seuraavalle tasolle

Vuonna 2024 aloitimme toden teolla työn Zero4:n parissa. Zero4 on Konecranesin vetämä kunnianhimoisen tutkimusohjelma, jossa keskitytään materiaalivirtojen kehittämiseen paremmiksi, turvallisemmiksi ja vastuullisemmiksi. Business Finlandin osittain rahoittamaan ohjelmaan on osallistunut jo yli 60 ekosysteemikumppania kuudessa tutkimushankkeessa, joiden avulla pyritään viemään teollisuuden tuottavuus uudelle tasolle. Ohjelma on hyvä osoitus teknologisesta johtotasemastamme, minkä lisäksi se tukee laajempia strategisia tavoitteitamme. Konecranes pyrkii viemään alaa eteenpäin

innovaatioiden avulla. Teemme tätä sekä sisäisesti että tekeillä kohdennettua yhteistyötä pk-yritysten, yliopistojen ja laajempien ekosysteemien, kuten Zero4:n, kanssa.

Katse vuoteen 2025

Vuosi 2025 näyttää valoisalta liiketoimintamme kannalta. Meillä on myös erinomaiset mahdollisuudet vaikuttaa myönteisesti ympärillämme olevaan maailmaan.



Erinomaisen vuoden 2024 myötä aloitamme uuden vuoden hyvistä lähtöasemista.

Olemme saaneet ulkoista tunnustusta alan johtavasta vastuullisuustyöstämme ja pyrimme saavuttamaan kunnianhimoiset ilmastotavoitteemme määrätietoisesti. Olemme sitoutuneet puolitamaan arvoketjumme absoluuttiset päästöt myytyjen tuotteiden käytön ja teräusraaka-aineen ostoihin liittyvien päästöjen osalta vuoteen 2030 mennessä vuoden 2019 tasolta. Tavoitteenamme on, että myös oma toimintamme on hiilineutraalia vuoteen 2030 mennessä. Vuoden aikana ilmoitimme, että sitoudumme asettamaan tieteeseen perustuvat pitkän tähtäimen nollapäästötavoitteet. Tämä työ tulee päätökseen viimeistään vuoden 2026 loppupuolella. Monet tuotantohyö-

dykkeitä valmistavat yritykset ovat tähän mennessä asettaneet tieteeseen perustuvia lyhyen tähtäimen tavoitteita, mutta huomattavasti harvempi yritys on ottanut seuraavan askeleen sitoutumalla pitkän tähtäimen tavoitteisiin.

Erinomaisen vuoden 2024 myötä aloitamme uuden vuoden hyvistä lähtöasemista. Maailmanlaajuinen liiketoimintamme, vertaansa vailla oleva kunnossapitoverkostomme ja laaja tarjontamme vahvistavat mahdollisuuksiimme selviytyä geopoliittisista muutoksista ja maailmantalouden epävarmuustekijöistä. Yksi esimerkki valmiudestamme ja sopeutumiskyvystämme on uuden kumppaniverkoston luominen, jotta voimme valmistaa Yhdysvalloissa täyden valikoiman satamanostureita ja täyttää näin kotimaassa valmistettujen satamanosturien vaatimukset.

Toivon ukrainalaisten työntekijöidemme ja heidän perheidensä puolesta vilpittömästi rauhaa, joka olisi Ukrainalle oikeudenmukainen ja lopettaisi Venäjän hyökkäyssodan. Tuemme edelleen paikallisia työntekijöitämme ja olemme valmiita osallistumaan jälleenrakennustöihin.

Lopuksi haluaisin kiittää loistavia työntekijöitämme, asiakkaittamme, kumppaneitamme ja osakkeenomistajiamme vuonna 2024 saamastamme tuesta. Keskitymme strategiamme toteuttamiseen ja lisäarvon luontiin vuonna 2025 ja vielä sen jälkeenkin. Tähtäämme alan johtavaksi toimijaksi huipputuotteidemme ja palvelujemme, innovaatiotoimintamme ja asian-
tuntumuksemme avulla.

Parhain terveisin,

Anders Svensson
Toimitusjohtaja

VUOSIKATSAUS 2024

Konecranes vuonna 2024

Vuosi 2024 lukuina

Toimitusjohtajan katsaus

Strategia

Liiketoimintakatsaukset

Kunnossapito ja Teollisuuslaitteet

Satamaratkaisut

Tutkimus ja teknologiakehitys

Vastuullisuus

Konecranes sijoituskohteena

Strategia

Tehtävämme on rakentaa seuraavan sukupolven materiaalinkäsittelyä älykkäämmän, turvallisemman ja paremman maailman hyväksi. Tahtotilamme on olla materiaalinkäsittelyalan ratkaisujen maailmanlaajuinen johtaja, joka luo lisäarvoa kaikille.

Yksi maailman kasvavista haasteista on varmistaa välttämättömien materiaalien ja tavaroiden riittäminen kaikille tilanteissa, jossa meidän pitää säästää niukkoja luonnonvaroja ja rajoittaa päästöjä.

Alansa johtajana Konecranesilla on strategiset edellytykset haasteen ratkaisemiseen: tuemme asiakkaidemme toimintaa innovatiivisilla ratkaisulla, jotka auttavat heitä parantamaan tuottavuuttaan, vähentämään päästöjään ja kehittämään liike-toimintaansa.

Lähtökohtamme ovat vahvat: olemme menestyneet ja innovoineet jo yli sadan vuoden ajan, ja meillä on alamme laajin patenttisalkku. Laitteissamme yhdistyvät ainutlaatuisella tavalla maailman johtava suunnittelu, erikoisvalmisteiset komponentit ja älykkäät integroidut järjestelmät. Maailmanlaajuisen huoltoverkostomme kautta teemme yhteistyötä asiakkaidemme kanssa tuotteiden koko elinkaaren ajan. Näin optimoimme laitteiden käyttöaikaa, parannamme tuottavuutta ja edistämme kiertotaloutta.

Tulevaisuudessakin hyödynnämme määrätietoisesti innovointia, jotta voimme määrittää uudelleen alan standardit, rat-

kaista tämän päivän ja huomisen materiaalinkäsittelyhaasteet ja hyödyttää globaalia yhteisöä, jossa toimimme.

Etenemme vakaasti kohti vuonna 2023 asettamiimme liiketoimintatavoitteita:

- 1) Markkinoita nopeampi liikevaihdon kasvu*
- 2) Vertailukelpoinen EBITA-kateprosentti 12–15 % mahdollisimman pian ja viimeistään vuonna 2027**
- 3) Hiilineutraali oma toiminta vuoteen 2030 mennessä ja jatkuva työ ilmaston lämpenemisen rajoittamiseksi 1,5 asteeseen tieteeseen perustuvien tavoitteiden mukaisesti.

Strategiamme käytännössä

Jatkoimme työtä viiden strategisen avaintekijämme parissa saavuttaaksemme tavoitteemme.

- **Asiakaskeskeisyyden syventäminen** – Otamme asiakkaidemme tarpeet ja odotukset huomioon kaikessa päätöksenteossamme joka päivä.
- **Tehokkuusparannusten nopeuttaminen** – Optimoimme toimintaamme ja go-to-market-malliamme jatkuvasti, vahvistamme häiriönsietokykyämme sekä parannamme tehokkuuttamme ja tuottavuuttamme.
- **Teknologiainnovaatioiden skaalaaminen** – Olemme materiaalinkäsittelyalan teknologiajohtaja, joka kehittää älykkäitä, toisiinsa yhdistettyjä tuotteita ja itseohjautuvia ratkaisuja. Hyödynnämme erityisesti nostamisen tarkoituksiin rakennettuja komponenttejamme, teknistä osaamistamme ja digitalisaation kaikkia mahdollisuuksia.
- **Vastuullisen liiketoiminnan edistäminen** – Edistämme vähähiilistä ja kiertotalouteen perustuvaa maailmaa ottamalla vastuullisuuden huomioon kaikessa liiketoiminnassamme ja tukemalla asiakkaita heidän tavoitteidensa saavuttamisessa. Luomme oikeudenmukaisen, osallistavan ja monimuotoisen työympäristön, jossa kohtelemme muita kunnioittavasti sekä

odotamme itseltämme ja liikekumppaneiltamme tiukimpien eettisten periaatteiden noudattamista.

- **Voittamiseen tähtäävän yrityskulttuurimme vahvistaminen** Luomme organisaation, jossa yhteistyön tekeminen on luontainen toimintatapa ja jossa innostamme toisiamme tekemään aina parhaamme.

Maailmanlaajuinen kysyntä edistää Konecranesin kasvua ja innovointia

Valmistavan teollisuuden ja kontinkäsittelyn markkinaolosuhteet vaikuttavat Konecranesin tuotteiden ja palvelujen kysyntään. Asiakkaat investoivat tyypillisesti uusiin laitteisiin, joilla voidaan laajentaa kapasiteettia tai korvata vanhoja koneita. Investoinnit voivat olla suhdanneherkkiä, ja ne vaihtelevat eri toimialoilla taloudellisen tilanteen mukaan. Korkeamman tuottavuuden, turvallisuuden ja ympäristövastuun vaatimukset luovat kasvumahdollisuuksia.

Suurin osa asiakkaistamme on teollisen tuotannon toimialoilla, kuten valmistavassa teollisuudessa, metalliteollisuudessa, energiantuotannossa, petrokemian teollisuudessa sekä sellu- ja paperiteollisuudessa. Niiden palvelujen ja uusien laitteiden tarve on sidoksissa tuotantomääriin ja kapasiteetin käyttöasteeseen. Loput asiakkaistamme on konttisatamia ja terminaalreja, joissa investoinnit ovat sidoksissa maailmankauppaan ja konttimääriin.

Orgaaninen kasvumme on ollut tervettä, ja sitä täydentää vahva yrityskaupahistoriamme. Laajentuessamme toimintamme on kansainvälistynyt. Tuotteitamme myydään maailmanlaajuisesti, ja niitä valmistetaan Amerikan (Americas) sekä Euroopan, Lähi-idän ja Afrikan alueella (EMEA) ja Aasian ja Tyynenmeren alueella (APAC). Nykyään meillä on toimintaa yli 50 maassa maailmanlaajuisesti. Maailmanlaajuisen ulottuvuutemme ansiosta voimme tarjota alan johtavan yrityksen edut ja toimia ja palvelua samalla paikallisesti.

* Nimellinen maailman BKT:n kasvu, IMF:n arvio maailmantalouden kehityksestä.

** Kannattavuushaarukka, riippuen suhdanteesta.

VUOSIKATSAUS 2024

Konecranes vuonna 2024

Vuosi 2024 lukuina

Toimitusjohtajan katsaus

Strategia

Liiketoimintakatsaukset

Kunnossapito ja Teollisuuslaitteet

Satamaratkaisut

Tutkimus ja teknologiakehitys

Vastuullisuus

Konecranes sijoituskohteena

Rakennamme materiaalinkäsittelyn seuraavaa sukupolvea tavoitteenamme turvallisempi, älykkäämpi ja parempi maailma



STRATEGISET AVAINTEKIJÄT

Asiakaskeskeisyyden
syventäminen

Tehokkuusparannusten
nopeuttaminen

Teknologiainnovaatioiden
skaalaaminen

Vastuullisen liiketoiminnan
edistäminen

Voittamiseen tähtäävän
yrityskulttuurimme
vahvistaminen

Liiketoiminta-
segmentit

KUNNOSSAPITO
Ainutlaatuinen maailmanlaajuinen
kunnossapitoverkosto

TEOLLISUUSLAITTEET
Maailmanlaajuinen johtaja
teollisuusnostureissa

SATAMARATKAISUT
Kontinkäsittelyn laajin ja
syvin tarjooma

Arvot

Asetamme asiakkaat etusijalle

Toimimme oikein

Pyrimme parempaan

Voitamme yhdessä

TAVOITTEET

Markkinoita nopeampi
liikevaihdon kasvu¹

Vertailukelpoinen
EBITA-kate 12-15 %

Hiilineutraalit omat
toiminnot²

Arvoketjun
päästöt -50 %³

KONECRANES Moves what matters.™

1) Nimellinen maailman BKT:n kasvu, IMF:n arvio maailmantalouden kehityksestä. 2) Tieteeseen perustuva tavoite puolittaa scope 1 & 2 koskevat absoluuttiset kasvihuonekaasupäästöt vuoteen 2030 mennessä saavutettiin vuonna 2022. Tämän vuoksi Konecranes asetti uuden tavoitteen hiilineutraaleista omista toiminnoista vuoteen 2030 mennessä. 3) Scope 3 koskeva tieteeseen perustuva tavoite: absoluuttisten kasvihuonekaasupäästöjen puolittaminen vuoteen 2030 mennessä vuoden 2019 tasolta. Scope 3 sisältää päästöt myytyjen tuotteiden käytöstä ja teräkseen liittyvistä raaka-ainehankinnoista, jotka kattavat yli 70 % Konecranesin arvoketjun päästöistä.

VUOSIKATSAUS 2024

Konecranes vuonna 2024

Vuosi 2024 lukuina

Toimitusjohtajan katsaus

Strategia

Liiketoimintakatsaukset

Kunnossapito ja Teollisuuslaitteet

Satamaratkaisut

Tutkimus ja teknologiakehitys

Vastuullisuus

Konecranes sijoituskohteena

Liiketoiminta- katsaukset

Kunnossapito ja Teollisuuslaitteet

Kunnossapito tarjoaa alan johtavia kunnossapitopalveluja kaikentyyppisille ja -merkkisille teollisuuden nostureille ja nostimille ja parantaa asiakkaiden toiminnan turvallisuutta, tuottavuutta ja kestävyyttä. Kunnossapito yhdistää tiedon, koneet ja ihmiset digitaalisuutta hyödyntäväksi asiakaskokemukseksi reaaliajassa. Teollisuuslaitteet tarjoaa nostimia, nostureita ja materiaalinkäsittelyratkaisuja monille eri teollisuudenaloille, kuten valmistavalle teollisuudelle, energia- ja jätteenkäsittelyteollisuudelle, paperi- ja metsäteollisuudelle sekä autoteollisuudelle ja metalliteollisuudelle. Tuotteita markkinoidaan Konecranes-brändin lisäksi itsenäisillä tuotemerkeillä.

Satamaratkaisut

Satamaratkaisuissa Konecranes on johtava länsimainen kontinkäsittelylaitteiden ja -palvelujen toimittaja, jolla on alan laajin ja syvin tarjooma. Satamaratkaisut tarjoaa kattavan valikoiman miehitettyjä ja täysin automaattisia konttikenttänostureita ja itseohjautuvia ajoneuvoja, siirrettäviä satamanostureita, miehitettyjä ja täysin automaattisia konttilukkeja, raskaan kuorman trukkeja ja itseohjautuvia ajoneuvoja. Lisäksi se tarjoaa kattavan valikoiman telakkanostureita sekä terminaalien toiminnanohjauksen ja laitehallinnan ohjelmistoja kokonaisten konttiterminaalien toiminnan optimointiin.

VUOSIKATSAUS 2024

Konecranes vuonna 2024

Vuosi 2024 lukuina

Toimitusjohtajan katsaus

Strategia

Liiketoimintakatsaukset

Kunnossapito ja Teollisuuslaitteet

Satamaratkaisut

Tutkimus ja teknologiakehitys

Vastuullisuus

Konecranes sijoituskohteena

KUNNOSSAPITO JA TEOLLISUUSLAITTEET

Vahva tulos ja huippuluokan valikoima

- Yhdenmukaistetut ja yksinkertaistetut tuotelinjat nopeuttivat kannattavuuden parantamista Teollisuuslaitteissa.
- Kunnossapitoa vahvistettiin edelleen kohdennetuilla yritysostoilla ja uusilla datavetoisilla teknologioilla.
- Konecranes jatkoi nostamisen uuden sukupolven rakentamista lanseeraamalla X-sarjan nosturin. Se on alan ensimmäinen nosturi, jossa on ohjelmistopohjaiset ominaisuuspäivitykset.

Vuonna 2024 Kunnossapito ja Teollisuuslaitteet saivat päätökseen muutosprosessin, joka alkoi vuonna 2022. Niiden asiakasrajapinnat yhdistettiin yli yksikkörajojen ja näin luotiin entistä yhtenäisempi asiakaskokemus. Lisäksi liiketoimintayksiköille annettiin enemmän kokonaisvastuuta, mikä vahvisti päätöksentekoa lähempänä asiakasta.

Vuodesta 2025 alkaen Kunnossapitoa ja Teollisuuslaitteita johdetaan erillisinä liiketoiminta-alueina, jolloin molemmat liiketoiminnot voivat keskittyä vahvemmin omiin strategioihinsa. Yhtenäisen liiketoiminnan edut, kuten yhteiset rajapinnat, kuitenkin säilyvät.

Vuosi oli vahva molemmissa liiketoimintasegmenteissä. Kunnossapidon liikevaihto kasvoi 6,2 prosenttia vertailukelpoisilla valuu-



toilla laskettuna 1 574,7 miljoonaan euroon. Vertailukelpoinen EBITA-kateprosentti kasvoi ja oli 21,0 prosenttia, pääasiassa hinnoittelun ja volyymien kasvun ansiosta. Teollisuuslaitteissa liikevaihto kasvoi 3,1 prosenttia vertailukelpoisilla valuutoilla laskettuna 1 289,3 miljoonaan euroon. Vertailukelpoinen EBITA parani 9,0 prosenttiin, pääasiassa hinnoittelun ja strategian hyvän toteutuksen ansiosta. Kunnossapidon tilauskanta oli vuoden lopussa 435,9 miljoonaa euroa ja se väheni edellisvuoteen verrattuna 1,7 prosenttia. Teollisuuslaitteiden tilauskanta oli vuoden lopussa 893,3 miljoonaa euroa ja kasvoi 0,1 prosenttia edellisvuoteen verrattuna.

Seuraavan sukupolven laitteet

Vuonna 2024 Konecranes esitteli X-sarjan nosturin, joka vie älykkyyden, käytettävyyden ja huollettavuuden uudelle tasolle. Nosturi perustuu huippuluokan sähköiseen arkkitehtuuriin. Älykäs ja kustannustehokas nosturi soveltuu monipuolisuutensa ansiosta monille teollisuudenaloille ja asiakastyypeille. Nosturin ohjaamiseen käytetty radio on myös päivitetty. Siinä on sisäänrakennettu näyttö ja hallintalaitteet, jotka parantavat turvallisuutta ja tarkkuutta entisestään. TRUCONNECT-etävalvonta optimoi kunnossapidon tuottamalla nosturin kunto- ja käyttö-tietoja ja vähentää siten suunnittelemattomia seisokkeja.

VUOSIKATSAUS 2024

Konecranes vuonna 2024

Vuosi 2024 lukuina

Toimitusjohtajan katsaus

Strategia

Liiketoimintakatsaukset

Kunnossapito ja Teollisuuslaitteet

Satamaratkaisut

Tutkimus ja teknologiakehitys

Vastuullisuus

Konecranes sijoituskohteena



X-sarjan älykkyys parantaa käytettävyyttä myös huoltoasentajien kannalta. Huolto, ohjelmistopäivitykset ja uusien älykkäiden ominaisuuksien asennukset onnistuvat maan tasalta SmartConnect-sovelluksella, ilman että niitä varten tarvitsee nousta nosturiin. Konecranes toi näin alansa ensimmäisenä yrityksenä ohjelmistopohjaiset ominaisuuspäivitykset vakionostureihin.

Datavetoista menestystä Kunnossapidossa

Vuosi 2024 oli jälleen vahva vuosi Kunnossapidolle. Organisaatiota vahvistettiin edelleen hyvin kohdennetuilla yritysostoilla, joita oli esimerkiksi Dungs Kran- und Anlagentechnik GmbH, saksalainen nosturijärjestelmäpalveluja tarjoava yritys. Myös teknologia ja data vauhdittavat edelleen liiketoimintaa.

Vuonna 2023 lanseerattu ennakoivan kunnossapidon tietojärjestelmämme hyödyntää kehittyntä data-analytiikkaa. Se ennustaa kunnossapitotarpeen nosturin elinkaaritietojen perusteella ja siinä on nosturiteollisuuden kattavin digitaalinen

”Teollisuuslaitteiden liiketoimintamuutos on tuottanut hyviä tuloksia. Ylivertainen kunnossapitotarjoomamme puolestaan edistää tasaista kasvua ja jatkaa pitkää kannattavuusparannustemme historiaa. Olen todella ylpeä tiimin saavutuksista.”

arkkitehtuuri. Asiakkaan laitetedot, käyttötiedot ja huoltohistoria syötetään järjestelmään, joka luo niiden perusteella ennusteisiin pohjautuvia huoltokehoitteita. Pystymme tunnistamaan ennakoivasti huolto-, korjaus- tai tarkastustarpeet laitteiden kunnan, ei kalenteriaikojen perusteella. Ennakoiva kunnossapito integroituu saumattomasti huoltosopimustarjontaamme kokonaisvaltaiseksi kunnossapitoratkaisuksi.

Kunnossapito keskittyi myös asiakaskokemukseen ja huoltoasentajien sitouttamiseen vuonna 2024. Asiakastytyväisyys parani huomattavasti vuoden aikana Net Promoter Score -pistemäärällä mitattuna. Sekä paikalliset että maailmanlaajuiset aloitteet ovat edistäneet parannuksia, kuten nopeampia vaste- ja toimitusaikoja, varaosien saatavuutta sekä huoltoasentajien optimoitua saatavuutta asiakkaille.



FABIO FIORINO

johtaja, Kunnossapito ja Teollisuuslaitteet

VUOSIKATSAUS 2024

Konecranes vuonna 2024

Vuosi 2024 lukuina

Toimitusjohtajan katsaus

Strategia

Liiketoimintakatsaukset

Kunnossapito ja Teollisuuslaitteet

Satamaratkaisut

Tutkimus ja teknologiakehitys

Vastuullisuus

Konecranes sijoituskohteena



Kunnossapito numeroina

435,9

Tilaukset arvo vuoden 2024 lopussa, MEUR

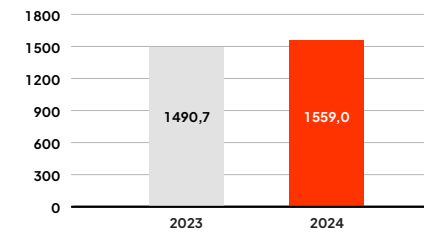
21,0

Vertailukelpoinen EBITA-kateprosentti 2024, %

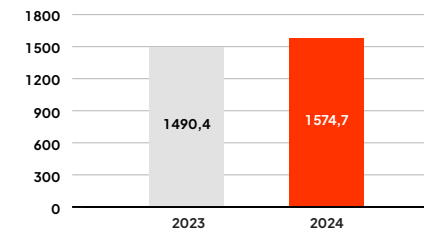
8 020

Henkilöstö vuoden 2024 lopussa

Saadut tilaukset, MEUR



Liikevaihto, MEUR



Teollisuuslaitteet numeroina

893,3

Tilaukset arvo vuoden 2024 lopussa, MEUR

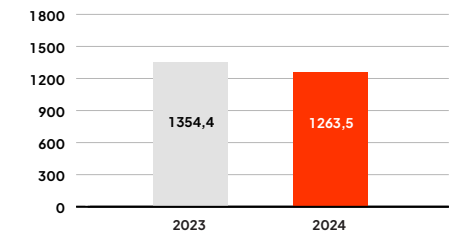
9,0

Vertailukelpoinen EBITA-kateprosentti 2024, %

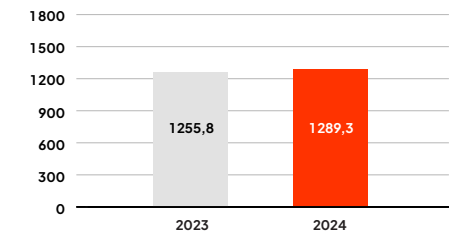
5 289

Henkilöstö vuoden 2024 lopussa

Saadut tilaukset, MEUR



Liikevaihto, MEUR



VUOSIKATSAUS 2024

Konecranes vuonna 2024

Vuosi 2024 lukuina

Toimitusjohtajan katsaus

Strategia

Liiketoimintakatsaukset

Kunnossapito ja Teollisuuslaitteet

Satamaratkaisut

Tutkimus ja teknologiakehitys

Vastuullisuus

Konecranes sijoituskohteena

SATAMARATKAISUT

Johtava länsimainen kontinkäsittely- laitteiden ja palvelujen toimittaja

- Vuonna 2024 rakensimme Yhdysvalloissa kumppaniverkostoa, jotta voimme tarjota täyden valikoiman satamanostureita, jotka täyttävät Build America Buy America -kriteerit.
- Konecranesin satamatarjoomaa vahvistivat Kocks Kranbau GmbH -yritysosto Saksassa ja Peinemann Port Services- ja Container Handling -yritysostot Rotterdamissa.

Konecranes on johtava länsimainen kontinkäsittelyratkaisujen, nostolaitteiden ja satama- ja terminaalipalvelujen tarjoaja. Maailmanlaajuinen liiketoiminta ja toimialan laajin ja syvin tuotevalikoima mahdollistavat menestyksen toimintaympäristössä, jossa kansainvälisen kaupan trendit vaihtelevat ja asiakkaiden vaatimukset kehittyvät jatkuvasti.

Taloudellinen suorituskyky oli vankka vuonna 2024. Liikevaihto kasvoi 10,9 prosenttia vertailukelpoisilla valuutoilla laskettuna ja oli 1 521,7 miljoonaa euroa. Vertailukelpoinen EBITA-kateprosentti parani 9,3 prosenttiin, pääasiassa volyymin kasvun, hinnoittelun ja strategian hyvän toteutuksen ansiosta. Satamaratkaisujen tilauskanta oli vuoden lopussa 1 559,1 miljoonaa euroa ja väheni 8,6 prosenttia edellisvuoteen verrattuna.



Syvempi tuotevalikoima ja vahvempi tiimi

Vuonna 2024 esittelimme uudistetun Konecranes Noell -konttilukin, jota käytetään konttien käsittelyyn satamissa. Uudistuksen myötä konttilukissa on kolme modulaarista voimalaitevaihtoehtoa: hybridi, akku ja vety. Asiakas voi esimerkiksi päättää investoida ensin hybridilaitteeseen ja asentaa sen myöhemmin uudelleen akkukäyttöisenä, kun terminaalin sähköinfrastruktuuri sallii sen. Tämä joustavuus, joka ei edellytä kokonaan uuden laitteen hankkimista, kun halutaan vaihtaa voimanlähdettä, parantaa huomattavasti asiakkaiden joustavuutta sähköistymisessä. Modulaarisen konttilukin lisäksi laajensimme sähköisten siirrettävien tuotteiden tarjoomaa vuonna 2024 lanseeraamalla raskaaseen

käyttöön suunnitellun sähkökäyttöisen version E-VER-trukista sekä täysin sähköisen tyhjen konttien käsittelijän.

Liiketoimintaa vahvistettiin edelleen vuonna 2024 kohdennetuilla yritysostoilla. Huhtikuussa saimme päätökseen saksalaisen satamapalveluja tarjoavan Kocks Kranbau -yhtiön liiketoiminnan oston, joka tuo Konecranesille lähes 60 työntekijää ja laajan asennetun laitekannan Saksassa, Euroopassa ja maailmanlaajuisesti. Lokakuussa Konecranes ilmoitti vahvistavansa läsnäoloaan Rotterdamissa, Euroopan suurimmassa satamassa, ostamalla Peinemann Port Services- ja Peinemann Container Handling -liiketoiminnot. Peinemannilla on laaja asiakaskunta, johon kuuluu pitkäaikaisia huoltosopimuksia

VUOSIKATSAUS 2024

Konecranes vuonna 2024

Vuosi 2024 lukuina

Toimitusjohtajan katsaus

Strategia

Liiketoimintakatsaukset

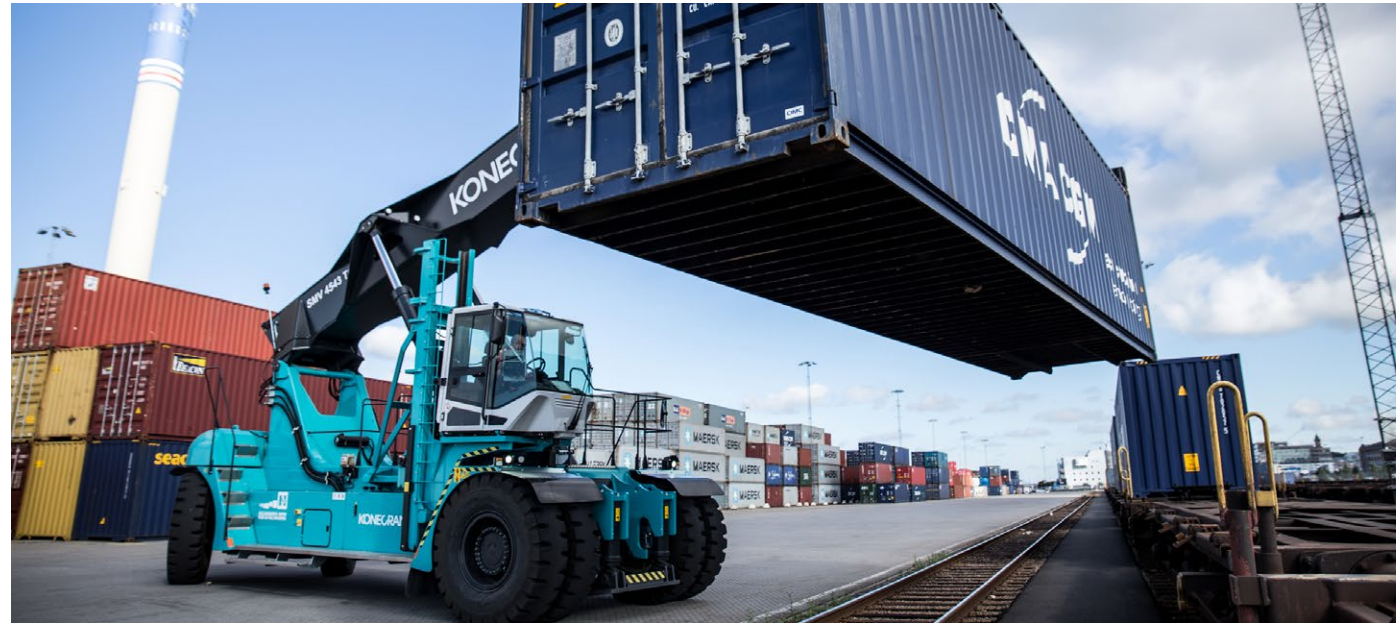
Kunnossapito ja Teollisuuslaitteet

Satamaratkaisut

Tutkimus ja teknologiakehitys

Vastuullisuus

Konecranes sijoituskohteena



Konecranesin avainasiakkaiden kanssa. Noin 100 työntekijää siirtyi joukkoomme kaupan toteutumisen myötä.

Vastaamme paikallisiin vaatimuksiin maailmanlaajuisessa liiketoiminnassa

Valtiot pitävät satamia strategisesti tärkeitä. Siksi satamien toimintaan kohdistuu muuttuvia vaatimuksia sääntelyn ja maailmanlaajuisen kauppavirtojen osalta. Maailmanlaajuisen toiminnan, teknologiajohtajuuden ja syvän tuotevalikoiman ansiosta Konecranesilla on ainutlaatuinen asema vastata tähän haasteeseen.

”Konecranesin Satamaratkaisuilla oli hyvä vuosi 2024. Kasvatimme sähköistä tuotevalikoimaamme ja vahvistimme tiimiämme kohdennetuilla yritysostoilla. Liiketoiminnan globaalin luonteen ja syvän tuotevalikoimamme ansiosta pysymme mukana maailmankaupan ja asiakkaiden mieltymysten muutoksissa.”

Tästä esimerkkinä Konecranes ilmoitti perustavansa verkoston Yhdysvaltoihin täyttääkseen kotimaassa valmistettujen nostureiden vaatimukset. Tämä on jatkoa Valkoisen talon johtamalle aloitteelle, jonka tarkoituksena on parantaa meriympäristön turvallisuutta ja jossa Konecranes tunnustettiin alan maailmanlaajuiseksi johtajaksi. Konecranesilla on pitkä historia ja vahva läsnäolo Yhdysvalloissa. Vahvan tuotevalikoimamme ja maailmanlaajuisen toimintomme ansiosta voimme toteuttaa Build America Buy America -aloitteen kaltaisia hankkeita kumppaneidemme kautta ilman, että kasvatamme omaa tehdaskapasiteettiamme.



TOMAS MYNTTI
johtaja, Satamaratkaisut

Satamaratkaisut numeroina

1 559,1

Tilaukset arvo vuoden 2024 lopussa, MEUR

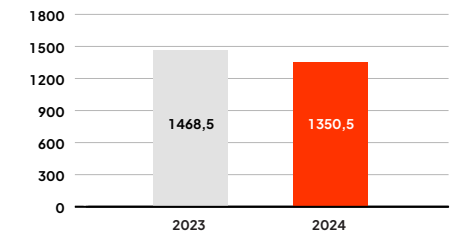
9,3

Vertailukelpoinen EBITA-kateprosentti 2024, %

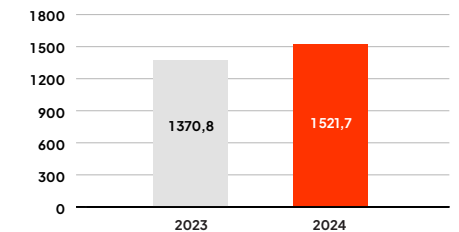
3 420

Henkilöstö vuoden 2024 lopussa

Saadut tilaukset, MEUR



Liikevaihto, MEUR



VUOSIKATSAUS 2024

Konecranes vuonna 2024

Vuosi 2024 lukuina

Toimitusjohtajan katsaus

Strategia

Liiketoimintakatsaukset

Kunnossapito ja Teollisuuslaitteet

Satamaratkaisut

Tutkimus ja teknologiakehitys

Vastuullisuus

Konecranes sijoituskohteena

Tutkimus ja teknologiakehitys

- **Vuonna 2024 saimme laajennetun ISO 27001- kyberturvallisuussertifikaatin, joka sisältää nyt myös liiketoimintasovellukset ja IT-infrastruktuurin. Tämä virstanpylväs on tärkeä, kun kilpaillaan hankkeista, etenkin kriittisen infrastruktuurin ja julkisten hankkeiden sopimuksista.**
- **Tutkimukseen ja innovaatioihin keskittyvässä Zero4-ohjelmassamme käynnistettiin kuusi hanketta yhteistyössä 60 ekosysteemikumppanin kanssa. Hankkeissa keskitytään viemään teollisuuden tuottavuutta seuraavalle tasolle.**
- **Vuonna 2023 lanseerattua ennakoivan kunnossapidon järjestelmäämme kehitettiin edelleen yhteistyössä teknologian asiantuntijoiden ja liiketoiminnan asiakasrajapinnan kanssa. Järjestelmä ennustaa tarkasti laitteiden huoltotarpeet, luo myyntimahdollisuuksia huoltoliiketoiminnalle ja minimoi asiakkaiden käyttökatkokset.**

Konecranes on alansa teknologiajohtaja, jonka asema perustuu läpimurtoihin ja innovaatioihin yli sadan vuoden ajalta. Tuotteemme ja palvelumme perustuvat huipputason ratkaisuihin, jotka tuovat asiakkaille konkreettisia hyötyjä ja täyttävät samalla kasvavat vaatimukset esimerkiksi kyberturvallisuudessa.

Sujuvampia, turvallisempia ja vastuullisempia materiaalivirtoja
Vuonna 2023 Konecranes käynnisti Zero4- tutkimus- ja innovaatio-ohjelman, jota Business Finland rahoittaa osittain. Ohjelman tavoitteena on parantaa teollisuuden tuottavuutta vähentämällä tiedonkulun esteitä, turvallisuuspoikkeamia, absoluuttisia kasvihuonekaasupäästöjä ja energiahukkaa materiaalinkäsitelyssä. Ohjelman visiona on yhtenäinen alusta, joka seuraa, ohjaa, visualisoi ja optimoi saumattomasti materiaalien virtausta ja sisälogistiikan laitekantaa.

Osana ohjelmaa Konecranesin on tarkoitus kehittää valituista tuotantolaitoksista materiaalivirtojen lippulaivatehtaita, joiden avulla edistetään tutkimus- ja innovaatio toimintaa.

Ohjelma on tuonut yhteen jo yli 60 ekosysteemikumppania, ja määrään odotetaan kasvavan edelleen. Vuonna 2024 Zero4-ohjelmassa käynnistettiin kuusi tutkimushanketta:

- **TwinFlow** keskittyy tuotannon ja sisälogistiikan toimintojen tehostamiseen.
- **HiFive** tutkii metaversumiteknologian hyödyntämistä teollisuustyössä.
- **MixedFleet** tutkii koneiden ja ihmisten tehostettua yhteistyötä.
- **Inverse** jatkaa nostureiden ja robottien välisen yhteistyön kehittämistä.
- **VIIMA**-hankkeessa Konecranes tutkii vaihtelevien tuulikuormien vaikutuksia vaihteiden, moottoreiden ja muiden komponenttien mitoituksessa. Se on olennaista laitteille, jotka toimivat tuulisissa ympäristöissä, kuten satamissa.
- **DareX** keskittyy dataan perustuviin kiertotalousstrategioihin.

VUOSIKATSAUS 2024

Konecranes vuonna 2024

Vuosi 2024 lukuina

Toimitusjohtajan katsaus

Strategia

Liiketoimintakatsaukset

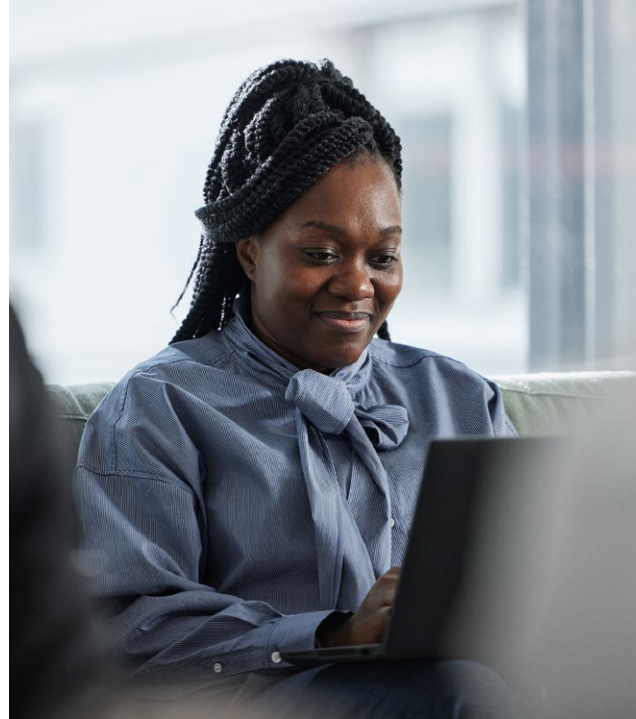
Kunnossapito ja Teollisuuslaitteet

Satamaratkaisut

Tutkimus ja teknologiakehitys

Vastuullisuus

Konecranes sijoituskohteena



Kyberturvallisuutta koko arvoketjussa

Kyberturvallisuus on Konecranesille tärkeä painopistealue, ja siitä on tullut erottava tekijä liiketoiminnassa. Vuonna 2024 Konecranes sai laajennetun ISO 27001 -sertifioinnin. Se on tietoturvan hallintaa koskeva standardi, joka on erityisen tärkeä kriittisen infrastruktuurin ja julkisten hankkeiden sopimuksia kilpailuttaville potentiaalisille asiakkaille. Konecranes saavutti myös ensimmäisen tuoteturvallisussertifikaattinsa (IEC 62443-4-1) tuotteiden turvallisesta kehittämisestä. Se osoittaa, että turvallisuus on etusijalla tuotekehitysprosessin jokaisessa vaiheessa.

Vuonna 2024 Konecranes vahvisti omaa kolmannen osapuolen riskienhallintaansa, otti käyttöön toimittajien turvallisuuden seurannan ja aloitti toimittajien turvallisuuden auditointiohjelman. Näiden aloitteiden tarkoituksena on suojata organisaatiota mahdollisilta uhilta, varmistaa

liiketoiminnan jatkuvuus ja ylläpitää korkeaa turvallisuuden ja varmennuksen tasoa koko toimitusketjussa.

Teknologia ja data edistävät liiketoimintaa ja työntekijöiden tuottavuutta

Teknologian kehittämisessä Konecranes asettaa etusijalle hankkeet, jotka tuottavat konkreettisia liiketoiminta- ja asiakashyötyjä. Tästä on esimerkkinä ennakoivan kunnossapidon tietojärjestelmämme, joka otettiin käyttöön vuonna 2023 ja jota kehitettiin edelleen vuonna 2024. Järjestelmä kehitettiin data-asiiantuntijoidemme ja asiakasrajapinnan yhteistyönä. Se ennustaa huoltotarpeet yhdistämällä lukuisia tietoja, kuten laitteiden käyttötunnit ja iän sekä huoltoasentajien kenttätöypanokset.

Järjestelmä on osoittautunut arvokkaaksi työkaluksi laitteiden huoltotarpeiden ennustamisessa. Asiakkaat

arvostavat ratkaisua, jonka avulla voidaan välttää suunnitelmattomat seisokit. Tämänkaltaiset ratkaisut osoittavat Konecranesin ainutlaatuiset valmiudet, joissa sen materiaalinkäsittelylaitteiden asiantuntemus yhdistyy syviin data- ja teknologiaominaisuuksiin. Konecranes kehittää teknologiaa Technologies-toiminnossaan yhdessä liiketoimintojen kanssa. Toimintoon kuuluu myös oma datalaboratorio.

Konecranes myös tarjoaa työntekijöilleen uusimmat tuottavuustyökalut. Kun suuret kielimallit yleistyivät vuonna 2024, Konecranes kehitti tekoälypohjaisen KAISA-neuvontaratkaisun (Konecranes Artificial Intelligence Secured Advisor). KAISA perustuu kaupallisesti saatavilla oleviin suuriin kielimalleihin. Se tarjoaa Konecranesin työntekijöille turvallisen ympäristön generatiivisen tekoälyn hyödyntämiseen. Kehitteillä on myös muita generatiiviseen tekoälyyn perustuvia työkaluja sisäisten prosessien ja toimintatapojen parantamiseen.

VUOSIKATSAUS 2024

Konecranes vuonna 2024

Vuosi 2024 lukuina

Toimitusjohtajan katsaus

Strategia

Liiketoimintakatsaukset

Kunnossapito ja Teollisuuslaitteet

Satamaratkaisut

Tutkimus ja teknologiakehitys

Vastuullisuus

Konecranes sijoituskohteena



Vastuullisuus

- Vuonna 2024 Konecranes laajensi päästövähennystoimiaan sitoutumalla asettamaan pitkän aikavälin nettonollatavoitteet.
- EcoVadisin maailmanlaajuisessa arvioinnissa Konecranesin vastuullisuustyö sijoittui kahden prosentin parhaimmiston kaikkien arvioitujen yritysten joukossa. EcoVadis on maailman johtavia yritysten vastuullisuuden luokituslaitoksia.
- Konecranes päivitti toimittajiensa toimintaperiaatteet, joihin tuhannet toimittajamme ovat sitoutuneet, sisällyttämällä niihin päästöraportointiin liittyviä vaatimuksia ja vahvemman ihmisoikeuksien hallinnan.

VUOSIKATSAUS 2024

Konecranes vuonna 2024

Vuosi 2024 lukuina

Toimitusjohtajan katsaus

Strategia

Liiketoimintakatsaukset

Kunnossapito ja Teollisuuslaitteet

Satamaratkaisut

Tutkimus ja teknologiakehitys

Vastuullisuus

Konecranes sijoituskohteena

Vastuullisuus on olennainen osa Konecranesin strategiaa ja toimintaa. Toimitamme turvallisia materiaalinkäsittelyratkaisuja ja edistämme vähähiilistä kiertotalouteen perustuvaa maailmaa. Konecranes soveltaa vastuullisuuteen kokonaisvaltaista lähestymistapaa, jossa huomioimme sekä ympäristön, sosiaaliset näkökohdat että liiketoiminnan. Konecranes on tiivistänyt vastuullisuustyönsä neljään mitattavissa olevaan sitoumuksen: toimitamme turvallisia materiaalinkäsittelyratkaisuja; edistämme kiertotaloutta ja hiiletöntä maailmaa; luomme oikeudenmukaisen, osallistavan, monimuotoisen ja sitouttavan työympäristön sekä odotamme itseltämme ja liikekumppaneiltamme korkeiden eettisten standardien mukaista toimintaa.

Konecranesin vastuullisuustyö on jatkuvasti korkealla sijalla luokituksissa ja arvioinneissa. Konecranes menestyi jälleen hyvin EcoVadis-luokituksessa, joka on johtavia yritysten vastuullisuusluokituksia. Saavutimme jo neljäntenä peräkkäisenä vuotena kultaluokituksen ja sijoituimme kahden prosentin parhaimmiston kaikkien arvioitujen yritysten joukossa.

Sitoutuminen päästöjen vähentämiseen ja matka kohti nettonollaa

Ilmastotiede osoittaa selvästi, että päästöjä on vähennettävä kiireellisesti ja siirryttävä vähähiiliseen talouteen.

Konecranes on sitoutunut tekemään oman osuutensa. Teemme muutoksia omassa toiminnassamme, tuemme tuotteillamme ja palveluillamme asiakkaita heidän omien tavoitteidensa saavuttamisessa ja asetamme ilmastoon liittyviä vaatimuksia toimitusketjulle.

Konecranes on asettanut kunnianhimoisia tieteeseen perustuvia ilmastotavoitteita ja ottanut merkittäviä askelia hiilestä irtautumisessa. Konecranesin tavoite puolittaa omien toimintojensa kasvihuonekaasupäästöt (scope 1 ja scope 2) perusvuoteen 2019 verrattuna saavutettiin reilusti etujassa vuonna 2022. Tätä tavoitetta on sittemmin laajennettu, ja nyt tavoitteenamme on hiilineutraali oma toiminta vuoteen 2030 mennessä.

Konecranes aikoo puolittaa myös scope 3 -päästöt eli arvoketjun absoluuttiset hiilidioksidipäästöt myytyjen tuotteiden käytössä ja teräkseen liittyvissä ostoissa vuoteen 2030 men-



nessä. Vuoden 2024 lopussa olimme vähentäneet arvoketjun päästöjä 12 prosenttia perusvuoteen 2019 verrattuna.

Vuonna 2024 ilmoitimme myös sitoumuksestamme asettaa pitkän aikavälin nettonollatavoitteet. Tavoite kehitetään ja toimitetaan Science Based Targets -aloitteen (SBTi) arvioitavaksi viimeistään vuoden 2026 jälkipuoliskolla.

Kattavan sähköistettyjen tuotteiden valikoiman tarjoaminen on avainasemassa päästötavoitteidemme saavuttamisessa. Samalla tuemme asiakkaitamme heidän päästövähennystavoitteissaan. Konecranes on laajentanut sähköisten tuotteiden valikoimaansa viime vuosina. Vuonna 2024 lanseerasimme akkukäyttöisen E-VER-trukin raskaaseen käyttöön suunnitellun version ja modulaariset voimalaitevaihtoehdot konttilukeille. Näin tuemme asiakkaidemme siirtymistä akku- ja vetykäyttöisiin vaihtoehtoihin. Satamaratkaisujen trukki liiketoiminnassa on edelleen dieselkäyttöisiä tuotelinjoja. Nämä viimeiset dieselkäyttöiset tuotteet tulevat saataville sähköisinä vuoden 2026 loppuun mennessä.

Kaikki Teollisuuslaitteiden tuotteet ovat jo sähköisiä. Kehitystyötä ohjaa tavoite tehdä jokaisesta uudesta tuotteesta edellistä sukupolvea kestävämpi. Konecranesin kunnossapitoliiketoiminta tukee kiertotaloutta pidentämällä laitteiden elinkaaria kunnossapidolla ja korjauksilla, osien uudelleentuloksella, modernisoinneilla ja jälkiasennuksilla. Konecranesilla on ainutlaatuinen mahdollisuus saada aikaan muutos tällä alalla: vuonna 2024 kunnossapidon osuus liikevaihdosta oli noin 40 prosenttia.

Vuonna 2024 päivitimme myös toimittajien toimintaperiaatteemme, joissa esitetään vähimmäisvaatimukset toimittajillemme. Haluamme tehdä yhteistyötä sellaisten kumppaneiden kanssa, jotka jakavat ilmastotavoitteemme. Edellytämme nyt, että toimittajat pyrkivät vähentämään omien toimintojensa ja arvoketjunsä kasvihuonekaasupäästöjä.

Ihmisoikeudet arvoketjussa

Sosiaalinen vastuu, ihmisoikeudet sekä monimuotoisuus, yhdenvertaisuus ja osallisuus ovat keskeisiä toimintamme kannalta.

Päivitetyt toimittajien toimintaperiaatteemme tiukentavat toimitusketjulle asettamiamme vaatimuksia. Vuoden aikana otettiin käyttöön myös uudistettu ja riskiperusteinen prosessi toimittajien tuntemiseen. Uusi prosessi tukee toimittajien toimintaperiaatteiden ja muiden vaatimusten täytäntöönpanoa riskiperusteisella lähestymistavalla. Toimittajia arvioidaan perehdyttämisyhteistyössä ja sopimuksia uusittaessa. Näin voimme suunnata resurssimme vaikuttavimmalla tavalla.

Tiedostamme, että materiaalinkäsittely tapahtuu usein vaarallisissa työympäristöissä. Siksi asetamme turvallisuuden etusijalle kaikissa toiminnossamme sekä laitteidemme suunnittelussa ja toiminnallisuudessa. Turvallisuustyömme alkaa omista työntekijöistämme ja ulottuu toimittajiin, alihankkijoihin ja kaikkiin tahoihin, jotka ovat tekemisissä laitteidemme kanssa. Keskitämme turvallisuuteen ja laatuun koko tuotteen elinkaaren ajan.

VUOSIKATSAUS 2024

Konecranes vuonna 2024

Vuosi 2024 lukuina

Toimitusjohtajan katsaus

Strategia

Liiketoimintakatsaukset

Kunnossapito ja Teollisuuslaitteet

Satamaratkaisut

Tutkimus ja teknologiakehitys

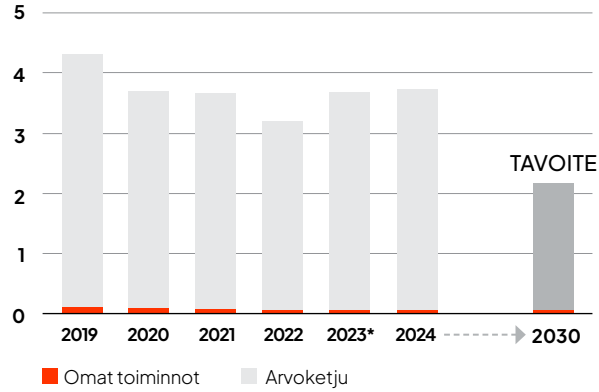
Vastuullisuus

Konecranes sijoituskohteena

Tieteeseen perustuvat ilmastotavoitteet

EDISTYS

Päästöt (CO₂e, miljoonaa tonnia)



* Vuoden 2023 scope 3 päästöt on laskettu vertailukelpoisiksi vuoden 2024 lukujen kanssa: Teräsostojen määrä on korjattu ja myytyjen tuotteiden määrä yhdenmukaistettu liikevaihdon kirjaamisen kanssa taloudellisessa raportoinnissa.

OMAT TOIMINNOT:

- 50 prosentin vähennys absoluuttisissa kasvihuonekaasupäästöissä¹⁾ vuoteen 2030 mennessä
- Edistys: -56 % vuosina 2019-2024
- Tavoite saavutettu vuonna 2022

ARVOKETJU:

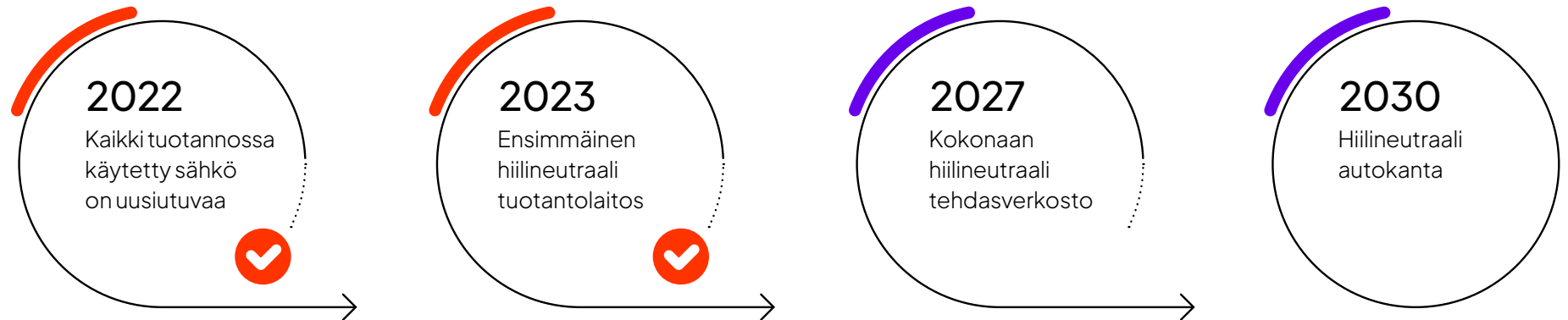
- 50 prosentin vähennys absoluuttisissa kasvihuonekaasupäästöissä¹⁾ vuoteen 2030 mennessä, sisältäen tuotteiden käytön aikaiset päästöt ja teräsostot²⁾
- Edistys: -12 % vuosina 2019-2024

1) Vuodesta 2019

2) Scope 3 -tavoite kattaa yli 70 % arvoketjun päästöistä

- Lisäksi Konecranes sitoutui vuonna 2024 asettamaan Science Based Targets initiative (SBTi) -nettonollastandardin mukaiset pitkän tähtäimen nettonollatavoitteet.

Olemme nostaneet tavoitetasoamme ja pyrimme hiilineutraaleihin omiin toimintoihin vuoteen 2030 mennessä³⁾



3) Konecranes pyrkii tavoitteeseen pääasiallisesti energiatehokkuusparannusten avulla ja hyödyntämällä uusiutuvaa energiaa. Jäljelle jäävät päästöt, joita ei voida välttää, kompensoidaan päästöhyvityksillä.

VUOSIKATSAUS 2024

Konecranes vuonna 2024

Vuosi 2024 lukuina

Toimitusjohtajan katsaus

Strategia

Liiketoimintakatsaukset

Kunnossapito ja Teollisuuslaitteet

Satamaratkaisut

Tutkimus ja teknologiakehitys

Vastuullisuus

Konecranes sijoituskohteena



Konecranes sijoituskohteena

Konecranes on materiaalinkäsittelyalan ratkaisujen globaaleja johtavia yhtiöitä ja palvelee laajaa asiakasjoukkoa eri toimialoilla.

Innovatiivisten ratkaisujemme ja vahvan patenttisalkkumme ansiosta olemme yksi toimialamme teknologiajohtajista. Konecranes on kerta toisensa jälkeen määrittänyt alan parhaat käytännöt, jokapäiväisistä parannuksista isoihin läpimurtoihin kriittisillä hetkillä. Tiedämme, että voimme aina löytää turvallisemman, tuottavamman ja vastuullisemman tavan toimia. Megatrendit – kuten kestävä kehitys, digitalisaatio ja automaatio – sekä geopolitiikka muovaavat keskeisiä markkinoitamme ja tuovat meille liiketoimintamahdollisuuksia. Huoltotoimintojen osuus liikevaihdostamme on yli 40 prosenttia, mikä luo hyvän perustan pitkän aikavälin kannattavalle kasvulle sekä kehitykselle kohti kannattavuustavoitettamme. Huoltotoimintojen suuri osuus vähentää liiketoimintamme suhdanneherkkyyttä, sillä huoltomyynti kestää paremmin talouden suhdannevaihteluja.

Sijoittajille Konecranes haluaa luoda omistaja-arvoa ja säilyttää samalla kilpailukykyensä jatkuvasti muuttuvilla markkinoilla. Olemme onnistuneet hyvin kannattavuutemme hallinnassa läpi suhdanteiden sekä omistaja-arvon tuottamisessa.

Muille sidosryhmille ja yhteiskunnalle Konecranes haluaa luoda arvoa muun muassa käyttämällä resursseja tehokkaasti, varmistamalla luotettavat ja suorituskykyiset materiaalienkäsittelyn ratkaisut asiakkaille, parantamalla toimintansa turvallisuutta, toimimalla vastuullisesti ja läpinäkyvästi sekä tukemalla osallistavan yhteiskunnan kehittämistä. Osoituksena vahvasta pitkän aikavälin sitoutumisestamme vastuullisuuteen olemme asettaneet toiminnollemme ilmastotavoitteet, jotka perustuvat tavoitteeseen rajoittaa ilmaston lämpeneminen 1,5 asteeseen. Science Based Targets -aloite (SBTi) on validoinut tavoitteet.

VUOSIKATSAUS 2024

Konecranes vuonna 2024

Vuosi 2024 lukuina

Toimitusjohtajan katsaus

Strategia

Liiketoimintakatsaukset

Kunnossapito ja Teollisuuslaitteet

Satamaratkaisut

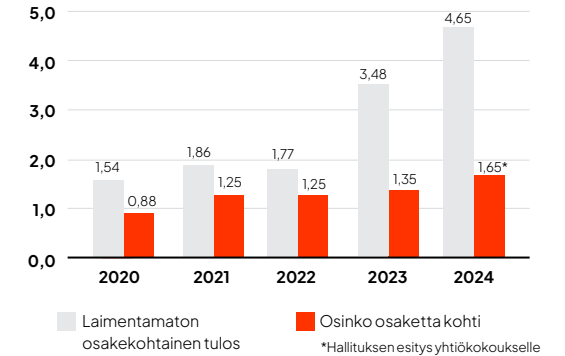
Tutkimus ja teknologiakehitys

Vastuullisuus

Konecranes sijoituskohteena

Rakennamme materiaalinkäsittelyn seuraavaa sukupolvea tavoitteenamme turvallisempi, älykkäämpi ja parempi maailma.

Osakekohtainen tulos ja osinko, EUR



1. TEKNOLOGIAJOHTAJUUS

- *Core of Lifting* on kehittämämme erityisvalmisteinen ja integroitu kokonaisuus, joka koostuu erityisesti nostureita ja nostamista varten suunnitelluista vaihteisto-, moottori- ja ohjausjärjestelmästä sekä älykkyydestä. *Core of Lifting* optimoi ratkaisujen suorituskyvyn ja kustannukset sekä parantaa turvallisuutta ja tuottavuutta. Samat digitaaliset ja fyysiset komponentit koko tuotevalikoimassa mahdollistavat asiakkaiden tehokkaan sitouttamisen kaikkialla maailmassa.
- Digitaalinen tuotevalikoima: sisäänrakennetut anturit ja ohjelmistot sekä pääsy valtaviin tietovirtoihin tarjoavat asiakkaille reaaliaikaista tietoa ja mahdollistavat prosessien optimoinnin sekä ennalta ehkäisevän ja ennakoivan kunnossapidon, jotta laitteiden elinkaaren aikainen arvo olisi mahdollisimman suuri.

2. VAHVA MARKKINA-ASEMA KAIKISSA LIIKETOIMINTASEGMENTEISSÄ

- Kunnossapidossa olemme markkinajohtaja ainutlaatuisen, maailmanlaajuisen kenttähuoltoverkostomme ja kattavan kunnossapitotarjoomamme myötä. Teollisuusturien kunnossapidossa on vain rajallisesti maailmanlaajuisia tai paikallisia kilpailua.
- Johtavista brändeistä koostuva tuoteperheemme varmistaa asemamme teollisuuden nostimien ja nosturien maailmanlaajuisena markkinajohtajana.
- Olemme johtava länsimainen kontinkäsittelylaitteiden toimittaja, jolla on ylivoimaiset automaatioreferenssit. Olemme markkinoiden 1.–3. toimija kaikissa satamien ja konttiterminaalien tuoteluokissa.

3. HOUKUTTELEVIA KASVUN MAHDOLLISUUKSIA

- Johtava teknologiamme ja vahva markkina-asemamme yhdessä tunnistettujen keskeisten megatrendien kanssa takaavat hyvät kasvumahdollisuudet. Tavoitteenamme onkin kasvattaa liikevaihtoaamme markkinoita nopeammin.¹⁾
- Merkittävä kasvupotentiaali Kunnossapidossa: Konecranesin kattavan kunnossapitovalikoiman laajentaminen omaan asennettuun laitekantaamme sekä kolmansien osapuolien laitekantaan.
- Automaatio ja asiakkaiden sitoutuminen vastuullisuuteen sekä laajin ja syvin tuotevalikoimamme tarjoavat hyvät kasvumahdollisuudet Satamaratkaisuissa.

1) Nimellinen maailman BKT:n kasvu, IMF:n arvio maailmantalouden kehityksestä

4. KANNATTAVUUSTAVOITE: KONSERNIN VERTAILUKELPOINEN EBITA 12–15 %²⁾

- Mahdollisimman pian, viimeistään vuonna 2027.
- Katteen paranemista edistää pääasiassa myynnin kasvu Kunnossapidossa ja Satamaratkaisuissa.
- Katteen paranemista edistävät pääasiassa go-to-market-mallin yksinkertaistaminen ja tuotealustan yhdenmukaistaminen Teollisuuslaitteissa.

2) Kannattavuushaarukka, riippuen suhdanteesta

5. VAHVA TALOUDELLINEN ASEMA JA OSINKO

- Terve tase antaa hyvän pohjan pitkän aikavälin kehitykselle ja kasvulle.
- Konecranes pyrkii joko pitämään osingon ennallaan tai lisäämään osinkoa syklin aikana.
- Vuosina 2009–2024 (mukaan lukien ehdotus vuodelle 2024) osinkojen keskimääräinen osuus tuotoista oli 88 prosenttia tuloksesta.

6. PITKÄN AIKAVÄLIN SITOUTUMINEN VASTUULLISUUTEEN

- Edistämme kiertotaloutta ja hiiletöntä maailmaa.
- Toimitamme turvallisia materiaalinkäsittelyratkaisuja.
- Luomme reilun, osallistavan, monimuotoisen ja sitouttavan työympäristön.
- Odotamme itseltämme ja liikekumppaneiltamme korkeimpien eettisten periaatteiden mukaista toimintaa. Konecranesin tavoitteena on hiilineutraali oma toiminta vuoteen 2030 mennessä. Jatkamme työtä saavuttaaksemme tieteeseen perustuvat tavoitteemme ilmaston lämpenemisen rajoittamiseksi 1,5 asteeseen.

Tärkeää tietoa

Tämän dokumentin tiedot sisältävät tulevaisuutta koskevia lausumia, jotka perustuvat Konecranesin tämänhetkisiin odotuksiin ja ennusteisiin liittyen sen taloudelliseen asemaan, toiminnan tulokseen, suunnitelmiin, päämääriin, tulevaisuuden suoriutumiseen tai liiketoimintaan. Kaikki tämän dokumentin sisältämät lausumat, siltä osin kuin ne eivät ole historiallisia tosiseikkoja, ovat tulevaisuuden lausumia, kuten muun muassa:

- arviot yleisestä taloudellisesta kehityksestä ja markkinatilanteesta,
- toimialan yleisestä kehityksestä,
- asiakkaiden liiketoiminnan kannattavuutta ja investointihalukkuutta koskevat arviot,
- arviot Konecranesin kasvusta, kehityksestä ja kannattavuudesta,
- Konecranesin tuotteiden ja palveluiden markkinakysyntää koskevat arviot,
- arviot, jotka koskevat yrityskauppojen menestyksestä toteuttamista oikea-aikaisesti ja Konecranesin kykyä saavuttaa asetetut tavoitteet ja synergiaedut,
- arviot kilpailuolosuhteista ja
- arviot kustannussäästöistä.

Nämä lausumat voivat sisältää ilmaisuja, jotka alkavat, joita seuraa tai jotka sisältävät muun muassa sanoja "tähdätä", "uskoa", "odottaa", "tavoitella", "aikoa", "saattaa", "ennakoida", "arvioida", "suunnitella", "heijastella", "tulla", "voit olla", "todennäköisesti", "pitäisi", "olisi" ja "voisi" ja muita vastaavia sanoja ja termejä tai niiden negaatioita. Tällaiset tulevaisuutta koskevat lausumat sisältävät tunnettuja ja tuntemattomia riskejä, epävarmuustekijöitä ja muita tärkeitä tekijöitä, jotka eivät ole Konecranesin vaikutusmahdollisuuksien piirissä, mikä voi vaikuttaa Konecranesin todelliseen tulokseen, suoriutumiseen tai sen saavutuksiin olennaisesti verrattuna tulevaisuutta koskevissa lausumissa esitettyyn tai niihin sisältyvään odotettuun tulokseen, suoriutumiseen tai saavutukseen. Tällaiset tulevaisuutta koskevat lausumat perustuvat lukuille oletuksille, jotka liittyvät Konecranesin nykypäivän ja tulevaisuuden liiketoimintastrategioihin sekä sen tulevaisuuden liiketoimintaympäristöön.

Tämän dokumentin tiedot, mukaan lukien tulevaisuutta koskevat lausumat, soveltuvat ainoastaan tämän dokumentin päivämäärään, eikä tietojen tarkoituksena ole antaa vakuutuksia tulevaisuuden tuloksista.

Konsernin pääkonttori

Konecranes Oyj
PL 661 (Koneenkatu 8)
05801 Hyvinkää, Suomi
Puh. +358 20 427 11

Sijoittajasuhteet
Kiira Fröberg
Sijoittajasuhdejohtaja
Puh. +358 20 427 2050
kiira.froberg@konecranes.com

Brändi ja viestintä
Niina Suhonen
Brändi- ja viestintäjohtaja
Puh. +358 40 843 9438
niina.suhonen@konecranes.com

KONECRANES Moves what matters.

Alueelliset pääkonttorit

Amerikan alue
Konecranes Inc.
4401 Gateway Blvd.
Springfield, OH 45502, U.S.A.
Puh. +1 937 525 5533

Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka
Konecranes
Region EMEA
PL 662 (Koneenkatu 8)
05801 Hyvinkää, Suomi
Puh. +358 20 427 11

Aasian ja Tyynenmeren alue
KCI Cranes Holding (Singapore) Pte Ltd
33 Gul Circle
Singapore 629570
Puh. +65 6 861 2233

Konecranes on materiaalinkäsittelyalan globaaleja johtajia. Palvelemme laajaa asiakasjoukkoa useilla eri toimialoilla. Olemme kerta toisensa jälkeen määrittäneet alan parhaat käytännöt, jokapäiväisistä parannuksista isoihin läpimurtoihin kriittisillä hetkillä. Tiedämme, että voimme aina löytää turvallisemman, tuottavamman ja vastuullisemman tavan toimia. Siksi 16 800 työntekijäämme yli 50 maassa ovat ansainneet asiakkaiden luottamuksen, ja olemme päivittäin mukana nostamassa, käsittelemässä ja siirtämässä asioita, joita maailma tarvitsee. Vuonna 2024 konsernin liikevaihto oli 4,2 miljardia euroa. Konecranesin osake on listattuna Nasdaq Helsingissä (tunnus: KCR).