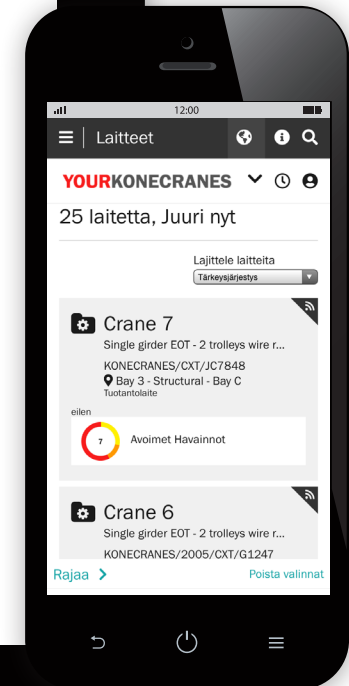
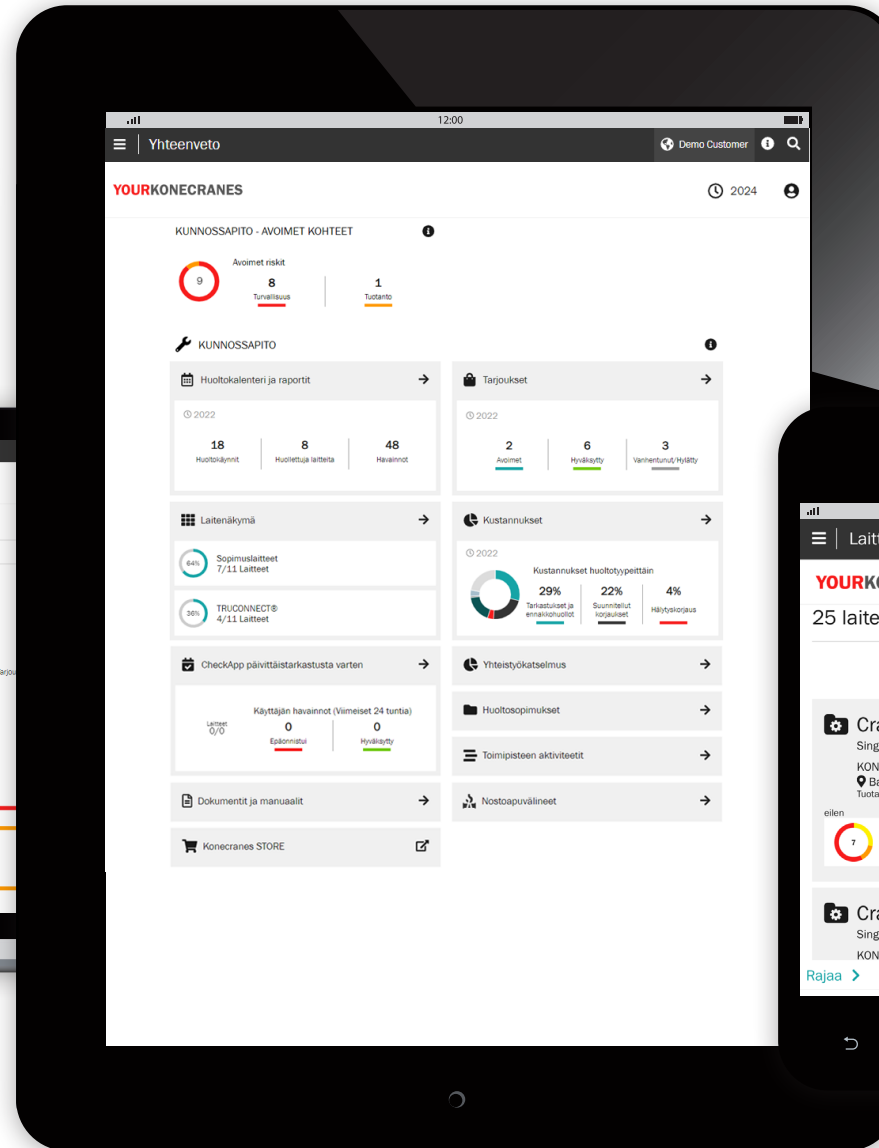
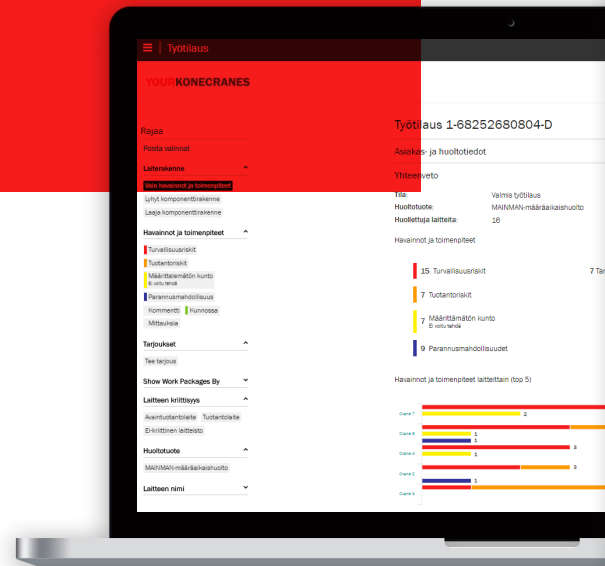


yourKONECRANES.com

# Asiakasportaalin pikaopas

01/2024



# Yleiskatsaus

Huoltosopimukseen ja TRUCONNECT®-etävalvontaan sisältyy pääsy pilvipohjaiseen yourKONECRANES.com-asiakasportaaliimme.

Käyttö-, huolto-, ja laitetiedot on koottu yhteen niin, että tapahtumia voidaan tarkastella helposti valituilta ajanjaksoilta. Yksittäisten laitteiden tai koko laitekannan koostettuja tietoja voidaan katsella, analysoida ja jakaa nopeasti portaalin avulla. Poikkeamia, toistuvia tapahtumia ja trendejä analysoimalla voidaan tehdä tietoon perustuvia kunnossapitopäätöksiä.



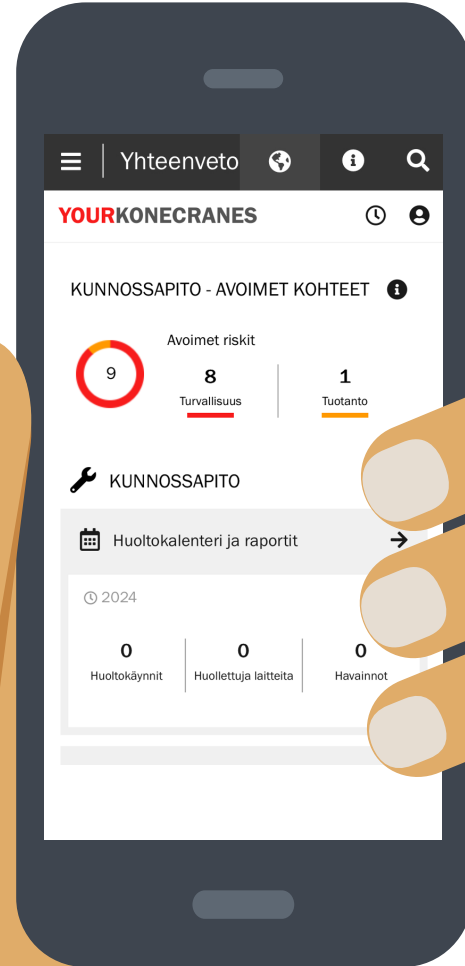
**Poikkeamat** (Anomalies) voivat olla esimerkiksi ylikuormatilanteita. Tällaisia tapahtumia pidetään poikkeavina, joten niihin tulisi reagoida mahdollisimman nopeasti. Tieto ylikuormatilanteiden ilmenemishetkestä on ensimmäinen askel syyn löytämiseen.



**Toistuvat tapahtumat** (Patterns) auttavat näkemään eri muuttujien välisiä suhteita. Esimerkiksi toistuvat hälytykset, kuten moottorin ylikuumentumiset saattavat kertoa muutostarpeesta laitteissa tai prosesseissa.



**Trendien** (Trends) tutkiminen voi auttaa priorisoimaan korjaavia toimenpiteitä ja investointeja. Tietojen analysointi pidemmällä aikavälillä edistää ennakoivan huollon kehittämistä.



## Tietoturva

Konecranesin digitaalisille palveluille on myönnetty ISO/IEC 27001:2013 -sertifikaatti tietoturvan hallinnasta. ISO/IEC 27001 -sertifikaatti osoittaa sitoutumista Konecranesin digitaalisten palvelujen tietoturvan ennakoivaan hallintaan ja lainsäädännön ja asiakasvaatimusten noudattamisen varmistamiseen.

Sertifikaatti koskee yourKONECRANES.com -asiakasportaalin, CheckApp -sovelluksen päivittäistarkastuksiin (CheckApp for Daily Inspections) ja Nostoapuvälineiden tarkastus -sovelluksen (Slings and Accessories Inspection) sekä etähuoltotuotteiden TRUCONNECT-ominaisuuden kehittämistä ja toimittamista.

## Kunnossapitotiedot koottuna

yourKONECRANES-portaalissa suuret tietomäärät – kuten tarkastusten ja huoltojen raportit sekä TRUCONNECT tiedot ja -hälytykset, laiteluettelot ja huoltokustannukset – on järjestelty yhteen paikkaan selkeisiin graafisiin esityksiin ja kaavioihin, mikä helpottaa tietojen tarkastelua.

Voit nähdä vikahistoriat ja valitun kriteerin mukaisesti järjestykseen asetetut laitteet, jolloin yhden laitteen tai koko laitekannan heikot lenkit on helppo nähdä.

Portaalissa on myös tietojen arkistointi- ja hakutoiminnot sekä mahdollisuus ladata asiakirjoja ja sähköisiä raportteja tulostettavassa muodossa. Asiakkailta on mahdollisuus saada automaattisia sähköposti-ilmoituksia saatavilla olevista raporteista yourKONECRANES -portaalista.

# Lyhyesti

Klikkaa nuolta päästäksesi osioon.

Täältä näet lisätietoja datasta, jota näet portaalissa ja voit myös lukea useimmin kysytyjä kysymyksiä.

Voit tehdä laite- tai työtilauskohtaisia hakuja täältä.

Jos toimipaikkoja on useita, voit muuttaa tarkasteltavaa toimipaikkaa napsauttamalla tästä.

Voit muuttaa profiilisi ilmoitus- ja kieliasetuksia täältä.

Muuta tarkasteltavaa ajanjaksoa.

Huoltokatsausten laadinnassa käytetään täältä löytyviä tietoja.

Yhteistyökatselmusten laadinnassa käytetään täältä löytyviä tietoja.

Täältä pääset Konecranes STOREen.

The screenshot shows the YOURKONECRANES portal interface. At the top, there is a navigation bar with the user name 'Demo Customer' and a search icon. Below the navigation bar is a sidebar menu with various options: Yhteenveto, Laitteet, Kunnossapito, Toimipisteen aktiviteetit, Huoltokalenteri ja raportit, Huoltosopimukset, Yhteistyökatselmus, Kustannukset, Tarjoukset, Dokumentit ja manuaalit, CheckApp päivittäistarkastusta varten, Käyttäjähallinta, Nostoapuvälineet, Konecranes STORE, and Contact Support. The main content area is titled 'KUNNOSSAPITO - AVOIMET KOHTEET' and contains several dashboards: 'Avoimet riskit' with a gauge showing 9, 8, and 1; 'KUNNOSSAPITO' with a sub-section 'Huoltokalenteri ja raportit' showing 18 Huotokäynnit, 8 Huollettuja laitteita, and 48 Havainnot; 'Tarjoukset' showing 2 Avoimet, 6 Hyväksytyt, and 3 Vanhentunut/Hylätty; 'Laitenäkymä' showing 64% Sopimuslaitteet (7/11 Laitteet) and 36% TRUCONNECT® (4/11 Laitteet); 'Kustannukset' showing 29% Tarkastukset ja ennakkohoivot, 22% Suunnitellut korjaukset, and 4% Hälyskorjaus; 'CheckApp päivittäistarkastusta varten' showing 0 Käyttäjän havainnot (Viimeiset 24 tuntia) with 0 Epönnistui and 0 Hyväksytyt; and 'Yhteistyökatselmus'. At the bottom, there is a 'Feedback' button and a footer with '© 2024 Konecranes Plc. Kaikki oikeudet pidätetään.'

# Yhteenveto

**Yhteenvetosivulla** (Overview) näkyvät avoimet kohteet kuten turvallisuusriskit, tuotantoriskit ja TRUCONNECT hälytykset, joihin on puuttettava välittömästi.

Jos komponentissa on havaittu riski, jota ei ole vielä korjattu, vika katsotaan avoimeksi.

Huoltokalenteri ja Raportit -osio näyttää huoltokäyntien määrän, huolletut laitteet ja kyseisiä laitteita koskevien havaintojen kokonaismäärän valitulla ajanjaksolla.

Yhteenveto sisältää myös näkymän tarjouksista, mukaan lukien ne, jotka odottavat hyväksyntää tai jotka ovat vanhentuneet.

Jos sinulla on useita toimipisteitä, voit valita ne, joiden yhteenvedon haluat nähdä.

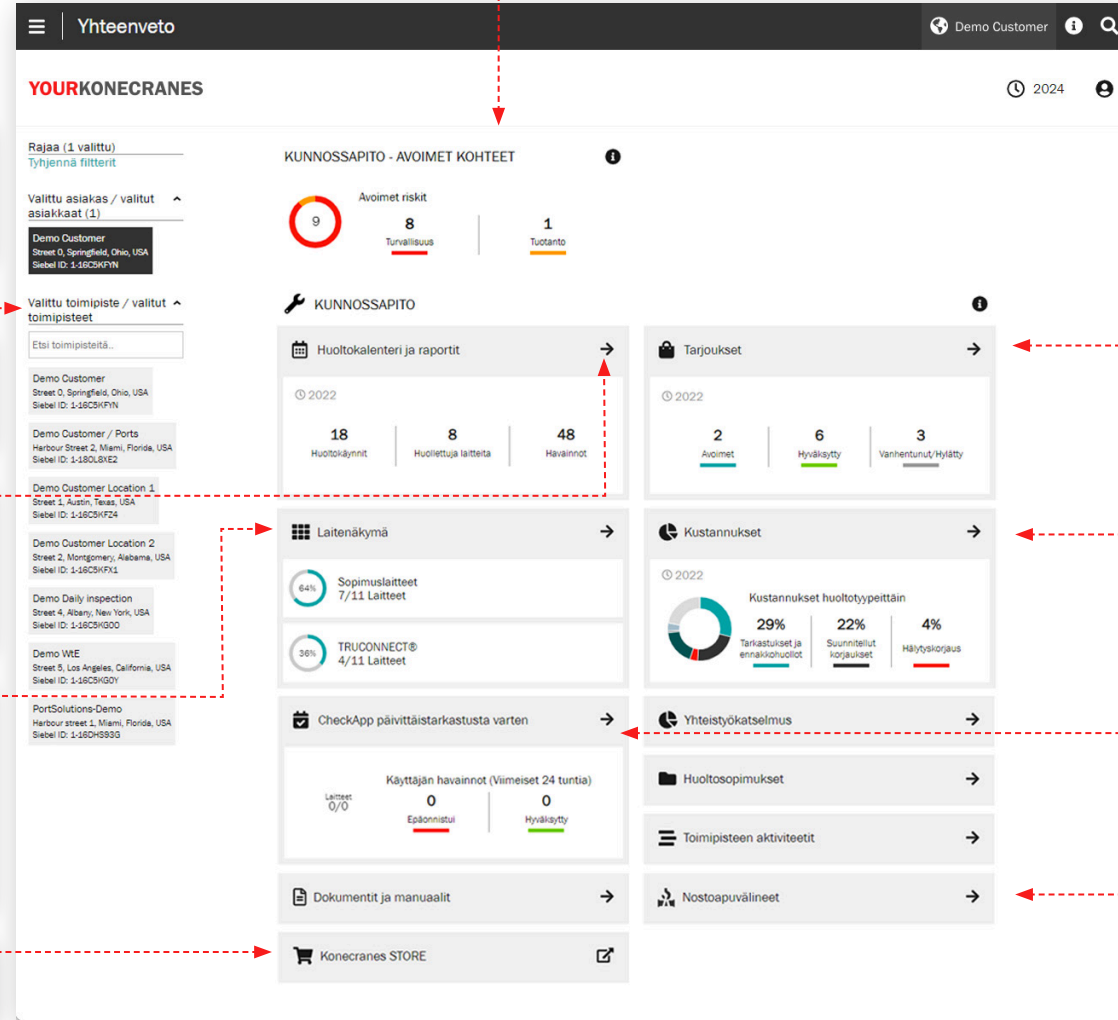
Kunnossapito-osio (Service) näyttää samat asiat kuin menu.

Klikkaa tästä nähdäksesi työtilausten kalenterinäkymän ja yksityiskohtaiset huoltoraportit.

Laitenäkömän yleiskatsaus näyttää kuinka moni laite on sopimuksen alainen ja kuinka monelle laitteelle TRUCONNECT on aktivoitu.

Täältä pääset Konecranes STOREen.

Tämä osio näyttää avoimien turvallisuus- ja tuotantoriskien määrän.



Tarjoukset ovat seurausta sovitusta jatkotoimista huoltokäynnin jälkeen. Tarjoukset pohjautuvat huoltoasentajan tekemiin löydöksiin.

Tutustu nopeasti huoltokustannuksiisi valitun ajanjakson aikana.

CheckApp Päivittäistarkastuksia varten näyttää kohteet, jotka ovat hyväksytyt / hylätyt viimeisen 24 tunnin aikana CheckApp-sovelluksen kautta.

Tämä linkki vie sinut Nostoapuvälineiden tarkastus -sivulle.

# Laitteet

**Laitteet**-sivulla näet **laitekannan**, jota voidaan suodattaa esimerkiksi sijainnin, kriittisyyden ja laitetyyppin mukaan. Laiteraportit-painikkeesta voidaan luoda useita eri raportteja Excel-tiedostoon, esimerkiksi avoimista riskeistä, huoltohistoriasta, materiaalihistoriasta ja kustannuksista.

Jokaisessa Laitkortissa näkyy laitetunniste ja laitteeseen liittyvät avoimet kohteet. Napsauttamalla laitekorttia näet lisätietoja laitteen yhteenvetönäkymässä. Napsauttamalla yhteenvedosta "Laitteen tiedot" saat näkyviin yksityiskohtaisemmat tiedot laitteesta.

Lajittele tietoja haluamillasi kriteereillä.

Laitteella on TRUCONNECT.

Täältä voit generoida laiteraportin. Voit valita raporttityypiksi esimerkiksi Avoimet riskit, Huoltohistorian, Materiaalihistorian ja Kustannukset.

The screenshot shows the 'Laitenäkymä' interface. At the top, there's a navigation bar with 'Laitenäkymä' and 'Demo Customer'. Below it, a search bar and filters are visible. The main area displays a list of equipment, including 'Crane 5 Single girder'. A detailed view of this crane is shown, featuring a 'Huollon avoimet kohteet - Tällä hetkellä' (Maintenance open items - Currently) section with a bar chart showing 5 open items, 2 safety risks, 0 production risks, 2 other items, and 1 open tender. Below this, a list of maintenance tasks and inspections is shown, including 'Keskenkärsäinen työtilaus' (Intermittent work order) and 'Valmiit työtöilat' (Ready work orders).

The screenshot shows the 'Laitenäkymä' interface with a grid of equipment cards. The cards display various crane models and their status. A 'Laiteraportit' (Equipment Reports) button is visible in the top right corner. The cards include details like 'Crane 5 Single girder', 'Crane 3 Single girder', 'Crane 2 Double girder', 'Crane 7 Pillar Jib crane', 'Crane 1 Double girder', 'Crane 6 Light crane system', and 'Crane 4 Single girder'. Each card shows a status bar with 'Turvallisuus' (Safety), 'Tuotanto' (Production), and 'Avoimet tarjoukset' (Open tenders) counts. A 'Näytä laite' (Show equipment) button is also present.

Tämä ikkuna päivittyy hakuodattimen perusteella.

# Huoltosopimukset

**Huoltosopimus**-sivu sisältää huoltosopimuksen tiedot ja huoltosuunnitelman.

**Sopimuksen tiedot- ja Yhteenveto** -osioissa näet sinun ja Konecranesin välisen sopimuksen yksityiskohdat. Muun muassa yhteystiedot, huoltotuotteet ja sopimukseen sisältyvät laitteet ovat listattuna.

**Laitteet ja huoltosuunnitelma** -osioista voit helposti tarkastaa menneet ja tulevat huollot sekä tarkastukset laitteillesi.

Lajittele tietoja haluamillasi kriteereillä.

Voit muuttaa tarkasteltavaa vuotta täältä

Luku osoittaa, kuinka monta huoltotoimenpidettä laitteelle suoritetaan kuukausittain. Laajenna nähdäksesi yksityiskohtaisempia tietoja.

Klikkaa kuukautta nähdäksesi lisätietoja Huoltokalenteri ja Raportit -osiossa.

# Tarjoukset

Tällä sivulla näkyvät avoimet, hyväksytyt, hylätyt ja vanhentuneet tarjoukset, jotka Konecranes-edustajat ovat ladanneet portaaliin teitä varten.

Lajittelu toimipisteen ja statuksen mukaan.

**YOURKONECRANES**

Takaisin

Rajaa (3 valittu)  
Tyhjennä filtrit

Valittu asiakas / valitut asiakkaat (1)  
Demo Customer  
Street 0, Springfield, Ohio, USA  
Street ID: 1-183T33YS

Valittu toimipiste / valitut toimipisteet (2)

Tarjouksen tila

- Avoim tarjous
- Hyväksytty tarjous
- Hylätty tarjous
- Erääntynyt tarjous

Huoltokategoriat

- Suunnitellut korjaukset
- Nostolaitteet
- Ennakkihuollot
- Retrofitit

10 tapahtumaa

- 8. joulu 2022 **Hyväksytty tarjous**  
Suunnitellut korjaukset  
Repairs to radio remote contro  
Voimassa tähän asti 7. tammii 2023  
Demo Customer Location 1, Austin
- 17. marras 2022 **Hyväksytty tarjous**  
Retrofitit  
testingtestingtestingtestingtes  
Voimassa tähän asti 17. marras 2022  
Demo Customer Location 1, Austin
- 29. elo 2022 **Erääntynyt tarjous**  
Ennakkuhuollot  
Voimassa tähän asti 25. syys 2022  
Demo Customer Location 1, Austin
- 25. elo 2022 **Hylätty tarjous**  
Suunnitellut korjaukset  
Trolley replacement  
Voimassa tähän asti 24. syys 2022  
Demo Customer Location 1, Austin
- 25. elo 2022 **Avoim tarjous**  
Suunnitellut korjaukset  
Replace hook safety latch with  
Voimassa tähän asti 31. joului 2023  
Demo Customer Location 1, Austin

Lajittele ajanjakson mukaan.

Tarjous, jonka olet hyväksynyt.

Tarjous on vanhentunut. Myös hylkäämäsi tarjous erottuu muista tarjouksista harmaalla värillä ja siinä lukee Hylätty tarjous.

**Tarjous 1-183T33YS**

Yksityiskohdat

Asiakas: Demo Customer  
Toimipiste: Demo Customer Location 1, Austin  
Alkuperäinen työtilaus: 1-96007972010  
Tarjouksen ID: 1-183T33YS  
Huoltotuote: Suunnitellut korjaukset  
Kuvaus: Replace hook safety latch with  
Tarjous päivitetty: 25. elo 2022  
Voimassa tähän asti: 31. joului 2023  
Tarjouksen tila: Avoim tarjous

Asiakkaan yhteystiedot  
Mario Rossi  
+39 345 6634543  
demo.kone.customer@gmail.com

Konecranes yhteystiedot  
MO1 USMMB

Liitetiedostot(1)

Quote\_Letter\_ENU\_1-183T33YS 25. elo 2022, kilo 18.01

Klikkaa tarjousta nähdäkseen yksityiskohdat.

Tarjouksen yksityiskohdat ja yhteystiedot.

Täältä voit ladata tarjouksen PDF-tiedoston.

Tarjous, joka odottaa hyväksyntääsi.

# Huoltokalenteri ja raportit

**Huoltokalenteri ja raportit -sivulla** näkyvät huoltotoimet kalenterinäkyvässä. Värikodit ilmoittavat kunnossapidon statuksen. Työtilauksia voidaan tarkastella laitteen kriittisyyden, huoltotuotteen tai tehtävätyypin mukaan. Napsauttamalla kuukautta näet yksityiskohtaisen luettelon huolto- ja tarkastustoimista.

Värit ilmoittavat statuksen: vihreällä näkyvät kaikki valmiit, hyväksytyt ja suljetut työtillaukset, keltaisella keskeneräiset työtillaukset, harmaalla suunnitellut työtillaukset ja punaisella avoimet työtillaukset, joiden suunniteltu päivämäärä on yli viisi päivää myöhässä.

The screenshot shows the 'YOURKONECRANES' maintenance calendar and reports interface. The main content area displays a calendar for the year 2022, with a detailed view for January 2022. The calendar uses color coding to indicate the status of maintenance tasks: green for completed, yellow for in progress, and red for open tasks. A list of events for January 2022 is shown below the calendar, including 'Työtillaus' (Maintenance) on January 18, 2022, and 'Työtillaus' (Maintenance) on January 11, 2022. The interface includes a sidebar with filters for customer, location, and device type, and a top navigation bar with options to change the year or month.

Callouts in the image point to various features:

- Lajittele tietoja haluamillasi kriteereillä.** (Sort information by your desired criteria.)
- Muuta vuotta.** (Change year.)
- Muuta kuukautta.** (Change month.)
- Klikkaa tästä nähdäksesi Työtillauksen yksityiskohtia.** (Click here to see the details of the Maintenance task.)



# Työtilaus

Huoltokäynnin jälkeen teemme huoltokatsauksen (Service Review), jossa käydään läpi avoimet havainnot, vastataan kysymyksiin ja suunnitellaan seuraavat toimenpiteet. Huoltokalenteri ja raportit -sivulta pääset tarkastelemaan työtilausten tietoja. Löydät sivun päävalikosta Kunnossapidon alta tai Yhteenvetosivulta.

Työtilaus-sivujen (Service Request) tiedoista keskustellaan huoltokatsauksen yhteydessä, missä käydään läpi havainnot, tarkistetaan avoimet tarjoukset ja suunnitellaan seuraavat toimenpiteet.

## Asiakas- ja huoltotiedot (Customer and service information)

Tässä osiossa luetellaan huoltokäynnin tiedot, kuten muun muassa huoltotuotteet, huoltoasentajan nimi, yhteystiedot sekä päivämäärät.

## Yhteenveto (Summary)

Tässä osiossa näkyvät huolto- ja tarkastuskäynnin havainnot ja toimenpiteet ja luetellaan turvallisuus- ja tuotantoriskit, määrittelemättömät kuntotiedot, parannusmahdollisuudet, korjatut laitteet/komponentit sekä mahdolliset tarjoukset ja hylätyt tarjoukset. Graafisessa esityksessä näkyvät laitekohtaiset havainnot ja aktiviteetit, ja tarkemmat tiedot on lueteltu alla. Tarvittavan työn tarjoukset voidaan liittää tähän, ja ne ovat ladattavissa.

Lajittele tietoja haluamillasi kriteereillä.

The screenshot displays the 'YOURKONECRANES' interface for a service request titled 'Työtilaus 1-68252680804-D'. The interface is divided into several sections:

- Left Sidebar:** Contains filters and navigation options such as 'Rajaa', 'Poista valinnat', 'Laiterakenne', 'Havainnot ja toimenpiteet', 'Tarjoukset', and 'Laitteen kriittisyys'.
- Main Content Area:** Shows a summary of findings and actions. It includes a 'Yhteenveto' section with a bar chart showing the distribution of findings: 15 Turvallisuusriskit, 7 Tuotantoriskit, 7 Määrittelemätön kunto, and 9 Parannusmahdollisuudet. Below this is a 'Havainnot ja toimenpiteet laitteittain (top 5)' section with a horizontal bar chart showing the number of findings and actions for five different pieces of equipment (Oraie 7, Oraie 8, Oraie 4, Oraie 2, Oraie 6).
- Right Sidebar:** Contains a 'Generoi raportti' button and a 'Lisää' button for attachments.

Lataa tai jaa huolto- tai tarkastusraportti sähköpostitse.

Katso huoltotiedot, sisältäen sopimustyyppin ja Konecranes-yhteyshenkilön.

Yhteenveto havainnoista ja toimenpiteistä valmiille työtilauksille helposti luettavassa ja värikoodatussa formaatissa.

Lisää/tarkastele liitteitä.

# Työtilaus

## Havainnot ja toimenpiteet

Tässä osiossa on lueteltu työtilauksen laitteet sekä jokaisesta laitteesta tehdyt havainnot ja muut tiedot, kuten vikakoodi, riski ja suositus. Tästä osiosta löytyvät myös tarkastajan tai huoltoasentajan huomiot.

Turvallisuus- ja tuotantoriskit on esitetty ensimmäiseksi. Voit lajitella tuloksia ja toimia myös laitteen kriittisyyden, huoltotuotteen tai tehtävätyyppin mukaan.

The screenshot displays the YOURKONECRANES web application interface. The top navigation bar shows 'Työtilaus' and 'Demo Customer Location 1'. The main content area is titled 'Crane 7' and 'Single girder EOT - 2 trolleys wire rope hoists'. It features a filter menu on the left with options like 'Rajaa', 'Laiterakenne', and 'Havainnot ja toimenpiteet'. The main area shows a list of observations and actions for 'Crane 7' on 3.11.2020. A detailed view of an observation is shown on the right, including fields for 'Toimenpiteet', 'Raportointipäivä', 'Huoltoasentaja', 'Komponenttipolku', 'Tehtävätyyppi', 'Vikakoodi', 'Riski', 'Suositus', and 'Kommentti'. The signature of Mike Hoist is visible at the bottom.

Laitteen nimeä klikkaamalla näet kyseisen laitteen kaikki tapahtumat valitulla ajanjaksolla.

Voit myös nähdä lyhyen komponenttirakenteen tai täyden komponenttirakenteen klikkaamalla tästä.

Klikkaa nuolesta nähdäksesi lisätietoja havaintoon liittyen.

Detailed view of an observation for Crane 7:

- Köydenohjain Kulunut**
- Toimenpiteet:** Silmämääräinen arviointi, Voitelu, Toiminnallinen arviointi
- Raportointipäivä:** 3.11.2020
- Huoltoasentaja:** Mike Hoist
- Komponenttipolku:** Vauvu 1B / Nostokoneisto 1B East / Köydenohjain
- Tehtävätyyppi:** Silmämääräinen arviointi
- Vikakoodi:** Kulunut
- Riski:** Turvallisuusriski
- Suositus:** Vaihto
- Kommentti:** rope guide wornrecommend replacing

# Työtilaus

## Määrittelemätön kunto

Asiakasportaalin Työtilaus -sivu listaa Huoltokatsaus-sivulla ne yksittäiset komponentit joista on löydetty määrittelemätön kunto, ja jotka eivät ole huoltosopimuksesi piirissä.

Määrittelemätön kunto viittaa siihen, että komponentin kuntoa ei voitu suoraan vahvistaa visuaalisessa tarkastuksessa ilman komponentin purkua ja/tai muiden tarkastustapojen käyttöä.

Nämä syvällisemmät huoltomenetelmät ovat useimmiten jätetty pois tyyppisistä säännönmukaisista ja ennaltaehkäisevistä kunnossapitotarkastuksista. Konsultointipalveluita voidaan lisätä huolto-ohjelmaan tai niitä voidaan tarjota erillisesti näiden komponenttien kunnan selvittämiseksi.

Voit myös nähdä komponentteja listattuna otsikon Määrittelemätön kunto - Ei voitu tehdä -alla. Tämä viittaa siihen, että komponentin kuntoa ei voitu suoraan vahvistaa visuaalisessa tarkastuksessa laitteen konfiguraation ja/tai esteiden vuoksi. Tässä tapauksessa visuaalinen tarkastus oli osa huoltoa, mutta sitä ei voitu suorittaa loppuun.

The screenshot shows the 'YOURKONECRANES' application interface. The top navigation bar includes 'Työtilaus', 'Demo Customer Location 1', and a search icon. A 'Generoi raportti' button and the year '2022' are also visible. The main content area is divided into three sections for 'Crane 7', 'Crane 6', and 'Crane 4', each listing components and their inspection status. A red dashed arrow points from a 'Purku' (Disassembly) button to a tooltip that provides detailed information about the 'Nostokoneiston kytkin - sisäinen' component.

Crane	Component	Status
Crane 7 Single girder EOT - 2 trolleys wire rope hoists	Koukun mutteri ja lukitusosat	Ilmoitus
	Koukun mutteri ja lukitusosat	Ilmoitus
	Nostokoneiston vaihde - sisäiset osat	Ilmoitus
	Nostokoneiston vaihde - sisäiset osat	Ilmoitus
	Nostokoneiston kytkin - sisäinen	Ilmoitus
	Nostokoneiston kytkin - sisäinen	Ilmoitus
Crane 6 Single girder EOT - 2 trolleys wire rope hoists	Koukun mutteri ja lukitusosat	Ilmoitus
	Koukun mutteri ja lukitusosat	Ilmoitus
	Nostokoneiston kytkin - sisäinen	Ilmoitus
	Nostokoneiston vaihde - sisäiset osat	Ilmoitus
	Koukkutae - sisäiset osat	Ilmoitus
	Nostokoneiston vaihde - sisäiset osat	Ilmoitus
Crane 4 Single girder EOT - 2 trolleys wire rope hoists	Nostokoneiston kytkin - sisäinen	Ilmoitus
	Koukkutae - sisäiset osat	Ilmoitus

**Crane 7**  
Single girder EOT - 2 trolleys wire rope hoists

3.11.2020

- ! Koukun mutteri ja lukitusosat Ilmoitus
- ! Koukun mutteri ja lukitusosat Ilmoitus
- ! Nostokoneiston vaihde - sisäiset osat Ilmoitus
- ! Nostokoneiston vaihde - sisäiset osat Ilmoitus
- ! Nostokoneiston kytkin - sisäinen Ilmoitus
- ! Nostokoneiston kytkin - sisäinen Ilmoitus
- ! Koukkutae - sisäiset osat Ilmoitus
- ! Koukkutae - sisäiset osat Ilmoitus

**Crane 6**  
Single girder EOT - 2 trolleys wire rope hoists

3.11.2020

- ! Koukun mutteri ja lukitusosat Ilmoitus
- ! Koukun mutteri ja lukitusosat Ilmoitus
- ! Nostokoneiston kytkin - sisäinen Ilmoitus
- ! Nostokoneiston vaihde - sisäiset osat Ilmoitus
- ! Koukkutae - sisäiset osat Ilmoitus
- ! Nostokoneiston vaihde - sisäiset osat Ilmoitus
- ! Nostokoneiston kytkin - sisäinen Ilmoitus
- ! Koukkutae - sisäiset osat Ilmoitus

**Crane 4**  
Single girder EOT - 2 trolleys wire rope hoists

**Crane 7** details:

- Turvallisuusriskit
- Tuotantoriskit
- Määrittelemätön kunto: Ei voitu tehdä
- Parannusmahdollisuus
- Kommentti: Kunnossa
- Mittauksia

**Crane 6** details:

- Tuotantoriskit
- Määrittelemätön kunto: Ei voitu tehdä
- Parannusmahdollisuus
- Kommentti: Kunnossa
- Mittauksia

**Crane 4** details:

- Tuotantoriskit
- Määrittelemätön kunto: Ei voitu tehdä
- Parannusmahdollisuus
- Kommentti: Kunnossa
- Mittauksia

**Crane 7** tooltip:

**Nostokoneiston kytkin - sisäinen** Ilmoitus

Vikakoodi: Ei voitu tehdä

Riski: Määrittelemätön riski

Suositus: Purku

Kommentti: Disassembly is required to inspect this component. Inspection frequency is as required by the OEM and/or governing regulations

Klikkaa nuolta  
nähdäksesi lisätieto  
havaintoon liittyen.

Purku

Purku

Purku

Purku

Purku

Purku

Purku

Purku

Purku

Purku

Purku

# Dokumentit ja raportit

**Dokumentit-sivulla** on tietyllä aikajaksolla lisättyjä dokumentteja. Näihin kuuluu tarkastuspöytäkirjat sekä manuaalisesti ladatut tiedostot. Voit ladata tiedostot itsellesi ja lisätä uusia omia dokumentteja. Vain lain määräämät dokumentit ovat saatavilla automaattisesti. Kaikki online-raportit ovat saatavilla Huoltokatsaus-osiossa

Lajittele tietoja dokumenttityypeittäin.

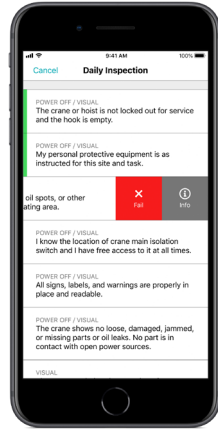
Document Type	Date	User	Action
Mainman assessment	3. marraskuuta 2020, klo 02:00	michael.crane@konecranes.com	Muokkaa
Service review	3. marraskuuta 2020, klo 02:00	michael.crane@konecranes.com	Muokkaa
Inspection report	3. marraskuuta 2020, klo 02:00	michael.crane@konecranes.com	Muokkaa
Load test	3. marraskuuta 2020, klo 02:00	michael.crane@konecranes.com	Muokkaa
Oil analysis	3. marraskuuta 2020, klo 02:00	michael.crane@konecranes.com	Muokkaa

Kaikki huoltoraportit ja tarkastuspöytäkirjat ovat saatavilla vastaavissa Työtilaus-osiossa, jossa voit avata työtilauksia ja generoida huoltoraportin PDF- tiedostoksi.

Klikkaa tästä ladataksesi dokumentin.

# CheckApp päivittäistarkastuksia varten

Tällä sivulla näytetään tietoja CheckApp -sovelluksesta päivittäistarkastuksiin (CheckApp for Daily Inspections). Ennen jokaista uutta työvuoroa tai jokaista uutta nostoa (sovellettavasta määräyksestä riippuen) on tehtävä päivittäistarkastus. Konecranes CheckApp -sovellus päivittäistarkastuksiin tarjoaa sähköisen päiväkirjan päivittäistarkastusten suorittamista ja kirjaamista varten.



Päivittäistarkastus on visuaalinen ja toiminnallinen testi/tarkastus, jolla etsitään todisteita puutteista. Kaikki havaitut puutteet ovat mahdollinen turvallisuusriski. Päivittäistarkastuksen suorittaminen ei vähennä tai korvaa tarvetta asiakkaan henkilö. Päivittäistarkastusten suorittaminen ei vähennä tai korvaa tarvetta suorittaa Konecranesin huoltoammattilaisten tekemiä kunnontarkastuskäyntejä tai määräaikaistarkastuksia.

Päivittäistarkastusnäky on saatavilla vain niille laitteille, joilla on käytössä Konecranes CheckApp -sovellus päivittäistarkastuksiin. CheckApp -sovelluksella varustettujen laitteiden laitenäkyä valitulta ajanjaksolta on saatavilla Yhteistyökatselmuksessa (Business Review). Katso lisätietoja sivulta 23.

Lajittele tarkastusstatuksen, laitteen tai tarkastajan mukaan.

The screenshot shows the 'YOURKONECRANES' web application interface. At the top, there's a navigation bar with 'Päivittäinen tarkastus' and 'Demo Customer, Location 1'. Below that, a sidebar on the left allows filtering by 'Rajaa', 'Tarkastus', 'Liite', 'Laitte', and 'Tarkastaja'. The main content area is divided into two sections: 'Tarkastuksen yhteenveto' (Inspection Summary) and 'Päivittäisen tarkastuksen tarkistuslistat' (Daily Inspection Checklist). The summary section shows a calendar for 2022 with a circular progress indicator for 'Päivittävät tarkastukset' (30 planned, 13 completed). Below this is a list of 43 inspections with details like date, time, inspector, crane type, and status. The checklist section at the bottom shows various checklist types like 'Crane checklist', 'ECH checklist', 'Forklift checklist', 'Gantry checklist', 'Reach stacker checklist', 'RTG crane checklist', and 'Electrical forklift checklist', each with a 'Lakisääteinen päivittäinen tarkastus' (Mandatory daily inspection) status.

Yhteenveto osoittaa suoritettujen päivittäistarkastusten määrän valitun ajanjakson aikana sekä niiden tarkastusten määrän, joissa havaittiin puutteita. Samaa laitetta koskevat toistuvat havainnot lasketaan useiksi puutteiksi.

Tapahtumat näyttävät jokaisen suoritettujen päivittäistarkastuksen kronologisessa järjestyksessä uusimmasta alkaen. Väri ilmaisee hyväksytyjen/hylättyjen tarkastusten määrän.

Yksityiskohtaisia tietoja käy ilmi kunkin päivittäistarkastuksen osalta, mikä tarkastuspiste ei läpäissyt tarkastusta, sekä tarkistuksen suorittaneen työntekijän arvio.

Tarkistuslista-välilehdellä voit luoda oman mukautetun tarkistuslistan, joka on laite- tai toimipistekohtainen.

# Käyttäjähallinta

Asiakasmanagerit, joilla on CheckApp -sovellus laitteilleen, voivat luoda tai poistaa CheckApp-käyttöoikeudet päivittäistarkastuksia suorittaville työntekijöille.

Jokaisen CheckApp-käyttäjän on tunnistauduttava CheckApp-tunnuksillaan.

**Klikkaa tästä lisätäksesi käyttäjän.**

**Klikkaa käyttäjää nähdäksesi hänen profilitietonsa.**

**Kaikki kentät ovat pakollisia.**

**Poista käyttäjä.**

**Muokkaa käyttäjän tietoja.**

**YOURKONECRANES Käyttäjähallinta**

Rajaa  
Tyhjennä filtrit  
Suodata käyttäjiä  
Alota kirjoittaminen...

**Luo uusi käyttäjä**

- Pasi Luoto**  
pasi.luoto@company.com / +358401234567  
Työttäisyys luotu: juha.vuorinen@company.com
- Pekka Tuokkola**  
pekka.tuokkola@company.com / +358401234567  
Työttäisyys luotu: kaisa.rautalainen@company.com
- Iiro Tirkkonen**  
iiro.tirkkonen@company.com / +358401234567  
Työttäisyys luotu: kari.valkaman@company.com
- Antti Halonen**  
antti.halonen@company.com / +358401234567  
Työttäisyys luotu: mikko.mantsinen@company.com

**Käyttäjähallinta | Luo uusi käyttäjä**

Etunimi\*  
Sukunimi\*  
Sähköposti\*  
Puhelinnumero\*  
Asiakas\*  
Toimipiste\*  
Käytettävissä olevat sovellukset  
CheckApp  
Muu sovellus  
Muu sovellus

**Tapahtumat Sovellukset Profilin tiedot**

Etunimi	Pasi
Sukunimi	Luoto
Sähköposti	pasi.luoto@company.com
Puhelinnumero	+358401234567
Tilaaaja	juha.vuorinen@company.com
Luotu	13.10.2022 11:55
Asiakkaat	Company Oy
Toimipisteet	Company Oy, street address, city, country

**Poista Muokkaa**

# Nostoapu- välineet

Tällä sivulla on tietoja **Nostoapuvälineiden tarkastuksesta**. Tämä tarkastus on suunniteltu tarkastamaan nosturin koukkuun käytön aikana kiinnitetyt ei-huollettavat kuorman nostolaitteet ja lisävarusteet. Tarkastuksessa havaitaan puutteet ja poikkeamat paikallisista lakisäätöistä turvallisuus- ja terveystieteistä.

Tarkastuspalvelussa käytetään radiotaajuustunnisteita (RFID), jotka mahdollistavat nostoapuvälineen nopean ja luotettavan tunnistamisen, sekä älypuhelinsovellusta nostoapuvälineiden tarkastustietojen tallentamiseen. Asiakasportaalista löytyvät tiedot auttavat sinua seuraamaan nostoapuväline -laitekantaa ja suunnittelemaan laitehankintoja, sekä suorittamaan auditointeja.

Laitenäkyvässä näkyvät kaikki valitun toimipisteen nostoapuvälineet. Oletusarvoisesti tässä luettelossa olevat laitteet näytetään tulevien tarkastuspäivämäärien mukaisessa järjestyksessä.

Laitteet, joita ei ole vielä tarkastettu tai joiden tarkastus on myöhässä, on poistettava käytöstä viipymättä ja tarkastettava mahdollisimman pian turvallisuusrisikin välttämiseksi.

Lajittele tietoja haluamillasi kriteereillä.

Lähetä yhteenvetoraportti laitteista ja niille tehdyistä tarkastuksista linkkinä sähköpostiosoitteeseesi.

Vaihda laitteen tietojen ja tarkastustietojen välillä.

YOURKONECRANES

Nostoapuvälineiden tarkastus

Takaisin

Rajaa Tyhjennä filtrit

Filter devices

Search...

Tila

- Hyväksyty (Ei korjattu)
- Ei tarkastettu
- Hyväksyty (Korjattavissa)
- Hyväksyty (Korjattavissa)
- Hyväksyty (Korjattu)
- Ei käytössä

Laitteen tila

Arkisto

Laitteen tyyppi

Valmistaja

Sijaintipaikka

Työtilaus

Toimenpiteet

Demo Customer, Demo Daily Inspection  
Street 4, Albany, New York, USA  
133 Laitteet

Nostoapuvälineen tiedot

< Edellinen 1 2 3 Seuraava >

Laitteen tyyppi	Spesifikaatio	Asiakkaan laite	Sarjanumero	Suurin sallittu kuorma	Pituus	Valmistaja
Keinokuitu Umpinostovyö	Kaksikerroksinen	-	118833	4000lb	7.00ft	ABB Ltd
Ketju U-nosto	Lyhenninkoukulla	-	345577	200lb	2/4ft	Acco
Ketju Nostoapuväline	Ketjun lyhentimellä (itseluokittuva)	Hitsauspaikka 2. Ketjut	568	500lb	5.00ft	Erlatek
Ketju Nostoapuväline	Ketjun lyhentimellä (itseluokittuva)	Hitsauspaikka 2.	4567	500lb	5.00ft	Erlatek
Käsi Käsi Käyttötön nostolaitte Käsi Käyttötön ketjunostin	O21-3	Käsi 1	12345-6	2000lb	5.00ft	Elept
Ripustuskoukku S-koukku	Galvanoitu, Korkea vetolujuus 8kpl / 10mm	-	-	1000lb	-	ALBA
Magneetti Kestomagneetti	-	123	123	1000lb	-	Demi
Ketju Nostoapuväline	Ketjun lyhentimellä	-	16565	3500lb	2.50ft	Erlatek
Ketju Nostoapuväline	Ketjun lyhentimellä	Maalaamon ketjut	456	-	-	-
Ketju Nostoapuväline	Leikaripakoukulla	-	High	-	-	-
Ketju Tupla U-nosto	-	-	-	2000lb	-	-
Ketju Nostoapuväline	Leikaripakoukulla Maintenance shop sling rack	15	54321	1200lb	-	Colum McKin
Keinokuitu Hihna	Liteä silmukka, Kaksikerroksinen	-	-	3000lb	52.00ft	-
Ketju Tupla U-nosto	-	-	-	-	9.90ft	-
Keinokuitu Silmukkenostovyö	Liteä silmukka	-	12345	-	-	-
Nostoapuväline	-	-	-	3500lb	-	-

Laitteen tiedot ja tunnistetiedot.

Tästä laitetietonäkymästä voit tulostaa tai ladata yksilöidyn tuotteen tarkastusraportin tarkempine tietoineen.

Tarkastushistoria näyttää kaikki tarkastukset, jotka tarkastajamme ovat suorittaneet tälle laitteelle.

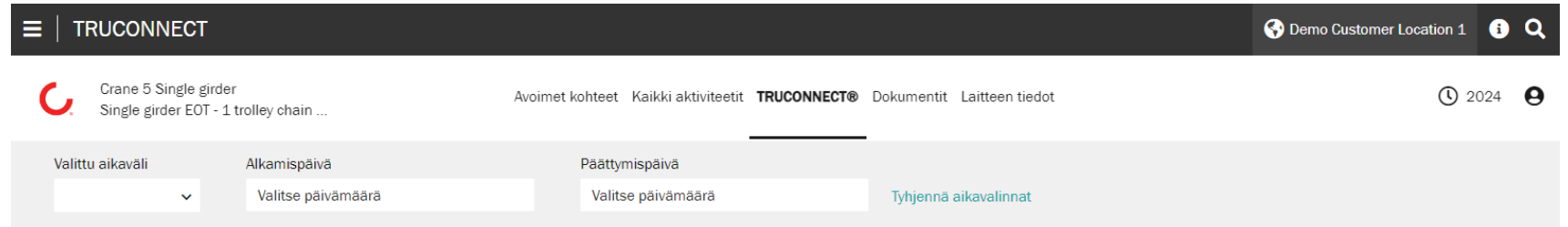
Klikkaa laitetta avataksesi kyseisen laitteen tarkemmat tiedot.

# TRUCONNECT

TRUCONNECT®-etävalvonta kerää antureiden avulla tietoja muun muassa laitteen kunnosta ja käyttäjasta ja hälyttää tietynlaisten poikkeavien tapahtumien yhteydessä.

Poikkeamien, toistuvien tapahtumien ja trendien analysointi ja tunnistaminen TRUCONNECT-datassa auttaa sinua tekemään huoltopäätöksiä ja priorisoimaan toimintoja.

Kerätty data vaihtelee riippuen laitteen mallista ja tyypistä, mutta yleisesti ottaen se sisältää laitteen kriittisten komponenttien tilan ja odotetun käyttöiän, käyttötunnit, nostetut kuormat, työsyklit ja hätäpysäytykset. TRUCONNECTin lisäominaisuudet sallivat tiettyjen laitteiden varustamisen nostimen jarrun ja/tai inverterien monitoroinnilla.



## TRUCONNECT®

### Kunto

[Näytä kaikki](#)

Nostimen DWP	▼
Vaunun painajarullien elinikä	▼
Jarrun käyttöikä	▼
Kontaktorin käyttöikä	▼

[Lue lisää aiheesta Kunto](#)

### Käyttötietostatistika

[Näytä kaikki](#)

Käyttötunnit	▼
Kuorma	▼
Tapahtumat ja hälytykset	▼

[Lue lisää aiheesta Käyttötilastot](#)



# TRUCONNECT

## Laitteen TRUCONNECT-sivu

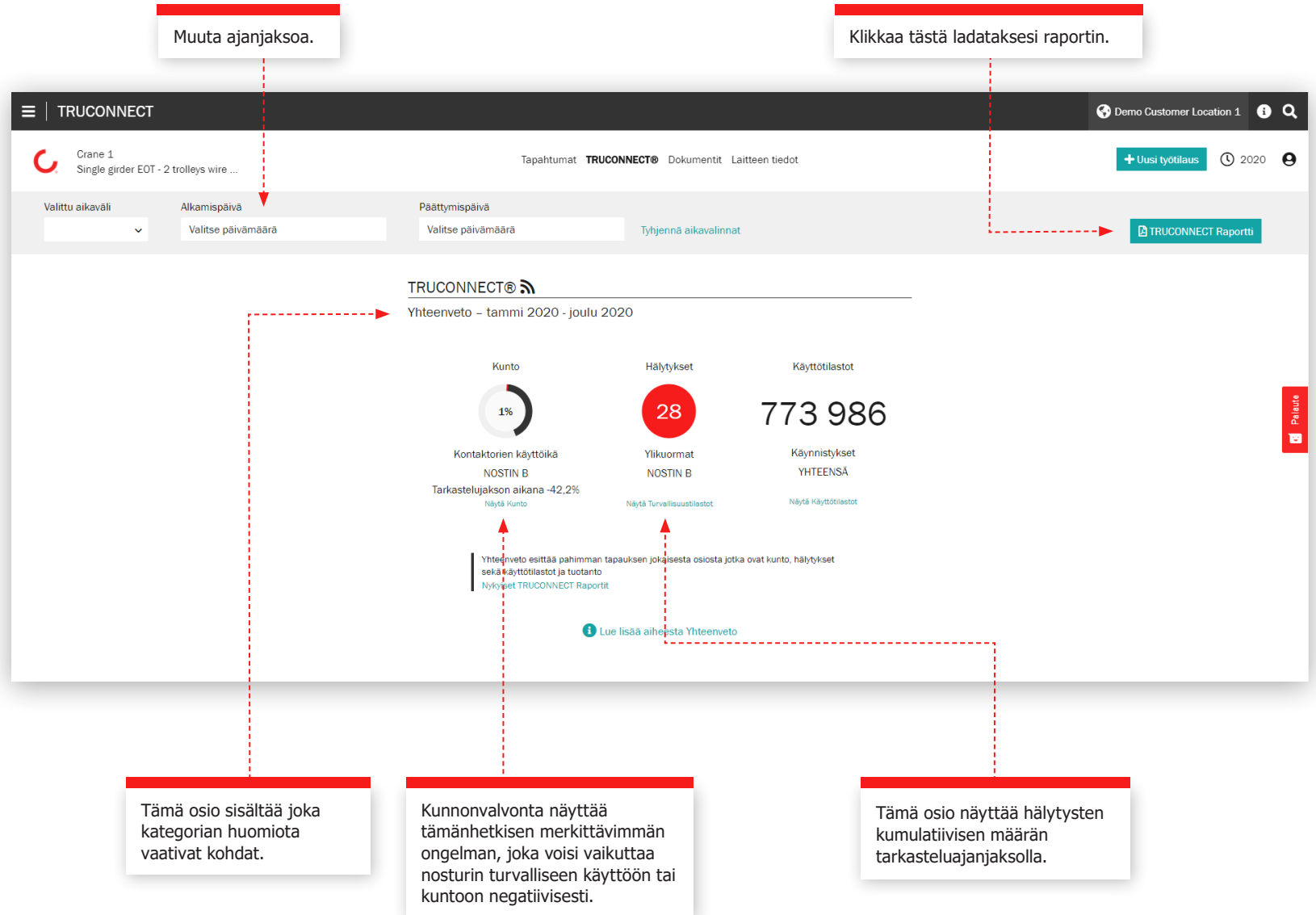
### Yhteenveto

Yhteenveto-osioissa (Summary) näkyvät jokaisen kategorian tärkeimmät kohteet, jotka edellyttävät huomiota.

Kunnonvalvontaosiosta saa selville komponentin, jolla on lyhyin tämänhetkinen käyttöikä. Nämä arvot muuttuvat ajan kuluessa, sillä komponenttien erilainen kuluminen ja nosturin eri käyttötavat vaikuttavat merkittävästi kulumisnopeuteen. Käytön vaikutukset on kuvattu tarkemmin käyttötilastot -osiossa.

Hälytysten kumulatiivinen määrä tarkasteluajanjaksolla haetaan Hälytysosiosta. Yksityiskohtia voi tarkastella hälytysten Paretoanalyysissä.

Käyttötilastoihin (Operating Statistics) lisätään yhteenvetoon tämänhetkinen merkittävin ongelma, joka voisi vaikuttaa nosturin turvalliseen käyttöön tai kuntoon negatiivisesti.



# TRUCONNECT

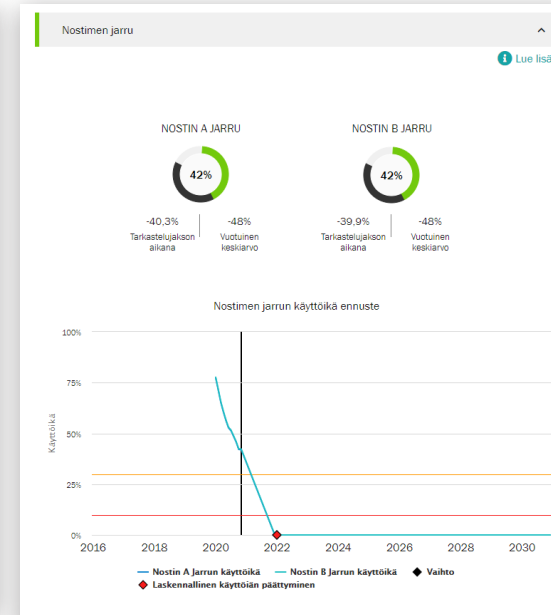
## Kunnonvalvonta

Kunto (Condition) -osiossa näkyvät komponenttien senhetkiset kuntotiedot, turvallisuuteen ja tuotantoon liittyvät riskit sekä jäljellä oleva käyttöikä käyttöhistorian pohjalta. Kunto-osion avulla voidaan myös tarkistaa komponentin vaihtoehtoisuus, joka antaa selkeän kuvan tulevasta kunnossapitotarpeesta ja siitä, kuinka käyttäjän toimet vaikuttavat komponenttien käyttöikänsä.

Tiedot auttavat suunnittelemaan ja aikatauluttamaan ennakoivat kunnossapitotoimet turvallisuuden parantamiseksi ja suunnittelemattomien seisonta-aikojen vähentämiseksi.



Nostimen DWP on laskennallinen arvo nostimen jäljellä olevasta käyttöiästä ja osoitin jäljellä olevasta koneistokomponenttien väsymyksiästä. Kun DWP-arvo lähestyy nollaa, nostin tulisi kunnostaa tai vaihtaa.



Osoite näyttää jarrun laskennallisen jäljellä olevan käyttöiän. Kun arvo lähestyy nollaa, koko elektromagneettinen levyjarru on vaihdettava ja kenkäjarru tai työntövoiman tyyppinen levyjarru tarkastettava.



Osoite näyttää nostimen kontaktoreiden laskennallisen jäljellä olevan käyttöiän - ylös/alas suunnan, nopeuden ja jarrukontaktorit. Kun arvo lähenee nollaa, kontaktorit on vaihdettava. Nostimen käyttömäärällä on suora vaikutus käyttöikänsä, mutta merkittävin vaikutus on nykäysajolla.

# TRUCONNECT

## Hälytysosio

### Ylikuorma

Nostimen ylikuorma aiheutuu, kun nostoa yritetään kuormalla, joka on yli nimelliskuorman. Periodinen kuvaaja näyttää ylikuormien määrän valitulla aikavälillä. Kumulatiivinen kaavio näyttää ylikuormien kokonaismäärän laitteen eliniän ajalta.

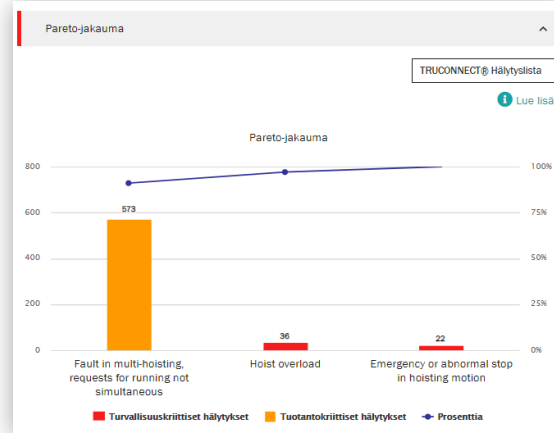
### Hätäpysäytys

Painikeohjainta käyttäessä hätäpysäytys rekisteröidään, jos operaattori painaa hätäpysäytyspainiketta nostimen liikkeessa. Hätäpysäytys rekisteröidään myös, kun nostimen ylös- tai alas-liikkeen aikana virransyöttö tai ohjaus keskeytyy, kun nostinta käytetään rajakytkimelle tai kun painikeohjaimen akku on loppumassa.

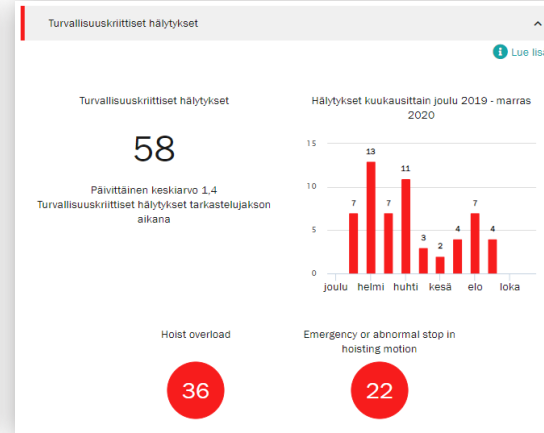
Periodinen kuvaaja yksittäisen laitteen näkyvässä näyttää jarrun jäljellä olevan käyttöiän hätäpysäytysten määrään suhteutettuna. Nostimen jarru kuluu 50 kertaa nopeammin hätäpysäytysten aikana kuin normaaleissa pysäytyksissä.

### Moottorin yllämpö

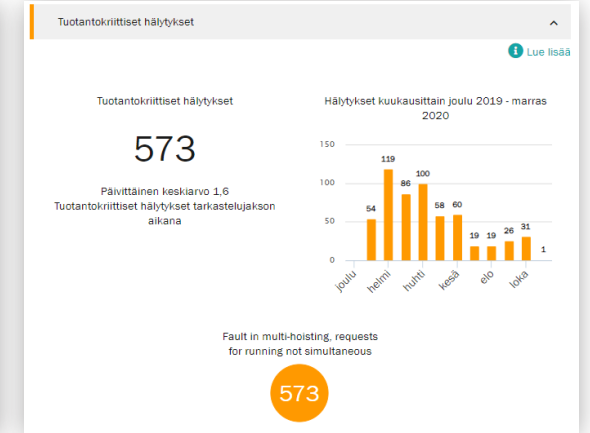
Nostimen moottorin yllämpö kirjataan aina kun nostimen moottori pysähtyy ylikuumenemisen vuoksi. Periodinen kuvaaja näyttää yllämpötapausten määrän valitulla aikavälillä. Kumulatiivinen kaavio näyttää yllämpötapausten kokonaismäärän laitteen eliniän ajalta.



Pareto-analyysi näyttää sekä nosturin turvallisuuteen että käytettävyyteen liittyvien hälytysten tärkeimmät syyt.



Nämä tiedot osoittavat tuotantoriskit, jotka johtavat nosturin pysähtymiseen ja tuotannon häiriöaikaan. Tuotantokriittiset riskit voivat sisältää moottorin ylikuumenemisiä, invertterivikoja ja kontrollijärjestelmävikoja.



Nämä tiedot osoittavat tuotantoriskit, jotka johtavat nosturin pystähtymiseen ja tuotannon häiriöaikaan. Tuotantokriittisen riskit voivat sisältää moottorin ylikuumenemisiä, invertterivikoja ja kontrollijärjestelmävikoja.

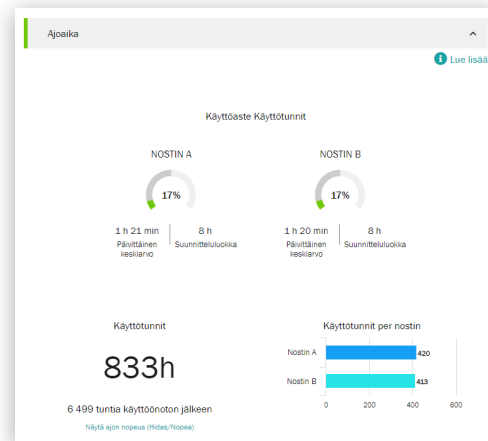
# TRUCONNECT

## Käyttötilastot

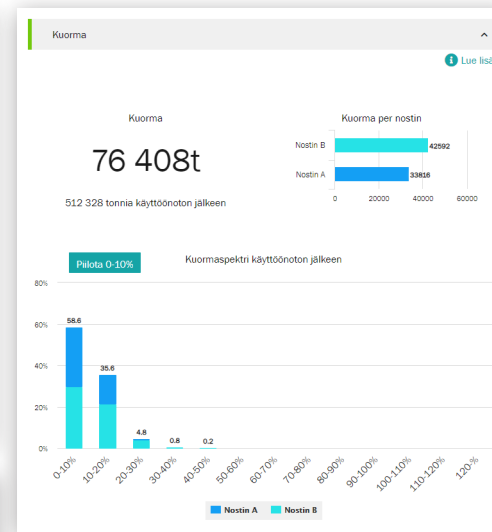
Käyttötilastot (Operating Statistics) osoittavat, kuinka nosturin erilaiset käyttötavat vaikuttavat nosturin turvalliseen käyttöön ja kuntoon sekä kriittisten komponenttien käyttöikään.

Käyttötavat voivat vaikuttaa merkittävästi eri komponenttien käyttöikään ja turvallisuuteen. Tässä osiossa näkyvät myös eri nostinten käyttöasteissa havaitut erot, jotka heijastuvat myös jäljellä olevaan käyttöikään.

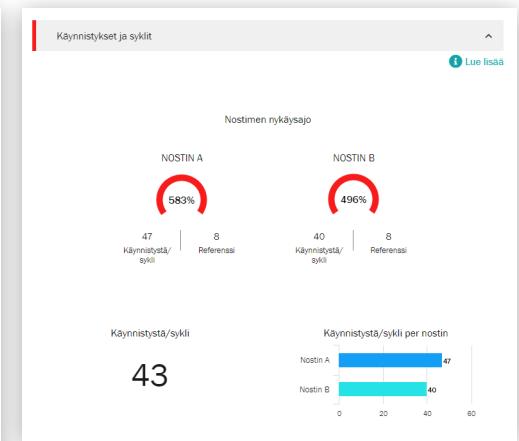
Tämän osion tarkoituksena on edistää asianmukaista käyttöä ja näin parantaa nosturi-investoinnin turvallisuutta, käyttöikää ja alentaa kunnossapitokustannuksia.



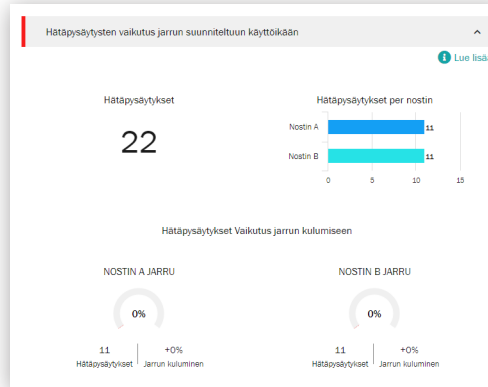
Tämä osio näyttää käyttötuntien määrän sekä kuorman tarkasteluajanjaksolla.



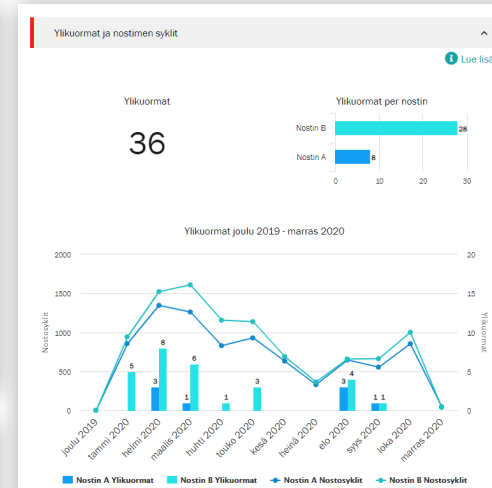
Tämä osio näyttää nosturin tai yksittäisen nostimen summakuorman.



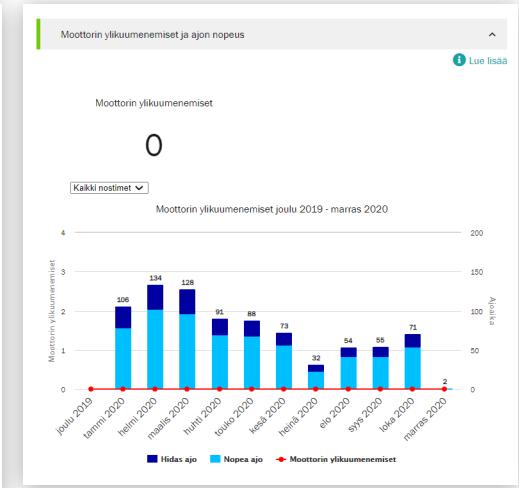
Osoittaa sekä taajuusmuuttajaohjattujen että 2-nopeuksisten moottoreiden käynnistysten lukumäärän ja nopeuden muutokset 2-nopeuksisten moottoreiden kanssa.



Tämä kuvaaja näyttää hätäpysäytysten kumulatiivisen määrän ajanjaksolla, ja jarrun käyttöikäntrendin.



Kuormitusalueella oleva kuormaspektri osoittaa, kuinka lähellä nimelliskuormaa nostinta keskimäärin käytetään.



Kaavio näyttää 2-nopeuksisen moottorin matalan ja nopean toiminnan suhteen ja ylikuumentumisjaksojen määrän saman aikajakson sisällä.

# Yhteistyökatselmus

Kerran vuodessa, tai tarvittaessa, haluamme tavata johtotasonne kanssa keskustellaksemme syvällisesti yhteistyöstämme - käymme läpi kehitystä, palautetta ja dokumentoitua arvoa. Keskustelemme suosituksista ja suunnittelemme yhdessä.

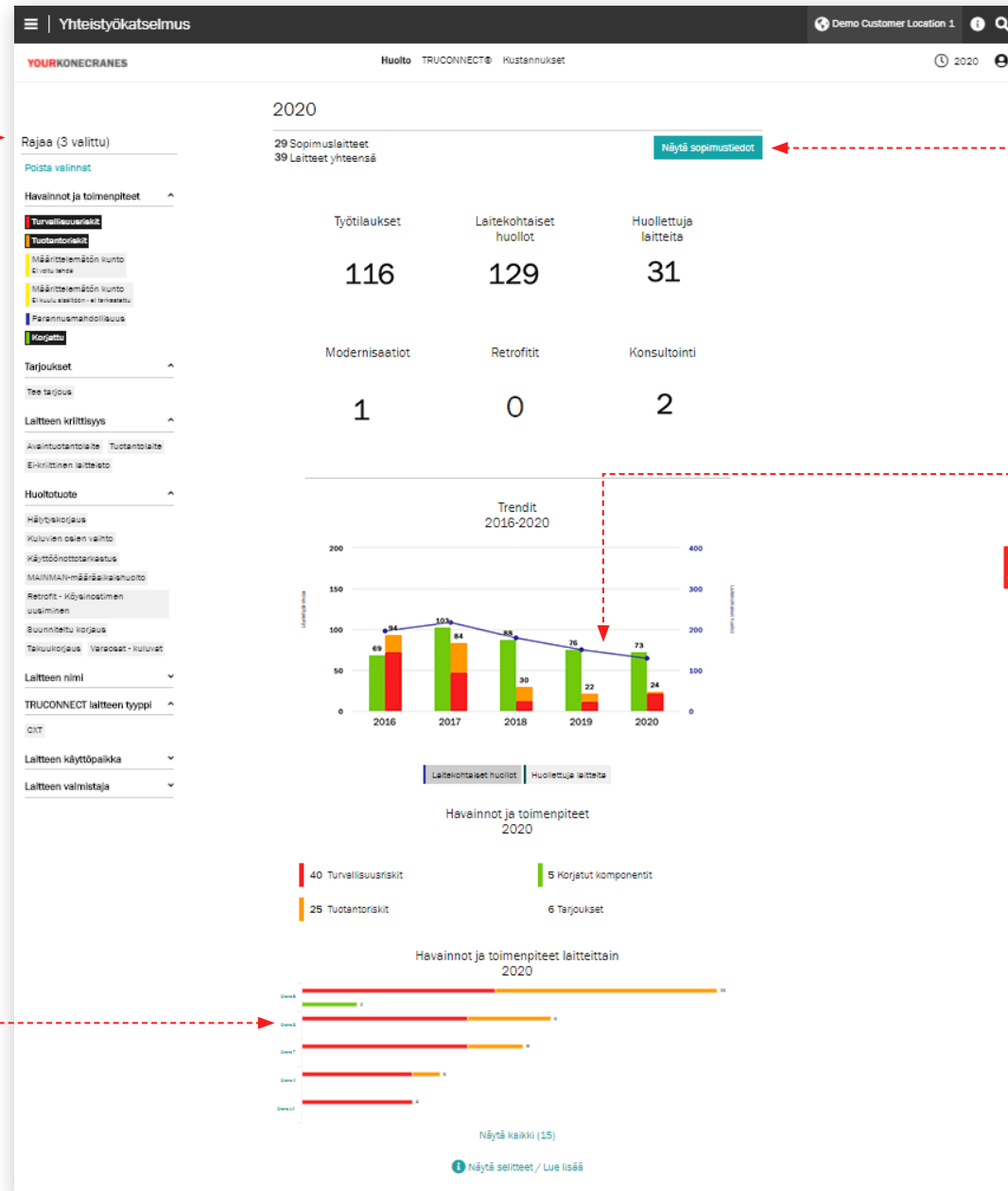
## Kunnossapidon KPI-indikaattorit (Service KPIs)

Tässä osiossa näkyvät työtilaukset, laitekohtaiset huollot, huolletut laitteet, modernisaatiot, retrofitit -asennukset ja konsultointipalvelut valitulla ajanjaksolla.

Graafisessa Trendit-esityksessä (Trends) näkyvät työmääräimiin merkityt ja huolletuissa laitteissa havaitut viat. Esityksessä tuloksia ja toimia voidaan tarkastella eri kriteerein. Havainnot ja toimenpiteet -osiossa (Findings and actions) on esitetty turvallisuus- ja tuotantoriskien määrä, määrittelemättömät riskit, parannusmahdollisuudet ja korjatut komponentit/laitteet valitulla ajanjaksolla. Havainnot ja toimenpiteet näkyvät kaikista sopimukseen sisällyvistä laitteista.

Lajittele tietoja haluamillasi kriteereillä.

Klikkaa laitteen nimeä nähdäksesi lisätietoja, muun muassa tapahtumat sekä TRUCONNECT- ja laitetiedot.



Tarkastele sopimustietojasi.

Siirrä kohdistin rivin päälle, niin näet kyseisenä vuonna huolletut laitteet/työmääräimet.

# Yhteistyökatselmus

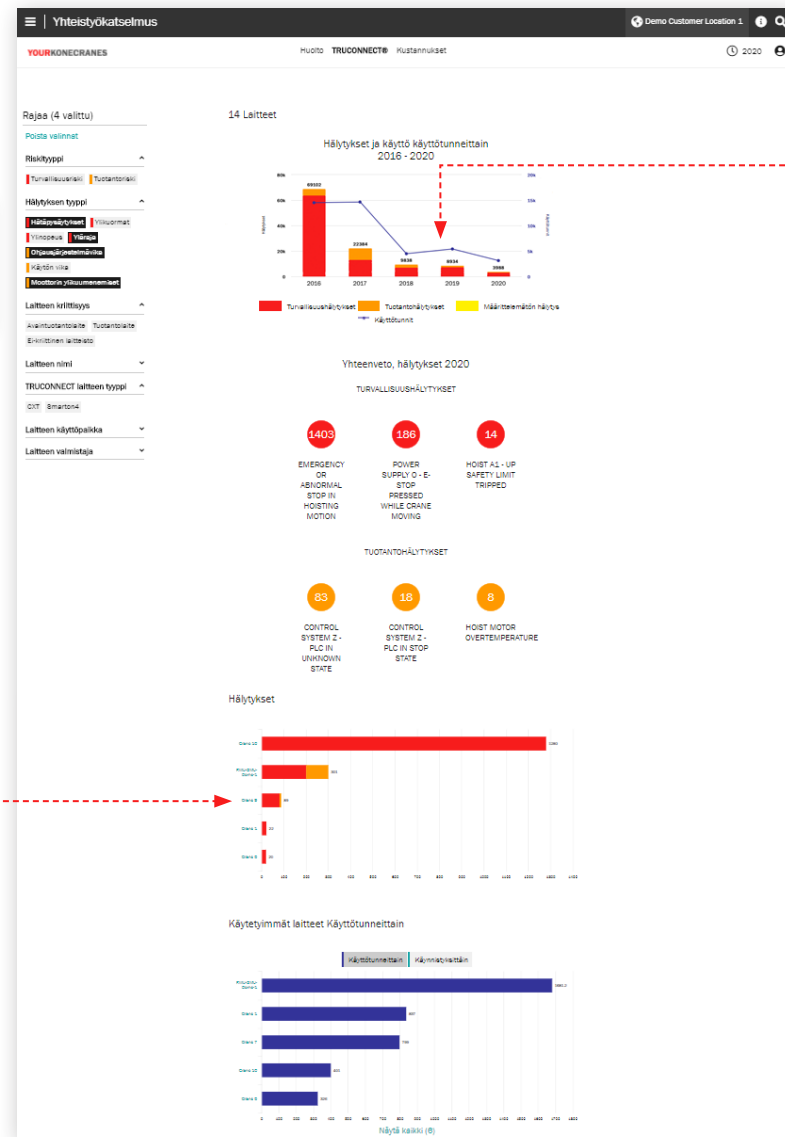
## TRUCONNECT -osio

Tässä TRUCONNECT-näkymässä näkyvät hälytysten määrät ja nosturin käyttötunnit valitulla ajanjaksolla. Hälytysyhteenvedossa (Alerts Summary) on esitetty turvallisuushälytysten kokonaismäärä ja laitekohtainen määrä. Käytetyimmät laitteet käyttötunneittain -osiossa (Usage by Running Hours) näkyvät jokaisen laitteen käyttötunnit ja käynnistykset.

Tämän osion tiedot auttavat sinua paikantamaan toisiinsa liittyvät laitteet, jotka tarvitsevat huomiota, ja tekemään sopivia suunnitelmia budjetoinnille ja huollolle.

Laitteille tietoja haluamillasi kriteereillä.

Klikkaamalla laitteen nimeä näet TRUCONNECT-tiedot.



Siirrä kohdistin rivin päälle, niin näet kyseisen vuoden hälytykset/käyttötunnit.

# Yhteistyökatselmus

## CheckApp päivittäistarkastusta varten

Tämä näkymä näyttää yhteenvedon kaikista valittuna ajanjaksona tehdyistä päivittäistarkastuksista. Näkymässä on myös luettelo tarkastetuista laitteista ja hyväksytyjen ja hylättyjen tarkastusten määrät laitteittain. Tämä auttaa sinua tunnistamaan laitteet, jotka vaativat huomiota, ja keskittymään korjaaviin toimenpiteisiin.

Jokaisesta tarkastuspisteestä näkyy laitteen kohden, kuinka monta kertaa tarkastus on tarkastuspisteessä hyväksytty tai hylätty. Tämä auttaa sinua tunnistamaan laitteet, joilla on usein ongelmia tietyn tarkastuspisteen kanssa, kuten rajakytkimet tai koukkusalvat.

Lajittele tarkastus-  
statuksen mukaan.

Tarkastele helposti laitteita  
tai turvallisuusongelmia ja  
valmiita, yksityiskohtaisia ja  
ajankohtaisia tarkastustarpeita.

**YOURKONECRANES**

Päivittäinen tarkastus

Demo Customer, Location 1

2022

Tarkastuksen yhteenveto

Demo Customer Location 1, Austin

2022

Päivittäiset tarkastukset

Laitteet 5/5

30 Epäonnistui

13 Hyväksytty

43 Toimenpiteet

Nov 21, 2022 23:04

Mikel Ruiz de Austri Valdiveiso

Daily Inspection

Crane 1 Double girder

SMT (sn: 20211125)

Nov 16, 2022 21:49

Steven Walker

Daily Inspection

Crane 5 Single girder

DC - PRO 10-1000 1/1 H5 V6/1.5 (sn: 20211129)

Nov 16, 2022 4:33

Aubert Ndikuriyo

Daily Inspection - 1 epäonnistui, 14 hyväksytty

Crane 1 Double girder

SMT (sn: 20211125)

4:32

Aubert Ndikuriyo

Can't find

Nov 16, 2022 3:30

Steven Walker

Daily Inspection

Crane 1 Double girder

SMT (sn: 20211125)

Nov 14, 2022 20:46

Ade Ardiyanto

Daily Inspection - 1 epäonnistui, 14 hyväksytty

Crane 1 Double girder

SMT (sn: 20211125)

20:45

Ade Ardiyanto

Not proper to use in this area

Helppo tunnistaa  
laitteita ja/tai toimintoja,  
jotka vaativat huomiota.

# Yhteistyökatselmus

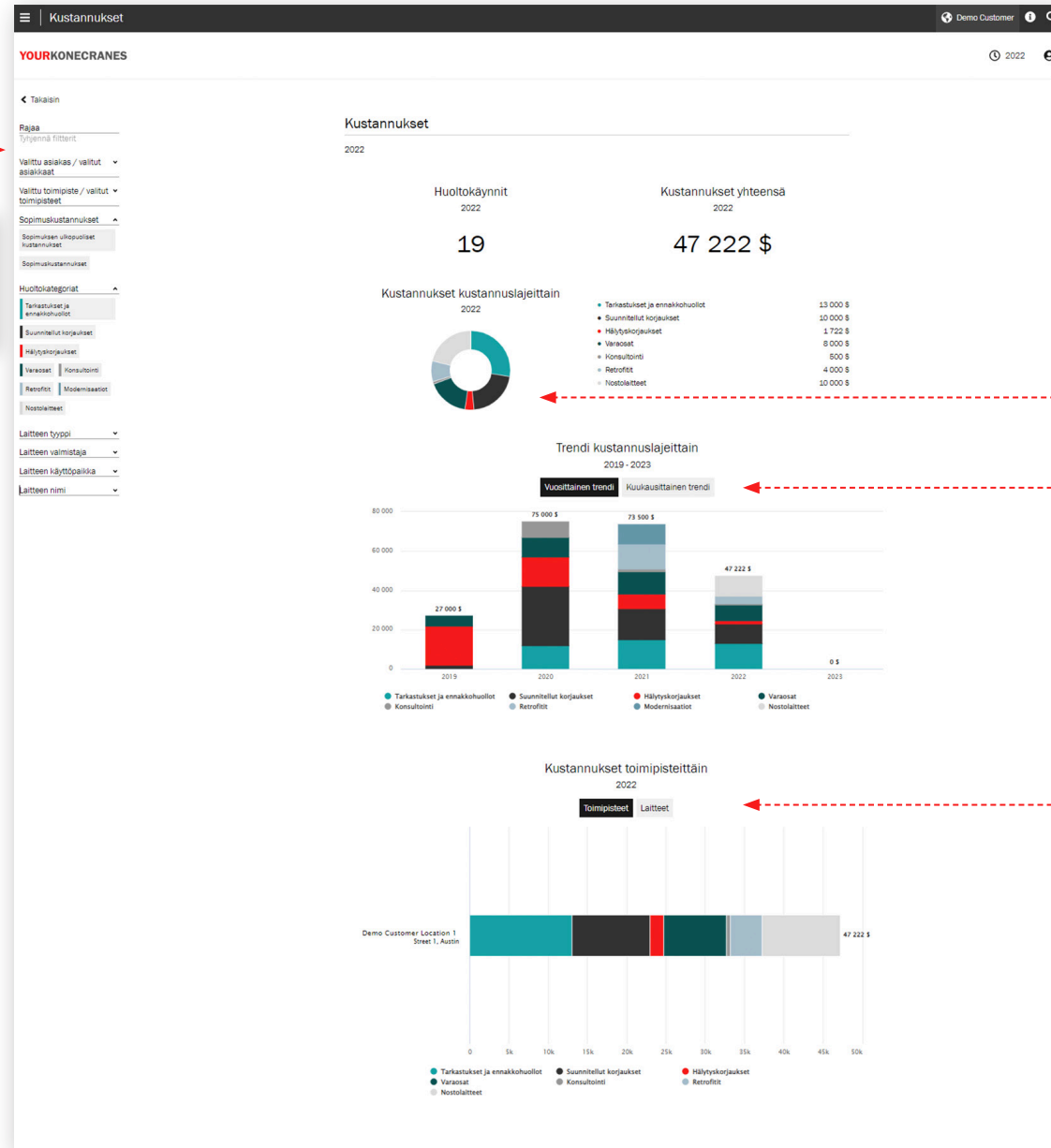
## Kustannukset -osio (Spend)

Tässä näkyvässä näkyy yhteenveto kuluista. Siinä voidaan tarkastella sekä sopimukseen liittyviä kuluja että sopimuksen ulkopuolisia kuluja. Kuluja voidaan tarkastella myös huoltotuotekohtaisesti.

Trendi kustannuslajeittain -osiossa (Trends by Service Type) näkyvät kaikkien huoltotuotteiden kulut viiden vuoden ajanjaksolla.

Kokonaiskustannukset ja kustannukset kustannuslajeittain (Total Spend and Spend by Service Type) on esitetty selkeässä kaaviossa, jossa niitä voidaan tarkastella myös laitekohtaisesti. Näin on mahdollista nähdä esimerkiksi laitteet, joilla on eniten vikoja.

Lajittele tietoja haluamillasi kriteereillä.



Värit indikoivat huoltotyyppejä.

Vaihda kustannusnäkymää vuosittaisen ja kuukausittaisen trendin välillä.

Vaihda kustannusnäkymää toimipisteiden ja laitteiden välillä.





[konecranes.com](https://konecranes.com)