

KONECRANES SERVICE

# Nostoapuvälineiden tarkastus



# Kattava työkalu nostoapuvälineiden hallintaan

Päivittäisissä nostotoimenpiteissä käytetään lukuisia eri nostoapuvälineitä. Nostoapuvälineiden turvallinen käyttö edellyttää laitteiden säännöllistä tarkastusta, jossa varmistetaan niiden asianmukainen toiminta. Tunnisteet auttavat seuraamaan laitteita ja tarkastustietoja.

Konecranes nostoapuväline tarkastuksessa käytetään RFID-tunnisteita (Radio Frequency Identification, RFID) ja älypuhelinsovellusta, joiden avulla apuvälineet tunnistetaan ja tarkastustiedot tallennetaan helposti.

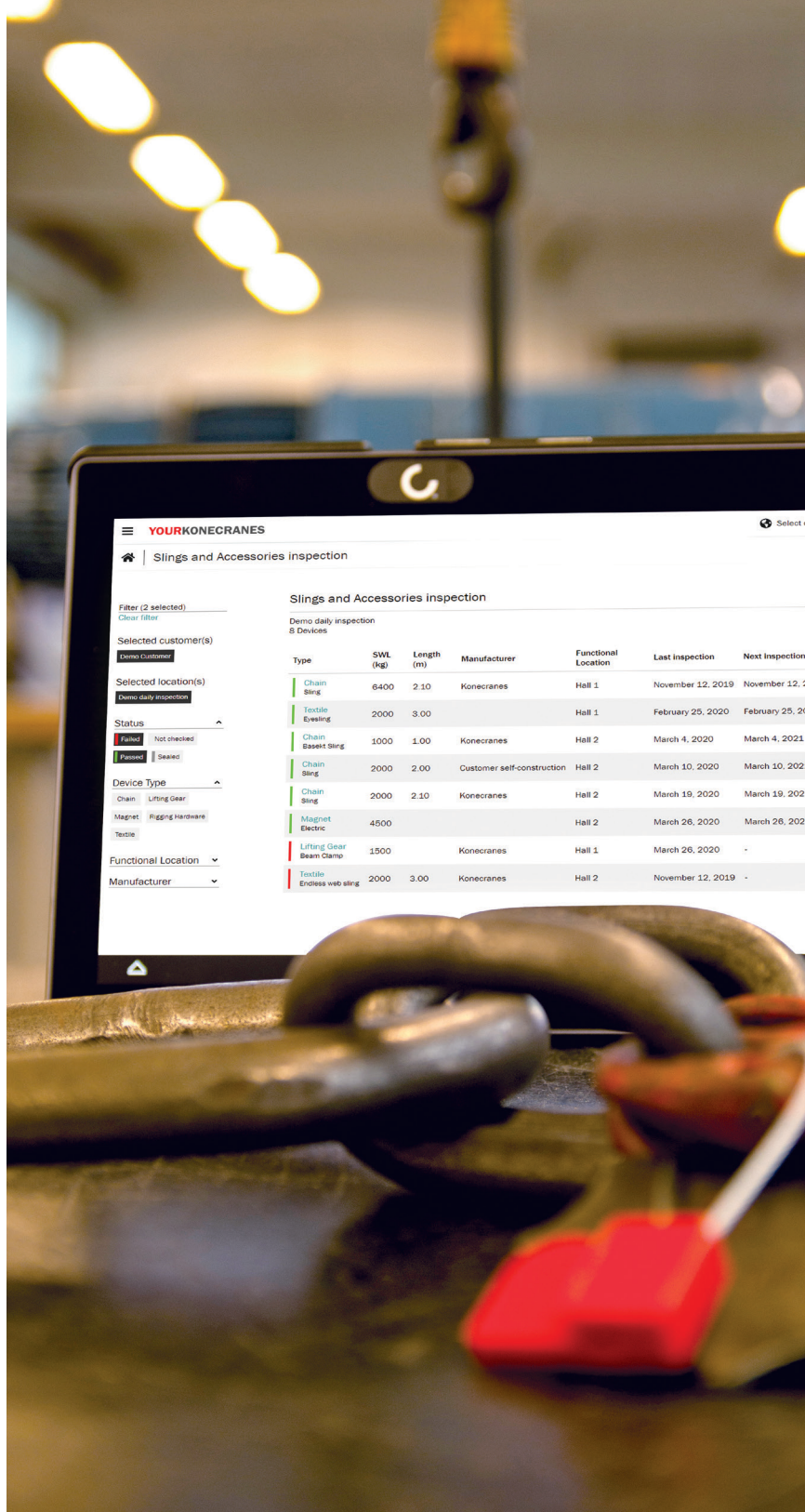
Tarkastustiedot voidaan tallentaa suoraan RFID-siruihin käyttämällä NFC-lähitiedonsiirtotekniikkaa. Älypuhelin vieää RFID-tunnisteen lähelle, jolloin tarkastustiedot siirtyvät sovellukseen.

## Määräaikaistarkastus

Tarkastuksen suorittaa koulutettu ja pätevä huoltoasentaja. Hän varmistaa, että nostoapuvälineet ovat lakisääteisten vaatimusten mukaisia eivätkä ne vaaranna nostotoimintoja tai työturvallisuutta.

Huoltoasentaja voi tarvittaessa myös suositella sopivampia nostoapuvälineitä, mikäli turvallisuuden parantaminen on tarpeen esimerkiksi toistuvien vikojen vuoksi.

Konecranes voi myös korjata ja/tai vaihtaa nostoapuvälineet, jotka eivät läpäise tarkastusta. Tämä auttaa vähentämään seisonta-aikoja.



## Toimitussisältö

### Alkutarkastus

- Nostoapuvälineen tarkastus
- RFID-tunniste
- yourKONECRANES-asiakasportaali ja Slings & Accessories-sovellus

### Aikataulu

- Jatkotarkastukset sovitaan huoltopiiriin kanssa

### Jatkotarkastus

- Automaattinen tunnistus helpottaa tarkastusta

### Vaihto- ja korjaustoimenpiteet

- Portaalista löytyvä tilausnumero helpottaa uudelleentilausta
- Tilaus on mahdollista huoltopiiriin kautta

## Tarkastustiedot yourKONECRANES portaalissa

Nostoapuvälineen tarkastuksen tiedot tallennetaan yourKONECRANES-asiakasportaaliin, minkä ansiosta käytössäsi on kattava apuvälineiden hallintajärjestelmä. Asiakasportaalista löytyvät yksityiskohtaiset tuotetiedot ja tarkastustulokset. Tiedot salataan eli kryptataan, joten pääset milloin tahansa tarkastelemaan asiakirjoja turvallisesti.

YourKONECRANES-portaalista löydät nopeasti kaikki

olennaiset tiedot laitteista sekä kaikista tarkastuksista. Tämä helpottaa laitteiden hallinnointia keskitetysti. Sieltä löytyvät myös lakisääteiset vaatimukset, mikä auttaa pitämään laitteet vaatimustenmukaisina.

Nostoapuvälineiden tarkastustiedot ovat käytettävissä välittömästi yourKONECRANES-portaaliin rekisteröitymisen jälkeen, eikä se edellytä IT-tuen apua.



## Helppokäyttöinen sovellus

RFID-tunnisteen tiedot luetaan Slings & Accessories -sovelluksella, joka tunnistaa tietokannassa olevat laitteet ja osoittaa nostoapuvälineen tarkastustilan. Sovellus pohjautuu Konecranes huoltoasentajien tarkastuksissa käyttämään sovellukseen.

Älypuhelinsovelluksen avulla käyttäjä voi lukea tunnisteiden tiedot nopeasti ja helposti ilman erityisiä lukulaitteita.


Erityyppisten RFID-tunnisteiden ansiosta palvelu toimii tehokkaasti kaikissa työympäristöissä ja -olosuhteissa. Yleensä on mahdollista käyttää asiakkaan laitteissa jo olevia RFID-tunnisteita.

Sovellus on ladattavissa ilmaiseksi osana palvelua.

### HYÖDYT

- Nosturin käyttöturvallisuuden vaarantavat poikkeamat havaitaan helposti.
- Nostoapuvälineet voidaan tunnistaa luotettavasti.
- Tiedot tallentuvat turvallisesti, tehokkaasti ja luotettavasti.
- Turvallisuus paranee, ja laitteen tarkastusstatus voidaan tarkistaa välittömästi sovelluksesta.
- Kattava tarkastushistoria auttaa auditoinneissa.
- Nostoapuvälineen kattavat tekniset tiedot, kuten tilausnumero, löytyvät yourKONECRANES-portaalista, mikä nopeuttaa vaihto-osien tai uusien nostoapuvälineiden tilaamista.
- Tarkastustiedot löytyvät yhdestä paikasta, mikä auttaa seuraamaan varastotietoja ja suunnittelemaan vaihtotoimenpiteitä.

**Konecranes on yksi maailman johtavista nostolaittevalmistajista, ja sen asiakkaita ovat muun muassa koneenrakennus- ja prosessiteollisuus, telakat, satamat ja terminaalit. Yritys toimittaa asiakkailleen toimintaa tehostavia nostoratkaisuja ja huoltopalveluita kaikille nosturimerkeille. MHE-Demag mukaan lukien konsernilla on noin 18 000 työntekijää 50 maassa. Konecranesin osake on noteerattu Nasdaq Helsingissä (osakkeen tunnus: KCR).**

© 2020 Konecranes. Kaikki oikeudet pidätetään. 'Konecranes', 'Lifting Businesses' ja  ovat Konecranes-konsernin rekisteröityjä tavaramerkkejä. Tämä julkaisu on tarkoitettu vain yleiseen tiedotustarkoitukseen.

Konecranes varaa oikeuden milloin tahansa muuttaa tuotteita tai niiden yksityiskohtia tai lopettaa tuotteiden myynnin. Tämän julkaisun tietoja ei tule pitää tuotetakuuna kuten takuuna minkään tuotteen sopivuudesta tiettyyn tai yleiseen tarkoitukseen, takuuna laadusta tai sisällön vastaavuudesta myyntisopimuksiin.

