Kuormausnosturien perusteellinen määräaikaistarkastus, koulutus ja tutkinto (taso 2)

Koulutuksen ja sen yhteydessä olevan tutkinnon suorittamisen jälkeen voit laajentaa kuormausnosturien tarkastusoikeutesi koskemaan myös perusteellisia määräaikaistarkastuksia (taso 2).

Kenelle koulutus sopii?

Tason 1 henkilösertifikaatin omaavat kuormausnosturitarkastajat, jotka haluavat laajentaa sertifikaattinsa koskemaan myös tasoa 2 (perusteelliset määräaikaistarkastukset).

Tason 2 nostolaitetarkastajan pätevyys kattaa tason 1 lisäksi myös perusteelliset määräaikaistarkastukset.

Saadaksesi tason 2 pätevyyden (Kiwa myöntää)

olet ollut vähintään kaksi vuotta tarkastajana ja
tehnyt vähintään 50 määräaikais- ja/tai käyttöönottotarkastusta ja
osallistut Kuormausnosturien perusteellisen määräaikaistarkastuksen koulutukseen ja tutkintoon (taso 2)

Koulutuksen sisältö

Ensimmäisenä päivänä paneudutaan metallurgiaan ja NDT-tarkastusmenetelmiin. Toisena päivänä paneudutaan erilaisten kuormausnosturien perusteellisen määräaikaistarkastuksen vaatimuksiin ja dokumentointiin.

Perusteellisen määräaikaistarkastuksen lainsäädäntö
Minkälaisia vikoja perusteellisessa määräaikaistarkastuksessa haetaan?
Teräsrakenteiden ominaisuudet: venymä, myötörajat
NDT-tarkastusmenetelmät, vaatimukset ja niiden hyödyntäminen
Dokumentointi
Tarkastuksen pääkohdat erityyppisille kuormausnostureille
Käytännön harjoituksia

Ensimmäinen koulutuspäivä on yhteinen kaikille nostintyypeille (teollisuusnosturit, autonostimet, kuormausnosturit, henkilönostimet)

Tarkastusohjeet

Tarkastuspöytäkirja

Tarkastuspöytäkirja, perusteellinen

Ota yhteyttä

Tuula Haapakorpi
koulutuskoordinaattori, autoala/raskaskalusto, auto- ja henkilönostimet, kuormausnosturit
050 374 2215
tuula.haapakorpi@taitotalo.fi

Seuraavat koulutukset

Kuormausnosturien perusteellinen määräaikaistarkastus, koulutus ja tutkinto (taso 2)

Paikka: Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA
Ajankohta: 26.–27.11.2026
Ilmoittaudu viimeistään: 12.11.2026
Kesto: 2 päivää
Hinta: 1 800,00 € + ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 2 259,00 €

Kuormausnosturien perusteellinen määräaikaistarkastus, koulutus ja tutkinto (taso 2)

Paikka: Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA
Ajankohta: 27.–28.5.2027
Ilmoittaudu viimeistään: 13.5.2027
Kesto: 2 päivää
Hinta: 1 890,00 € + ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 2 371,95 €

Kuormausnosturien perusteellinen määräaikaistarkastus, koulutus ja tutkinto (taso 2)

Paikka: Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA
Ajankohta: 11.–12.11.2027
Ilmoittaudu viimeistään: 28.10.2027
Kesto: 2 päivää
Hinta: 1 890,00 € + ALV 25,5 % Kokonaishinta sis. ALV 2 371,95 €

Lisätietoa

Kuormausnosturien perusteellinen määräaikaistarkastus, koulutus ja tutkinto (taso 2)
26.11.2026 - 27.11.2026
Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA

Torstai 26.11.2026
Nostolaitteiden perusteellisen määräaikaistarkastuksen taso 2:sen NDT-päivä 1. päivä
Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA
TK003 luokka 3, Tammiston Kauppatie 33

9.00-9.15
Koulutustilaisuuden avaus

Lehto Pekka, tuotepäällikkö, Taitotalo
- ilmoittautuminen koulutustilassa
- koulutustilaisuuden avaus

9.15-10.00
Lainsäädännön vaatimukset perusteelliseen määräaikaistarkastukseen

Lehto Pekka, tuotepäällikkö, Taitotalo
- perusteellinen määräaikaistarkastus/huolto
- käyttö/valmistajan suunnittelurajat

10.00-11.30
Nostolaitteiden kantavien rakenteiden väsymisvauriot

Kemppi Markku, DI, Insinööritoimisto Teräsmies & Rautarouva Oy
- väsymismurtuma ilmiönä
- väsymislujuus, epäjatkuvuuskohdan vaikutus
- käytän ja olosuhteiden vaikutus
- esimerkkejä nostureiden väsymisvaurioista
- varmuusperiaatteet
- suurlujuusteräs, haurasmurtuma

11.30-12.15
Lounas

12.15-13.30
Nostolaitteiden kantavien rakenteiden väsymisvauriot jatkuu

Kemppi Markku, DI, Insinööritoimisto Teräsmies & Rautarouva Oy

13.30-16.30
NDT-tarkastustavat ja niiden hyödyntäminen

Dolk Henri, tuotepäällikkö, Taitotalo
- NDT-tarkastuksen tilaaminen, työnjako ja vaatimukset
- tarkastusmenetelmät ja niiden esivalmistelu
- tarkastustulosten johtopäätökset
- dokumentaatio

Perjantai 27.11.2026
Kuormausnosturien perusteellisen määräaikaistarkastuksen koulutus ja tutkinto (taso 2) 1. päivä

8.00-12.30
Käytännön harjoituksia tarkastuskaavakkeen pohjalta, perusteellinen määräaikaistarkastus

Ekberg Henri, tuotepäällikkö, Taitotalo
- purettavien kohteiden määrittely
- dokumentointi mitä purettu/miksi ei purettu
- NDT-tarkastustavat/mahdollisuudet

12.30-13.00
Lounas

13.00-16.00
Tutkinto, taso 2

Ekberg Henri, tuotepäällikkö, Taitotalo

Kuormausnosturien perusteellinen määräaikaistarkastus, koulutus ja tutkinto (taso 2)
27.5.2027 - 28.5.2027
Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA

Kuormausnosturien perusteellinen määräaikaistarkastus, koulutus ja tutkinto (taso 2)
11.11.2027 - 12.11.2027
Taitotalo, Tammiston Kauppatie 33, 01510 VANTAA