



Tarkastusnumero
WL-03115195



PÖYTÄKIRJA

Perusteellinen määräaikaistarkastus

Haltija:

Yhteyshenkilö: .

Tarkastaja Jari Mäki	Tarkastuspäivä 31.10.2024	Rekisterinnumero CRA-20-502315
Laitteistoluokka FI - Kuormausnosturi	Valmistusvuosi 1986	Laitenumero REK GEV-170
Työkohdetyyppi Kuormausnosturi	Tyyppi NUMMI 977	Valmistusnumero 977/5666
Sijainti Maantec Oy, Tuusula	Käyttötunnit	Valmistaja NUMMI
Lisätiedot		

Nostolaitteelle suoritettiin valtioneuvoston asetuksen 403/2008 35 § mukainen perusteellinen määräaikaistarkastus. Tarkastus ei korvaa 34 § mukaista vuosittaista määräaikaistarkastusta

1. Tarkastusmenetelmät

Nostolaite tarkastettiin kokonaisuudessaan visuaalisesti kiinnittäen huomiota vaurioihin, muodonmuutoksiin ja korroosiotilaan. Visuaalisen tarkastuksen lisänä käytettiin tarkastajan arvioinnin mukaisesti muita aineita rikkomattomia menetelmiä. Käytettyjen menetelmien pätevyudet ja laitteet osoitettu seuraavassa taulukossa. Menetelmien käyttökohteet osoitettu kappaleen 2 tarkastusmenetelmät osiossa. Tarkastusohjeen mukaiset tarkastusolosuhteet ja tarkastuslaajuudet on tarvittaessa havainnollistettu Liitteessä 1 tarkastuskohteiden ja havaintojen yhteydessä.

Yleinen tarkastusohje	TARH.260.18 Kuormausnosturit	
NDT-menetelmien tarkastusohje	TARH.260.25 MT- ja PT-tarkastukset	
Tarkastajan käyttämät NDT-menetelmät	MT	
Tarkastajan NDT-pätevyysnumerot	7756-MT2	
Käytetyt laitteistot ja tarkastusaineet	Laite	SN
	Magnetointilaite: Parker B300S Kestomagneetti UV-valaisin: Labino PS135 Magneettijauhe: Bycotest 103, 101 Peittoväri: Bycotest 104	S:n 20019 S:n PM-50 0000900440 S:n 40090

Mahdolliset erilliset NDT – tarkastuksista tehty pöytäkirjat ovat tämän pöytäkirjan liitteenä ja niitä on käytetty kohdan 2 mukaisesti.

Tarkastusnumero WL-03115195

2. Laitteen kokoonpano ja tarkastuskohteet

Laitteen kokoonpanossa mukana:

Vaihdettavat laitteet:	
Kokoonpanoon liittyvät osat:	

Laitteen tarkastukseen kuuluivat

Apurunko ja nosturin kiinnitys ajoneuvoon	☐ Ei sisälly tarkastukseen	Tukijalat	☐ Ei sisälly tarkastukseen
Tarkastusmenetelmät:	Visuaalinen ja MT	Tarkastusmenetelmät:	Visuaalinen ja MT
Tarkastuskohteet (kuva):	3	Tarkastuskohteet (kuva):	7, 8
Havainnot (kuva):		Havainnot (kuva):	
Tietoja liitteessä	Kyllä ☐ Liite -	Tietoja liitteessä	Kyllä ☐ Liite -

Jalusta	☐ Ei sisälly tarkastukseen	Kääntöpöytä	☒ Ei sisälly tarkastukseen
Tarkastusmenetelmät:	Visuaalinen ja MT	Tarkastusmenetelmät:	
Tarkastuskohteet (kuva):	5, 6, 9	Tarkastuskohteet (kuva):	
Havainnot (kuva):		Havainnot (kuva):	
Tietoja liitteessä	Kyllä ☐ Liite -	Tietoja liitteessä	Kyllä ☐ Liite -

Pylväs	☐ Ei sisälly tarkastukseen	Puomi	☐ Ei sisälly tarkastukseen
Tarkastusmenetelmät:	Visuaalinen ja MT	Tarkastusmenetelmät:	Visuaalinen ja MT
Tarkastuskohteet (kuva):	4, 10	Tarkastuskohteet (kuva):	11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18
Havainnot (kuva):		Havainnot (kuva):	
Tietoja liitteessä	Kyllä ☐ Liite -	Tietoja liitteessä	Kyllä ☐ Liite -

Sylinterit	☐ Ei sisälly tarkastukseen	Nostovintturi	☒ Ei sisälly tarkastukseen
Tarkastusmenetelmät:	Visuaalinen ja MT	Tarkastusmenetelmät:	
Tarkastuskohteet (kuva):	19	Tarkastuskohteet (kuva):	
Havainnot (kuva):		Havainnot (kuva):	
Tietoja liitteessä	Kyllä ☐ Liite -	Tietoja liitteessä	Kyllä ☐ Liite -

Kuormauselimet	☒ Ei sisälly tarkastukseen		☒ Ei sisälly tarkastukseen
Tarkastusmenetelmät:		Tarkastusmenetelmät:	
Tarkastuskohteet (kuva):		Tarkastuskohteet (kuva):	
Havainnot (kuva):		Havainnot (kuva):	
Tietoja liitteessä	Kyllä ☐ Liite -	Tietoja liitteessä	Kyllä ☐ Liite -

Tarkastusnumero WL-03115195

3. Tulokset ja johtopäätökset

Kuormausnosturista ei löydetty säröjä/muutoksia rakenteissa.

*) Johtopäätökset koskevat puutteita, jotka vaativat toimenpiteitä. Pysyvät tiedot ja muut tiedot ovat asiakkaalle tarkoitettuja tietoja, jotka eivät vaikuta tarkastuksen tulokseen. Muutoksenhaku: jos olette tyytymätön tarkastuspäätökseen, voitte hakea siihen kirjallisesti oikaisua Inspecta Tarkastus Oy:ltä. Hakuohjeet: www.kiwa.com/fi

Seuraava perusteellinen määräaikaistarkastus	Seuraava määräaikaistarkastus	Seuraava koekäyttö
31.12.2024	10.11.2024	10.11.2024

Seuraavan perusteellisen määräaikaistarkastuksen ajankohta perustuu tarkastushetkellä tehtyyn arvioon. Mikäli nosturin tuleva käyttö on arvioitua raskaampaa tai tulevaisuudessa määräaikaistarkastuksissa / kunnossapidossa ilmenee uusia huomioitavia seikkoja, on ajankohta arvioitava uudelleen.

LIITTEET:

Liite 1 Tarkastuskohteet ja havainnot

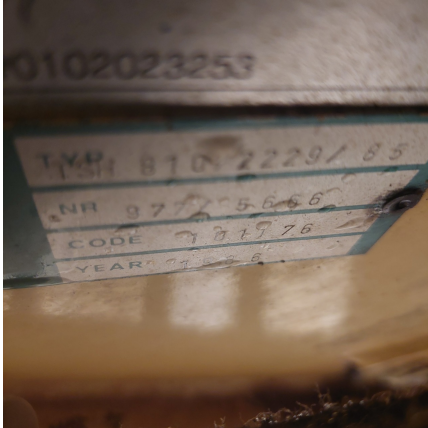
ALLEKIRJOITUS

Inspecta Tarkastus Oy, Y-tunnus 2047308-3, PL 1000 (Sörnäistenkatu 2) 00581 HELSINKI

Paikka	Päivämäärä	Allekirjoitus
Lohja	04.11.2024	

Tarkastuskohteet

Tarkastuskohteiden kuvissa tuodaan esille tarkastettu laite kokoonpanoineen sekä tarkastuskohtien mukaiset tarkastetut paikat, erityisesti puretut kohteet sekä kohteet joihin on käytetty NDT-menetelmiä.



Kuva 1 Muut kuvat
Tyyppikilpi



Kuva 2 Muut kuvat
Alustan rekisteritunnus



Kuva 3 1 Apurunko ja nosturin kiinnitys ajo
Apurunko



Kuva 4 5 Pylväs
Pylvään tyvi



Kuva 5 3 Jalusta
Malja



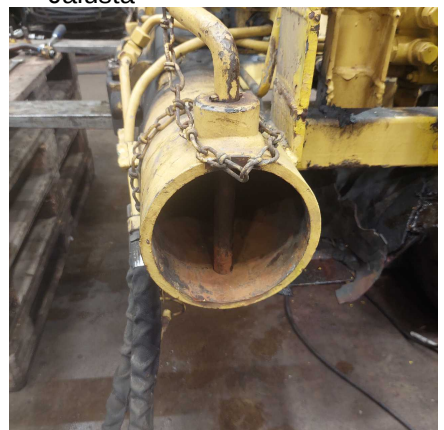
Kuva 6 3 Jalusta
Jalusta



Kuva 7 2 Tukijalat
Tukijalka



Kuva 8 2 Tukijalat
Tukijalka



Kuva 9 3 Jalusta
Tukijalkakotelo

Tarkastuskohteet

Tarkastuskohteiden kuvissa tuodaan esille tarkastettu laite kokoonpanoineen sekä tarkastuskohtien mukaiset tarkastetut paikat, erityisesti puretut kohteet sekä kohteet joihin on käytetty NDT-menetelmiä.



Kuva 10 5 Pylväs
Pylväs



Kuva 11 6 Puomi
Puomin rakenteita



Kuva 12 6 Puomi
Puomin rakenteita



Kuva 13 6 Puomi
Puomin rakenteita



Kuva 14 6 Puomi
Puomin rakenteita



Kuva 15 6 Puomi
Puomin rakenteita

Tarkastuskohteet

Tarkastuskohteiden kuvissa tuodaan esille tarkastettu laite kokoonpanoineen sekä tarkastuskohtien mukaiset tarkastetut paikat, erityisesti puretut kohteet sekä kohteet joihin on käytetty NDT-menetelmiä.



Kuva 16 6 Puomi
Teleskooppijatke 1



Kuva 17 6 Puomi
Teleskooppijatke 2



Kuva 18 6 Puomi
Teleskooppijatke 3



Kuva 19 7 Sylinterit
Nostosylinterin kiinnitys