



SAINT-GOBAIN

**TYÖMAAKALUSTOON
TEHTÄVÄT
TARKASTUKSET
TYÖMAALLA**

21.03.2023

KALUSTON LIITÄNTÄ VAATIMUKSET

Sähkö ja vesi

- Asiakas hankkii 3/4 ” riittävän pituisen vesiletkun Geka kynsiliittimillä, Veden kytkemiseksi ohjauskaapille. Talvella tarvittaessa saattolämmityskaapelilla varustettuna.
- Sekottajan vedentarve 30 l/min ja tarvittava vedenpaine käytönaikana 2,5 bar.
- Asiakas hankkii tarvittavat jatkojohdot sähkön syöttämiseksi laitteistoille.
 - Sekottajalle ja mahdolliselle kompressorille 16A, voidaan ottaa yhteisestä työmaakeskuksesta
 - Pumppu tarvitsee aina oman 32A syötön suoraan keskuksesta (ei muita laitteita samassa syötössä)

TARKASTUKSET SEKOTTAJALLE

Ennen huoltotoimenpiteitä irrota virtakaapelit ohjauspaneelista !

- Katso erillinen käyttö- ja huolto-ohje.
- Työpäivän aluksi tarkastetaan sekottajan pyörimissuunta (edestä katsottuna myötäpäivään) ja tarvittaessa vaihdetaan pyörimissuunta oikeaksi vaihtamalla napaisuus talttaruuvimeisselillä kääntäen ohjauskaapin pistorasiasta, tai vanhemmissa ohjauskaapeissa pääkytkimestä.
- Työpäivän päätteeksi läppäventtiili suljetaan ja sekotin käytetään tyhjäksi. Sekottajan märkäputki avataan ja pestään. Samalla tarkastetaan päätylaipanlaakerin ja märkävispilän kunto.
- Kerranviikossa suljetaan läppäventtiili ja avataan sekottajan moottoripääty. Kuivapesä sekä kuivatunneli ja moottoriholkki puhdistetaan ja kuivaruuvien kunto tarkastetaan.
- Jos osissa todetaan voimakasta kulumista ilmoitetaan siitä kalustohuoltoon joka toimittaa uudet kuluneiden tilalle.

TARKASTUKSET OHJAUSKAAPILLE

Ohjauskaapinovi pidettävä suljettuna käytön aikana

- Ohjauskaappi suojattava jäätymiseltä. Töiden päätyttyä vie kaappi lämpimään tilaan
- Päivittäin tarkasta vesivuodot sekä pistorasioiden ja kaapeleiden kunto
- Ongelmatilanteissa varmista sähkösyötön vaiheet (3 vaihetta) mittaamalla jännitemittarilla, irrota sähkösyöttö, avaa kaappi ja varmista että moottorisuojakytkin ei ole lauennut (mustanappi alhaalla). Tarvittaessa ota yhteys kalustohuoltoon.

TARKASTUKSET PUMPULLE

Pumppua käytettäessä altaan suojaverkko oltava paikallaan

- Pumppausta aloitettaessa varmista pumpun pyörimissuunta. Edestäpäin katsottuna myötäpäivään. (pumppuun merkitty oikea pyörimissuunta nuolella).
- Pumppauksen päätyttyä puhdista pumppu huolella. Kiinnitä erityistä huomiota manttelin jälkeisen supistuskartion puhtauteen.
- Taajuusmuuttajakäyttöisten pumppujen vikatilanteissa, katso vikakoodi taajuusmuuttajasta ja ole yhteydessä kalustohuoltoon.

TARKASTUKSET MASSALETKUILLE

Letkuliitoksia aukaistaessa varmistuttava letkujen paineettomuudesta, pakita pumppua tarvittaessa.

- Joka päivä töitä aloitettaessa letkut tulee tarkastaa silmämääräisesti palkeenkielien ja viiltojen varalta. Tarkasta myös letkuliittimien kunto, tiiviste paikoillaan sekä lukitussalvat 2kpl kunnossa. Ennen töiden aloittamista on **vioittunut letku korvattava ehjällä.**
- Pumppauksen aikana letkujen kuntoa tulee valvoa mahdollisten pullistumisien varalta. Jos havaitaan pullistuma letkussa, **työ tulee välittömästi keskeyttää** ja vioittunut letku poistaa käytöstä. Ottakaa yhteys kalustohuoltoon, joka toimittaa uuden letkun vioittuneen tilalle.
- Letkuliitoksissa salpojen kiinnipysymisen varmistamiseksi, teippaa salvat tai kiinnitä ne liinalla.

TARKASTUKSET KOMPRESSORILLE

- Tarkkaile ettei kompressorissa ilmene ylikuumenemista
- Kytettäessä kompressori työmaasähköön, varmistu että vihreä merkkivalo syttyy. Jos ei syty, vaihda vaihejärjestys syöttöpistokkeesta kääntämällä talttameisselillä.

TARKASTUKSET RUISKULLE

- Töitä aloitettaessa tarkasta sulkuhanojen toiminta sekä suuttimen kunto. Rassaa ilmareiät auki suuttimesta
- Työpäivän päätteeksi pese ruisku huolellisesti ja jätä se vesiämpäriin puhtaaseen veteen kovettumisen estämiseksi
- Rappauskalustoa käynnistettäessä avaa ensin ruiskun pallohana ja sitten käynnistä pumppu. Pysäytettäessä pysäytä ensin pumppu ja sulje pallohana vasta kun massaa ei enää tule ruiskusta

TARKASTUKSET SIILOLLE

Siiloa siirrettäessä on sen oltava tyhjä. Kiivetessä siilon kannelle on käytettävä putoamissuojausta.

- Ennen siilolla työskentelyä, tarkasta kaiteiden ja tikapuiden kunto
- Siilon täytön päätteeksi, poista mahdolliset laastipaakut säkinrikkojanverkon päältä ja laastijäämät siilon kannelta. Sulje siilon luukku ja lukitse se salvoilla
- Irtolaastisiiloissa miehistöluukkuja ei saa avata työmaalla.

TARKASTUKSET KUIVARUUVILLE

Aina työtä aloitettaessa varmista oikea pyörimissuunta.

- Työpäivän päätteeksi sulje siilon läppäventtiili ja pyöritä kuivaruuvi tyhjäksi tuotteesta.