

Ohjelmistopäivitys, GOLD versio E/F

SD-kortin/USB-muistitikku avulla

1. Yleistä

Koneen ohjausyksikkö on varustettu liitännällä SD-muistikortille.

Kun SD-kortti kytketään ohjausyksikköön, ohjausjärjestelmä tunnistaa automaattisesti, onko kortin ohjelmaversio uudempi kuin ohjausjärjestelmän versio.

Jos näin, näyttöön tulee ikkuna, jossa käyttäjää pyydetään hyväksymään päivitys.

Päivitys kestää tavallisesti n. 7 minuuttia, mutta voi kestää jopa 30 minuuttia.

Ohjelmaversiosta 2.36 lähtien on mahdollista suorittaa ohjelmistopäivitys USB-muistitikulta.

Huom.: Jos ohjelmistoversio on 2.39 tai vanhempi, päivitys on tehtävä kahdessa vaiheessa.

Ensimmäinen vaihe on ohjelmiston päivitys versioon 2.40u. Noudata luvun 3 ohjeiden vaiheita 1 ja 2. Päivitys käynnistetään sitten käsipäätteen Ohjelmisto/Man. ohjelmapäivitys -valikosta.

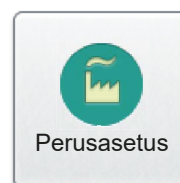
Toisessa vaiheessa ohjelmisto päivitetään korkeampiin ohjelmaversioihin. Tämä tehdään samalla tavalla kuin ennenkin luvussa 3 annettujen ohjeiden mukaisesti.

2. Valitse päivitykseen käytettävä tallennusväline

Ohjelmaversiosta 2.36 lähtien perusasetuksissa voi valita suoritetaanko päivitys SD-kortilta vai USB-muistilta

Valitse suoritetaanko päivitys SD-kortilta vai USB-muistilta.

Huom! Päivityksen jälkeen on tärkeää palauttaa tavanomaiseen kirjaustoimintoon käytettävä tallennusväline, jos päivitystä varten on valittu toinen tallennusväline.



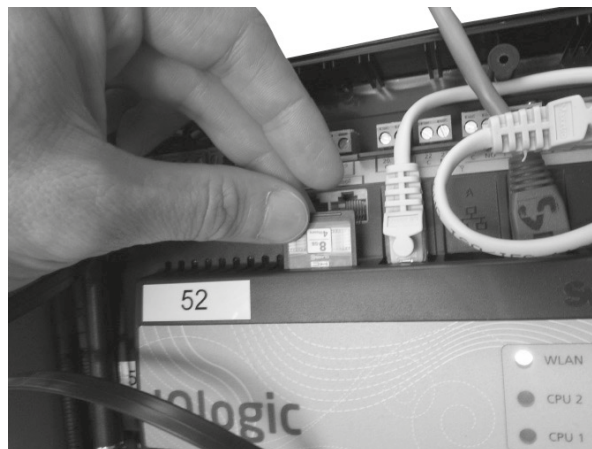
Perusasetus

Tallennusasetukset

3. Päivitys, ohjausyksikkö

Tarkasta, että koneen asetukset vastaavat säätöpöytäkirjaa tai kirjaa ne uudelleen. Tiettyjen, suuria muutoksia sisältävien päivitysten yhteydessä, pitää suorittaa palautus tehdasasetuksiin tehtyjen asetusten nollaamiseksi.

1. Pysäytä kone. Kytke turvakytin pois päältä.
2. Aseta SD-kortti kortinlukijaan tekstipuoli eteenpäin ohjausyksikön aukon kautta. Vaihtoehtoisesti kytke USB-muisti USB-liitäntään. Katso kuvat 1 ja 2.
Alkaen ohjelmaversiosta 2.37 SD-kortti tai USB-muisti voidaan lukea myös käsipäätteellä. Katso kuva 3.
Kytke turvakytin päälle.
3. Kirjaudu sisään tunnuksella local tai installation.
4. Odota, kunnes ohjausjärjestelmä tunnistaa, onko SD-kortilla/USB-muistitikku uusi ohjelmisto ja näyttää päivitysikkunan, jossa on teksti "Uusi ohjelmistoversio saatavana - Uusi ohjelmistoversio x.xx). Jos päivitysikkunaa ei näy, mene Toiminnot/Ohjelmisto ja valitse Manuaalinen ohjelmistopäivitys.
5. Vahvista päivitys painamalla käsipäätteen OK-painiketta.
6. Näyttöön tulee "Ohjelmistopäivitys"-ikkuna. Katso kuva 4.
Ikkunassa näytetään päivityksen eri vaiheet.
Jos ohjelmisto jää vaiheeseen "IQlogic käynnistetään uudelleen" pidemmäksi aikaa, odota vähintään 30 minuuttia, katkaise virransyöttö ja aloita sitten alusta.
7. Kun "IQlogic käynnistetään uudelleen" vaihe on valmis, näytetään ikkuna "IQnavigator-ohjelmisto tahdistetaan IQlogic-ohjausyksikköön" minuutin tai kuuden minuutin ajan.
8. Kun "IQnavigator-ohjelmisto tahdistetaan IQlogic-ohjausyksikköön" vaihe on valmis, käsipääte käynnistää IQnavigatorin uudelleen ja näyttö sammuu.
9. Kun käsipääte on käynnistynyt, näytössä näkyy "Ohjelmistopäivitys päättynyt". Tässä ikkunassa näkyy "Nykyinen ohjelmistoversio x.xx". Paina OK.
10. Katkaise virransyöttö ja poista SD-kortti/USB-muistitikku. Käynnistä kone sitten uudelleen.
11. Tarkasta tai säädä halutut toiminnot ja asetusarvot.
12. Jos moottorinohjausta ei päivitetä, käynnistä kone haluttuun käyttötapaan. Jos moottorinohjaus päivitetään, siirry lukuun 4 käynnistämättä konetta.



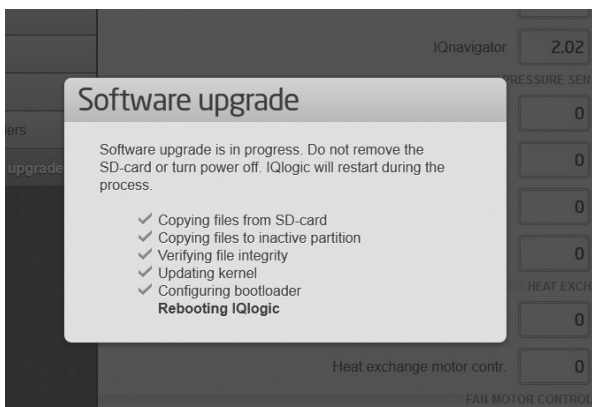
Kuva 1



Kuva 2



Kuva 3



Kuva 4

4. Päivitys, moottorinohjaus

Tarvittaessa DV-moottorinohjauksen ohjelmisto voidaan päivittää myös GOLD-koneen käyttöliittymän kautta.

Edellyttää ohjelmaversion 1.20 tai uudemman.

1. Kirjaudu huoltotasolle.
2. Mene kohtaan "Ohjelmisto/Puhallinm.ohjaus, ohjelmistopäivitys."
3. Napsauta "Päiv. puh.m.ohjaukset." Odota kunnes päivitys on valmis. Päivitys voi kestää jopa 5 minuuttia puhallinta kohti.
4. Tarkasta kohdassa "Puhallinmoottorien ohjaukset", että kaikkien moottorinohjausten ohjelmistot on päivitetty uusimpaan versioon.
Päivityksen aikana kunkin puhaltimen ohjelmaversio vaihtuu reaaliajassa.
5. Päivityksen jälkeen kone pitää kytkeä jännitteettömäksi 1 minuutin ajaksi.
6. Käynnistä kone haluttuun käyttötapaan.



**Puhallinm.ohjaus,
ohjelmistopäivitys**

