

Bekamax ohjaukset TroniX1 vs. EP-Tronic

Yleistä molemmista tyypeistä:

Asennuksen yhteydessä ohjaukseen asetetaan sopiviksi arvioidut rasvausasetukset. Koneen käyttäjällä on mahdollisuus muuttaa ohjauksesta kahta potentiometriä kiertämällä 1) rasvan määrää / voitelujakso ja 2) voitelujakson pituutta. Ohjauksen kyljessä on katkaisija, jota painamalla voidaan milloin hyvänsä (kesken rasvauksen tai -taukoajan) palauttaa ohjelma alkuun, eli aloittaa ennalta määrätty rasvaussykli uudestaan. Ohjauksen perusparametreja voidaan asentajan toimesta muuttaa, tästä jäljempänä lisää.

TroniX1 ohjauksen ominaisuudet

TroniX1 ohjaus toimitetaan yleensä aikaohjattuna, eli pumpun käyntiaika annetaan minuutteina ja jakson aika (pumppauksen alusta seuraavan pumppauksen alkuun) tunteina. Tyypillisin esiasetus on rasvaus 1-16min ja jakso 0,5-8h välein. Toinen tapa on pumppausminuuttien sijaan laskea pumpun käyntikierroksia. Kummassakin tapauksessa asetuksia voidaan säätää 1 naksun välein 16 mahdollisesta. Tietokoneeseen kytkemällä säätöalueita voidaan muuttaa molempien osalta. Tästä kerrotaan tarkemmin TroniX1 käyttöohjeessa. Ohjauksen muistiin voidaan tietokoneen avulla myös tallentaa kaikki asiakkaan ja pumpun tiedot muutospäivämäärineen. Koneen hyttiin voidaan haluttaessa tuoda merkkivalot (käy/häiriö) ja keinukatkaisija pakkokäynnistykselle.

EP-Tronic ohjauksen ominaisuudet (TroniX1:n lisäksi)

EP-Tronic ohjaukseen voidaan liittää lukuisia lisäominaisuuksia:

- 1.) Ohjauksella voidaan laskea pumppausajan tai pumpun kierrosten lisäksi myös pulsseja jakajan induktiiviselta anturilta. Tämä on hyvin turvallinen tapa, sillä sen ansiosta hälytys saadaan käytännössä mistä hyvänsä syystä, jos rasva ei kulje asetetusti.
- 2.) Ohjaukseen voidaan liittää sähköinen ylipaineventtiili.
- 3.) Ohjaukseen voidaan liittää sähköinen rasvataso valvonta.
- 4.) Hyttiin voidaan asentaa keinukytkin, jolla voidaan valita kevyt-, normaali-, tai raskas käyttö lyhentämällä tai pidentämällä jakson aikaa 25 %.
- 5.) Ohjaukseen voidaan liittää käynnistyksenestopiiri, joka estää pumpun hälytyksen aikana koneen uudelleen käynnistyksen, kunnes hälytys on kuitattu ja näin varmuudella saatettu kuljettajan tietoon, että voitelussa on häiriö.

Lisäksi ohjaus tallentaa lokiin kaikki siihen tehdyt muutokset ja hälytykset päivämäärineen ja kellonaikoineen. Tämän ominaisuuden ansiosta esim. vuokrakonekäytössä käyttöhistoria on mahdollista jälkeen päin todentaa, mikäli tarvetta ilmenee.

Molempien ohjausten seikkaperäiset käyttöohjeet ovat ladattavissa PDF-tiedostoina Qtecin verkkosivulta aineistot-osiosta. Qtec opastaa mielellään missä hyvänsä asiaan liittyvissä kysymyksissä.