

CHANGE THE WORLD OF DIGGING

QSC-lukitusjärjestelmä on veloituksetta vakiovarusteena engconin rototilteissä 1. lokakuuta 2020 alkaen

engcon®

UUSI STANDARDI TYÖLAITELUKITUKSEN HALLINTAAN ROTOTILTIN ALAPUOLELLA!



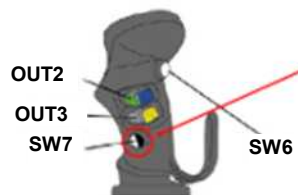
QSC - Quick Hitch Standard Control
Standardized Locking System

MIKÄ MUUTTUU?

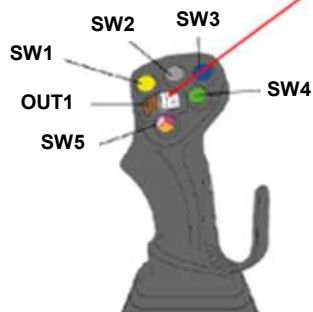
Nykyinen



1. Aktivoi työlaitelukituksen katkaisin.
(Oikeanpuoleisen hallintakahvan peukalorullassa oleva kallistustoiminto toimii edelleen.)



2. Paina vasemmanpuoleisessa hallintakahvassa painiketta LD3 (SW7). (Oikeanpuoleisen hallintakahvan peukalorullassa olevan kallistustoiminnon käyttö estetään.)



3. Pyöritä rullaa RA1 (OUT1) määrättyyn suuntaan avataksesi työlaitekiinnikkeen ja vastakkaiseen suuntaan sulkeaksesi sen.

Uusi standardi

Standardized locking system



SELKEÄ JA KÄYTTÄJÄYSTÄVÄLLINEN!

MIKSI?

- Standardisoi käytön – lukituksen hallinta tapahtuu samalla tavalla kaivukoneen merkistä ja mallista riippumatta.
- Lukituspaneelissa on ”itseopastus”, eli oikeassa painikkeessa palaa valo.
- Täyttää turvallisia työlaitekiinnikkeitä koskevien standardien kaikki nykyiset ja tulevat vaatimukset
- Pintapaineanturi lisää turvallisuutta työlaitetta vaihdettaessa – kauhan lukitusta ei voi avata kauhan ollessa ilmassa.
- Visuaalinen ja auditiivinen varoitusjärjestelmä, joka varoittaa ääni- ja valomerkeillä työlaitetta kytkettäessä
- Koneen valmistajan konekiinnikkeen lukitustoimintoon ei tarvitse tehdä toimenpiteitä.

LISÄARVOA

- Ilmaiseksi engconin kaikkien rototilttien alapuolella työlaitekiinnikkeestä riippumatta
 - *Toimitamme kaiken tarvittavan lukitustoiminnon asentamiseen rototiltin alapuolelle.*
- Standardisoitu lukitusmenettely vähentää vaarallisten virheiden riskiä.
- Parempi turvallisuus pintapaineanturin ansiosta
- Lisääntynyt toiminnallisuus lukitus/auki-jakson aikana (kallistus/pyöritys)
- Alhaisemmat kustannukset, jos konekiinnike halutaan kytkeä samalla tavalla
- Lisävarusteena on saatavilla lisäturvallisuustoimintoja, joilla rajoitetaan koneen tiettyjä toimintoja.

NOPEA JA TURVALLINEN TOIMINTA



1 Aktivoi järjestelmä.

2 Aseta kauha/työlaite maata vasten, kunnes symboli sammuu.

3 Avaa työlaitelukitus.

- Irrota ja vaihda työlaite.

4 Sulje työlaitelukitus.

5 Poista käytöstä koneen rajoitustoiminto (lisävaruste).

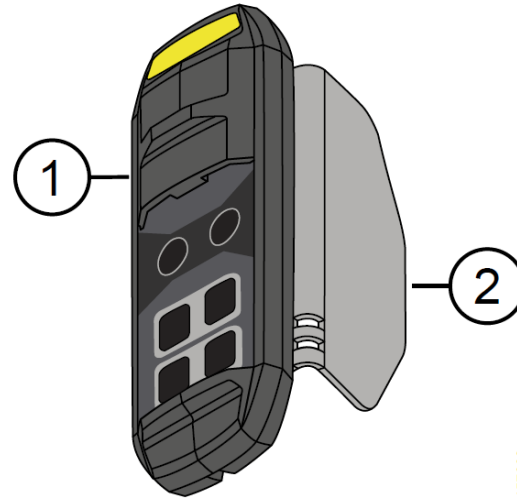
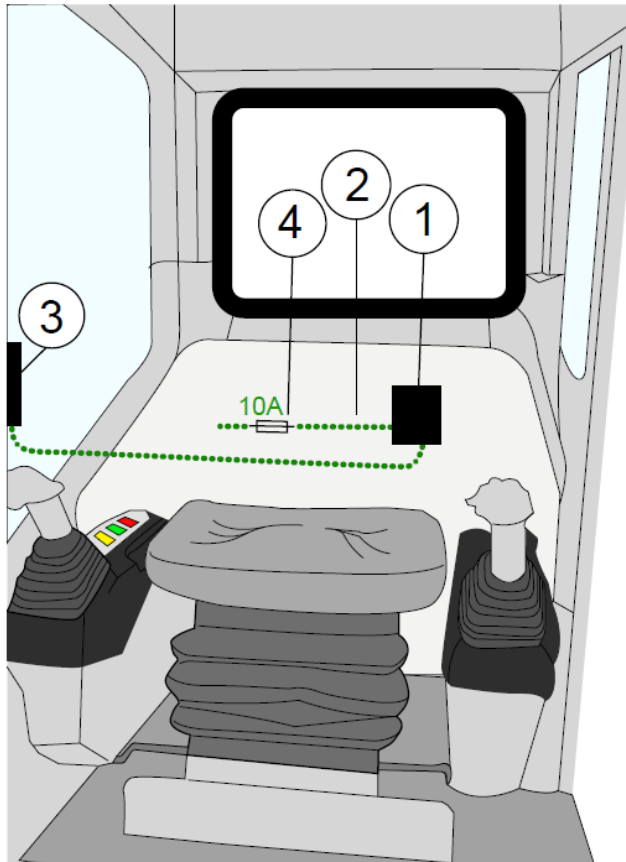
MERKKIVALOT LUKITUSJAKSON AIKANA



Pintapaineanturi
(valo sammuu, kun työlaite on maata vasten
= ok avata työlaitelukitus)

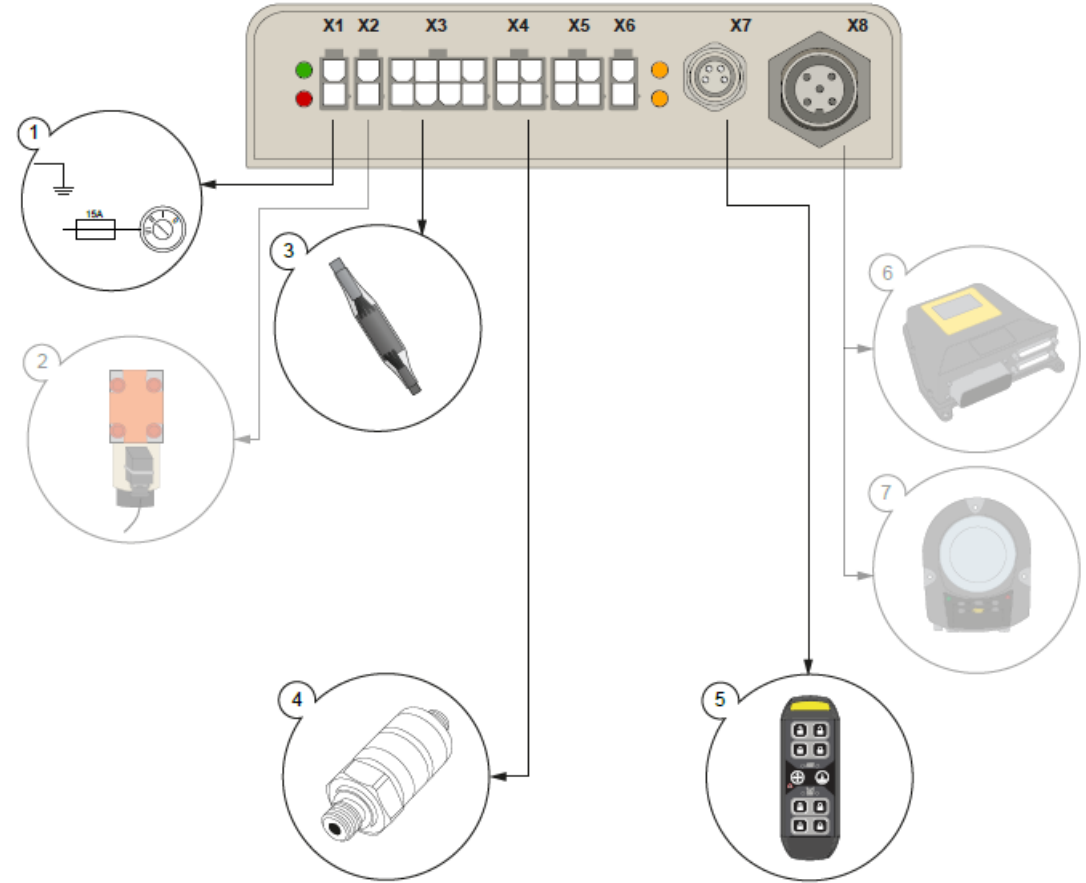
Työlaitteen etu- ja taka-
akselien anturit (Koskee Q-
Safea. Jos käytössä on
jokin muu kiinnike, ota
yhteyttä engconiin.)

ASENNUS



4.1.2. Kaapeleiden liittäminen QCM-elektronikkamoduuliin

4.1.2.1. Yleiskuva – Kaapelien liittäminen elektronikkamoduuliin



PINTAPAINEANTURIN ASENNUS

- Asennetaan T-liittimellä tai suoraan venttiililohkoon (kuristetulla liitännällä letkurikolta suojattuna)
- Helppo anturin kalibrointi
- Kestää korkeita paineita



engcon[®]

www.engcon.com