

CHANGE THE WORLD OF DIGGING



Das Verriegelungssystem QSC ist ab 1. Oktober 2020 bei engcon Tiltrotatoren mit DC2 Steuerung kostenloser Standard

engcon[®]

NEUE STANDARDISIERTE BEDIENUNG DER GERÄTEVERRIEGELUNG UNTER DEM TILTROTATOR!



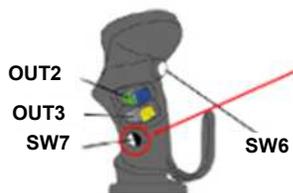
QSC - Quick Hitch Standard Control
Standardisiertes Verriegelungssystem

WAS IST NEU?

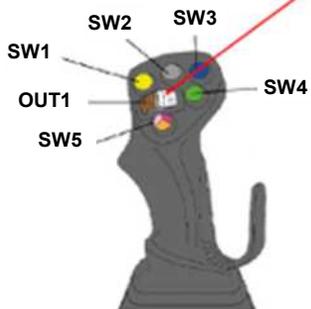
Bisher



1. Den Schalter des Verriegelungssystems aktivieren.
(Die Schwenkfunktion auf der Daumenrolle des rechten Hebels funktioniert weiterhin)



2. Die Taste LD3 (SW7) am linken Hebel drücken. (Die Schwenkfunktion auf der Daumenrolle des rechten Hebels wird blockiert)



3. Die Rolle RA1 (OUT1) in eine Richtung ziehen, um den Schnellwechsler zu öffnen. Wird die Rolle in die entgegengesetzte Richtung gezogen, wird dieser geschlossen.

Neuer Standard

Standardisiertes Verriegelungssystem



Einfach und Bequem

WARUM?

- Standardisierte Bedienung – unabhängig vom Fabrikat und vom Modell des Baggers.
- Selbsterklärende Bedieneinheit. Die richtige Taste leuchtet auf.
- Erfüllt alle aktuell geltenden und künftigen Sicherheitsstandards für Schnellwechsler.
- Erhöhte Sicherheit beim Wechsel der Anbaugeräte durch Bodendrucksensor – eine Entriegelung ist nicht möglich, wenn der Löffel in der Luft hängt.
- Ein optisches und akustisches Warnsystem warnt den Bediener durch Licht- und Tonsignale beim Ankuppeln.
- Es sind keine Eingriffe in die Verriegelungsfunktion des Maschinenherstellers für den Schnellwechsler erforderlich.

MEHRWERTE

- Kostenlos unter allen engcon Tiltrotatoren, unabhängig vom Schnellwechsler.
 - *Alles, was zum Einbau der Verriegelungsfunktion unter dem Tiltrotator erforderlich ist, wird mitgeliefert.*
- Die standardisierte Verriegelung minimiert das Risiko gefährlicher Fehler.
- Erhöhte Sicherheit durch Bodendrucksensor.
- Erhöhte Funktionalität beim Verriegeln/Entriegeln. (Schwenken/Drehen)
- Zusätzliche Sicherheitsfunktionen für die Begrenzung der Maschine sind optional erhältlich.

SCHNELLE UND SICHERE FUNKTIONSWEISE



1 Das System aktivieren

2 Den Löffel/das Anbaugerät auf dem Boden ablegen bis das Symbol erlischt

3 Entriegeln

• *Anbaugerät abkoppeln und wechseln*

4 Verriegeln

5 Maschinen-Sperrfunktion deaktivieren (optional)

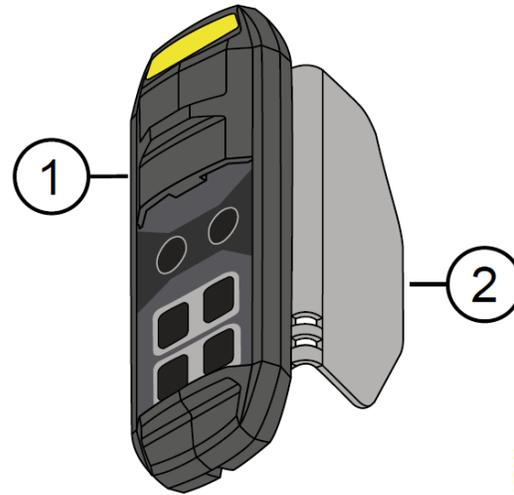
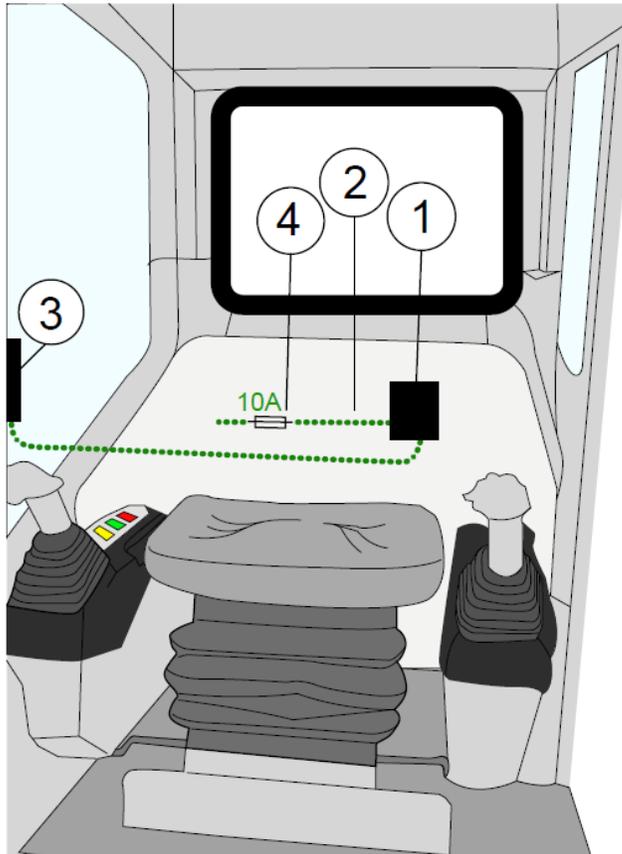
ANZEIGEN WÄHREND DES VERRIEGELUNGSVORGANGS



Bodendrucksensor
(erlischt bei Bodenkontakt
= Entriegelung ist jetzt möglich)

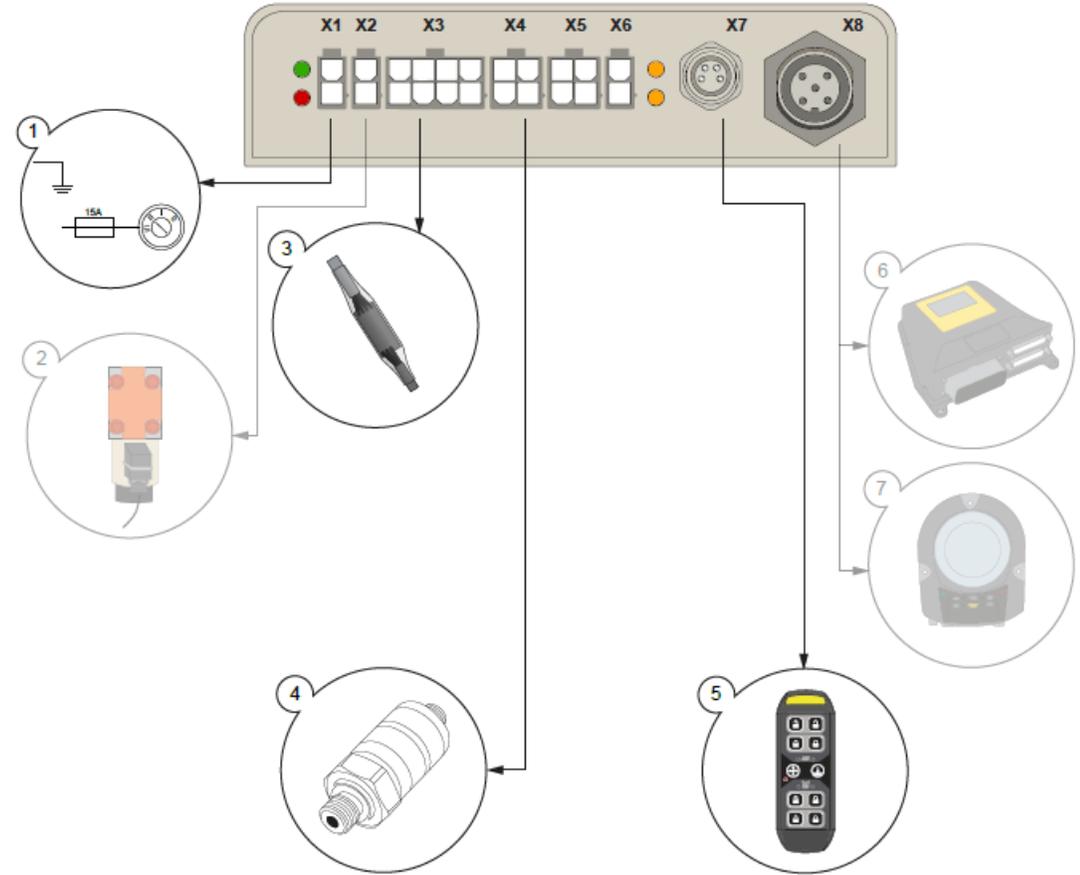
Sensoren Werkzeugachsen
vorne/ hinten (Gilt für Q-Safe.
Für weitere Schnellwechsler,
engcon kontaktieren)

MONTAGE



4.1.2. Kabel an das Elektronikmodul QCM anschließen

4.1.2.1. Übersicht - Anschließen der Kabel an das Elektronikmodul



INSTALLATION BODENDRUCKSENSOR

- Wird mit T-Anschluss oder direkt im Ventilblock installiert. (In gedrosselter Buchse, Schlauchbruchsicherung)
- Einfache Sensorkalibrierung
- Hält hohen Druck aus



2226227



engcon[®]

www.engcon.com