



CHANGE THE WORLD OF DIGGING

Il sistema di bloccaggio QSC sarà
fornito di serie gratuitamente su tutti i
rotatori inclinabili Engcon a partire dal
1 ottobre 2020

engcon[®]

NUOVO STANDARD PER L'USO DEL DISPOSITIVO DI BLOCCAGGIO SOTTO IL ROTATORE INCLINABILE!



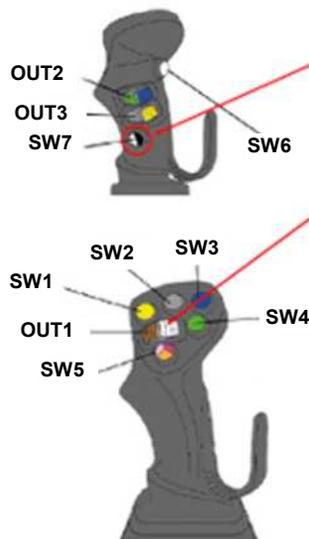
QSC - Quick Hitch Standard Control
Sistema di bloccaggio standardizzato

CHE COSA CAMBIA?

Stato attuale



1. Attivare l'interruttore di bloccaggio dell'attrezzo.
(La funzione di inclinazione nella rotella di comando della leva destra è ancora abilitata)



2. Premere il pulsante LD3 (SW7) nella leva sinistra (la funzione di inclinazione nella rotella di comando della leva destra viene disabilitata).
3. Agire sulla rotella RA1 (OUT1) in una direzione per aprire lo sgancio rapido, nell'altra per chiuderlo.

Nuovo standard



Sistema di bloccaggio standardizzato

CHIARO E INTUITIVO!

PERCHÉ?

- Standardizza l'uso – un'unica procedura a prescindere dalla marca e dal modello di escavatore
- Pannello di bloccaggio con “autoguida” in cui si accende il pulsante corretto.
- Soddisfa tutti i requisiti vigenti e di prossima emanazione previsti dalle norme in materia di sganci rapidi sicuri.
- Maggiore sicurezza in fase di cambio attrezzo grazie al sensore di pressione sul terreno – l'apertura del dispositivo di bloccaggio della benna è disabilitata quando la benna è sollevata dal terreno.
- Sistema di avvertimento visivo e acustico per le fasi di collegamento
- Non occorrono modifiche alla funzione di bloccaggio dello sgancio rapido prevista dal produttore della macchina.

VALORI AGGIUNTI

- Gratis sotto tutti i rotatori inclinabili Engcon a prescindere dallo sgancio rapido.
 - *La fornitura comprende tutto l'occorrente per l'installazione della funzione di bloccaggio sotto il rotatore inclinabile.*
- La procedura di bloccaggio standardizzata riduce il rischio di pericolosi errori.
- Maggiore sicurezza grazie al sensore di pressione sul terreno.
- Maggiore funzionalità durante la sequenza di bloccaggio/apertura (inclinazione/rotazione).
- Riduzione di costi per chi desidera lo sgancio rapido della macchina collegato allo stesso modo.
- A richiesta, funzioni di sicurezza supplementari che limitano le manovre della macchina.

FUNZIONAMENTO VELOCE E SICURO



1 Attivare il sistema

2 Abbassare la benna/l'attrezzo verso il terreno finché il simbolo non si spegne

3 Aprire il bloccaggio dell'attrezzo

- Scollegare e cambiare l'attrezzo

4 Chiudere il bloccaggio dell'attrezzo

5 Disattivare il dispositivo di interbloccaggio della macchina (accessorio opzionale)

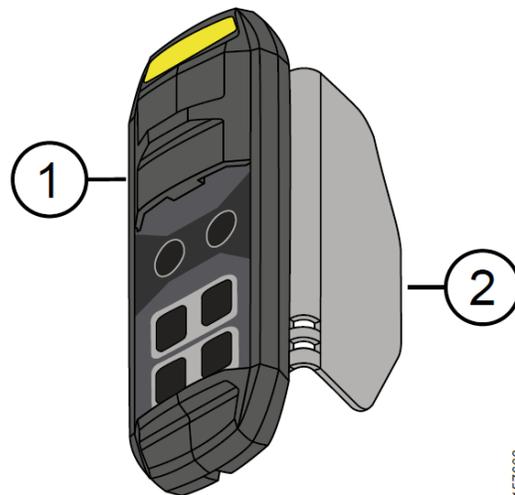
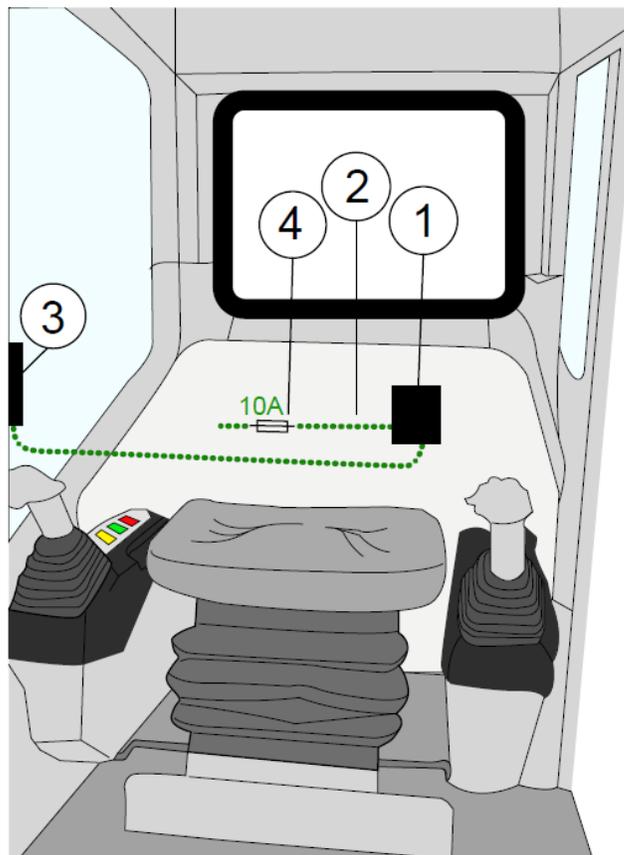
INDICATORI DURANTE LA SEQUENZA DI BLOCCAGGIO



Sensore di pressione sul terreno
(si spegne al contatto con il terreno
= consenso all'apertura del
bloccaggio dell'attrezzo)

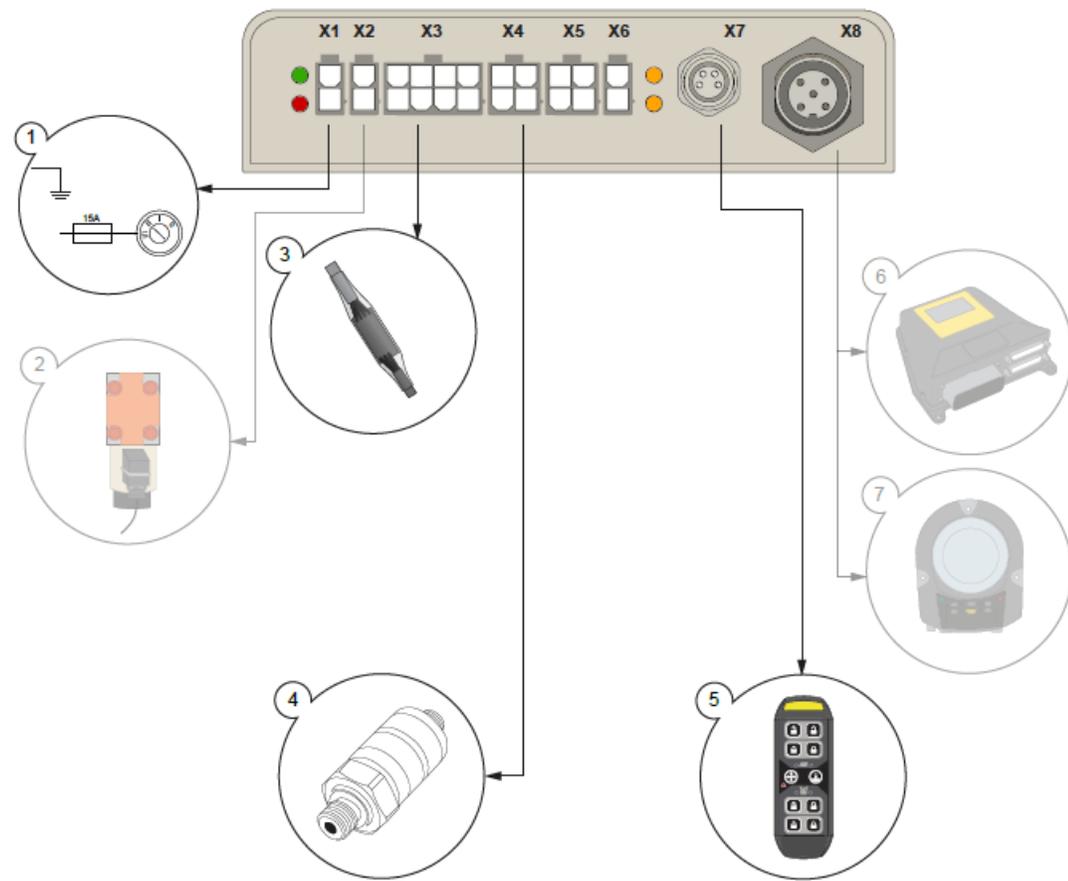
Sensori dei perni
dell'attrezzo
anteriori/posteriori (Q-Safe.
Per gli altri sganci rapidi,
rivolgersi a Engcon)

MONTAGGIO



4.1.2. Collegamento del cablaggio al modulo elettronico QCM

4.1.2.1. Panoramica – Collegamento dei cavi nel modulo elettronico



INSTALLAZIONE SENSORE DI PRESSIONE SUL TERRENO

- Si installa con un raccordo a “T” oppure direttamente nel blocco valvole (in una presa con valvola di intercettazione e protezione dalla rottura dei flessibili)
- Facile taratura del sensore
- Resiste a pressioni elevate



engcon[®]

www.engcon.com