

Sistema di bloccaggio

Attualmente, oltre venti grandi produttori di escavatori offrono un sistema funzionale per l'azionamento degli sganci rapidi. Tuttavia, l'azionamento e la posizione dei pulsanti di bloccaggio dello sgancio rapido variano a seconda della marca e del modello.

Se un escavatorista passa da un tipo di macchina a un altro, sussiste quindi un rischio evidente di manovre errate. Ad esempio, è come se nelle automobili i pedali dell'acceleratore e del freno avessero una posizione diversa a seconda della marca.

Alla Engcon, abbiamo fatto un ulteriore passo avanti per la sicurezza. Il nostro obiettivo è standardizzare e rendere più sicuro l'azionamento di tutti gli sganci rapidi in tutti gli escavatori.

Per questo stiamo lanciando il sistema di blocco attrezzo QSC (Quick hitch Standard Control), che riduce al minimo il rischio di attivare un pulsante o una funzione errati. Un sistema che riduce al minimo il rischio di attivare un pulsante o una funzione errati. QSC è compatibile con la maggior parte delle marche di escavatori, rotatori inclinabili e sganci rapidi sul mercato. Il sistema è costituito da un pannello di controllo con un commutatore per l'attivazione dello sgancio rapido dell'escavatore e un altro per l'attivazione dello sgancio rapido del rotatore inclinabile. Tutte le funzioni si gestiscono da un unico pannello ubicato sempre nello stesso punto della cabina e si riconoscono facilmente a prescindere da modello o marca dell'escavatore.

QSC rientra nel nostro concetto di sicurezza "Non Accident Generation", che definisce uno standard per l'azionamento degli sganci rapidi. Un operatore che passa da un escavatore all'altro deve poter riconoscere i comandi facilmente, riducendo al minimo il rischio di pericolosi errori umani.

Il sistema di blocco attrezzo può anche gestire i modelli di sganci rapidi più diffusi sul mercato, oltre a migliorare il funzionamento degli sganci rapidi completamente idraulici e automatici. Inoltre, QSC aggiunge un'esclusiva funzione di sicurezza allo sgancio rapido utilizzato, a prescindere da marca e modello, grazie alla quale la benna deve esercitare una certa pressione sul terreno per potersi staccare. Di conseguenza, la benna non può staccarsi a mezz'aria e si riduce il rischio di incidenti dovuti alla caduta della benna.



Insieme allo sgancio rapido Q-Safe di Engcon, QSC offre una sicurezza ancora maggiore attraverso un sistema di avvertimento visivo e acustico. Se i due perni della benna non sono posizionati correttamente, il sistema avverte con segnali acustici e visivi e, contemporaneamente, si attiva una funzione di bloccaggio dell'oscillazione o del sollevamento della barra.

Combinando QSC con lo sgancio rapido Q-Safe, Engcon offre uno dei sistemi più sicuri al mondo per l'azionamento degli sganci rapidi. In tal modo, l'operatore sa sempre che cosa sta succedendo e quando.

Standardizzazione Engcon rende più sicuri i lavori di scavo

– Il sistema di bloccaggio QSC sarà il prossimo accessorio di serie gratuito di Engcon

engcon.com

CHANGE THE WORLD OF DIGGING