

Låsesystem

I dag er der en snes større gravemaskineproducenter, der alle har et velfungerende system til at betjene hurtigskiftet. Betjeningen og placeringen af låseknapperne til hurtigskiftet adskiller sig dog mellem de enkelte maskinproducenter og modeller.

Hvis en maskinfører skifter mellem de forskellige maskintyper, kan der opstå risiko for forkert håndtering. Det kan for eksempel sammenlignes med at have forskellig placering af speeder- og bremsepedal i en bil alt efter bilmærke.

Vores mål er at standardisere og sikre betjeningen af alle hurtigskift til alle gravemaskiner.

Hurtigskiftlåsesystemet QSC (Quick hitch Standard Control) minimerer risikoen for at aktivere den forkerte knap eller funktion. QSC passer til de fleste mærker af gravemaskiner, tiltrotatorer og hurtigskift, der findes på markedet. Systemet består af et kontrolpanel med en omskifter til at aktivere gravemaskinens hurtigskift og en anden til at aktivere tiltrotatorens hurtigskift. Alle funktioner samlet i et panel, som altid anbringes på samme sted i kabinen, hvor maskinføreren nemt kan genkende det, uanset gravemaskinens model eller fabrikat.

QSC indgår i vores sikkerhedskoncept "Non Accident Generation", hvor vi skaber en standard for betjening af hurtigskiftet.

Redskabslåsesystemet kan desuden benyttes til de fleste eksisterende varianter af hurtigskift på markedet. Med QSC får hurtigskiftet yderligere en unik sikkerhedsfunktion, nemlig at redskabet kræver tryk mod jorden for at kunne løsnes. Det betyder, at redskabet ikke kan løsnes i luften, og dermed mindskes risikoen for ulykker.

QSC sammen med engcon Q-Safe hurtigskift øger sikkerheden yderligere gennem et visuelt og auditivt advarselssystem. Systemet advarer med lyd og lys, hvis ikke begge aksler er i rette position, samtidig aktiveres også krøjebegrænsning.

Med QSC i kombination med Q-Safe hurtigskift leverer engcon et af verdens sikreste systemer til betjening af hurtigskift. Det gør, at maskinføreren altid ved, hvad der sker, og hvornår det sker.



Standard for håndtering af redskabslås under tiltrotatoren!

QSC låsesystem er gratis standard på engcons tiltrotatorer fra 1. oktober 2020.

Lær mere på vores hjemmeside:
engcon.com

CHANGE THE WORLD OF DIGGING