

# Låsesystem

**I dag finnes det et tjuetalls gravemaskinprodusenter som alle har et velfungerende system for manøvrering av redskapsfestet. Men de ulike maskinprodusentene og modellene har ulik manøvrering og plassering av låseknappene for redskapsfestet.**

Når en gravemaskinfører går fra den ene maskintypen til den andre, oppstår det altså en åpenbar risiko for uriktig bruk. Det kan for eksempel sammenlignes med å ha ulik plassering av gass- og bremsepedalene i ulike bilmerker.

Nå tar vi i engcon enda et skritt i sikkerhetsarbeidet. Vårt mål er å standardisere og sikre manøvreringen av alle redskapsfester for alle gravemaskiner.

Vi innfører derfor redskapslåssystemet QSC (Quick hitch Standard Control). Det er et system som reduserer risikoen for å aktivere feil knapp eller funksjon. QSC passer til de fleste eksisterende merker av gravemaskiner, tiltrotatorer og redskapsfester på markedet. Systemet består av et kontrollpanel med en omkobler til å aktivere gravemaskinens redskapsfeste, og en annen til å aktivere tiltrotatorens redskapsfeste. Alle funksjoner er samlet på et panel som alltid plasseres på samme sted i førerhuset, der det er lett å kjenne igjen uansett gravemaskinmodell eller -merke.

QSC inngår i sikkerhetskonseptet "Non Accident Generation" der vi skaper en standard for manøvrering av fester. En fører som går fra en gravemaskin til en annen, skal lett kunne kjenne seg igjen, noe som reduserer faren for feil.

Redskapslåssystemet kan dessuten styre de fleste eksisterende varianter av redskapsfester på markedet, og forbedrer funksjonen fullhydrauliske og automatiske redskapsfester. Med QSC får det valgte redskapsfestet, uansett merke eller modell, dessuten enda en unik sikkerhetsfunksjon som gjør at skuffen krever marktrykk for å kunne løsnes. Det betyr at skuffen ikke kan løsnes i luften, og dermed reduserer man faren for ulykker som skyldes fallende skuffer.

Sammen med engcons Q-Safe-redskapsfeste øker QSC sikkerheten ytterligere gjennom et audiovisuelt varslingssystem. Systemet varsler med lyd og lys hvis ikke begge skuffeakslingene er i riktig posisjon, samtidig som det også aktiveres en sving- og bomløftspærre\*.



Med kombinasjonen QSC og Q-Safe redskapsfeste leverer engcon et av verdens sikreste systemer for manøvrering av redskapsfester. Det gjør at føreren alltid vet hva som skjer og når det skjer.

\*Tilvalg

## Standard for håndtering av redskapslås under tiltrotatoren!

QSC låsesystem är kostnadsfri standard på engcons tiltrotatorer fra og med 1. oktober 2020.

Lær mer på nettstedet vårt: [engcon.com](http://engcon.com)

**CHANGE THE WORLD OF DIGGING**

engcon Norway | Bølerveien 71, 2020 Skedsmo

Tel +47 22 75 44 44 | E-post [norge@engcon.com](mailto:norge@engcon.com) | Nettsted [engcon.com](http://engcon.com)