



engcon[®]

Microprop DC2
Nyt proportionalt styresystem
til tiltrotatorer



 **MICRO
PROP** DC2

Oplev Microprop DC2

engcons trinløse proportionalstyresystem til tiltrotatorer, Microprop DC2 (Digging Control), er summen af høj sikkerhed, den nyeste teknik og flere nye kørselsforbedrende funktioner. Microprop DC2 passer til samtlige maskinmærker på markedet og fås som tilvalg eller til eftermontering.

NYHED



Microprop DC2 – sikkerhed sat i system

Microprop DC2 overholder den nye internationale maskinsikkerhedsstandard EN ISO 13849-1. Hver styringsknap og -rulle overvåges af dobbelte signaler. Signalerne sendes skiftevis og over kors, hvilket er den eneste sikre måde at detektere kortslutning i kablerne på. Dette er ikke standard ved traditionelle styresystemer.

Kontrollen af hydraulikken er blevet forbedret med ekstra on/off-ventiler og trykovervågning som forhindrer at simple fejl fører til farlige situationer. Hvis der opstår et problem i hydrauliksystemet, skifter maskinen til "sikker tilstand". Føreren bliver alarmeret og får vist en tydelige fejlmelding i styreboksens indbyggede display.

Nye kørselsforbedrende funktioner og fordele

Microprop DC2 giver exceptionel præcision, fleksibilitet og maskinkontrol, det er nemt at anvende og installere, og det har flere nye funktioner som får din gravemaskine til at komme hurtigere i gang.

- ▶ Flere systemudgange med mulighed for bånd- og hjulstyring samt bomsvingning
- ▶ Styring med op til seks ruller (joystick fra Otto og Danfoss)
- ▶ Smart joystickadapter til styring af alle tiltrotatorens funktioner Monteres hurtigt og enkelt på de originale håndtag og påvirker ikke CE-mærkningen.



Korrekt indstilling – med markedets første system til fjernsupport

Via en bærbar med usb eller en smartphone med bluetooth kan du selv justere hastigheden på styregrebene og forbedre maskinkontrollen ved ethvert moment. Personlige indstillinger gemmes i en brugerdatabase så de hurtigt kan hentes ved førerskifte.

Microprop DC2 er udviklet med den nyeste teknik og tilbyder support på afstand. Når der meldes en fejl, kontakter du fjernsupporten, som via et serverlink og en app på din smartphone overtager kontrollen med systemet. Fjernsupporten kan udføre fejlfinding og grundlæggende kalibrering samt blokere større fejl, hvilket sparer tid og penge.

- ▶ Opjustering af hastigheder på ca. 10 minutter
- ▶ Mere detaljerede oplysninger til servicetekniker
- ▶ Nemmere og hurtigere service



Microprop DC2 er specielt opbygget til at understøtte fjernsupport via smartphone og bærbar over mobilnettet.



ARBEJD PÅ ET NYT NIVEAU – KOM NEMT I GANG

Microprop DC2 er hurtigt at montere, og al tilkobling sker via kontakter så du nemt kan komme i gang. For spørgsmål og bestilling af produkterne kontakter du blot din nærmeste engcon-forhandler. Flere produkter som hjælper dig til at arbejde på et nyt niveau, finder du på www.engcon.dk.



Udvid dit forretningskoncept op til 32 tons

Vil du gerne arbejde mere effektivt og opdyrke nye forretningsmuligheder? Tiltrotatorer og redskaber fra verdens førende producent bringer din gravemaskine op på et nyt niveau. Med System engcon og hydraulisk hurtigsift kan du nemt skifte opgave og øge både udnyttelsesgraden og lønsomheden på din gravemaskine og rendegraver. Kom og udforsk markedets bredeste tiltrotator-program til maskiner mellem 1,5 og 32 tons hos os.



engcon®



REDSKABSSYSTEMER FOR ØGET LØNSOMHED