



engcon[®]

Microprop DC2

**Ein zuverlässiges Steuersystem für
Tiltrotatoren mit neuester Technik unter
Einbeziehung der Raupen- und Radsteuerung**



 **MICRO
PROP** DC2

Entdecken Sie Microprop DC2

engcons neues Proportionalsteuersystem für Tiltrotatoren, Microprop DC2 (Digging Control), vereint hohe Sicherheit, modernste Technik und mehrere neue fahrverbessernde Funktionen. Microprop DC2 eignet sich für alle Maschinenmarken und kann als Option beim Tiltrotatorverkauf oder als Nachrüstkit erworben werden.

NEUHEIT



Microprop DC2 – systematische Sicherheit

Microprop DC2 erfüllt die neue internationale Sicherheitsnorm EN ISO 13849-1. Jeder Taster und jede Rolle wird von doppelten Signalen überwacht. Die Signale werden wechselseitig und kreuzweise gesendet, denn dies ist die einzig sichere Möglichkeit, einen Kurzschluss in den Kabeln festzustellen. Dies ist kein Standard bei den traditionellen Steuersystemen.

Die Überwachung der hydraulischen Vorsteuerung wurde durch zusätzliche Sperrventile verbessert. Zudem beugt ein Drucksensor einfachen Fehlern vor, die zu gefährlichen Situationen führen können. Falls ein Problem im hydraulischen System auftritt, wechselt die Maschine in einen „sicheren Zustand“. Der Fahrer wird alarmiert und erhält eine deutliche Fehlermeldung im Display des Steuersystemes.

Neue fahrverbessernde Funktionen und Vorteile

Microprop DC2 bietet einzigartige Präzision, Flexibilität und Maschinenkontrolle, ist leicht anzuwenden und einfach zu installieren. Es besitzt viele neue Funktionen, mit deren Hilfe Sie noch effektiver mit Ihrem Bagger sind.

- ▶ Mehrere Systemausgänge mit Möglichkeit zur Ansteuerung von Ketten und Lenkung sowie des Schwenkauslegers.
- ▶ Steuerung mit bis zu sechs Rollen (Otto oder Danfoss-Joystick).
- ▶ Genialer Joystickadapter zur Steuerung sämtlicher Tiltrotatorfunktionen. Er lässt sich schnell und einfach auf den Originaljoysticks montieren und beeinflusst nicht die CE-Zertifizierung.



Die richtige Einstellung – mit dem ersten Steuersystem auf dem Markt mit Möglichkeit zur Ferndiagnose

Mit Hilfe eines PC (via USB-Kabel) oder mit einem Smartphone (via Bluetooth) können Sie selbst die Feinfühligkeit der Rollen einstellen und die Geschwindigkeit der Bewegungen an die Arbeit anpassen. Persönliche Einstellungen können in den Anwenderbanken gespeichert werden, um beim Fahrerwechsel schnell darauf zugreifen zu können.

Unter Verwendung modernster Technik bietet Microprop DC2 die Möglichkeit zur Ferndiagnose. Wenn ein Fehler angezeigt wird, können Sie die Ferndiagnose aktivieren. Diese übernimmt dann mit Hilfe eines Servers und einer App auf Ihrem Smartphone die Kontrolle über das System. Die Ferndiagnose ermöglicht Fehlersuche, Ersteinstellung sowie das Orten schwerwiegender Störungen, womit Sie Zeit und Geld sparen.

- ▶ Einstellung der Geschwindigkeiten binnen ca. 10 Minuten.
- ▶ Detaillierte Informationen für den Servicetechniker.
- ▶ Einfacher und schneller Service.



Microprop DC2 wurde entwickelt, um die Ferndiagnose via Smartphone und Computer über das Mobilfunknetz zu unterstützen.



ARBEITEN SIE AUF EINEM NEUEN LEVEL – BEGINNEN SIE GANZ EINFACH

Microprop DC2 lässt sich mit dem fertigen Kabelsatz leicht montieren. Bitte wenden Sie sich an Ihren engcon-Händler, falls Sie weitere Fragen haben oder das neue Steuersystem bestellen möchten. Unter www.engcon.se finden Sie weitere Produkte, die Ihnen helfen, auf einem neuen Level zu arbeiten.



Entwickeln Sie Ihre Geschäftsidee in der Gewichtsklasse bis zu 32 t

Möchten Sie effektiver arbeiten und neue Geschäftsfelder entdecken? Die Tiltrotatoren und Anbaugeräte vom weltweit führenden Hersteller engcon, rüsten Ihren Bagger für neue Einsatzgebiete aus. Niveau. Mit System engcon und dem hydraulischen Schnellwechsler können Sie schnell zwischen verschiedenen Arbeitsaufgaben wechseln und sowohl den Nutzungsgrad als auch die Rentabilität Ihres Baggers oder Traktorbaggers erhöhen. Gerne können Sie bei uns das größte Tiltrotatorprogramm auf dem Markt für Maschinen in der Gewichtsklasse zwischen 1,5 und 32 t kennenlernen.



engcon®



GERÄTESYSTEME FÜR MEHR WIRTSCHAFTLICHKEIT

engcon Germany GmbH | Obere Gruben 7, DE-97877 Wertheim am Main, Germany
Tel +49 (0)93 42-9 34 85-0 | Fax +49 (0)93 42-9 34 85-15 | E-Mail info@engcon.com | www.engcon.com