

# Sistema de control

## El único sistema de control del mercado con asistencia a distancia

DC2 cumple con la nueva norma de seguridad ISO 13849-1, que impone altos requisitos a todos los componentes de un sistema de control, como los componentes hidráulicos y electrónicos, y el software. Junto con los rotores basculantes y Q-Safe™ de engcon, DC2 crea un entorno de trabajo más seguro y fiable. DC2 ofrece, entre otros, la posibilidad de control de orugas y ruedas, así como giro de pluma. A través de una aplicación en su smartphone, existe la posibilidad de asistencia a distancia como complemento del PC y el cable USB.

### Ventajas:

- Microprop DC2 cumple con la nueva norma de seguridad internacional SS-EN ISO 13849-1
- El montaje es rápido gracias a que todas las conexiones se realizan con conectores
- Una función de calibración básica automática facilita la puesta en funcionamiento del Microprop DC2
- El software de PC MicroConf se utiliza para los ajustes finos de sistema y muestra los efectos de los cambios en tiempo real cuando el rotor basculante está funcionando
- Gracias a un mando suplementario, no necesita cambiar las palancas de control de la máquina
- El sistema hace una copia de seguridad de los ajustes desde el sistema del módulo de cabina al módulo de la unidad
- Pantalla para mostrar las alarmas y hacer algunos ajustes
- Doble función de alimentador de aceite
- Diseño robusto para mayor seguridad de funcionamiento
- Puede solicitarse como opción o montarse más adelante
- Disponible con control de orugas o neumáticos y giro de pluma
- Los ajustes pueden efectuarse con Bluetooth y un smartphone, como alternativa de un PC y el cable USB
- Controlado con seis rodillos como máximo
- Compatible con la mayoría de las marcas de máquinas existentes



### SISTEMA DE IMPLEMENTOS PARA MAYOR RENTABILIDAD

engcon International Box 111, SE-833 22 Strömsund, Sweden | Tel. +46 670 17800 | Fax +46 670 17828  
 E-mail international@engcon.com | www.engcon.com/international

## Empuñadura MIG2

La nueva empuñadura Micropop MIG2 para excavadoras combina máxima ergonomía y funcionalidad. La empuñadura ha sido desarrollada para máxima ergonomía pero sin desatender los requisitos de mayor seguridad y más funciones de control.

MIG2 puede adaptarse a todos los sistemas de control del mercado y ha sido diseñada en colaboración con contratistas y una empresa especializada en el diseño industrial. El mando puede equiparse con tres rodillos y siete botones, obteniéndose el doble con dos mandos. De esa manera, el operador puede trabajar con máxima eficacia y, al mismo tiempo, proteger su cuerpo de movimientos y una postura de trabajo exigentes.

La empuñadura tiene un soporte integrado para que la mano descansa sin afectar el movimiento de excavación. El soporte es flexible y puede adaptarse a diferentes tamaños de la mano.

MIG2 no solo es una empuñadura ergonómica, también ofrece nuevas posibilidades de trabajo al operador. Los rodillos son para el dedo pulgar, el índice y el corazón, en eso nadie nos iguala.

De esa manera, el operador puede combinar simultáneamente los seis rodillos si es necesario.

MIG2



### Ventajas:

- Hasta 3 rodillos/empuñadura
- Diseño ergonómico
- Cumple los requisitos de la Directiva sobre Máquinas 2006/42/CE y la norma SS-EN ISO 13849-1
- Puede adaptarse a todos los sistemas de control del mercado
- Nueva fijación que simplifica mucho el montaje
- Hasta 7 botones/empuñadura
- Soporte para la mano como estándar
- Ángulo para la mano fácil de ajustar
- Supervisión con función de conmutación doble para máxima seguridad
- Puede dotarse de tres rodillos por empuñadura y siete botones, o bien seis botones y FNR (mando de marcha adelante y marcha atrás)
- Puede dotarse de otras funciones con posterioridad

### SISTEMA DE IMPLEMENTOS PARA MAYOR RENTABILIDAD

**engcon International** Box 111, SE-833 22 Strömsund, Sweden | **Tel.** +46 670 17800 | **Fax** +46 670 17828  
**E-mail** international@engcon.com | [www.engcon.com/international](http://www.engcon.com/international)