

# Rotor basculante EC204

engcon®

## EC204: Apta para todas las excavadoras con peso entre 2 y 4 toneladas

El EC204 está optimizado para excavadoras de 2-4 toneladas y es el séptimo modelo en la serie Generación 2. Una de las grandes novedades que distingue al predecesor EC02B del flamante EC204 es que el nuevo modelo puede equiparse con una garra integrada o, alternativamente, con una función hidráulica adicional.

El nuevo rotor basculante EC204 tiene un diseño más robusto que el EC02B y, al igual que los otros modelos de Generación 2, un ángulo de basculamiento de 45°. Asimismo, puede equiparse convenientemente con el sistema de control proporcional DC2 de engcon, para un control continuo con la máxima precisión y asistencia a distancia a través de la red móvil. Para máxima seguridad, incluye de serie válvulas de retención de carga en el cilindro de inclinación.

**Rotor basculante:** Se entrega completo con manguera, acoplamientos rápidos y equipo de instalación eléctrica para una máquina. La fijación se puede adaptar a la mayoría de las máquinas.

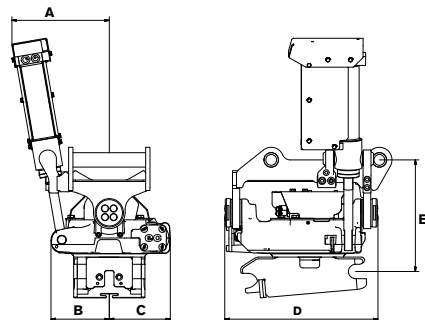
- Rotación ∞
- ± 45° de basculamiento
- Cumple con la norma europea de seguridad
- Toma adicional de serie, o tomas adicionales dobles (no para los modelos con garra)

**Acoplamiento de implementos:** Ofrecemos la mayoría de los acoplamientos rápidos disponibles en el mercado.

**Sistema de control:** Elija entre diferentes sistemas de control según las características de la máquina. Equipar el EC204 con el sistema de control proporcional Microprop de engcon puede ser una verdadera ventaja, ya que le proporciona un control continuo con la máxima precisión, así como asistencia a distancia a través de la red móvil.

**Sistema eléctrico:** Estándar 12 V.

**Accesorios:** Garra integrada



### EC204



- Canales de lubricación de fundición, todos los puntos de lubricación conectados a una misma central
- Secciones superior e inferior robustas
- Ángulo de basculamiento de 45°
- El cilindro de basculamiento tiene válvula de retención de carga integrada de seire (todos los sistemas de control)
- Los cilindros de garra en modelos con garra\* y ss9 tienen válvula de descarga para evitar una caída momentánea de presión al cambiar de dirección
- Los ejes de basculamiento tienen mayor superficie de apoyo
- Adaptado para el sistema de control proporcional Microprop DC2 de engcon, que proporciona un control continuo con la máxima precisión y asistencia a distancia a través de la red móvil
- Soporta pares de ruptura elevados en la clase de tamaño indicada
- Fuerza de basculamiento máxima
- Poderoso par motor
- Válvulas modernas que ahorran combustible
- Un acoplamiento giratorio de cuatro canales que posibilita una garra integrada y una función hidráulica adicional.

\*Equipo opcional

### Datos técnicos

Modelo	EC204
Anchura A: (mm)	267
Anchura B: (mm)	161
Anchura C: (mm)	169
Longitud total D: (mm)	463
Altura de construcción E: (mm)	desde 310
Peso: (kg)	desde 116
Basculable:	2 x 45°
Flujo hidráulico rec. SS5/SS10: (litros/minuto)	30
Flujo hidráulico rec. SS9 basculamiento/rotación: (litros/minuto)	10/25
Presión hidráulica máx.: (MPa)	22
Fijaciones estándar:	S40
Anchura máx. del cucharón recomendada por engcon: (mm)	1 000
Momento de ruptura máximo: (kNm)	28
Peso de la máquina básica: (t)	2-4

### SISTEMAS DE IMPLEMENTOS PARA MAYOR RENTABILIDAD

engcon International Box 111, SE-833 22 Strömsund, Sweden | Tel. +46 670 17800

Fax +46 670 17828 | Correo electrónico international@engcon.com | Web www.engcon.com/international