

Rotor basculante EC214

engcon®

EC214: Apta para todas las excavadoras con peso entre 9 y 14 toneladas

El EC214, el quinto modelo de la segunda generación. Al igual que los modelos de mayor tamaño, ofrece ventajas que dejan muy atrás a la competencia. Canales de lubricación integrados que están tendidos hasta un mismo punto de lubricación. Ángulo de basculamiento 45°, etc.

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

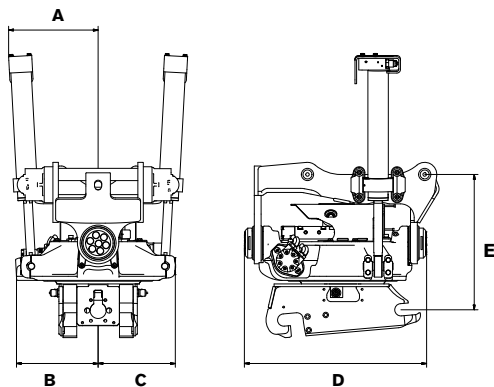
- Rotación ∞
- ± 45° de basculamiento
- Cumple con la norma europea de seguridad
- Cilindros de basculamiento dotados de serie con de válvulas de retención de la carga (requisito al conducir con horquillas para paletas)
- Toma adicional con "high-flow" de serie, o tomas adicionales dobles (no para los modelos con garra).

Acoplamiento de implementos: Ofrecemos la mayoría de los acoplamiento rápido disponibles en el mercado. El acoplamiento de seguridad Q-Safe se introducirá de serie en los tamaños S45, S50 y S60.

Sistema de control: Elija entre diferentes sistemas de control según las características de la máquina. Equipar el EC214 con el sistema de control proporcional DC2 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: Se puede adaptar a sistemas eléctricos de 12 o 24 V.

Accesorios: Garra integrada



EC214



EC-Oil™
READY



- ▶ Canales de lubricación de fundición, todos los puntos de lubricación conectados a una misma central
- ▶ Secciones superior e inferior más robustas
- ▶ Ángulo de basculamiento de 45°
- ▶ Motor hidráulico en el lado izquierdo
- ▶ Válvulas de retención de la carga de serie
- ▶ 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
- ▶ Ajuste del huelgo de ruptura sin desmontaje
- ▶ Los modelos con los tamaños de acoplamiento S45 y S50 se reemplazarán gradualmente por el acoplamiento de implementos Q-Safe de serie
- ▶ Adaptado para el sistema de control proporcional DC2 de engcon, que proporciona un control continuo con la máxima precisión
- ▶ Soporta pares de ruptura elevados en la clase de tamaño
- ▶ Fuerza de basculamiento máxima
- ▶ Poderoso par motor
- ▶ Válvulas modernas que ahorran combustible.

* Equipo opcional

Datos técnicos

Modelo	EC214
Anchura A: (mm)	320
Anchura B: (mm)	285
Anchura C: (mm)	303
Longitud total D: (mm)	665
Altura de construcción E: (mm)	desde 457
Peso: (kg)	desde 385
Basculable:	2 × 45°
Flujo hidráulico rec. SS5/SS10: (litros/minuto)	80
Flujo hidráulico rec. SS9 basculamiento/rotación: (litros/minuto)	35/50
Presión hidráulica máx.: (MPa)	22
Fijaciones estándar:	QS45, QS50, QS60
Anchura máx. del cucharón recomendada por engcon: (mm)	1 600
Momento de ruptura máximo: (kNm)	126
Peso de la máquina básica: (t)	9-14

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