

Rotor basculante EC206

Para excavadoras de un peso entre 4 y 6 toneladas Ahora con sistema de acoplamiento rápido automático EC-Oil

Al igual que sus hermanos mayores, el EC206 integra ventajas que potencian la eficiencia, rentabilidad y seguridad de las excavadoras. La rotación infinita y la inclinación de 45 grados del cucharón u otro implemento permite una reducción de los desplazamientos de la máquina y la posibilidad de operar en lugares de difícil acceso.

Acople y desacople las herramientas hidráulicas debajo del rotor basculante sin necesidad de salir de la cabina. Con un acoplamiento de implementos S40 de recién desarrollo, ahora también podemos ofrecer el sistema de acoplamiento rápido automático EC-Oil en el acoplamiento inferior del rotor EC206. Además de EC-Oil, también se pueden conectar acoplamientos hidráulicos manuales de tipo TEMA o de otras marcas. El acoplamiento S de recién desarrollo está además preparado para una unidad de garra desmontable, lo que permite acoplar o desacoplar de forma rápida y sencilla una pinza de garra. Además de estas características, también hemos preparado el rotor EC206 para sensores basculantes y rotatorios, lo que permite conectar el rotor basculante a un sistema de control de máquinas.

El EC206 tiene canales de lubricación integrados, que van conectados a un mismo punto de lubricación, lo que facilita el mantenimiento diario. Se incluyen de serie válvulas de retención en los cilindros de basculamiento para su seguridad y la de los demás.

Características:

- » El sistema de acoplamiento rápido automático EC-Oil se incluye de serie en la parte superior al adquirir de forma simultánea el rotor basculante, el acoplamiento de máquina y el sistema de control de engcon.
- » Acoplamiento de implementos inferior preparado para el sistema de acoplamiento rápido automático EC-Oil.
- » Disponible opcionalmente con cassette de pinzas integrado (S45), pinza desmontable (S40).
- » Preparado para sensores basculantes y rotatorios para conectarse al control de la máquina.
- » Toma hidráulica adicional para la conexión de implementos hidráulicos, incluso si el EC-Oil está conectado.
- » Lubricación central (Un punto de lubricación para todo el rotor basculante. También se puede conectar al sistema de lubricación central de la excavadora).
- » Válvulas de retención de carga en los cilindros basculantes de serie para una mayor seguridad.
- » Vástagos de pistón templados.
- » Ángulo de inclinación de hasta ± 45 grados para un acceso óptimo.
- » Rotación infinita.

Para otros sistemas de acoplamiento, póngase en contacto con engcon.

Sistema de control: De serie: Sistema de control proporcional de engcon para control continuo con posibilidad de asistencia a distancia, control de orugas o ruedas, y giro del brazo.

Sistema eléctrico: 12 voltios de serie.



Datos técnicos

Tipo	EC206
Anchura A (mm)*	286
Anchura B (mm)*	220
Anchura C (mm)*	219
Longitud total D (mm)*	500
Altura de incorporación E (mm)*	frán 380
Ángulo de basculamiento (°)	2x45
Peso (kg)*	170
Anchura máx. del cucharón (mm)	1 200
Flujo hidráulico rec. DC2/SS10: (litros/minuto)	40
Flujo hidráulico rec. SS9 basculamiento/rotación: (litros/minuto)	15/30
Presión hidráulica máx (MPa)	22
Momento de ruptura máx (kNm)	45
Acoplamientos estándar	S40, S45
Peso de la máquina básica (t)	4-6

* Fijación estándar

CHANGE THE WORLD OF DIGGING