

# Tiltrotatoren EC206

## Für Bagger der Gewichtsklassen von 4 bis 6 Tonnen Jetzt mit dem automatischen Schnellkupplungssystem EC-Oil

Wie seine größeren Geschwister bietet auch der EC206 Vorteile, mit denen Bagger effizienter, profitabler und sicherer werden. Grenzenlose Drehung und 45-Grad-Kippfunktion der Schaufel oder eines anderen Anbauwerkzeugs, das heißt weniger Maschinenbewegungen und ermöglicht Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen.

Koppeln Sie Hydraulikwerkzeuge unter dem Tiltrotator an und ab, ohne aus der Kabine aussteigen zu müssen. Mit einem neu entwickelten S40-Schnellwechsler können wir nun auch das automatische Schnellkupplungssystem EC-Oil auf der unteren Aufnahme am EC206 anbieten. Zusätzlich zu EC-Oil sind auch Hydraulikanschlüsse vom Typ TEMA standard. Die neu entwickelte S-Aufnahme ist zudem für eine abnehmbare Greiferkassette vorbereitet, was ein schnelles und einfaches An- und Abkoppeln einer Greiferkralle ermöglicht. Über diese besonderen Merkmale hinaus haben wir den EC206 auch für Neigungs- und Rotationssensoren vorbereitet, die es ermöglichen, den Tiltrotator an eine Gerätesteuerung anzuschließen.

Der EC206 verfügt über integrierte Schmierkanäle, die alle zu ein und demselben Schmierpunkt führen, was die tägliche Instandhaltung erleichtert. Lasthalteventile an den Schwenkzylindern sind Standard und erhöhen Ihre eigene Sicherheit sowie die anderer Personen.

### Eigenschaften:

- » Das automatische Schnellkupplungssystem EC-Oil an der Oberseite ist beim gleichzeitigen Kauf von Tiltrotator, Schnellwechsler und engcon-Steuerung standardmäßig enthalten.
- » Unterer Schnellwechsler, für das automatische Schnellkupplungssystem EC-Oil vorbereitet.
- » Eine integrierte Greiferkassette (S45), abnehmbare Greiferkassette (S40) kann ebenfalls bestellt werden.
- » Für Neigungs- und Rotationssensor vorbereitet, zum Anschluss an die Maschinensteuerung.
- » Zusätzliche Hydraulikbuchsen zum Anschluss von Anbaugeräten, auch wenn EC-Oil angeschlossen ist.
- » Zentralschmierung (ein einziger Schmierpunkt für den gesamten Tiltrotator. Auch ein Anschluss an die Zentralschmierung des Baggers ist möglich).
- » Lasthalteventile an den Schwenkzylindern sind Standard und sorgen für mehr Sicherheit.
- » Gehärtete Kolbenstangen.
- » Schwenkwinkel bis  $\pm 45$  Grad bringen maximale Zugänglichkeit.
- » Grenzenlose Rotation.

**Steuersysteme:** Wir empfehlen die Proportionalsteuerung von engcon zur stufenlosen Steuerung mit Remote-Support. Raupen- und Radsteuerung sowie Auslegerdrehung optional möglich.

**Elektrik:** 12 Volt als Standard.



### Technische Daten

Typ	EC206
Breite A (mm) *	286
Breite B (mm) *	220
Breite C (mm) *	219
Gesamtlänge D (mm) *	500
Bauhöhe E (mm) *	ab 380
Schwenkwinkel (°)	2x45
Gewicht (kg)	197
Max. Löffelbreite (mm)	1 200
Empf. Hydraulikvolumen DC2/ss10 (l/min)	40
Empf. Hydraulikvolumen ss9 Schwenk-/Drehfunktion (l/min)	15/30
Max. Hydraulikdruck (MPa)	22
Max. Knickmoment (kNm)	45
Standardhalterungen	S40, S45
Trägermaschinengewicht (t)	4-6

\* Standardbefestigung

**CHANGE THE WORLD OF DIGGING**

engcon Germany GmbH | Obere Gröben 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 germany@engcon.com | Web engcon.com