

Tiltrotator EC319

Sie möchten Ihre Kraftstoff-, Energie- und Wartungskosten senken? Dann hat engcon mit seinem Tiltrotatorsystem der dritten Generation, EC319, die Lösung für Sie. Darüber hinaus profitieren Sie von einem schnelleren Ansprechen, von unserem optimierten Support und von noch mehr Präzision beim Baggern.

Neben dem Kraftstoffverbrauch senkt das Tiltrotatorsystem der dritten Generation auch den Energiebedarf von Tiltrotator und Anbaugeräten. Zudem lässt sich der Bagger damit sanfter und leichter fahren. Wir glauben, dass dies die Lösung ist, mit der Elektro- oder Hybridmaschinen eine Zukunft haben, ohne Abstriche bei der Gebrauchstauglichkeit zu machen.

Vorteile:

- » Load-Sensing-Hydraulik mit individuell druckausgleichender Funktion.
- » Standardmäßig mit EC-Oil über und unter dem Tiltrotator.*
- » Vorbereitet für engcon Positioning System (ePS) und 2D/3D-Sensoren.
- » Bei der Lieferung vorbereitet auf abnehmbaren Kehrmachine (SWD) und abnehmbaren Greifer (GRD)**.
- » Proportionale Hilfskreisläufe mit erhöhtem Durchfluss; an Aux 1 bis zu 120 l/mi.

Schnellwechsler: Standard S60, oben und unten.

Steuersystem: Unsere neue Proportionalsteuerung DC3 erfüllt die hohen Anforderungen, die ein modernes Steuersystem an Hydraulik, Elektronik und Software stellt. Die Steuerung sorgt für einen optimierten Arbeitsplatz mit erhöhter Sicherheit.

Optimiert für Tiltrotatoren der dritten Generation, aktualisiert für iOS sowie Android und per Bluetooth mit der Steuerung verbunden.

Elektrik: Standard 24 V.



Technische Daten

Typ	EC319
Breite A: (mm)*	392
Breite B: (mm)*	315
Breite C: (mm)*	310
Gesamtlänge D: (mm)*	745
Bauhöhe E: (mm)*	från 480
Gewicht: (kg)*	550
Schwenkradius:	2x45°
Drehung	∞
Empf. Hydraulikvolumen (l/min):	120
Max. empfohlener Druck in der Rückleitung: (MPa)	2,5
Max Hydraulikdruck: (MPa)	22
Standardhalterungen:	S60
Von engcon empfohlene max. Löffelbreite: (mm)	1 700
Max. Brechmoment: (kNm)	186
Trägermaschinengewicht: (t)	14–19

*Standardbefestigung

* Erfahren Sie mehr über die Bedingungen für das automatische Schnellwechselsystem EC-Oil als kostenlosem Standard unter engcon.com

** Mehr Infos zu SWD & GRD unter engcon.com

CHANGE THE WORLD OF DIGGING

engcon Austria GmbH | Geidorfgürtel 20, 8010 Graz, Austria
 Tel +43 (0) 676 378 6239 | E-mail info-at@engcon.com | Web engcon.com