

# Draaikantelstuk EC319

De EC319 is onderdeel van het 3e generatie draaikantelstuksysteem en is de oplossing voor wie een lager brandstof- en energieverbruik en lagere servicekosten wensen. Tegelijkertijd krijgt u een betere respons tijdens het graven met betere ondersteuning en hogere nauwkeurigheid van uw graafwerkzaamheden.

Het 3e generatie draaikantelstuksysteem verlaagt het brandstofverbruik en de energiebehoefte voor zowel de manipulatie van het draaikantelstuk als uitrustingsstuk. Tegelijkertijd zal de graafmachine soepeler en gemakkelijker te besturen zijn. Wij geloven dat dit de juiste manier is om elektrische of hybride machines mogelijk te maken zonder concessies te doen aan de bruikbaarheid.

## Voordelen:

- » Lastafhankelijke hydrauliek met individueel drukgecompenseerde functie.
- » Standaard geleverd met EC-Oil zowel boven als onder het draaikantelstuk.\*
- » Voorbereid voor engcon Positioning System (ePS) en 2D/3D-sensoren.
- » Wordt voorbereid geleverd voor de afneembare veegmachine (SWD) en afneembare grijper (GRD)\*\*.
- » Proportionele hulpcircuits hebben een verhoogd debiet op Aux 1 met maximaal 120 l/min.

**Snelwissel:** Standaard S60, zowel boven als onder.

**Besturingssysteem:** Ons nieuwe proportionele besturingssysteem DC3 voldoet aan de hoge eisen die aan een modern besturingssysteem worden gesteld op het gebied van componenten zoals hydrauliek, elektronica en software. Het besturingssysteem zorgt voor een betere en veiligere werkomgeving.

Het is geoptimaliseerd voor draaikantelstukken van de 3e generatie, klaar voor iOS en Android en via Bluetooth verbonden met het besturingssysteem.

**Elektrisch systeem:** Standaard 24 volt.

\* Lees meer over de algemene voorwaarden van het EC-Oil automatische snelkoppelingssysteem als gratis standaard op [engcon.com](http://engcon.com)

\*\* Lees meer over SWD & GRD op [engcon.com](http://engcon.com)



## Specificaties

Type	EC319
Breedte A: (mm)*	392
Breedte B: (mm)*	315
Breedte C: (mm)*	310
Totale lengte D: (mm)*	745
Opbouwhoogte E: (mm)*	från 480
Gewicht: (kg)*	550
Kantelen:	2x45°
Rotatie	∞
Aanbev. hydr. doorstr (l/min):	120
Max. aanbevolen druk in retourleiding: (MPa)	2,5
Max. hydr. druk: (MPa)	22
Standaard snelwissels:	S60
Max. bakbreedte door engcon aanbevolen: (mm)	1 700
Max. opbreekkracht: (kNm)	186
Gewicht basismachine: (t)	14–19

\*Standaardbevestiging

**CHANGE THE WORLD OF DIGGING**

engcon Nederland | Gildetrom 6, 3905 TC Veenendaal, Nederland

Telefoon algemeen: +31 (0)85-82 23 550 | E-mail [netherlands@engcon.com](mailto:netherlands@engcon.com) | Web [engcon.com](http://engcon.com)