

# Tiltrotator EC319

**EC319 tilhører engcons tredje generasjons tiltrotatorsystem og er løsningen for deg som ønsker lavere drivstoff- og energiforbruk samt lavere servicekostnader. Samtidig får du mer responsiv graving med bedre støtte og økt presisjon i gravearbeidet.**

Et tredje generasjons tiltrotatorsystem reduserer drivstofforbruket og energibehovet både for tiltrotator og redskap. Gravemaskinen blir også mykere og enklere å kjøre. Vi mener det er riktig vei å gå for å muliggjøre el- eller hybridmaskiner uten å gå på akkord med anvendeligheten.

## Fordeler:

- » Lastfølende hydraulikk med individuelt trykkompensert funksjon.
- » Leveres som standard med EC-Oil både over og under tiltrotatoren\*.
- » Klargjort for engcon Positioning System (ePS) og 2D/3D-sensorer.
- » Leveres klargjort for avtagbar feiemaskin (SWD) og avtagbar klype (GRD)\*\*.
- » Proporsjonale hjelpekretser har økt gjennomstrømning på Aux 1 med opptil 120 l/min.

**Hurtigkobling:** Standard S60, både over og under.

**Styresystem:** Vårt nye proporsjonale styresystem DC3 oppfyller de høye kravene som stilles til et moderne styresystem når det gjelder komponenter som hydraulikk, elektronikk og programvare. Styresystemet skaper et bedre og tryggere arbeidsmiljø.

Optimalisert for tredje generasjons tiltrotatorer, oppdatert for iOS og Android og koblet til styresystemet via Bluetooth.

**Elsystem:** Standard 24 volt.



## Spesifikasjoner

Type	EC319
Bredde A: (mm)*	392
Bredde B: (mm)*	315
Bredde C: (mm)*	310
Total lengde D: (mm)*	745
Bygg høyde E: (mm)*	från 480
Vekt: (kg)*	550
Tilt:	2x45°
Rotasjon	∞
Anb. hydraulikkstrøm (l/min):	120
Maks. anbefalt trykk i returledning: (MPa)	2,5
Maks. hydraulikktrykk: (MPa)	22
Standardfeste:	S60
Maks. skuffebredde anbefalt av engcon: (mm)	1 700
Maks. bruddmoment: (kNm)	186
Vekt, basismaskin: (t)	14–19

\*Standardinnfesting

\* Les mer om vilkårene for EC-Oil automatisk hurtigkoblingssystem som gratis standard på [engcon.com](http://engcon.com)

\*\* Les mer om SWD og GRD på [engcon.com](http://engcon.com)

**CHANGE THE WORLD OF DIGGING**

engcon Norway | Bølerveien 71, 2020 Skedsmo  
 Tel +47 22 75 44 44 | E-post [norge@engcon.com](mailto:norge@engcon.com) | Nettsted [engcon.com](http://engcon.com)