

# Tiltrotator EC319

**EC319 tillhör engcons 3:e generations tiltrotatorsystem och är lösningen för dig som vill ha lägre bränsle- och energiförbrukning samt lägre servicekostnader. Samtidigt får du en mer responsiv grävning med bättre stöd och ökad precision i ditt grävningsarbete.**

3:e generationens tiltrotatorsystem minskar bränsleförbrukningen och energibehovet både för tiltrotator och redskap. Samtidigt blir din grävmaskin mjukare och enklare att köra. Vi anser att det är rätt väg att gå för att möjliggöra el- eller hybridmaskiner utan att kompromissa med användbarheten.

## Egenskaper:

- » Lastkännande hydraulik med individuellt tryckkompenserad funktion.
- » Levereras med EC-Oil både över och under tiltrotatorn som standard.\*
- » Förberedd för engcon Positioning System (ePS) och 2D/3D-sensorer.
- » Levereras förberedd för löstagbar sopvals (SWD) och löstagbar grip (GRD).\*\*
- » Proportionella hjälpkretsar med ökat flöde på Aux 1 med upp till 120 l/min.

**Redskapsfäste:** Standard S60, både över och under.

**Styrsystem:** Vårt nya proportionella styrsystem DC3 uppfyller de höga krav som ställs på ett modernt styrsystem när det gäller komponenter som hydraulik, elektronik och mjukvara. Styrsystemet skapar en bättre och säkrare arbetsmiljö.

Optimerad för 3:e generationens tiltrotatorer, uppdaterad för iOS och Android och ansluten till styrsystemet via Bluetooth.

**Elsystem:** Standard 24 volt.



## Specifikationer

Typ	EC319
Bredd A: (mm)*	392
Bredd B: (mm)*	315
Bredd C: (mm)*	310
Totallängd D: (mm)*	745
Bygghöjd E: (mm)*	från 480
Vikt: (kg)*	550
Tilt:	2x45°
Rotation	∞
Rekommenderat hydraulflöde (l/min):	120
Rekommenderat tryck i returledning: (MPa)	2,5
Max hydraultryck: (MPa)	22
Standardfästen:	S60
Max skopbredd: (mm)	1 700
Max brytmoment: (kNm)	186
Basmaskinvikt: (t)	14–19

\*Standardinfästning

\* Läs mer om villkor och funktion gällande EC-Oil automatiskt snabbfästessystem som kostnadsfri standard på [engcon.com](http://engcon.com)

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

**CHANGE THE WORLD OF DIGGING**

engcon Sweden AB | Transportgatan 11, 833 36 Strömsund  
Tel 0670-65 04 00 | E-post [sweden@engcon.com](mailto:sweden@engcon.com) | Webb [engcon.com](http://engcon.com)