

# Tiltrotator EC204

engcon®

## EC204: Kan tilpasses til gravemaskiner i vægtklassen 2–4 tons

EC204 er optimeret til gravemaskiner på 2–4 tons. Det er den sjette model i Generation 2, og en af de store nyheder, der adskiller forgængeren EC02B fra EC204 er, at den nye model kan udstyres med integreret gribeklo eller ekstra hydraulikfunktion.

EC204 er kraftigere konstrueret sammenlignet med EC02B, og ligesom sine søstermodeller i Generation 2 har den nye tiltrotator 45 graders tiltvinkel og kan med fordel udstyres med engcons proportionale styresystem DC2, der giver trinløs styring med højeste præcision og fjernsupport via mobilnettet. For at sikre maksimal sikkerhed er tiltcylinderen som standard udstyret med slangebrudsventiler.

**Tiltrotatoren:** Leveres komplet med slanger, hurtigkoblinger samt udstyr til el installation. Montage beslagene kan tilpasses til alle maskiner.

- Rotation  $\infty$
- $\pm 45^\circ$  tilt
- Opfylder europæisk sikkerhedsstandard
- Ekstraudtag med high-flow som standard, eller dobbelte ekstraudtag (dog ikke modeller med gribeklo)

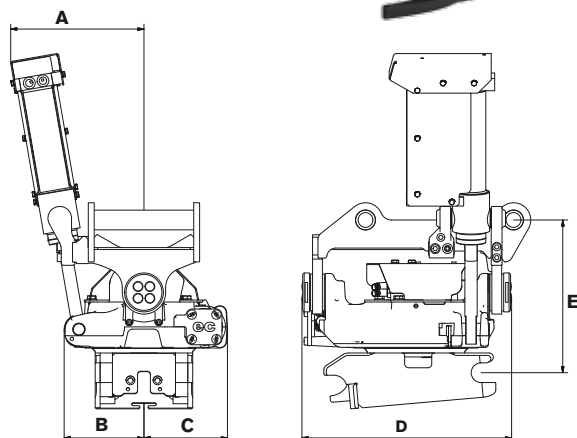
**Hurtigskift:** Vi tilbyder de fleste hurtigskift, der er på markedet.

**Styresystem:** Vælg mellem flere forskellige styresystemer ud fra maskinens specifikationer. EC204 kan med fordel udstyres med engcons proportionale styresystem DC2 for trinløs styring med største præcision.

**Elsystem:** Standard 12 V elsystem.

**Tilbehør:**

- Gribeklo



### EC204



- ▶ Indstøbte smørekanaler, alle smørepunkter er ført frem til en og samme smørecentral
  - ▶ Kraftige over- og underdele
  - ▶ 45° tiltvinkel
  - ▶ Tiltcylinderen har indbygget slangebrudsventil som standard – gælder for alle styresystemer
  - ▶ Gribecylindre\* på modeller med gribeklo\* og ss9 er udstyret med sikkerhedsventil for at undgå midlertidige trykfald ved retningsændring
  - ▶ Justering af slør uden demontering
  - ▶ Større lejeplader på tiltaksler
  - ▶ Tilpasset til engcons proportionale styresystem DC2 for trinløs styring med maksimal præcision og mulighed for fjernsupport via mobilnettet
  - ▶ Klarer høj brydekraft inden for den angivne maskinklasse
  - ▶ Maksimal tiltekraft
  - ▶ Kraftigt drejningsmoment
  - ▶ Moderne ventiler giver brændstofbesparelse
  - ▶ 4-kanals svivel gør det muligt at have enten integreret gribeklo eller ekstra hydraulikfunktion.
- \*Ekstraudstyr

### Tekniske specifikationer

Type	EC204
Bredde A: (mm)	267
Bredde B: (mm)	161
Bredde C: (mm)	169
Totallængde D: (mm)	463
Byggehøjde E: (mm)	fra 310
Vægt: (kg)	fra 116
Tiltbar:	2x45°
Anb. hydraulikflow SS5/SS10: (l/min)	30
Anb. hydraulikflow SS9 tilt/rotation: (l/min)	25
Arbejdsdruk: (MPa)	22
Standardbeslag:	S40
Maks. skovlbredde anbefalet af engcon: (mm)	1 000
Maks. brydekraft: (kNm)	28
Bæremaskinens vægt: (t)	2–4

### REDSKABSSYSTEMER FOR ØGET EFFEKTIVITET

engcon Denmark A/S Knarreborgvej 19A, Verninge DK-5690 Tommerup | Tlf. + 45 20 20 35 84

E-mail info@engcon.dk | www.engcon.dk