**Tiltrotator**

# La Serie 2

engcon®

La Serie 2 è la nostra soluzione completa più flessibile, capace di incrementare la produttività e semplificare il lavoro quotidiano, grazie all'opzione EC-Oil che ottimizza la gestione degli attrezzi.

I tiltrotator sono robusti e prestanti, progettati per combinare peso ridotto e altezza con prestazioni eccezionali, per escavatori fino a 33 tonnellate metriche. La Serie 2 con l'opzione EC-Oil consente all'operatore di connettere il rotatore inclinabile e gli attrezzi idraulici comodamente dalla cabina.

La priorità alla sicurezza e all'efficienza è garantita grazie all'attacco rapido Q-Safe e alle valvole di mantenimento del carico sui cilindri di inclinazione. La Serie 2 è predisposta per l'uso di attrezzi staccabili come pinze e spazzatrici, nonché del sistema di bloccaggio e per l'integrazione dei sensori di guida dell'escavatore. La lubrificazione centralizzata semplifica la manutenzione e garantisce i livelli di olio corretti.

La Serie 2 supporta inoltre il montaggio diretto o a sandwich con possibilità di utilizzo di diversi attacchi idraulici rapidi. Adattabile a tutti gli escavatori nella classe di 1-33 t.




*La figura mostra esempi di configurazione. I dati tecnici possono variare. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.*

## Utilizzo con movimento reversibile

Con il nostro tiltrotator e la nuova linea di attacchi rapidi reversibili — sviluppati appositamente per il mercato italiano — potrai inclinare e ruotare le attrezzature che già utilizzi portando le prestazioni del tuo escavatore a un livello superiore.

Nonostante il modello S-Type con EC-Oil sia per noi lo standard e il sistema di attacco da noi vivamente consigliato, Engcon offre sempre una soluzione per tutti. Rappresentiamo per i nostri clienti una garanzia in termini di maggiore flessibilità, in particolare per chi dispone di un più ampio parco macchine o una flotta di escavatori, dove il cambio dei sistemi di montaggio degli accessori potrebbe risultare economicamente non sostenibile.

## Specifiche

| | EC202 | EC204 | EC206 | EC209 | EC209 TMD | EC214 | EC219 | EC226 | EC233 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Larghezza A (mm)* | 180 | 280 | 289 | 342 | 342 | 355 | 382 | 447 | 501 |
| Larghezza B (mm)* | 155 | 161 | 220 | 250 | 250 | 285 | 315 | 340 | 385 |
| Larghezza C (mm)* | 160 | 169 | 219 | 273 | 273 | 303 | 310 | 340 | 385 |
| Lunghezza totale D (mm)* | 435 | 463 | 500 | 561 | 561 | 665 | 737 | 760 | 878 |
| Altezza di ingombro E (mm)* | 282 | 360 | 410 | 485 | 485 | 508 | 517 | 638 | 720 |
| Peso (kg)* | 90 | 130 | 200 | 330 | 330 | 440 | 535 | 790 | 995 |
| Inclinazione | 2x40° | 2x45° | 2x45° | 2x45° | 2x45° | 2x45° | 2x45° | 2x45° | 2x45° |
| Portata idraulica raccomandata DC2/SS10 (l/min) | 25 | 30 | 40 | 60 | 60 | 80 | 120 | 120 | 120 |
| Portata idraulica raccomandata SS9 tilt/rotation (l/min) | 7/20 | 10/25 | 15/30 | 35/40 | 35/40 | 35/50 | 65/70 | 70/70 | 70/70 |
| Pressione idraulica massima, ausiliaria (MPa) | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| Larghezza benna max raccomandata da Engcon (mm) | 900 | 1,000 | 1,200 | 1,300 | 1,300 | 1,600 | 1,700 | 2,000 | 2,200 |
| Coppia di rottura max (kNm) | 20 | 28 | 45 | 74 | 74 | 126 | 186 | 270 | 340 |
| Connessione diretta | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Sandwich | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Utilizzo reversibile | | | | | TMD70 | | | | |
| Sgancio/sganci rapido/i standard | S30 | S40 | S40 | S45 | | S60 | S60 | S70 | S70, S80** |
| Peso macchina base (t) | 1-2,5 | 2-4 | 4-6 | 6-9 | 6-9 | 9-14 | 14-19 | 19-26 | 24-33 |

** Di serie.*
*** Contattaci e scopri quale attacco rapido è la migliore soluzione per la tua macchina!*

**CHANGE THE WORLD OF DIGGING**

**engcon International** | Box 111, SE-833 22 Strömsund, Sweden
**Phone** +46 670 178 00 | **E-mail** international@engcon.com | **Web** engcon.com