Tiltrotator

Serie 2

engcon®

Serie 2 är vår mest flexibla helhetslösning som ökar produktiviteten och effektiviserar det dagliga arbetet, med EC-Oil som tillval för optimerad verktygshantering.

Kraftfulla tiltrotatorer utformade för att kombinera låg vikt och höjd med exceptionell prestanda, för grävmaskiner upp till 33 ton. Den erbjuder obegränsad rotation och en tiltvinkel på upp till ±45°. Serie 2, med EC-Oil som option, tillåter dig att koppla både tiltrotator och hydrauliska redskap direkt från hytten.

Säkerhet och effektivitet prioriteras genom funktioner som Q-Safe-snabbkoppling och lasthållningsventiler på tiltcylindrar. Serie 2 är förberedd för löstagbar grip, löstagbar sopvals, samt låssystem och sensorer för integration med grävmaskinens styrsystem. Central smörjning förenklar underhållet och säkerställer korrekta oljenivåer.

Serie 2 stöder direktmontering eller sandwich-lösningar och erbjuder en mängd olika hydrauliska snabbkopplingar.

För grävmaskiner i viktklassen 1–33 ton.



Bilderna visar exempel på konfiguration. Teknisk data kan variera.
Vi förbehåller oss rätten att göra ändringar utan föregående information.

Teknisk data

	EC202	EC204	EC206	EC209	EC214	EC219	EC226	EC233
Bredd A (mm)*	180	280	289	342	355	382	447	501
Bredd B (mm)*	155	161	220	250	285	315	340	385
Bredd C (mm)*	160	169	219	273	303	310	340	385
Total längd D (mm)*	435	463	500	561	665	737	760	878
Bygghöjd E (mm)*	282	360	410	485	508	517	638	720
Vikt (kg)*	90	130	200	330	440	535	790	995
Tilt	2x40°	2x45°	2x45°	2x45°	2x45°	2x45°	2x45°	2x45°
Rekommenderat hydraulflöde DC2/SS10 (l/min)	25	30	40	60	80	120	120	120
Rekommenderat hydraulflöde SS9 tilt/rotation (l/min)	7/20	10/25	15/30	35/40	35/50	65/70	70/70	70/70
Max hydraultryck, Aux (MPa)	22	22	22	22	22	22	22	22
Max skopbredd rekommenderad av engcon (mm)	900	1,000	1,200	1,300	1,600	1,700	2,000	2,200
Max brytmoment (kNm)	20	28	45	74	126	186	270	340
Direktanslutning	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sandwich	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Standardfäste	S30	S40	S40	S45	S60	S60	S70	S70, S80**
Basmaskinvikt (t)	1-2,5	2-4	4-6	6-9	9-14	14-19	19-26	24-33

** Baserat på standard.*
*** Vänligen kontakta oss för att få veta vilket snabbfäste som rekommenderas för din maskin.*

CHANGE THE WORLD OF DIGGING

engcon Sweden AB | Transportgatan 11, 833 36 Strömsund
Tel 0670-65 04 00 | **E-post** sweden@engcon.com | **Webb** engcon.com