

# Tiltrotator Serie 2

engcon®

Serie 2 is onze meest flexibele, complete oplossing die de productiviteit verhoogt en het dagelijkse werk stroomlijnt, met EC-Oil als optie voor geoptimaliseerde gereedschaps-handling.

Krachtige draaikantelstukken die zijn ontworpen om een laag gewicht en een lage bouwhoogte te combineren met uitzonderlijke prestaties, voor graafmachines tot 33 ton. Ze bieden onbeperkte rotatie en een kantelhoek tot  $\pm 45^\circ$ . Serie 2, met optionele EC-Oil, maakt het mogelijk voor de machinist om het draaikantelstuk en hydraulische aanbouwdelen vanuit de cabine aan te koppelen.

Veiligheid en efficiëntie staan voorop dankzij functies zoals de Q-Safe-snelwissel en lastvasthoudkleppen op de kantelcilinders. Serie 2 is voorbereid op afneembare gereedschappen zoals grijpers en veegmachines, evenals op een vergrendelingssysteem en sensoren voor integratie met graafmachinebesturing. Centrale smering vereenvoudigt het onderhoud en zorgt voor het juiste smeerniveau.

Serie 2 ondersteunt directe montage of sandwichoplossingen en biedt een verscheidenheid aan hydraulische snelwissels.

Toepasbaar op alle graafmachines in de gewichtsklasse 1-33 ton.



Op de foto ziet u een voorbeeld van een configuratie. Technische gegevens kunnen variëren. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen zonder voorafgaande kennisgeving.

## Technische gegevens

	EC202	EC204	EC206	EC209	EC214	EC219	EC226	EC233
Breedte A (mm)*	180	280	289	342	355	382	447	501
Breedte B (mm)*	155	161	220	250	285	315	340	385
Breedte C (mm)*	160	169	219	273	303	310	340	385
Totale lengte D (mm)*	435	463	500	561	665	737	760	878
Opbouwhoogte E (mm)*	282	360	410	485	508	517	638	720
Gewicht (kg)*	90	130	200	330	440	535	790	995
Kantelhoek	2x40°	2x45°	2x45°	2x45°	2x45°	2x45°	2x45°	2x45°
Aanbevolen hydraulisch debiet DC2/SS10 (l/min)	25	30	40	60	80	120	120	120
Recommended hydraulic flow SS9 tilt/rotation (l/min)	7/20	10/25	15/30	35/40	35/50	65/70	70/70	70/70
Max. hydraulische druk, Aux (MPa)	22	22	22	22	22	22	22	22
Maximum door engcon aanbevolen bakbreedte (mm)	900	1,000	1,200	1,300	1,600	1,700	2,000	2,200
Max. opbrekkracht (kNm)	20	28	45	74	126	186	270	340
Directe aansluiting	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sandwich	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Standard snelwissel	S30	S40	S40	S45	S60	S60	S70	S70, S80**
Gewicht basismachine (t)	1-2,5	2-4	4-6	6-9	9-14	14-19	19-26	24-33

\* Gebaseerd op standaard.

\*\* Neem contact met ons op om te bepalen welke snelwissel voor uw machine wordt aanbevolen.

**CHANGE THE WORLD OF DIGGING**

engcon Nederland | Gildetrom 6, 3905 TC Veenendaal, Nederland

Telefoon algemeen: +31 (0)85-82 23 550 | E-mail netherlands@engcon.com | Web engcon.com