

Tiltrotator Serie 3

engcon®

Serie 3 biedt de ultieme draaikantelstuurkervaring met toekomstbestendige technologie, gepersonaliseerde instellingen en voorbereiding op geavanceerde functies zoals return-to-zero, met upgrademogelijkheden voor gereedschapsherkenning.

Het meest geavanceerde draaikantelstuk voor graafmachines tot 33 ton. Het zorgt voor responsiever graven en meer precisie, waardoor graafwerkzaamheden soepeler, slimmer en efficiënter verlopen. Load-sensing-hydraulica en energiezuinige technologie kunnen 30% of meer energie besparen in vergelijking met serie 2. Het is geschikt voor elektrische machines en wordt verkocht als een compleet engcon-systeem.

Serie 3 biedt onbeperkte rotatie en een kantelhoek tot $\pm 45^\circ$, wat maximale flexibiliteit onder alle omstandigheden garandeert. EC-Oil wordt standaard meegeleverd, waardoor hydraulische gereedschappen vanuit de cabine kunnen worden aangesloten.

Het systeem wordt geleverd met vooraf geïnstalleerde kantel- en rotatiesensoren en ondersteunt afneembare gereedschappen zoals grijpers en veegmachines.



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.

Serie 3 biedt ook geavanceerde functionaliteit, bluetoothconnectiviteit en app-ondersteuning voor iOS en Android. Toepasbaar op alle graafmachines in de gewichtsklasse 6-33 ton.

Technische gegevens

	EC309	EC314	EC319	EC326	EC333
Breedte A (mm)*	342	355	392	447	501/581
Breedte B (mm)*	250	285	315	340	385
Breedte C (mm)*	273	303	310	340	385
Totale lengte D (mm)*	561	665	745	760	878
Opbouwhoogte E (mm)*	485	508	517	638	720
Gewicht (kg)*	294	440	541	810	1,015
Kantelhoek	2x45°	2x45°	2x45°	2x45°	2x45°
Aanbevolen hydraulisch debiet DC3 (l/min)	60	120	120	160	160
Max. hydraulische druk, Aux (MPa)	22	22	22	22	22
Maximum door engcon aanbevolen bakbreedte (mm)	1,300	1,600	1,700	2,000	2,200
Max. opbrekkracht (kNm)	74	126	186	270	340
Directe aansluiting	✓	-	-	-	-
Sandwich	✓	✓	✓	✓	✓
Standard snelwissel	S45	S60	S60	S70	S70, S80**
Gewicht basismachine (t)	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 Belgium | Kardinaal Mercierplein 2, 2800 Mechelen

Telefoon +32 468 137 392 | E-mail belgium@engcon.com | Web engcon.com