

Tiltrotator Serie 1

engcon®

Uw eerste stap in de wereld van draaikantelstukken, met kernfuncties zoals kantelen en roteren. De eenvoudige en slimme keuze.

De draaikantelstukken van serie 1 zijn ontworpen voor de kleinste en meest compacte graafmachines op de markt, tot zes ton. Met onbeperkte rotatie en een kantelhoek tot $\pm 45^\circ$ zorgt serie 1 voor optimale controle op elk terrein en onder alle werkomstandigheden, zoals in krappe ruimtes en bij landschapsarchitectuur.

Dit model is ideaal voor machinisten die de voorkeur geven aan eenvoud, omdat er geen geavanceerd besturingssysteem nodig is. Serie 1 werkt rechtstreeks met het eigen hydraulische systeem van de graafmachine, waardoor installatie en bediening eenvoudig en efficiënt zijn.

Serie 1 is uitgerust met een mechanische snelwissel en ondersteunt zowel directe montage als sandwichoplossingen. Het biedt essentiële functionaliteit voor wie nog niet bekend is met draaikantelstuktechnologie, waardoor de noodzaak om de machine te herpositioneren wordt verminderd en de precisie wordt vergroot.

Toepasbaar op alle graafmachines in de gewichtsklasse 1–6 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

	EC102	EC104	EC106
Breedte A (mm)*	180	280	289
Breedte B (mm)*	155	161	220
Breedte C (mm)*	160	169	219
Totale lengte D (mm)*	435	463	500
Opbouwhoogte E (mm)*	282	360	410
Gewicht (kg)*	78	98	155
Kantelhoek	2x40°	2x45°	2x45°
Aanbevolen hydraulisch debiet tilt/rotation (l/min)	7/20	10/25	15/30
Max. hydraulische druk, Aux (MPa)	22	22	22
Maximum door engcon aanbevolen bakbreedte (mm)	900	1,000	1,200
Max. opbrekkracht (kNm)	20	28	45
Directe aansluiting	✓	✓	✓
Sandwich	✓	✓	✓
Standard snelwissel	S30	S40	S40
Gewicht basismachine (t)	1-2,5	2-4	4-6

* Gebaseerd op standaard.

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