

Tiltrotator EC206

Voor graafmachines in de gewichtsklasse 4–6 ton

Net als de grotere versies heeft de EC206 voordelen die graafmachines efficiënter, winstgeverder en veiliger maken. Oneindige rotatie en een 45 graden kantelhoek van de bak of andere uitrustingsstukken zorgen voor minder machinebewegingen en de mogelijkheid om op moeilijk bereikbare plaatsen te werken.

Aankoppelen en loskoppelen van hydraulische uitrustingsstukken onder uw draaikantelstuk zonder uit de cabine te hoeven stappen. Met een nieuw ontwikkelde S40 snelkoppeling kunnen we nu ook EC-Oil automatisch snelkoppelingssysteem aanbieden voor de onderste ophanging van de EC206. Naast EC-Oil is het ook mogelijk om handmatige hydraulische koppelingen van het type TEMA of andere merken aan te sluiten. De nieuw ontwikkelde S-snelwissel is ook voorbereid op afneembare grijpercassette, waarmee u snel en eenvoudig een grijperklauw naast uw uitrustingsstuk kunt gebruiken. Naast deze functies hebben we de EC206 ook voorbereid voor kantel- en rotatiesensoren, waardoor het mogelijk is om het draaikantelstuk aan te sluiten op een machinebesturingssysteem. De EC206 heeft geïntegreerde smerkanalen die allemaal vanuit één smeerpunt gesmeerd kunnen worden; doordacht voor gemakkelijk dagelijkse onderhoud. Lasthoudkleppen op de kantelcilinders zijn standaard aanwezig, voor uw veiligheid en die van anderen.

Eigenschappen:

- » Het EC-Oil automatisch snelwisselsysteem op het bovendeeel is standaard bij gelijktijdige aankoop van draaikantelstuk, snelwissel en het engcon-besturingssysteem.
- » De onderste snelwissel is voorbereid voor EC-Oil automatisch snelkoppelingssysteem.
- » Verkrijgbaar met optionele geïntegreerde grijpercassette (S45), afneembare grijper (S40).
- » Voorbereid voor kantel- en rotatiesensoren voor koppeling met een machinebesturingssysteem.
- » Extra hydraulische uitgangen om hydraulische uitrustingsstukken op aan te sluiten, ook als EC-Oil aangesloten is.
- » Centrale smering (één smeerpunt voor het gehele draaikantelstuk. Kan ook aan het centrale smeersysteem van de graafmachine gekoppeld worden).
- » Standaard lasthoudkleppen op de kantelcilinders voor hogere veiligheid.
- » Geharde zuigerstangen.
- » Kantelhoek tot ± 45 graden voor optimale bereikbaarheid.
- » Oneindige rotatie.

Neem contact op met engcon voor andere bevestigingssystemen.

Besturingssysteem: Standaard - engcon's proportionele besturingssysteem voor traploze besturing met de mogelijkheid tot afstandsbediening en rupsband-/wielbesturing en beweging van de kraanarm.

Elektrisch systeem: 12 Volt standaard.



Specificaties

Typ	EC206
Breedte A (mm) *	286
Breedte B (mm) *	220
Breedte C (mm) *	219
Totale lengte D (mm) *	500
Opbouwhoogte E (mm) *	vanaf 380
Kantelhoek (°)	2x45
Gewicht (kg)	170
Max. bakbreedte (mm)	1200
Aanbev. hydraulisch debiet: DC2/ss10 (l/min)	40
Aanbev. hydraulisch debiet ss9 tilt/rotatie (l/min)	15/30
Max. hydr. druk (MPa)	22
Max. breekkracht (kNm)	45
Standaard snelwissels	S40, S45
Gewicht basismachine (t)	4–6

* Standaardbevestiging

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