Tiltrotator

La Serie 3

engcon®

La Serie 3 è il non plus ultra in materia di tiltrotator: dotata di una tecnologia pronta per affrontare il futuro, con impostazioni personalizzate, questa serie è predisposta per funzioni avanzate come il ritorno in posizione zero (Return-to-Zero), con possibilità di aggiornamento per il riconoscimento degli attrezzi.

È l'opzione di rotatore inclinabile più avanzata, per escavatori fino a 33 tonnellate metriche. Offre una maggiore reattività di scavo e una maggiore precisione, rendendo il lavoro di scavo più scorrevole, intelligente ed efficiente. Il sistema idraulico di rilevamento del carico (Load Sensing) e la tecnologia ad alta efficienza energetica consentono un risparmio energetico almeno del 30% se non addirittura maggiore rispetto alla Serie 2. È la soluzione pronta per le macchine elettriche e viene venduta come una soluzione engcon completa.

La Serie 3 offre una rotazione illimitata e un angolo di inclinazione fino a +45° garantendo la massima flessibilità di utilizzo in tutte le condizioni. EC-Oil è di serie e permette di collegare gli utensili idraulici dalla cabina.

Il sistema è dotato di sensori di inclinazione e rotazione preinstallati e supporta utensili staccabili come pinze e spazzatrici.



La figura mostra esempi di configurazione. I dati tecnici possono variare. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

La Serie 3 offre inoltre funzionalità avanzate, connettività Bluetooth e supporto per app iOS e Android.

Adattabile a tutti gli escavatori nella classe di 6-33 t.

Specifiche

	EC309	EC314	EC319	EC326	EC333
Larghezza A (mm)*	342	355	392	447	501/581
Larghezza B (mm)*	250	285	315	340	385
Larghezza C (mm)*	273	303	310	340	385
Lunghezza totale D (mm)*	561	665	745	760	878
Altezza di ingombro E (mm)*	485	508	517	638	720
Peso (kg)*	294	440	541	810	1,015
Inclinazione	2x45°	2x45°	2x45°	2x45°	2x45°
Portata idraulica raccomandata DC3 (l/min)	60	120	120	160	160
Pressione idraulica massima, ausiliaria (MPa)	22	22	22	22	22
Larghezza benna max raccomandata da Engcon (mm)	1,300	1,600	1,700	2,000	2,200
Coppia di rottura max (kNm)	74	126	186	270	340
Connessione diretta	✓	-	-	-	-
Sandwich	✓	✓	✓	✓	✓
Sgancio/sganci rapido/i standard	S45	S60	S60	S70	S70, S80**
Peso macchina base (t)	6-9	9-14	14-19	19-26	24-33

** Di serie.*
*** Conta!aci e scopri quale a!acco rapido è la migliore soluzione per la tua macchina!*

CHANGE THE WORLD OF DIGGING

engcon International | Box 111, SE-833 22 Strömsund, Sweden
Phone +46 670 178 00 | **E-mail** international@engcon.com | **Web** engcon.com