Tiltrotator

La Serie 1

engcon®

Il tuo primo passo nel mondo dei tiltrotator, con funzioni di base come l'inclinazione e la rotazione. La scelta semplice e intelligente.

I tiltrotator della Serie 1 sono progettati per gli escavatori più piccoli e compatti sul mercato, fino a sei tonnellate metriche. Con una rotazione illimitata e un angolo di inclinazione fino a +45°, la Serie 1 garantisce un controllo ottimale su qualsiasi terreno o in qualsiasi condizione di lavoro, come aree ristrette e lavori di paesaggistica.

Questo modello è perfetto per chi predilige la semplicità in quanto non richiede un sistema di controllo avanzato. La Serie 1 funziona direttamente con l'impianto idraulico dell'escavatore, rendendo l'installazione e il funzionamento semplici ed efficienti.

La Serie 1 è dotata di un attacco meccanico rapido e supporta sia il montaggio diretto, sia a sandwich. Offre le funzionalità principali, riduce la necessità di riposizionare la macchina e ne incrementa la precisione risultando ideale per chi non ha ancora maturato un'esperienza significa va nell'uso della tecnologia dei tiltrotator. Adattabile a tutti gli escavatori nella classe di 1–6 t.



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

Utilizzo con movimento reversibile

Con il nostro tiltrotator e la nuova linea di attacchi rapidi reversibili — sviluppati appositamente per il mercato italiano — potrai inclinare e ruotare le attrezzature che già utilizzi portando le prestazioni del tuo escavatore a un livello superiore.

Nonostante il modello S-Type con EC-Oil sia per noi lo standard e il sistema di attacco da noi vivamente consigliato, Engcon offre sempre una soluzione per tutti. Rappresentiamo per i nostri clienti una garanzia in termini di maggiore flessibilità, in particolare per chi dispone di un più ampio parco macchine o una flotta di escavatori, dove il cambio dei sistemi di montaggio degli accessori potrebbe risultare economicamente non sostenibile.

Specifiche

	EC102	EC102TMR	EC104	EC104TMR	EC104TMR	EC106	EC106TMR
Larghezza A (mm)*	180	236	280	291	291	289	289
Larghezza B (mm)*	155	155	161	161	161	220	220
Larghezza C (mm)*	160	161	169	169	169	219	219
Lunghezza totale D (mm)*	435	443	463	504	504	500	500
Altezza di ingombro E (mm)*	282	322	360	377	377	410	410
Peso (kg)*	78	115	98	140	140	200	200
Inclinazione	2x40°	2x40°	2x45°	2x45°	2x45°	2x45°	2x45°
Portata idraulica raccomandata tilt/rotation (l/min)	7/20	7/20	10/25	10/25	10/25	15/30	15/30
Pressione idraulica massima, ausiliaria (MPa)	22	22	22	22	22	22	22
Larghezza benna max raccomandata da Engcon (mm)	900	900	1,000	1,000	1,000	1,200	1,200
Coppia di rottura max (kNm)	20	20	28	28	28	45	45
Connessione diretta	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sandwich	✓		✓			✓	
Utilizzo reversibile		TMR30		TMR30	TMR40		TMR50
Sgancio/sganci rapido/i standard	S30		S40			S40	S40
Peso macchina base (t)	1,5-2,5	1,8-2,5	2-4	2-4	2-4	4-6	4-6

** Di serie.*

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