

Sgancio rapido automatico

engcon®

Sganci rapidi automatici per escavatori da 3–40 t

Q-Safe™

Collegate e scollegate il vostro rotatore inclinabile o altri attrezzi idraulici senza scendere dalla cabina. Comfort, sicurezza e redditività – lo standard engcon. Acquistando contemporaneamente sgancio rapido, rotatore inclinabile e sistema di comando engcon, nella dotazione standard è incluso l'EC-Oil, il sistema di sgancio rapido automatico engcon.

- » Blocco idraulico con quadrupla sicurezza:
 1. Il monitoraggio elettronico rileva il contatto da parte di entrambi i perni.
 2. Una valvola di ritegno fa sì che il cilindro idraulico non si apra nemmeno in caso di guasto in un tubo/caduta di pressione.
 3. Robuste molle esterne mantengono lo sgancio rapido in posizione di bloccaggio anche in caso di anomalie elettroniche e idrauliche.
 4. La struttura esclusiva del dispositivo di bloccaggio aumenta la sicurezza. Il perno della benna si appoggia alle lamiere laterali dello sgancio rapido, quindi non potrebbe cadere nemmeno in caso di anomalie alle tre funzioni precedenti.
- » I fermi dei perni anteriore e posteriore riducono al minimo il rischio di incidenti dovuti all'oscillazione dell'attrezzo.
- » Lo sgancio rapido della macchina è fornito di serie con segnalazione visiva e acustica esterna per avvertire l'ambiente circostante.
- » Lo sgancio rapido con tutti e 4 i ganci rivolti in direzione di scavo assicura una superficie di adesione doppia. Le forze di scavo sono ripartite in modo uniforme sullo sgancio, riducendo al minimo il rischio di giochi fra sgancio rapido della macchina e attrezzo.
- » Il pannello di controllo standardizzato semplifica il comando dello sgancio rapido sia della macchina che del rotatore inclinabile, riducendo il rischio di manovre errate.
- » Con la funzione di rilevamento della pressione sul terreno*, l'attrezzo può essere scollegato solo quando poggia sul terreno con una determinata pressione. In tal modo si riduce al minimo il rischio di caduta delle benne.
- » Realizzato in acciaio ad alta resistenza
- » Per tutti gli escavatori entro la classe di dimensione indicata e indipendentemente dal sistema di comando
- » La sicurezza del gancio di sollevamento è classificata ai sensi delle norme EN ISO 12100-1/A1:2009 ed EN ISO 12100-2/A1:2009
- » Questo tipo di sgancio rapido è installato di serie sotto i rotatori inclinabili engcon con sganci rapidi di dimensioni S40-S80.

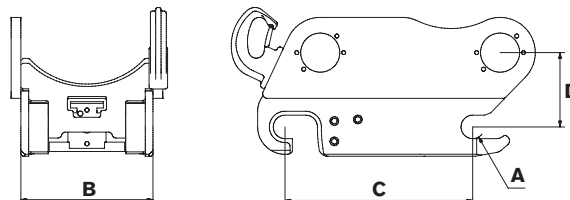
* Optional



Specifiche

Tipo	S40	S45	S60	S70	S80
Diametro asse A: (mm)	40	45	60	70	80
Larghezza B: (mm)	200	290	340	450	590
Lunghezza C: (mm)	300	430	480	600	670
Altezza di ingombro D: (mm)	135	140	170	190	270
Peso*: (kg)	60	100	180	290	370
Pressione idraulica racc. apertura/chiusura (MPa)	21–25	21–25	21–25	21–25	21–25
Pressione idraulica max: (MPa)	35	35	35	35	35
Peso macchina base: (t)	3–6	6–11	12–19	20–30	27–40

*A seconda del dispositivo di fissaggio



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