

Attache rapide automatique

Attaches rapides automatiques pour pelles hydrauliques de 3 à 40 tonnes

Q-Safe™

Connectez et déconnectez votre tiltrotateur ou tout autre outil hydraulique sans quitter la cabine. Confort, sécurité et rentabilité : un standard d'engcon. Lors d'un l'achat simultané d'une attache rapide, d'un tiltrotateur et du système de commande DC2 engcon, le système de raccordement automatique EC-Oil est inclus.



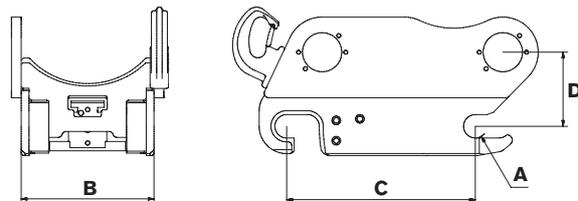
- » Verrouillage hydraulique intégrant une quadruple sécurité
 1. La surveillance électronique détecte si les deux axes sont en contact.
 2. Le clapet anti-retour empêche le vérin hydraulique de se déployer même en cas de perte de charge ou de rupture de flexible.
 3. De puissants ressorts maintiennent la fixation verrouillée, même en cas de panne électronique et/ou hydraulique.
 4. L'originalité de la tige de verrouillage apporte une sécurité supplémentaire : comme l'axe du godet bute contre les plaques latérales de la fixation, l'outil ne peut pas se détacher même en cas de défaillance des trois dispositifs précédents.
- » Le verrouillage des axes avant et arrière réduit le risque d'avoir un outil qui « se balance » en bout de flèche.
- » L'attache rapide est livrée avec un système d'avertissement externe sonore et visuel qui alerte les personnes à proximité.
- » Les quatre crochets de l'attache rapide sont tous orientés dans le sens de creusement, ce qui permet d'avoir deux surfaces d'appui. Les forces d'excavation sont réparties uniformément sur l'attache rapide, ce qui réduit le risque de jeu entre l'attache rapide machine et l'outil.
- » Le panneau de commande normalisé simplifie la commande de l'attache rapide machine et de l'attache du tiltrotateur, ce qui réduit le risque de mauvaise manipulation.
- » L'outil ne peut être désaccouplé* que lorsqu'il repose sur le sol avec une certaine pression. Cela réduit le risque de décrochage accidentel du godet.
- » Fabrication en acier haute résistance
- » Convient pour toutes les pelles dans la catégorie de poids indiquée, quel que soit le système de commande
- » La classe de sécurité du crochet de levage est conforme à EN ISO 12100-1/A1:2009 et EN ISO 12100-2/A1:2009
- » Ce type d'attache est monté de série sous les tiltrotateurs engcon avec les attaches S40 à S80.

Caractéristiques techniques

Modèle	S40	S45	S60	S70	S80
Diamètre d'axe A: (mm)	40	45	60	70	80
Largeur B: (mm)	200	290	340	450	590
Longueur C: (mm)	300	430	480	600	670
Hauteur totale D: (mm)	135	140	170	190	270
Poids*: (kg)	60	100	180	290	370
Pression hydr. recommandée ouvrir/fermer (MPa)	21-25	21-25	21-25	21-25	21-25
Pression hydraulique max.: (MPa)	35	35	35	35	35
Poids de l'engin porteur: (t)	3-6	6-11	12-19	20-30	27-40



*En fonction du type de fixation



* Option

CHANGE THE WORLD OF DIGGING

engcon Belgium | Kardinaal Mercierplein 2, 2800 Mechelen

Tél +32 468 137 392 | Courriel belgium@engcon.com | Site web engcon.com