

La série 3

La série 3 offre une expérience ultime en matière de Tiltrotateurs grâce à une technologie prête pour l'avenir, avec des réglages personnalisés et la possibilité d'utiliser des fonctions avancées comme le retour à zéro, avec une mise à niveau pour la reconnaissance des outils.

C'est l'option de Tiltrotateur la plus avancée pour les pelles jusqu'à 33 tonnes. Elle offre une plus grande réactivité et une précision accrue, rendant les travaux d'excavation plus fluides, plus intelligents et plus efficaces. Le système hydraulique à détection de charge et la technologie économe en énergie permettent d'économiser 30 % d'énergie ou plus par rapport à la série 2. Elle est prête pour les machines électriques et est vendue comme un système engcon complet.

La série 3 offre une rotation illimitée et un angle d'inclinaison allant jusqu'à $\pm 45^\circ$, garantissant une flexibilité maximale dans toutes les conditions. Le système EC-Oil est fourni de série, ce qui permet de connecter des outils hydrauliques depuis la cabine.

Le système est livré avec des capteurs d'inclinaison et de rotation préinstallés et prend en charge les outils amovibles tels que les grappins et les balais.

La série 3 offre aussi des fonctionnalités avancées, une connectivité Bluetooth et la prise en charge d'applications



L'image montre un exemple de configuration. Les caractéristiques techniques peuvent varier. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.

La série 3 sera disponible en Amérique du Nord, en Asie et en Océanie à partir de 2027.

pour iOS et Android.

Convient pour toutes les pelles de 6–33 tonnes métriques.

Données techniques

	EC309	EC314	EC319	EC326	EC333
Largeur A (inch)*	13.5	14.0	15.0	17.6	19.7
Largeur B (inch)*	9.8	11.2	12.4	13.4	15.2
Largeur C (inch)*	10.7	11.9	12.2	13.4	15.2
Longueur hors tout D (inch)*	22.1	26.2	29.0	29.9	34.6
Hauteur hors tout E (inch)*	19.1	20.0	20.4	25.1	28.3
Poids (lbs)*	348	970	1,193	1,786	2,238
Inclinaison	2x45°	2x45°	2x45°	2x45°	2x45°
Débit hydraulique recommandé DC3 (gal/min)	15.9	31.7	31.7	31.7	31.7
Pression hydraulique max., auxiliaire (psi)	3,200	3,200	3,200	3,200	3,200
Largeur de godet maximale recommandée par engcon (inch)	51.2	63.0	66.9	78.7	86.6
Couple de rupture maxi (lbf)	54,580	92,933	137,187	199,142	250,771
Connexion directe	✓	-	-	-	-
Sandwich	✓	✓	✓	✓	✓
Attache standard	S45	S60	S60	S70	S70, S80**
Poids de l'engin porteur (lbs)	13,200 -19,800	19,800 -30,900	30,900 -41,900	41,900 -57,300	52,900 -72,800

* Basé sur la norme.

** à Contactez-nous afin de savoir quelle attache rapide est recommandée pour votre machine.

CHANGE THE WORLD OF DIGGING

engcon Canada Inc | 1875 – 1879, Boulevard Lionel Bertrand, Boisbriand QC J7H 1N8

E-mail canada@engcon.com | Web engcon.com