PRESSEMITTEILUNG

2022-05-05

# Ein weiterer Schritt in Richtung Nachhaltigkeit: engcon präsentiert seine dritte Generation von Tiltrotatoren

**Als weltweit mit führende Hersteller von Tiltrotatoren, Schnellwechslern und Bagger-Zubehör bringt engcon in diesem Jahr seine dritte Generation von Tiltrotatoren auf den Markt. Um den Anforderungen der Zukunft noch besser gerecht zu werden, geht das neue Tiltrotator-System mit intelligenter Technologie, die den Energieverbrauch reduziert und für die Elektrifizierung von Baggern geeignet ist, einen weiteren Schritt in Richtung Nachhaltigkeit. Das integrierte und benutzerangepasste System baut auf dem Erfolgskonzept von engcon auf: erhöhte Rentabilität und Flexibilität, die dem Baggerfahrer zudem mehr Komfort und Sicherheit bietet. Das Tiltrotator-System der dritten Generation wird erstmals auf der norwegischen Fachmesse „Vei og Anlegg“ vom 11. bis 13. Mai vorgestellt, die Produktion wird in der zweiten Jahreshälfte 2022 beginnen.**

engcon entwickelt weiterhin innovative und ressourceneffiziente Tiltrotator-Systeme für Bagger, wobei die Bedürfnisse der Baggerfahrer im Mittelpunkt stehen. Die Technologie von engcons Tiltrotatoren der dritten Generation basiert auf einem neu entwickelten Ventiltyp in Kombination mit einer intelligenten Software, die mit dem Load-Sensing-Hydrauliksystem des Baggers zusammenarbeitet. Dadurch werden sowohl die Funktionen des Tiltrotators, als auch die Bewegungen des Baggers optimiert, was komfortableres Baggern mit höherer Präzision ermöglicht. Gleichzeitig sinken der Verschleiß und der Wartungsbedarf des Baggers.

„Um den gestiegenen Anforderungen an Elektrifizierung, Digitalisierung, Sicherheit und Nachhaltigkeit gerecht zu werden, haben wir eine Lösung entwickelt, die für die Zukunft des Baggerns wegweisend ist“, sagt Stig Engström, engcons Gründer und Inhaber sowie Leiter der Produktentwicklung des Unternehmens. „Unser neues Tiltrotator-System zeigt, dass engcon mit an der Spitze steht bei der Entwicklung innovativer Lösungen, mit der die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen und damit die Umweltbelastung durch Bagger reduzieren werden kann.“

engcons Tiltrotator-System der dritten Generation ermöglicht mit einer App auch ein höheres Maß an individueller Anpassung in Form von verbesserten Möglichkeiten für vernetzte Ferndiagnose oder mobilen Support. In Kombination mit der neuen energieeffizienten Technologie verbindet engcons automatisches Schnellwechselsystem EC-Oil den Tiltrotator mit der Baggerhydraulik unkompliziert und problemlos, ohne dass der Fahrer die Kabine verlassen muss.

Um die volle Kompatibilität mit den modernen Bagger-Systemen von heute zu gewährleisten, verbaut engcon in der dritten Generation seiner Tiltrotatoren jetzt serienmäßig einen neu entwickelten Neigungs- und Rotationssensor. Diese enthalten einen der ersten „absoluten“ Sensoren auf dem Markt und verfügen über eine Plug & Play-Lösung sowohl für integrierte als auch für Maschinensteuerungssysteme von Drittanbietern.

„Diese dritte Tiltrotator-Generation ist unser Premium-Angebot, bei dem der Baggerfahrer serienmäßig die allerneueste Technologie erhält“, so Stig Engström weiter. „Damit bekommt er gleichzeitig einen energieoptimierten Bagger, mit dem er noch effizienter und komfortabler arbeiten kann.“

engcons Tiltrotator-System der dritten Generation wird auf den diesjährigen Messen zu sehen sein. Die Produktion wird Ende 2022 mit den Modellen EC319 für Bagger von 14-19 Tonnen und EC314 für Bagger von 9-14 Tonnen beginnen. Das Modellprogramm wird dann laufend erweitert.

**Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:**Sten Strömgren, engcon-Group | sten.stromgren@engcon.se | +46 [0]70 529 96 32

**engcon** ist der weltweit führende Anbieter von Tiltrotatoren und zugehörigen Anbauwerkzeugen, mit denen die Effizienz, Flexibilität, Rentabilität und Sicherheit von Baggern erhöht wird. Mit Wissen, Engagement und einem hohen Maß an Service sorgen die mehr als 400 Mitarbeiter von engcon für den Erfolg ihre Kunden. engcon wurde 1990 gegründet und hat seinen Hauptsitz in Strömsund, Schweden. Das Unternehmen bedient den weltweiten Markt über 13 lokale Vertriebsgesellschaften und einem etablierten Händlernetz. Der Nettoumsatz belief sich im Jahr 2021 auf ca. 1,5 Mrd. SEK.

[www.engcon.com](https://engcon.com/de_de.html)