PRESSEMITTEILUNG

 2022-10-31

# Doosans intelligenter Bagger DX225LC-7X bereit für das engcon -Tiltrotator-System der 3. Generation

**engcon, der weltweit führende Hersteller von Tiltrotatoren, Schnellwechslern und Zubehör für Bagger, hat die Einführung der „engcon-Ready-Option“ für den Doosan-Bagger DX225LC-7X bekannt gegeben. Erstmals präsentiert wurde diese Kombination auf der Bauma in München. Die Option ist das Ergebnis einer kontinuierlichen Zusammenarbeit zwischen Doosan und engcon mit dem Ziel, eine integrierte Lösung zwischen Tiltrotator-Steuerungssystem und Maschine mit all ihren Onboard-Funktionen und Merkmalen anzubieten.**

Der Doosan DX225LC-7X ist ein voll elektrohydraulischer Bagger mit werkseitiger 2D-Maschinensteuerung und der neuesten Doosan-Technologie. Als Teil dieses Technologieangebots ist die Maschine jetzt auch „engcon Ready“. Das bedeutet, dass Doosans modernster Bagger problemlos mit engcons MIG2-Greifern und dem DC3-Steuerungssystem der dritten Generation ausgestattet werden kann. Damit ist der DX225LC-7X für das neueste Technologieangebot von engcon vorbereitet.

Das engcon-Steuerungssystem und die Maschinensteuerung des Baggers kommunizieren über CAN (Controller Area Network), wodurch eine Vielzahl von Daten zwischen den beiden Systemen mit sehr hoher Geschwindigkeit ausgetauscht werden kann. Dies ermöglicht eine integrierte Lösung zum Nutzen des Kunden.

„Die Integration ermöglicht es engcon und Doosan, eine bessere Benutzererfahrung zu schaffen", sagt Fredrik Eklind, bei engcon der Produktverantwortliche für das Control System. Damit könne sich der Bediener einen schnellen Überblick verschaffen und die Funktionen der MIG2-Griffe direkt auf dem Doosan-Maschinendisplay konfigurieren. Zudem seien die hochpräzisen engcon-Dreh- und Neigungssensoren direkt in die halbautomatische Doosan-Maschinensteuerung integriert.

„Diese wählen und unterstützen die Funktionen, ohne dass ein Fremdsensor im Anbaugerät installiert werden muss“, so Fredrik Eklind weiter. „Dadurch ist der engcon-Tiltrotator wirklich in die Maschine integriert.“ Die tiefgreifende Integration und Vorinstallierung ermöglichen kürzere Vorlaufzeiten bei den Händlern und bieten dem Kunden ein komplettes Angebot.

Stéphane Dieu, Produktmanager für Doosan-Bagger in Europa, kommentiert die Zusammenarbeit so: „engcon-Tiltrotatoren als Anbaugeräte werden weltweit und insbesondere in Europa immer beliebter. Wir wollten sicherstellen, dass unsere modernste Maschine für dieses Anbaugerät vorbereitet ist. Entscheidend dafür war die Integration von engcons Tiltrotator-Steuerungssystem in unsere Maschinentechnologie.“

Durch die Kombination der Technologien könne der Kunde künftig sowohl die Produktivität als auch die Flexibilität signifikant steigern, betont Stéphane Dieu. An der Verkürzung der Vorlaufzeiten hätten sowohl engcon als auch Doosan über viele Jahre hinweg gearbeitet. „Deshalb haben wir „engcon Ready“ sehr schnell in den neuen DX225LC-7X implementieren können."

**Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:**Anne Vågström, engcon Group | anne.vagstrom@engcon.se | +46 [0]76 126 40 84
Fredrik Eklind, engcon Group | fredrik.eklind@engcon.se | +46 (0)70 330 35 52

**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)