

Doosans smarta grävmaskin förberedd för engcons 3:e generation tiltrotatorsystem

engcon, den ledande globala tillverkaren av tiltrotatorer, snabbfästen och tillbehör för grävmaskiner, lanserar nu engcon Ready för grävmaskinerna Doosan DX225LC-7X. engcon Ready är resultatet av ett pågående samarbete mellan Doosan och engcon med målet att tillhandahålla en integrerad lösning mellan tiltrotator styrsystem och grävmaskin med alla dess inbyggda funktioner.

Samarbetet med Doosan har pågått sedan en tid tillbaka och ingenjörsteamerna på båda sidor har arbetat nära tillsammans från start till mål.

Doosan DX225LC-7X är en helt elektrohydraulisk grävmaskin med fabriksförsedd 2D-maskinstyrning med den senaste Doosan-tekniken. Maskinen är även utrustad med engcon Ready som innebär att maskinen enkelt kan utrustas med engcons MIG2 joystickhandtag och tredje generationens styrsystem, DC3.

Styrsystemet och maskinstyrenheterna kommunicerar över CAN (Controller Area Network) vilket gör det möjligt att med hög hastighet utbyta en mängd data mellan de två systemen, detta möjliggör en integrerad lösning till förmån för kunden.

”Den djupa integrationen gör att engcon och Doosan kan skapa en bättre operatörsupplevelse. Operatören får en överblick och kan konfigurera funktionerna i MIG2-greppen direkt i Doosan-maskindisplyen. engcons rotations- och tiltsensorer är också direkt integrerade med Doosans semiautomatiska maskinstyrningslösning, vägnings- och assistansfunktioner. Det finns inget behov av en tredjeparts sensor installerad i redskapet vilket gör den verkligt integrerad med maskinen,” säger Fredrik Eklind, produktägare på engcon Control System.

Den djupa integrationen och förberedelsen möjliggör kortare ledtider hos återförsäljarna samtidigt som den ger ett komplett erbjudande till kunden.

”engcon tiltrotatorer växer i popularitet globalt och särskilt i Europa. Att se till att vår mest avancerade maskin är förberedd för detta redskap är viktigt, att ha den integrerad med resten av vårt maskintekniska erbjudande är avgörande, säger Stephane Dieu, Doosans produktchef för grävmaskiner i Europa. Med kombinationen av de båda tekniska lösningarna kan kunden se både förbättrad produktivitet och flexibilitet. Att korta ledtiderna är något som både engcon och Doosan har arbetat med under många år, i och med att DX225LC-7X är engcon Ready går detta snabbare än någonsin,” fortsätter Stephane Dieu.

Både engcon och Doosan finns representerade på Bauma 2022. I engcons monter, FM.708-3 kommer engcon att visa tiltrotatorer med tillhörande mekaniska och hydrauliska redskap. I Doosans monter FM.711 kommer det att finnas en grävmaskin Doosan DX225LC-7X utrustad med engcon Ready.

För mer information, vänligen kontakta:

Fredrik Eklind, produktägare, engcon Control System

fredrik.eklund@engcon.se

+46 70 330 35 52,

Anne Vågström, Head of Communications & Investor Relations

anne.vagstrom@engcon.se

+46 76 126 40 84

engcon är den ledande globala leverantören av tiltrotatorer och tillhörande redskap som ökar grävmaskinens effektivitet, flexibilitet, lönsamhet, säkerhet och hållbarhet. Med kunskap, engagemang och hög servicenivå skapar engcons drygt 400 medarbetare framgång för sina kunder. engcon grundades 1990, med huvudkontor i Strömsund, Sverige och möter marknaden via 13 lokala säljbolag och ett etablerat nätverk av återförsäljare runt om i världen. Nettoomsättningen uppgick till cirka 1,5 miljarder SEK under 2021. engcons B-aktie är noterad på Nasdaq Stockholm.

För mer information, besök **www.engcongroup.com**

Bifogade bilder

[Doosan DX225LC 7X](#)

Bifogade filer

[Doosans smarta grävmaskin förberedd för engcons 3:e generation tiltrotatorsystem](#)