

Nieuwe 75-serie armmaaiers van McConnell

Engelse machinefabrikant maakt efficiëntieslag

De Engelse machinefabrikant McConnell lanceerde begin 2017 een nieuwe serie armmaaiers: de 75-serie. Een compleet nieuwe serie machines gebouwd voor loonwerkers, gemeentes en grootgroenverzieners. JJ Dabekausen is verantwoordelijk voor de distributie in de Benelux.

De uit Strenx-staal gebouwde 75-serie is het nieuwste model uit de fabrieken van McConnell. Deze serie is ontworpen voor gebruikers met hoge eisen aan betrouwbaarheid, levensduur, onderhoudsvriendelijkheid, bedieningsgemak en veelzijdigheid. De reikwijdte varieert van 5,60 m tot 8,00 m in vijf maten, als rechte arm, met VFR (*variable forward reach*) of met telescopische tweede arm.

Nieuwe tankvorm

Een van de meest in het oog springende eigenschappen van deze serie machines is de nieuw ontworpen olietank. Deze tank zorgt voor een optimale stroom van de hydrauliekolie, zodat nergens 'stilstand' van olie kan voorkomen. Door de nieuwe tankvorm is het koeloppervlak met 16 procent toegenomen. Samen met een 30 procent sterkere oliekoeler (met een vermogen van 17,5 kW) zorgt de nieuwe tankvorm er bovendien voor dat de efficiëntie van de machine aanzienlijk verbeterd is. Dit komt de levensduur en het diesilverbruik ten goede en zorgt dat de machines in alle weersomstandigheden kunnen presteren.

De machine beschikt verder over elektrische in- en uitschakeling van de maairotor met *softstart*. Hierdoor worden de krachten op de hydromotoren niet meteen voor de volle 100 procent doorgegeven. Het resultaat: minder stress op de hydraulische componenten en uiteindelijk een langere levensduur.

Bescherming

Ook aan de achterkant van de machine zijn wijzigingen aangebracht, met name aan de bumper. De 75-serie heeft een bumper over de volledige machinebreedte. In die bumper zijn verschillende onderdelen geïntegreerd, zoals de led-verlichting met beschermkappen en de opvallende stroboscoopverlichting. Laatstgenoemde kan tijdens het werk ingeschakeld worden. Een extra plaat vanuit de achterbumper beschermt gevoelige delen onder de machine. Die bescherming is tevens terug te zien in andere onderdelen van de machine. De demper is namelijk vergroot en de armaanslag versterkt, zodat de tractor en topstang beter beschermd zijn tegen piekbelasting tijdens het transport.

Opties

Gebruikers hebben de keuze uit een tweetal besturingssystemen. Enerzijds is er de Evolution-besturing, optioneel met *advanced float*-zweefstand. Anderzijds is er de Revolution-besturing met het beroemde *easy drive*-systeem. Dat systeem moet vermoeidheid tegengaan, het comfort voor de chauffeur verhogen en het werkproces versnellen. Een groot aantal verschillende maairotoren

met diverse klepelopties staat ter beschikking voor deze machines, evenals het Power-programma van Dabekausen, zoals takkenscharen, mulchmaai-dekken en cirkelzagen.

Het basisframe komt van de 85-serie

Het basisframe van deze 75-serie is het frame van de zwaarste serie van McConnell, de 85-serie. De gebruikte materialen zijn een mengeling van Hardox- en Domex-staal. De volledige armdelen zijn geconstrueerd uit Domex-staal en zijn uit 20 procent meer materiaal gemaakt. De pomp voor de armbewegingen heeft een opbrengst van 32 l/min, wat 50 procent snellere armbewegingen creëert.

JJ Dabekausen heeft de gehele range met 6,5 m, 7,2 m en 8,0 m (de drie grootste maten) uit voorraad leverbaar.



Be social

Scan of ga naar:

www.stad-en-groen.nl/artikel.asp?id=41-7739