

Nieuwe Quantum tractors brengen betere prestaties naar de fruitteeltsector

De nieuwe Case IH familiestijl / Niveau 4 cabine filtratie voor maximal bestuurderscomfort / Verbeterde lay-out van de bedieningen / Geïntegreerde Fronthef en Frontaftakas / FPT 3.4-liter motor bespaart brandstof

Oudenaarde, 25 Augustus 2017

Case IH heeft de eer U een nieuwe generatie Quantum voor te stellen. Deze trekkers ontwikkeld en gebouwd voor speciale toepassingen zoals fruitteelt of planten- en boomkwekerijen worden voorzien van een nieuwe design. Deze modellen kunnen vanaf heden ook worden uitgerust met een 80 liter/minuut pomp en een nieuw ontwikkelde lay-out van de middenventielen. Van belang is ook onze nieuw gepatenteerd filtratiesysteem om veilig te kunnen werken tijdens werkzaamheden met spuitniveau. Zoals voordien is de nieuwe Quantum nog beschikbaar in V (vineyard), N (narrow) en F (fruit) versie. De minimale breedte is 1,063mm voor de V, 1,228mm voor de N en 1,382mm voor de F.

Hydraulisch systeem opties verbeteren veelzijdigheid en prestaties

De lay-out van de midden gemonteerde ventielen is aangepast voor een eenvoudigere aankoppeling en een duidelijk overzicht van hoe deze moeten worden aangesloten, ook is er een permanente Hydromotorfunctie aanwezig. Voor mensen die de trekker veelzijdiger willen inzetten is er ook een af fabriek gemonteerde fronthef mogelijk, deze heeft een hefcapaciteit van maar liefst 2600kg. Ook kan de trekker worden uitgerust met een 80 l/min hydraulisch pomp voor de voeding van de werktuigen met een hoge olievereiste. Optioneel is er ook de mogelijkheid om in het midden van de trekker een frame te voorzien waaraan werktuigen kunnen gemonteerd worden.

Ultiem Cabine comfort dankzij nieuwe bediening en de verbeteringen in ventilatie

Verbeteringen voor de bestuurder zijn zonder meer merkbaar aan het optionele filtratie systeem waar de klant nu vrij kan omschakelen tussen Niveau 4 en Niveau 2 filtratie. Waar Niveau 4 filtratie bedoeld is om stof en sproeistoffen te filteren, is niveau 2 de gewone filtratie die het stof buiten de cabine houdt. Het omschakelen tussen de 2 niveau's is bedoeld om de vervangingsinterval te verlengen van de niveau 4 filter wanneer er niet aan gewasbehandeling wordt gedaan.

De bediening van de hydraulische ventielen werd herontwikkeld om deze te plaatsen op een ergonomische plaats. Zodat deze makkelijk te bedienen zijn. De nieuwe kantelbare en telescopische stuurkolom zorgt voor eenvoudig in en uitstappen uit de cabine.

Een nieuwe krachtbron

De laatste 3.4-liter motor met commonrail van FPT drijft de nieuwe Quantum reeks aan. De nieuwe emissienorm Fase IIIB wordt behaald met het gebruik van CEGR en een diesel oxidatie katalysator.



PRESS RELEASE

Een nieuwe elektronische toerentalregeling zorgt ervoor dat twee toerentallen kunnen worden geprogrammeerd.

