

„Quantum“-Sprung: 20 neue Modelle in den Baureihen V, N, F, CL

Case IH stellt vier neue Quantum Baureihen mit jeweils fünf Motorvarianten mit Stufe V vor

Quantum V, Quantum F – und erstmals auch der neue Quantum N / Ankündigung des neuen Quantum CL für Reihenkulturen / Viele Innovationen bei Kabine, Ergonomie, Motor, Hydraulikanlage und Getriebe / Großer Sprung in die Zukunft

Heilbronn, 03.07.2023

Case IH stellt die neuen Quantum Traktoren in der Pfalz, der klassischen Weinregion in Deutschland, vor. Mit vier Modellen, die jeweils mit fünf Motorversionen verfügbar sind, bieten die neuen Quantum Traktoren perfekte Lösungen für Betriebe mit Wein- und Obstbau sowie Reihenkulturen. Die neuen Modelle unterscheiden sich vollständig von den Vorgängerversionen und sind ein großer Sprung in die Zukunft. Über 70 % neu entwickelte Teile stehen für viele wesentliche Innovationen etwa in Bezug auf die Kabine und die Ergonomie, den Motor, die Hydraulikanlage und das ActiveDrive2 Getriebe. Mit Ausnahme des Quantum CL, der ab dem III. Quartal 2023 bestellt werden kann, sind alle neuen Quantum Modelle ab sofort verfügbar.

„Die neuen Quantum Baureihen stellen einen echten Quantensprung dar. Case IH war vor einigen Jahren der erste Hersteller, der ab Werk die, speziell im Wein- und Obstbau wichtige, Kategorie 4, mit patentiertem Doppelfiltersystem bereits ab Werk anbot. Nun bietet die komplett neu überarbeitete Quantum Baureihe mit ihren wartungsfreundlichen, bewährten FPT Stufe V Motoren und der komplett unter der Motorhaube untergebrachten Abgasbehandlung neben vielen weiteren Vorteilen im Alltagsbetrieb auch weiterhin hervorragende Übersichtlichkeit, Komfort und optimalen Schutz für den Fahrer“, berichtet Florian Gessner, Produktspezialist bei Case IH für die Regionen D/A/CH und Slowenien.

Die Quantum Modelle im Überblick

Die neue Quantum Serie umfasst die vier Baureihen V, F, N und CL mit je fünf Motorversionen. Sie reicht vom Quantum 80 mit einer Nennleistung von 74 PS bis zum Quantum 120 als neuem Topmodell mit 120 PS Nennleistung und umfasst so insgesamt 20 verschiedene Modelle. Die komplette Abgasbehandlung erfolgt bei diesen neuen Traktoren unter der Motorhaube der F5C-Vierzylindermotoren der Stufe V von FPT. Die platzsparende, patentierte Ultra-Compact Hi-eSCR2 Abgastechnologie von FPT ermöglicht ein sehr niedriges Design der neuen Motorhaube und sorgt gerade auch bei dem Einsatz mit Front- und Zwischenachsbaugeräten für hervorragende Übersichtlichkeit. Mit Ausnahme des Quantum 80 und seinem FPT F5C 3,4 Liter Motor verfügen alle Modelle über Motoren mit 3,6 Litern Hubraum mit jeweils vier Ventilen pro Zylinder und bieten mit bis zu 13 PS mehr und einem bis zu 14 Prozent höheren Drehmoment im Vergleich zur Stufe IIIB ein deutliches Leistungsplus.

Alle neuen Quantum Modelle sind mit serienmäßigem Allradantrieb und – mit Ausnahme des neuen Quantum CL – mit einer optional verfügbaren gefederten Vorderachse ausgestattet. Optional ist ab Werk für alle Modelle das patentierte Doppelfiltersystem der Kategorie 4 für die neu konstruierte

Kabine mit ihrem ebenem Boden verfügbar. Das ActiveDrive2-Getriebe mit 32 Vorwärts- und 16 Rückwärtsgängen ermöglicht Geschwindigkeiten von 0,7 bis 40 km/h. Auf Wunsch kann das Getriebe um zusätzliche acht Kriechgänge erweitert werden; damit lässt sich die Geschwindigkeit bis auf 0,17 km/h absenken. Weitere wesentliche Merkmale sind das neue Display an der A-Säule und die vollständige Kompatibilität mit den AFS Spurführungs- und AFS Connect Telemetrielösungen von Case IH.

Quantum V – der Weinbau-Spezialist

Mit einer minimalen Außenbreite von nur 1063 mm bei Bereifung der Größe 280/85R28, einer Kabinenbreite von 980 mm und seinem schmalen Rahmen passt der Quantum V perfekt in alte Rebanlagen mit schmalen Reihenabstände. In der Version mit einfacher und effizienter Ausstattung verfügt der Quantum V über eine Kabine mit Klimaanlage und Premium Luftfedersitz, ein ActiveDrive2 Getriebe und eine Vorderachse mit Allradantrieb. Dazu gehören auch eine mechanische Heckhubwerksregelung Lift-O-Matic Plus, eine 64 l/min Hydraulikpumpe mit mechanischen Steuergeräten und auf Wunsch Zwischenachsanschlüsse. Für höchsten Komfort und intuitive Bedienung ist alternativ auch ein Ausstattungspaket mit der neuen Kabine der Kategorie 4, Klimaanlage und LED Lichtpaket sowie einem Premium Luftfedersitz verfügbar. Hier gehören neben Allradvorderachse oder der optionalen gefederten Vorderachse weiterhin eine elektronische Heckhubwerksregelung, hydraulische Unterlenkerstabilisatoren und Außentaster für einen hydraulischen Oberlenker am Kotflügel, eine 80 l/min Hydraulikpumpe mit elektrischen Steuergeräten sowie auf Wunsch auch PowerBeyond- und Zwischenachsanschlüsse zur Ausstattung ab Werk.

Quantum N – neuer Schmalspurtraktor für Weinbau und Kommune

Erstmals wird der Quantum N (Narrow) präsentiert, der sich mit seiner Außenbreite von 1325 mm, der größeren, 1145 mm breiten Kabine und dem mittleren Rahmen perfekt für Reihenabstände im Weinbau um die 2 Meter eignet. Wie bei den Modellen Quantum V und Quantum F sind auch bei dem Quantum N die zwei genannten Ausstattungsvarianten verfügbar.

Quantum F – für den Obst- und Weinbau konzipiert

Der neue Quantum F passt mit einer gängigen Außenbreite von 1.5 m perfekt in Obstplantagen sowie breitere Neuanlagen von Weingärten. Auch hier sind – wie bei dem Quantum V – eine einfache und effiziente Ausstattungsvariante und eine Variante für höchsten Komfort und intuitive Bedienung verfügbar.

Ankündigung: der neue Quantum CL für Reihenkulturen

Der neue Quantum CL für Reihenkulturen (Cultures en Ligne) verfügt über die gleiche Fahrerplattform wie der neue Quantum F. Die Hauptunterschiede zwischen den Versionen CL und F liegen in der breiteren Vorderachse, wie diese auch bei Standardtraktoren vom Case IH verbaut wird. Mit 2.500 kg zulässiger Vorderachslast und einem Flansch-zu-Flansch-Maß von bis zu 1584 mm ist es beim Quantum CL möglich, größere Reifen zu montieren und damit ein vielfältiges Spektrum von Aufgaben in Obstbau- und Mischbetrieben abzudecken. Gerade im hügeligen Gelände sorgt dies in Kombination mit elektrohydraulisch zuschaltbarem Allradantrieb und Differenzialsperre für eine bessere Traktionsleistung und zusätzliche Standsicherheit.

Zudem können hier auch die hochflexiblen und bodenschonenden PneuTrac®-Reifen mit VF-Technologie montiert werden, die neben der besseren Traktionsleistung und dem höheren Komfort auch für effizienten Bodenschutz sorgen.

Pressemeldungen und -bilder finden Sie online unter <https://www.caseihmediacentre.com/>.

Professionelle Anwender setzen auf Innovation und die mehr als 180-jährige Tradition und Erfahrung von Case IH. Ein breites Angebot an leistungsstarken Traktoren und Erntemaschinen und der erstklassige Service sowie die Performance-Lösungen des weltweiten Händlernetzes sorgen dafür, dass Landwirte auch im 21. Jahrhundert produktiv und effizient arbeiten können. Weitere Informationen über die Produkte und Dienstleistungen von Case IH finden Sie online unter www.caseih.com.

Case IH ist eine Marke von CNH Industrial N. V., einem weltweit führenden Hersteller von Investitionsgütern, der an der New Yorker Börse (NYSE: CNHI) und am Mercato Telematico Azionario der italienischen Börse (MI: CNHI) gelistet ist. Weitere Informationen über CNH Industrial finden Sie online unter www.cnhindustrial.com.

Abdruck honorarfrei, Beleg erbeten!

Für weitere Informationen wenden Sie sich an:

Alfred Guth
Tel.: +49 7131 64 49-4 06

Email: alfred.guth@caseih.com
www.caseih.com



[CASE IH Media Center](#)



www.caseih.com



www.facebook.com



www.youtube.com