

Pressemappe: Agrar-PR

29.02.2024 | 11:10:00 | ID: 38924 | Ressort: [Landwirtschaft](#) | [Landtechnik](#)

John Deere führt den 9RX-Traktor mit drei zusätzlichen Modellen in eine neue Dimension

[Walldorf](#) (Agrar-PR) - 18-Liter-Motor, bis zu 913 max. PS, mehr als 4.000 Nm Drehmoment

John Deere hat auf der diesjährigen Commodity Classic in Houston, Texas, USA, seine bisher leistungsstärkste Traktoren-Serie vorgestellt und die 9RX-Reihe um die Modelle 9RX 710, 770 und 830 erweitert. Die neuen 9RX-Modelle sind mit ihrer beispiellosen Zugleistung, dem verbesserten Fahrerkomfort und den neuesten Funktionen für die Präzisionslandwirtschaft bei einer Fahrzeugbreite von weniger als 3 m bestens für den europäischen Markt gerüstet.

Pure Zugleistung

Die neuen 9RX-Modelle sind mit dem 18-Liter-Motor JD18X ausgestattet, der bei niedrigem Kraftstoffverbrauch eine maximale Leistung von 913 PS und in der Spitzenausführung ein Drehmoment von bis zu 4.234 Nm bietet. Er erfüllt die Anforderungen der Emissionsstufe V ohne den Einsatz von AdBlue®. Die optionale Dreifach-Hydraulikpumpe mit einer maximalen Förderleistung von bis zu 636 l/min und das hydraulische Intelligent Power Management (IPM), welches bei Bedarf bis zu 40 PS zusätzlich zur Verfügung stellt, liefern auch für die größten, hydraulisch angetriebenen Anbaugeräte genügend Leistung. Das neue vollmechanische e21TM PowerShiftTM-Getriebe mit Efficiency Manager nutzt die hohe Motorleistung und das Drehmoment des 9RX mühelos aus, während die vom e23TM-Getriebe bekannte Automatisierung für außergewöhnlichen Fahrkomfort sorgt. Die 21 Gänge des Getriebes sind eng abgestimmt, so dass der Fahrer problemlos die passende Geschwindigkeit für unterschiedliche Aufgaben einstellen kann. Die neuen Fahrwerke mit ihren größeren Antriebsrädern von 1.200 mm Durchmesser verfügen über einen Umschlingungswinkel von 110° und 7,5 Antriebsstollen im Eingriff. Das maximale Gewicht von 38.100 kg sorgt dafür, dass Leistung und Drehmoment effektiv auf den Boden übertragen werden. Obwohl die höheren PSDimensionen des neuen 9RX ein größeres Fahrzeugkonzept erfordern, bleibt der minimale Bodendruck bei 0,58 kg/cm², vergleichbar mit den derzeitigen 9RX-Modellen.

Mehr Komfort für den Fahrer

Die neue CommandViewTM 4 Plus-Kabine bietet dem Fahrer einen deutlich verbesserten Komfort und eine bessere Sicht sowie eine wesentlich größere Kabinenfläche. Die neue Kabinenaufhängung mit drei Freiheitsgraden in Kombination mit einem isolierten Hilfsrahmen reduziert Lärm und Vibrationen. Die ACSTM-Lenkung (ActiveCommand Steering) passt die Lenkkraft an die Fahrgeschwindigkeit an und sorgt so für ein einfaches und präzises Handling. Mit nur 3,5 Umdrehungen des Lenkrads von Anschlag zu Anschlag auf dem Feld und einem Übersetzungsverhältnis von 5 Umdrehungen von Anschlag zu Anschlag auf der Straße, verbessert der 9RX Traktor die Kontrolle und den Komfort für den Fahrer. Das Fast Fuel System ermöglicht das Nachfüllen des 1.952 Liter* fassenden Dieseltanks in weniger als 4 Minuten, was die Betriebseffizienz weiter steigert und die tägliche Standzeit auf ein Minimum reduziert. Darüber hinaus sind die täglichen Wartungspunkte leicht vom Boden aus oder über den neuen Wartungssteg um die Kabine herum zu erreichen. Das verlängerte Hydrauliköl-Wartungsintervall von 4.000 Stunden und ein optionaler Umkehrlüfter tragen ebenfalls zu einer höheren Betriebszeit bei.

Fortschrittlichste Smart Farming Technologie

Der 9RX-Traktor verfügt über fortschrittliche Funktionen für die Präzisionslandwirtschaft, darunter das 32,5 cm (12,8 Zoll) große, hochauflösende G5Plus CommandCenterTM und eine vollständige Integration der John Deere Smart Farming Technologien wie Variable Rate Control, 1-Click-Go-AutoSetup, Section Control und vollständige AEF ISOBUS-Kompatibilität. Standardfunktionen wie JDLinkTM Konnektivität, Dokumentation und DataSync erhöhen die Leistungsfähigkeit der Maschine. Das kostenlose John Deere Operations CenterTM dient als zentrale Plattform zur Verbindung von Maschinen, Bedienern und Feldern und erleichtert den Datenimport und die Zusammenarbeit mit Dritten.

Kontakt

John Deere Walldorf GmbH & Co. KG
John-Deere-Straße 1
69190 Walldorf • Germany
Ag & Turf Trade Press Coordinator
Finn Niclas Marien
Tel.: +49 6227 7873 468
E-Mail: MarienFinnN@JohnDeere.com



[Agrar-PR](#)

Postfach 131003 70068 Stuttgart Deutschland

Telefon: +49 0711 63379810

E-Mail: redaktion@agrar-presseportal.de Web: www.agrar-presseportal.de >>> [Pressefach](#)