

Pressemeddelelse

18 liters motor, op til 913 max. hk, drejningsmoment på mere end 4000 Nm

John Deere tager 9RX-traktoren til nye højder med tre helt nye modeller

Walldorf, 28. februar 2024 - John Deere har lanceret sin hidtil mest kraftfulde traktorserie på dette års Commodity Classic-show i Houston, Texas, USA, og udvider 9RX-serien med modellerne 9RX 710, 770 og 830. Med enestående trækraft, forbedret førerkomfort, en bredde på mindre end 3 m og med de nyeste funktioner inden for præcisionslandbrug er de nye 9RX-modeller velegnede til det europæiske marked og CIS-landene.

Exceptionel trækraft

De nye 9RX-modeller er udstyret med en 18 liters JD18X-motor, der leverer op til 913 hestekræfter med lavt brændstofforbrug og drejningsmoment på op til 4234 Nm med topmodellen. Den lever desuden op til Trin 5-kravene uden brug af dieseludstødningsvæske (DEF)/AdBlue®. Den tredobbelte hydraulikpumpe med en maksimal flowhastighed på op til 636 liter pr. minut og den hydrauliske intelligente effektstyring (IPM), som kan give op til yderligere 40 hestekræfter, leverer tilstrækkelig kraft selv til de største hydraulisk drevne redskaber. Den nye fuldt mekaniske e21™ PowerShift™-transmission med Efficiency Manager anvender den høje motorydelse og drejningsmoment fra 9RX, mens automatiseringen, som man kender fra e23™-transmissionen, sikrer enestående kørekomfort. De 21 gear er tæt forskellige opgaver. De nye undervogne med deres 1200 mm diameter store drivtandhjul leveres med en omslutningsvinkel på 110° og 7,5 tap. Maksimal vægt på 38.100 kg sikrer, at kraft og drejningsmoment effektivt overføres til jorden. Selvom de øgede hestekræfter på den nye 9RX gør den til et større køretøj, forbliver det minimale jordtryksniveau på 0,58 kg/cm², hvilket er sammenligneligt med de nuværende mindre 9RX-modeller.

Forbedret førerkomfort

Med det nye CommandView™ 4 Plus-førerhus vil føreren nyde markant forbedret komfort og udsyn samt betydeligt mere gulvplads i førerhuset. Den nye førerhusaffjedring, der har tre frihedsgrader, kombineret med en isoleret underramme, reducerer støj og vibrationer. ActiveCommand Steering (ACSTM) justerer styrekræfterne baseret på fremkørselshastighed og sikrer nem og præcis håndtering. Med kun 3,5 omdrejninger af rattet fra det ene yderpunkt

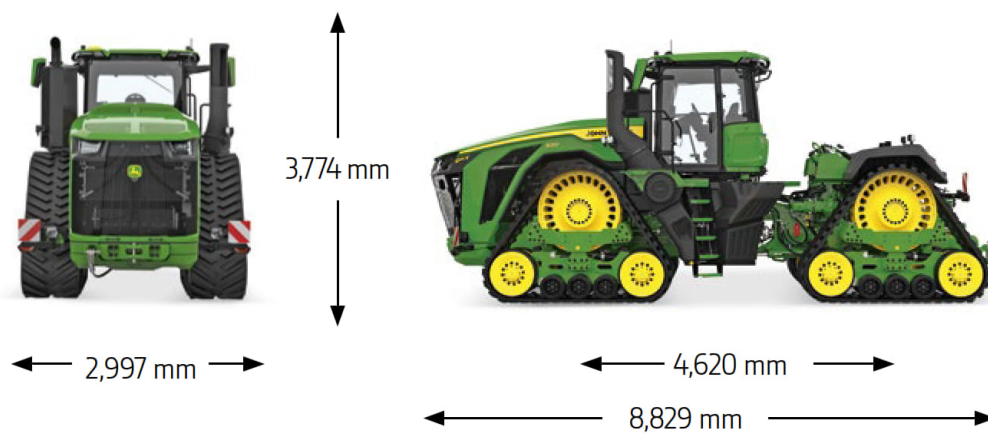
til det andet på marken og 5 ved kørsel på vej bliver det nemmere for føreren at kontrollere 9RX-traktoren. Det gør arbejdet mere effektivt og mere behageligt for føreren. Med systemet til hurtig påfyldning af brændstof kan den 1.952 liters* store dieseltank fyldes op på under 4 minutter, hvilket giver en mere effektiv drift og reducerer den daglige ikke-produktive tid til et minimum. Desuden kan daglige vedligeholdelsespunkter nemt nås fra jorden eller via den nye platform omkring førerhuset. Det forlængede serviceinterval for hydraulikolie på 4.000 timer og vendbar ventilator bidrager yderligere til en forøgelse af driftstiden.

Nyeste funktioner inden for præcisionslandbrug

9RX-traktoren har avancerede smart farming-funktioner, herunder en 32,5 cm G5Plus CommandCenter™-skærm i høj opløsning og fuld integration af John Deere Precision Ag Technology såsom variabel mængdedosering, 1-Click-Go-AutoSetup, sektionsskontrol og fuld AEF ISOBUS-kompatibilitet. Standardfunktioner såsom JDLink™-konnektivitet, dokumentation og DataSync øger den samlede driftsydelse. Den gratis platform John Deere Operations Center™ fungerer som en central platform til at forbinde maskiner, førere og marker, hvilket muliggør dataimport og samarbejde med tredjeparter.

	9RX 710	9RX 770	9RX 830
Engine	JD18X (John Deere 18L)		
Max Engine Power PS (hp ISO)	781 hp (574 kW)	847 hp (623 kW)	913 hp (672 kW)
Engine Peak Torque	3,622 Nm	3,928 Nm	4,234 Nm
Fuel Tank	1,952 L (515.7 gal)*		
Max. Hydraulic Pump Flows	212 l/min (56 U.S. gpm) / 424 l/min (112 U.S. gpm) / 636 l/min (168 U.S. gpm)		
Base Weight	33,500 kg (74,000 lbs)		
Max. Ballasted Weight	34,500 kg (76,000 lbs)	38,100 kg (84,000 lbs)	
Tracks	762 mm (30 in.) width Camso® Ag 3500 or optional 6500 Tracks		
Transmission	e21™ 21-speed PowerShift 40 km/h (25 mph); 21F, 11R with Efficiency Manager™		

*Maks. tilladte tankkapacitet kan variere efter land.



Dimensionerne på de tre helt nye 9RX-modeller.