

9RX



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

NOCH LEISTUNGSSTÄRKER AUF DEM FELD

Unsere Modelle 9RX 710, 770 und 830 sind die leistungstärksten Serientraktoren der Welt. Mit der stärksten Zugleistung, die Sie je erlebt haben. Die beispiellosen Funktionen für Präzisionslandwirtschaft sowie zukunftsweisenden Komfort- und Bedienelementen in der Kabine halten Ihnen den Rücken frei. Nutzen Sie die Leistung der Serie 9RX und heben Sie Ihren Betrieb in Sachen Stärke und Effizienz auf ein völlig neues Niveau. Finden Sie jetzt heraus, wie Sie Ihren Betrieb noch stärker machen können.





9RX

830

913 PS MAX.
LEISTUNG

770

847 PS MAX.
LEISTUNG

710

781 PS MAX.
LEISTUNG





LEISTUNG OHNE GRENZEN



Der Motor und das Hydrauliksystem des neuen 9RX sind unübertroffen. Der JD18X mit 18 Litern Hubraum ist der stärkste Motor, den wir je gebaut haben. Er liefert 913PS bei niedrigem spezifischem Kraftstoffverbrauch und bis zu 4.234 Nm Drehmoment beim Spitzenmodell. Aufgrund der einfachen, auf Zuverlässigkeit ausgerichteten Konstruktion und der Leistungsklasse ist keine Diesel-Emissions-Flüssigkeit (DEF) erforderlich. Darüber hinaus bietet das optionale Intelligent Power Management bei Bedarf bis zu 40 zusätzliche PS für leistungsintensive hydraulisch angetriebene Anbaugeräte.



KÜHLEFFIZIENZ

Sparen Sie Energie mit unserem Umkehrlüfter, der den Lufteinlass an der Motorhaube frei von Verschmutzungen hält.



SCHNELLES AUFTANKEN

Stellen Sie sich vor, Sie könnten den gesamten 1.952-Liter*-Dieseltank mit der Schnellfüll-Option in weniger als 4 Minuten auftanken. Auch ohne die Schnellfüll-Option ist der Einfüllstutzen leicht vom Boden aus zu erreichen.

* Das Fassungsvermögen des Tanks kann je nach Land variieren



WAHRE LEISTUNG

Dreifach-Hydraulikpumpen mit einem maximalen Durchfluss von bis zu 636 l/min sorgen dafür, dass Sie bei der Leistung von Traktor oder Anbaugerät keine Kompromisse eingehen müssen.

LÄNGERE EINSATZZEIT

Profitieren Sie von der vollständigen Einhaltung der Stufe V ohne den Einsatz von Diesel-Emissions-Flüssigkeit (DEF) und erhöhen Sie dank der verlängerten Wartungsintervalle für das Hydrauliköl auf 4.000 Betriebsstunden die Einsatzzeit bei geringeren Kosten.



LEISTUNG, WO SIE BENÖTIGT WIRD

Der 9RX hat alles was es braucht, um seine enorme Leistung auf den Boden zu bringen. Die Kombination aus unserem JD18-Motor und dem neuen e21™ PowerShift™ Getriebe sowie die neu gestalteten Fahrwerke sorgen für eine beispiellose Zugkraft am Zugpendel.







e21™ GETRIEBE

Das e21™ PowerShift™ Getriebe wurde speziell entwickelt, um eine nahtlose Nutzung der eindrucksvollen Leistung und des hohen Drehmoments des 9RX zu ermöglichen. Durch den rein mechanischen Antrieb sind die Leistungsverluste extrem gering und dank der engen Abstufung der 21 Gänge können Sie immer die richtige Arbeitsgeschwindigkeit für die jeweilige Aufgabe einstellen.



NEUES FAHRWERK

Das neue größere Antriebsrad hat einen Durchmesser von 1.200 mm. In Kombination mit dem längeren Radstand erreichen wir einen außergewöhnlichen Umschlingungswinkel von 110 Grad und einen Eingriff von 7,5 Führungsstollen – entscheidende Faktoren für die effektive Übertragung von Leistung und Drehmoment auf den Boden!



0,58

KG PRO CM² MIN. STATISCHER AUFLAGEDRUCK

Die große Aufstandsfläche der Laufketten mit drei mittleren Laufrollen setzt neue Maßstäbe. Selbst bei voller Ballastierung mit 38.100 kg liegt der statische Auflagedruck bei nur 0,58 kg pro cm², was eine beispiellose Traktion unter allen Lastbedingungen und minimale Bodenverdichtung gewährleistet.



RICHTUNGSGWEISENDER KOMFORT, EINFACHE STEUERUNG

Die CommandView™ 4 Plus Kabine bietet einen Arbeitskomfort, der seinesgleichen sucht. Die Zahlen sprechen für sich: 20 % mehr Sicht nach rechts und 15 % mehr Beinfreiheit sorgen für ein noch nie dagewesenes Raumgefühl. Und dank der Kabinenfederung mit drei Freiheitsgraden und ActiveCommand Steering (ACS™) fühlt es sich fast so an, als würde man mit dem 9RX über die Felder schweben.





GENIESSEN SIE DIE AUSSICHT

Steigen Sie dank der um 65 Grad geneigten Trittstufen mühelos in die CommandView™ 4 Plus Kabine ein, setzen Sie sich und genießen Sie eine bessere Sicht und mehr Geräumigkeit als je zuvor.

KOMFORT DER SPITZENKLASSE

Der 9RX ist mit einer durchdachten Kabinenfederung mit drei Freiheitsgraden ausgestattet und verfügt über einen isolierten Hilfsrahmen, der die für den Straßentransport typische Geräuschentwicklung und hochfrequente Vibrationen wirksam reduziert. Ob auf dem Feld oder auf der Straße – diese Traktoren überzeugen durch unübertroffene Fahrqualität und höchsten Fahrkomfort.



ACTIVECOMMAND STEERING (ACS™)

Das einzigartige ACS™ von John Deere passt den zum Drehen des Lenkrads erforderlichen Kraftaufwand abhängig von der Fahrgeschwindigkeit an. Dadurch ist der 9RX bei niedrigen Geschwindigkeiten leichter zu steuern und vermittelt bei höheren Geschwindigkeiten ein stabiles Fahrgefühl. Das Wenden am Vorgewende erfolgt deutlich schneller, denn von Anschlag zu Anschlag sind nur 3,5 Umdrehungen erforderlich. Auf der Straße erhöht sich die Lenkübersetzung zur besseren Kontrolle auf 5 Umdrehungen von Anschlag zu Anschlag und bei Fahrten am Hang fällt es wesentlich leichter, eine gerade Linie beizubehalten.



ALLES AN BORD

Der neue 9RX ist mehr als nur ein Traktor: Mit dem G5^{Plus} CommandCenter™, dem integrierten StarFire™ Empfänger und JDLink™ Konnektivität ist er mit allem ausgestattet, was Sie für einen schnellen und unkomplizierten Einstieg in die Präzisionslandwirtschaft benötigen. Nutzen Sie außerdem das kostenlose John Deere Operations Center™ und die Tür zur Zukunft der Landwirtschaft steht Ihnen weit offen.



PROFESSIONELLE VERTRIEBSPARTNERUNTERSTÜTZUNG

Unsere Vertriebspartner haben stark in ihre Spezialisten für Präzisionslandwirtschaft investiert. Mit ihrem umfangreichen Know-how und ihrer weitreichenden Erfahrung sind sie Ihnen bei der Einführung intelligenter Landtechnik ein verlässlicher Partner. Dabei unterstützen sie Sie nicht nur bei der Einrichtung Ihrer Systeme, sondern zeigen Ihnen auch, wie diese genutzt werden. Außerdem können sie mit Ihrer Erlaubnis Ihre Maschinen im Jahresverlauf betreuen und bei der Leistungsoptimierung helfen.

G5^{PLUS} COMMANDCENTER™

Informationen wurden noch nie so schön präsentiert. Neben einem großen 12,8-Zoll-Touchscreen-Display umfasst das G5^{Plus} CommandCenter™ **AutoTrac™**, **Teilbreitenschaltung und eine variable Mengensteuerung**. **1-Click-Go-AutoSetup** zeigt automatisch vorgeplante Aufgaben an, wenn der Traktor auf das Feld fährt, und sorgt so für eine rasche Ausführung. Außerdem profitieren Sie von vollumfänglicher **ISOBUS-Kompatibilität gemäß AEF, JDLink™ Konnektivität, Dokumentation und Data Sync** als Standardfunktionen, sodass Sie direkt loslegen und Ihre Leistung steigern können.



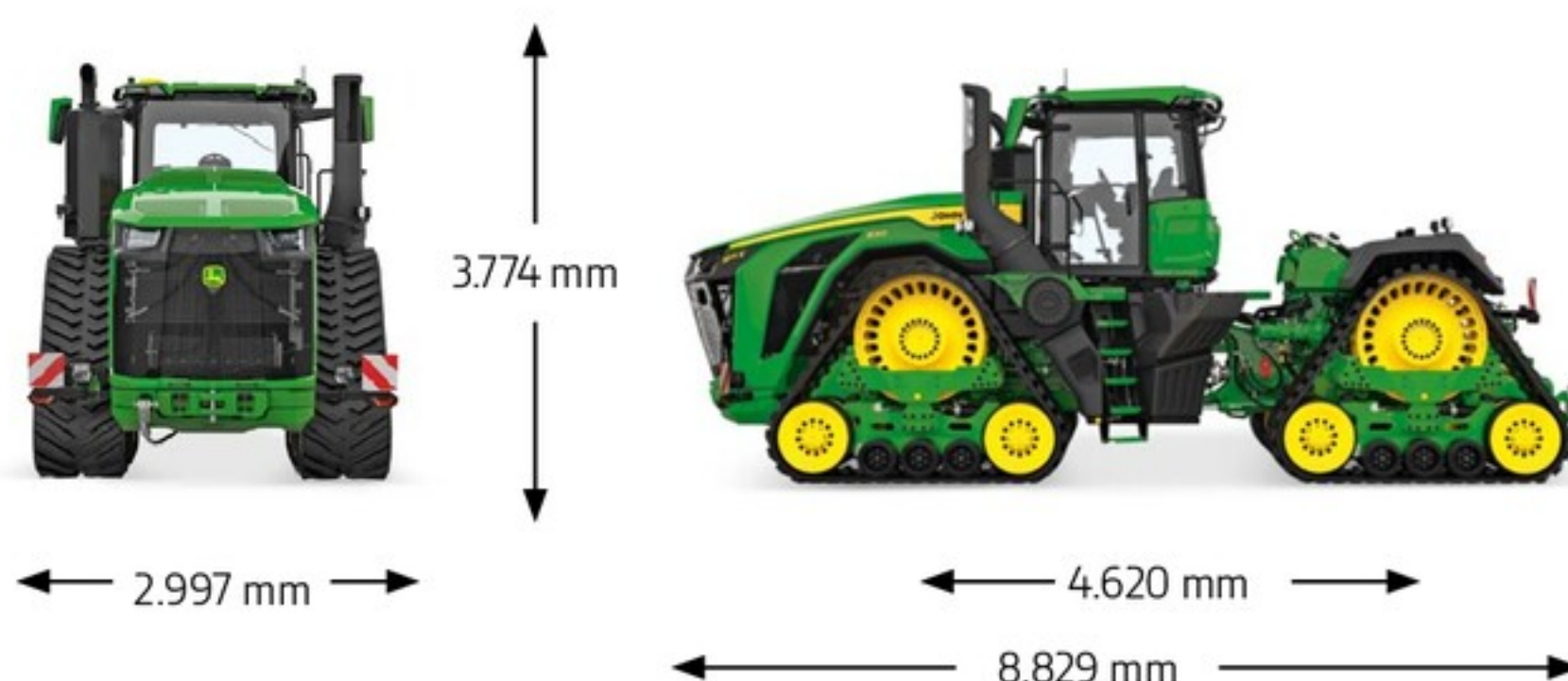
INTEGRIERTER STARFIRE™ EMPFÄNGER

Da der **integrierte StarFire™ Empfänger** mit GPS, GLONASS und den neuen Satellitenkonstellationen GALILEO und BEIDOU kommunizieren kann, erzielen Sie auch in Bereichen mit Abschattungen bei jeder Signalgenauigkeit eine hervorragende Signalstabilität. Während sich unser Standard-Differenzialkorrektursignal SF1 für viele Anwendungen eignet, profitieren Sie mit unserem neuen StarFire™ RTK-Satellitensignal von einer Genauigkeit von 2,5 cm von Überfahrt zu Überfahrt, mehr als fünf Jahren präziser Wiederholbarkeit und einer schnellen Initialisierung, um die volle Genauigkeit zu erreichen. Gleichzeitig entfallen die Kosten für traditionell erforderliche RTK-Komponenten und -Aktivierungen.



OPERATIONS CENTER: KOSTENLOS

Im John Deere Operations Center™ laufen die Fäden zwischen Ihren Maschinen, Fahrern und Feldern zusammen. Planen Sie Ihre Arbeit und senden Sie alle Auftragsinformationen direkt an die einzelnen Maschinen, um Verzögerungen und Fehler bei der Einrichtung auf dem Feld zu vermeiden. Außerdem können Sie mithilfe verbundener Softwarepartner Applikationskarten erstellen und die Daten einfach importieren. Mit der Unterstützung unserer erfahrenen Vertriebspartner verbessern Sie darüber hinaus die Nachhaltigkeit und Rentabilität Ihrer Landwirtschaft.



 **33.500 KG GRUNDGEWICHT**

Die Gesamtbreite des Traktors entspricht den Zulassungsvorschriften der meisten europäischen Länder. Weitere Einzelheiten erhalten Sie von Ihrem John Deere Vertriebspartner.

DER NEUE 9RX 830

- 610 KW/913 PS MAX. LEISTUNG
- 4.234 NM DREHMOMENT
- 1.952-L*-DIESELTANK UND KEIN DEF
- HYDRAULIKKAPAZITÄT VON 636 L/MIN
- MINIMALER STATISCHER AUFLAGEDRUCK VON 0,58 KG PRO CM²



Dieser Prospekt steht weltweit zur Verfügung. Allgemeine Informationen, Abbildungen und Beschreibungen gelten überall. Manche Abbildungen und Texte über Finanzierung, Kredite, Versicherungen, Produktoptionen und Zubehör enthalten Informationen, die nicht in allen Regionen erhältlich sind. Sprechen Sie mit Ihrem Vertriebspartner über Einzelheiten. John Deere behält sich das Recht vor, technische Daten und Konstruktionen, die in diesem Prospekt enthalten sind, ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Das Grün-Gelb Farbschema, das Logo eines springenden Hirschen und die JOHN DEERE Wortmarke sind Marken der Deere & Company.

* Das Fassungsvermögen des Tanks kann je nach Land variieren