

Tisková zpráva

18litrový motor, max. výkon až 913 koní, točivý moment více než 4 000 Nm

John Deere posouvá řadu 9RX do nové dimenze se třemi zcela novými traktory

Walldorf, 28. února 2024 – Společnost John Deere na letošním veletrhu Commodity Classic v americkém Houstonu představila své vůbec nejvýkonnější sériově vyráběné traktory, které rozšířily řadu 9RX – modely 710, 770 a 830. Díky nedostižnému tahovému výkonu, vyššímu komfortu pro pracovníky obsluhy, nejnovějším možnostem precizního zemědělství a širce nepřekračující 3 metry budou nové modely 9RX vhodné pro evropské trhy.

Výjimečný tahový výkon

Nové traktory 9RX jsou vybavené 18litrovým motorem JD18X, s maximálním výkonem až 913 koní při nízké specifické spotřebě paliva a s maximálním točivým momentem až 4 234 Nm. Za zmínku také stojí, že dosahuje plné shody s emisní normou Stage V, aniž by bylo nutné používat kapalinu pro úpravu výfukových plynů vznětových motorů (DEF) / AdBlue®. Varianta s trojitým hydrogenerátorem o maximálním průtoku až 636 l/min a hydraulické inteligentní řízení výkonu (IPM), které v případě potřeby zajistí až 40 koní navíc, poskytnou dostatečný výkon i pro největší nářadí s hydraulickým pohonem. Nová plně mechanická převodovka e21™ PowerShift™ s funkcí Efficiency Manager umožňuje plynulé využití vysokého výkonu motoru a točivého momentu modelů 9RX. Automatika známá z převodovky e23™ zajišťuje výjimečný jízdní komfort. Malé rozestupy mezi jednotlivými 21 rychlostními stupni umožňují řidičům snadno nastavit vhodnou pracovní rychlost pro jednotlivé práce. Nové podvozky s většími hnacími koly o průměru 1 200 mm mají úhel opásání 110° a umožňují současné zapojení 7,5 zubu pásu. Maximální hmotnost s přídatnými závažími 38 100 kg zaručuje efektivní přenos výkonu a točivého momentu na povrch. Vyšší výkon nových traktorů 9RX si sice vyžádal kompletně novou robustnější konstrukci, ale minimální tlak na půdu zůstává na hodnotě 0,58 kg/cm², což je srovnatelné se současnými menšími modely 9RX.

Vyšší komfort obsluhy

S novou kabinou CommandView™ 4 Plus si mohou pracovníci obsluhy užívat výrazně vyšší komfort a lepší výhled. Příjemná je také o dost větší podlahová plocha kabiny. Hluk a vibrace omezuje nové odpružení kabiny se třemi stupni

John Deere Walldorf GmbH & Co. KG • Sitz Walldorf • Amtsgericht Mannheim HRA 707944

Persönlich haftende Gesellschafterin: John Deere Walldorf GmbH, sídlo Lucemburk, č. v obchodním rejstříku: R.C.S. Luxembourg B220944
Geschäftsführer: Christian Eichholtz, Deanna Kovar, Alejandro Sáyo, Matthias Steiner, Günther Suciello

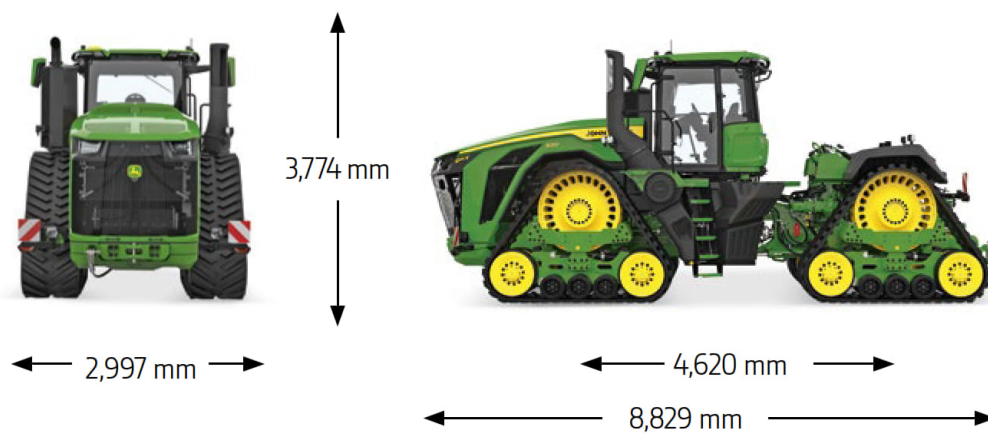
volnosti v kombinaci s izolovaným pomocným rámem. ActiveCommand Steering (ACS™) upravuje řízení podle na jezdové rychlosti – řízení stroje je díky tomu snadné a přesné. Při polních rychlostech stačí od jedné krajní polohy k druhé pouze 3,5 otáčky volantu, při jízdě na silnici se pak tento poměr pro vyšší bezpečnost mění na 5 otáček. Systém rychlého plnění paliva umožňuje doplnit nádrž na naftu o objemu 1 952 litrů* za necelé 4 minuty, což dále zvyšuje efektivitu provozu a omezuje denní neproduktivní čas na minimum. Místa každodenní údržby jsou navíc snadno přístupná ze země nebo s využitím nové servisní lávky kolem kabiny. K prodloužení doby provozuschopnosti přispívá i delší servisní interval pro výměnu hydraulického oleje, který je 4 000 hodin, a volitelný reversní ventilátor chlazení.

Nejnovější možnosti precizního zemědělství

Traktory 9RX jsou vybavené pokročilými funkcemi precizního zemědělství včetně 32,5cm (12,8palcového) displeje G5^{Plus} CommandCenter™ s HD rozlišením a plné integrace technologií John Deere Precision Ag Technology, jako jsou variabilní řízení dávky, 1-Click-Go-AutoSetup, sekční kontrola a AEF ISOBUS kompatibilita. Celkovou provozní výkonnost zvyšují standardní funkce, jako je telematické připojení JDLink™, dokumentace a DataSync. Bezplatná aplikace John Deere Operations Center™ sloužící jako centrální platforma pro propojení strojů, pracovníků obsluhy a polí. Usnadňuje import dat a spolupráci s třetími stranami.

	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™		

*Maximální přípustný objem nádrže se může mezi jednotlivými zeměmi lišit.



Základní rozměry zcela nových traktorů 9RX.