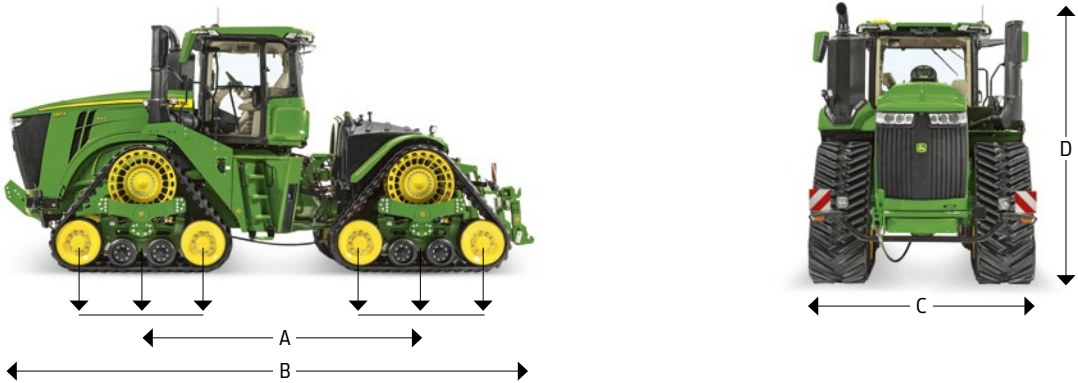


SPECIFICAȚII 9RX



DIMENSIUNI

A AMPATAMENT 4125 mm	B LUNGIME 8309 mm (fără cuplaj) 8545 mm (inclusiv cuplajul și cupla)	C LĂȚIME 2980 mm cu șenile de 762 mm 3130 mm cu șenile de 914 mm	D ÎNĂLȚIME 3946 mm
----------------------------------	---	---	--------------------------------

PRESIUNE ASUPRA SOLULUI

DIMENSIUNE PNEU	SUPRAFAȚA DE CONTACT	PRESIUNE ASUPRA SOLULUI	Toate cifrele se bazează pe un tractor 9RX complet lestat, cu o greutate de 30.391 kg
Șenile de 762 mm	55.747 cm²	0,55 kg/cm²	
Șenile de 914 mm	66.890 cm²	0,46 kg/cm²	

	9RX 490	9RX 540	9RX 590	9RX 640
PERFORMANȚA MOTORULUI				
Putere maximă a motorului la turație de 1900 rpm (ECE-R120), CP (kW)	539 (396)	594 (437)	649 (477)	691 (508)
Gamă de putere constantă (rpm)	1550-2100			
Cuplu maxim motor la 1600 rpm (Nm)	2262	2492	2723	2954

MOTOR		
Fabricant	John Deere Power Systems	
Tip	JD14 (John Deere PowerTech™ 13,6 l)	
Post-tratare	Filtru de particule diesel (DPF) cu durată de viață lungă și fără întreținere, catalizator de oxidare diesel (DOC), reducție catalitică selectivă (SCR)	
Aspirație	Turbosuflantă simplă cu supapă de evacuare, cu post-răcire aer-aer și cu recircularea gazelor de evacuare răcite	Turbosuflantă în două trepte, cu prima treaptă cu geometrie fixă și a doua treaptă cu supapă de evacuare, cu post-răcire aer-aer și cu recircularea gazelor de evacuare răcite
Cilindru/cilindree, l	6/13,6	
Injectare de carburant	Controlat electronic, rampă comună de înaltă presiune cu pompă electrică de transfer al carburantului (auto-amorsare)	

TRANSMISIA	
e18™ POWERSHIFT™ CU 18 VITEZE, CU EFFICIENCY MANAGER™	
18 viteze de deplasare înainte/6 viteze de deplasare înapoi, inversor pe partea dreaptă	40 km/h la 2100 rpm

PUNȚI	
CURELE ȘENILĂ	
Tipuri	Curele de șenilă Camso® AG 3500 și Camso® AG 6500
Lățimi ale curelei	Curea cu lățime de 762 mm sau curea cu lățime de 914 mm
Spatierea ecartamentului	Spatiere fixă de 2218 mm

TRANSMISII FINALE PUNTE	
Transmisii finale punte	Roată dințată principală și rolă intermediară dublă cu pinion flotant

SISTEM DE BLOCARE A DIFERENȚIALULUI	
Sistem de blocare a diferențialului	Punte frontală și spate electrohidraulice, cu blocare completă, cu AutoMode pentru decuplare pentru diverse unghiuri de întoarcere selectabile

FRÂNELE	
Sistem de frânare a tractorului	Putere hidrolică, discuri umede, autoreglare pentru puntea frontală și puntea spate
Sistem de frânare a utilajului	Opțional; sistem hidrolic cu linie unică

SISTEMUL ELECTRIC	
Alternator/baterie	250 A/12 V sau 330 A/12 V opțional

DIRECȚIA	
Servodirecție hidrolică	Standard
ActiveCommand Steering (ACS™)	Opțional

	9RX 490	9RX 540	9RX 590	9RX 640
SISTEMUL HIDRAULIC				
Tip	Centru închis, sistem de compensare a presiunii și fluxului (PFC) cu senzor de încărcare			
Presiune maximă	200 de bari			
Supape de control selectiv spate	4-8 instalate din fabrică sau pe câmp			
Debitul maxim al pompei, l/min	Pompă simplă: 208 sau pompă dublă: 416, opțională			
Debit maxim la o singură SCV spate, l/min	132 (cu cuplă de 127 mm) sau 170 (cu cuplă de 190 mm)			
Cuple de supraputere	Opțional – cuple de 127 mm sau de 190 mm			

CUPLAJUL SPATE				
Tip	Opțional – Cuplaj în 3 puncte electro-hidrolic cu cadru de cuplă rapidă, detectarea tracțiunii și blocuri oscilante			
Capacitate maximă de ridicare, kg	6800 sau 9100			
Categoria cuplă rapidă	4N/4			

BARĂ DE TRACTARE ȘI CUPLAJ PENTRU REMORCĂ				
Categoria 5, cu știft de 70 mm și suport pentru bara de tractare pentru regim greu	Standard – Sarcină verticală maximă 5440 kg*			

* Vă rugăm să consultați limitele în funcție de țară, de sarcina verticală maximă 3000 kg pentru țările EU27+

PRIZA DE PUTERE SPATE	
Tip	Opțional – Ax scurt complet independent de 444 mm (diametru de 45 mm), 20 de caneluri, 1000 rpm
CABINA	
Suspensie	Bază – Suspensie mecanică a cabinei, cu 4 console
Scaun	Bază: Stofă; Opțional: scaunul cu tapiterie din piele perforată și funcții de ventilație, încălzire și masaj active
Reglarea scaunului	Opțional: pivotarea scaunului cu 25° la stânga și cu 40° la dreapta; reglare electrică a scaunului, suport lombar pneumatic, perne spătar reglabile
Infodivertisment	Bază: Radio AM/FM; Opțional: Radio AM/FM/DAB+ cu ecran tactil de 8", amplificator de 300 W și sistem de difuzoare surround cu 6.1 canale, microfon digital cu formarea fasciculului pentru imunitate la zgomotul de fond, Bluetooth (BLE 5.1) și recunoaștere vocală, Wi-Fi (1 x 802.11 ac), profiluri de utilizator, Apple CarPlay wireless și Android Auto wireless
Opțiuni Confort	Bază: suport pentru picioare; Opțional: Frigider cu răcire activă, covoraș, lunetă nuanțată
Iluminat	Pachet de lumini Halogen sau 360° LED; opțional 3 girofaruri cu LED

TEHNOLOGIE INTEGRATĂ				
Afișaj CommandCenter™	Bază – afișaj G5 ^{Plus} CommandCenter™ de 12,8 in, Opțional – afișaj G5 ^{Plus} CommandCenter™ 12,8 in cu afișaj extins G5 ^{Plus}			
Receptor StarFire™ integrat	Receptor StarFire™ integrat în pavilion – precizie standard SF1 (+/- 15 cm), opțional SF-RTK (+/- 2,5 cm)			
Licențe permanente	AutoTrac™, Controlul secțiunilor, Control variabil al ratei, Documentație, Data Sync, Actualizări Over-the-Air, Acces de la distanță la afișaj			
Opțional Licențe avansate G5	Ghidare AutoTrac™ pentru echipament, Întoarcere automată AutoTrac™, AutoPath™, Partajare a datelor câmpului, Sincronizare mașină John Deere, SF-RTK			
Hardware conectivitate	Include cablaj cabină integrat, antenă, Modem JDLINK™ (MTG) și cablaje Ethernet. Cablajele Ethernet pot să varieze după configurație			
Abonament pentru conectivitate	Serviciul de conectivitate este în funcție de disponibilitatea din țara dumneavoastră. Conectivitatea JDLINK™ poate fi activată în John Deere Operations Center™			
Opțiuni de conectivitate	Conector ISOBUS spate (ISO 11783) sau conector Ethernet spate pentru utilaj spate pentru ISOBUS de mare viteză, pregătit pentru Machine Sync Ready			

DIVERSE				
ServiceADVISOR la distanță	Opțional			
Capabilitatea video a camerei CommandCenter™	4 intrări video analogice și 2 intrări video digitale pentru afișaj G5 ^{Plus} ; Opțional: Camere digitale integrate față și spate			

FARMSIGHT™ SERVICES				
Inspecție înainte de livrare, Configurarea contului MyJohnDeere™, Instruire la predarea utilajului	Parte a pachetului de bază FarmSight™ Services			
Monitorizare de la distanță a mașinii (incl. funcționalitatea Expert Alerts)	Parte a pachetului de bază FarmSight™ Services			

CAPACITĂȚI				
Rezervorul de carburant, l	1490			
Rezervor de DEF, l	120			
Sistemul de răcire, l	56,5			
Capacitate ulei de motor, l	64,0			
Ulei hidrolic/de transmisie/ulei pentru punte fără/cu cuplaj spate în 3 puncte și priză de putere, l	235/242			

DIMENSIUNI ȘI GREUTĂȚI				
Ampatament, mm	4128			
Lungime, măsurată cu greutățile frontale și bară de tractare cat. 5, cu excepția cuplajului, mm	8309			
Înălțime măsurată până la partea de sus a extensiei pentru evacuare, mm	3946			
Lățime, mm	2980 (cu curele de 762 mm)/3130 (cu curele de 914 mm)			

SUPRAFAȚĂ DE CONTACT ȘENILĂ ȘI PRESIUNE LA SOL¹				
cu curele de 760 mm	55.742 cm²/0,55 kg per cm²			
cu curele de 915 mm	66.890 cm²/0,46 kg per cm²			

RAZA DE BRACARE				
Rază de bracăj (cu curele de 76,2 cm), m	6,4			

GREUTĂȚI			
Greutatea medie de transport ² , kg		25.550	
Greutatea maximă de lestars, kg	28.576		30.391
Greutatea maximă admisă, kg ³		32.000	

¹ Calculată cu un model 9RX 640 lestat, la 30.391 kg. Valorile utilizate sunt valorii medii și trebuie folosite exclusiv pentru estimarea suprafeței totale de contact

² Cu curele de 760 mm, fără priză de putere, fără cuplaj spate

³ Consultați limitele în funcție de țară