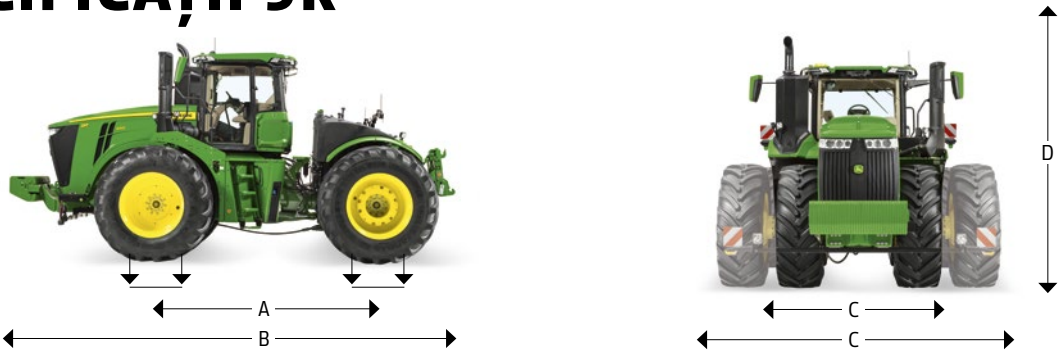


SPECIFICAȚII 9R



DIMENSIUNI

- A | AMPATAMENT**
3912 mm
- B | LUNGIME**
(cu greutățile față, cu excepția cuplajului și cuplei)
7945 mm
- C | LĂȚIME**
(minimă, în funcție de configurațiile pneurilor)
3050 mm cu pneuri simple 800/70R38
3860 mm cu pneuri duble 620/70R42
4300 mm cu pneuri duble 710/70R42
- D | ÎNĂLȚIME**
3979 mm (în partea de sus a cabinei)

PRESIUNE ASUPRA SOLULUI

DIMENSIUNE PNEURI	SUPRAFAȚA DE CONTACT	PRESIUNE ASUPRA SOLULUI
IF800/70R38 (simple)	17.703 cm²	1,75 kg/cm²
710/70R42 (duble)	27.355 cm²	1,13 kg/cm²
IF800/70R38 (duble)	35.406 cm²	0,87 kg/cm²

Toate cifrele se bazează pe un tractor 9R complet lestat, cu o greutate de 30.391 kg

	9R 440	9R 490	9R 540	9R 590	9R 640
PERFORMANȚA MOTORULUI					
Putere maximă a motorului la turație de 1900 rpm (ECE-R120), CP (kW)	484 (356)	539 (396)	594 (437)	649 (477)	691 (508)
Domeniu de putere constantă (rpm)			1550-2100		
Cuplu maxim motor la 1600 rpm (Nm)	2031	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 lungă de viață 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 cu pneuri de 205 cm

PUNȚI	
PUNȚI	
120 x 3048 mm	Standard
120 x 3048 mm cu punți plate	Opțional
Suspensia punții din față HydraCushion™	Opțional
	Standard

TRANSMISII FINALE PUNTE	
Transmisii finale punte	Cu planetară internă cu punte cu reducție dublă
MECANISMUL DE BLOCARE A DIFERENȚIALULUI	
Mecanismul de blocare a diferențialului	Punți față și spate electrohidraulice, cu blocare completă, cu AutoMode pentru decuplare pentru diverse unghiuri de întoarcere selectabile

FRÂNELE	
Sistem de frânare a tractorului	Putere hidraulică, disc umed, autoreglare pentru puntea frontală și puntea spate
Sistem de frânare a instrumentului	Opțional; sistem hidraulic cu linie unică

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

DIRECȚIA	
Servodirecție hidraulică	Standard
ActiveCommand Steering (ACS™)	Opțional

SISTEMUL HIDRAULIC	
Tip	Cu centru închis, sistem de compensare a presiunii și debitului (PFC) cu sesizarea sarcinii
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 cu bloc de putere hidraulică externă	Opțional – cuple de 127 mm sau de 190 mm

	9R 440	9R 490	9R 540	9R 590	9R 640
CUPLAJUL SPATE					
Tip	Opțional – Cuplaj electro-hidraulic în 3 puncte, 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 4, cu știft de 50 mm și suport standard pentru bara de tractare	Standard – Sarcină verticală maximă 2470 kg*	Indisponibil			
Categoria 4, cu știft de 50 mm și suport pentru bara de tractare pentru regim greu	Opțional – Sarcină verticală maximă de 2470 kg*	Indisponibil			
Categoria 5, cu știft de 70 mm și suport al barei de tractare pentru regim greu	Opțional – Sarcină verticală maximă de 5440 kg*	Standard – Sarcină verticală maximă 5440 kg*			
* Vă rugăm să consultați limitele în funcție de țară, de sarcină verticală maximă de 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	Opțional – ActiveSeat™ II exclusiv John Deere
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
Infodivertiment	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: Frigidar 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 de 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 digitale pentru G5
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 utilajului (incl. funcționalitatea Expert Alerts)	Parte a pachetului de bază FarmSight™ Services

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

DIMENSIUNI ȘI GREUTĂȚI	
Ampatament, mm	3912
Lungime, măsurată cu greutățile frontale și bară de tractare cat. 5, cu excepția cuplajului, mm	7945
Înălțime măsurată până la partea de sus a cabinei, cu pneuri spate de 205 cm (SRI 975), mm	3979
Lățime, mm¹	3050 (cu 800/70R38 în configurație cu roată unică); 4300 (cu 710/70R42 în configurație cu roți duble)

SUPRAFAȚĂ DE CONTACT PNEU ȘI PRESIUNE ASUPRA SOLULUI²	
cu IF800/70R38 în configurația cu roată unică	17.703 cm²/2,1 kg per cm²
cu IF710/70R42 în configurația cu roată dublă	30.452 cm²/1,0 kg per cm²

RAZA DE BRACAJ	
cu 800/70R38, m	6,1

GREUTĂȚI	
Greutatea medie de transport³, kg	20.856
Greutatea maximă de lestars, kg	28.123
Greutatea maximă admisă, kg⁴	30.391

DIMENSIUNI PNEURI	
Dimensiuni maxime pneuri, (diametru în cm)	800/70R38 (205) – în configurația cu roți duble

¹ Lățimea depinde de setările pneurilor și ale benzii de rulare.
² Calculat cu un tractor nelestat 9R 640 la 30.391 kg și cu presiunea din pneuri de 0,8 bari. Suprafețele totale de contact ale pneurilor diferă în funcție de producătorul pneului și depind într-o foarte mare măsură de presiunea din pneuri. Valorile utilizate sunt valori medii și trebuie folosite exclusiv pentru estimarea suprafeței totale de contact.
³ Cu pneuri 800/70R38 pe roată unică, fără priză de putere, fără cuplaj spate
⁴ Consultați limitele în funcție de țară