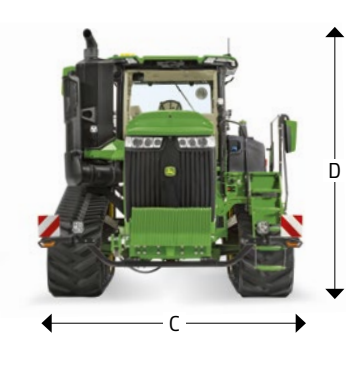
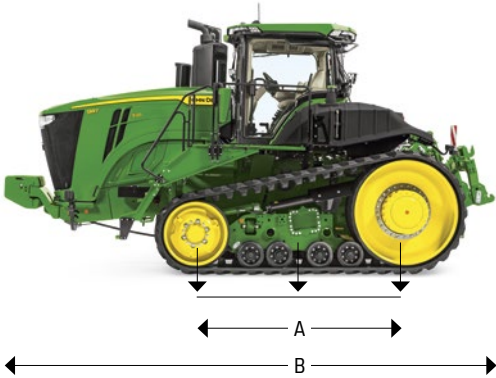


SPECIFICAȚII 9RT



DIMENSIUNI

A | AMPATAMENT
2947 mm

B | LUNGIME
6965 mm (cu greutate frontală, cu excepția cuplajului și cuplei)

C | LĂȚIME
3460 mm, cu șenile de 762 mm
3607 mm, cu șenile de 914 mm

D | ÎNĂLȚIME
3914 mm (în partea de sus a cabinei)

PRESIUNE ASUPRA SOLULUI

DIMENSIUNE PNEU	SUPRAFAȚA DE CONTACT	PRESIUNEASUPRA SOLULUI
Șenile de 762 mm	44.900 cm²	0,55 kg/cm²
Șenile de 914 mm	53.900 cm²	0,46 kg/cm²

Toate cifrele se bazează pe un tractor 9RT complet lestat, cu o greutate de 24.494 kg

	9RT 490	9RT 540	9RT 590
PERFORMANȚA MOTORULUI			
Putere maximă a motorului la turație de 1900 rpm (ECE-R120), CP (kW)	539 (396)	594 (437)	649 (477)
Gamă de putere constantă (rpm)	1550-2100		
Cuplu maxim motor la 1600 rpm (Nm)	2262	2492	2723
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), reducere 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	
18™ 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 4500 și Camso® AG 6500
Lățimi ale curelei	Curea cu lățime de 762 mm sau curea cu lățime de 914 mm
Spațierea ecartamentului	Spațiere fixă de 2690 mm
TRANSMISII FINALE	
Transmisii finale	Planetară externă

SISTEM DE SUSPENSIE	
Sistem de suspensie	Sistemul de suspensie AirCushion™ cu cursă de suspensie de 340 mm la rolele intermediare din față
FRÂNELE	
Sistem de frânare a tractorului	Putere hidraulică, disc umed, autoreglare
Sistem de frânare a utilajului	Opțional; sistem hidraulic cu linie unică – numai set pentru câmp

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

DIRECȚIA	
Tip	Sensibilă la viteză, hidrostatică, diferențială
Pompă de direcție	Pompă de direcție pentru regim greu 130 cm³

	9RT 490	9RT 540	9RT 590
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 de supraputere	Opțional – cuple de 127 mm sau de 190 mm		

CUPLAJUL SPATE			
Tip	Opțional – Cuplaj în 3 puncte electro-hidraulic 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 de 5440 kg*		
Categoria 5, cu știft de 70 mm și suport pentru bara de tractare cu unghi larg de pivotare	Opțional – Sarcină verticală maximă de 4580 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	
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 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	1325
Rezervor fluid de evacuare diesel DEF, l	94
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	330/338

DIMENSIUNI ȘI GREUTĂȚI	
Ampatament, mm	2947
Lungime, măsurată cu greutatea frontale și bară de tractare cat. 5, cu excepția cuplajului, mm	6965
Înălțime măsurată până la partea de sus a extensiei pentru evacuare, mm	3914
Lățime, mm	3460 (cu curele de 762 mm)/3607 (cu curele de 914 mm)

SUPRAFAȚĂ DE CONTACT ȘENILĂ ȘI PRESIUNE LA SOL¹	
cu curele de 760 mm	44.900 cm²/0,55 kg per cm²
cu curele de 915 mm	53.900 m²/0,46 kg per cm²

GREUTĂȚI	
Greutatea medie de transport², kg	20.580
Greutatea maximă de funcționare, kg	24.494
Greutate maximă admisă, kg³	24.494

¹ Calculată cu un tractor 9RT lestat 590, la 24.494 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