

Specifikacije

	6170R	6190R	6R
SNAGA MOTORA			
Nazivna snaga (97/68 EC), KS (kW)	170 (125)	190 (140)	210 (154)
Nazivna snaga s IPM-om (97/68/EC), KS (kW)	200 (147)	220 (162)	240 (177)
Najveća snaga (ECE-R24), KS (kW)	181 (133)	201 (148)	222 (163)
Najveća snaga s IPM-om (ECE-R24), KS (kW)	200 (147)	218 (160)	238 (175)
TEHNIČKI PODACI MOTORA			
Nazivni broj okretaja motora, o/min	2100		
Proizvođač	John Deere Power Systems		
Izvedba (obujam motora, broj cilindara, vrsta)	6,8 l, šest cilindara, PowerTech Plus motori sa jednom tekućinom		
Naknadno pročišćavanje ispušnih plinova	Ispušni filtar s diesel oksidacijskim katalizatorom (DOC) i diesel filtrom čestica čađe (DPF)		
Filtar zraka motora	PowerCore G2 filtar zraka s pred-čišćenjem		
Usis zraka (EU Stage III B)	Turbo punjač promjenjive geometrije (VGT) s hladnjakom stlačenog zraka (Intercooler) i hlađenim ispušnim plinovima		
Sustav za ubrizgavanje goriva i kontrola	Visoko tlačni CommonRail sustav s tlakom ubrizgavanja od 2000 bara		
Sustav za hlađenje	Razdijeljeni sustav hlađenja s viskoznim pogonom ventilatora kontroliranog temperaturom i neovisnim ventilatorom hladnjaka stlačenog zraka		
Spremnik goriva, litara	max 465		
MJENJAČI			
PowrQuad Plus			
20/20 2,5 – 40 km/h	•	•	•
AutoQuad Plus			
20/20 2,5 – 40 km/h ili 2,5 – 50 km/h	•	•	•
AutoQuad Plus EcoShift			
20/20 2,5 – 40 km/h	•	•	•
AutoPowr			
0,05 km/h – 40 km/h ili 50 km/h	•	•	•
OSOVINE			
Konstrukcija prednjeg ovjesa	Trostruko ovješena suspenzija (TLS Plus) prednje osovine s pogonom (MFWD), hidro-pneumatska, stalno aktivna, trostruko vješanje, samo-nivelirajuća suspenzija		
Hod prednjeg ovjesa	u rasponu od 100 mm		
Uključivanje blokade prednjeg diferencijala	samo-blokirajući diferencijal		
Uključivanje blokade stražnjeg diferencijala	Elektro-hidraulično s uljem hlađenom spojkom		
Stražnja osovina	Osovina s prirubnicom ili podesivim zupčanicom		
HIDRAULIČNI SUSTAV			
Protok pri nazivnom broju okretaja; standardno/opcijski, l/min	114/155	114/155	114/155
Najveći mogući broj hidr.utičnica straga (SCV-a)	+ 3	+ 3	+ 3
Power beyond	•	•	•
Količina raspoloživog ulja bez/sa dodatnim spremnikom, l	27/55	27/55	27/55
3-TOČKOVNO VJEŠANJE (TROTOČJE) – straga			
Tip	Kat. 3; elektronske kontrola donjih poluga; kontrola opterećenja i dubine, beskonačni mix, plivajući položaj		
Najveći kapacitet podizanja na kukama, kN	83,5	83,5	93,7

	6170R	6190R	6R
3-TOČKOVNO VJEŠANJE (TROTOČJE) – sprijeda			
Tip	Kat 3.	Kat 3.	Kat 3.
Najveći kapacitet podizanja na kukama, kN	40	40	40
STRAŽNJE PRIKLJUČNO VRATILO (PV)			
Tip	Elektro-hidraulično upravljanje, hlađeno uljem, izvedba s višestrukim diskovima/lamelama		
Broj okretaja motora pri nazivnom broju okretaja PV-a (540/540E/1000 stražnje PV)	1950/1721/1950		
Broj okretaja motora pri nazivnom broju okretaja PV-a (540/1000/1000E stražnje PV)	1761/1989/1756		
PREDNJE PRIKLJUČNO VRATILO (PV)			
Tip	Elektro-hidraulično upravljanje, hlađeno uljem		
Broj okretaja motora pri nazivnom broju okretaja PV-a (1000)	1995	1995	1995
KABINA			
Tehnički podaci	ComfortView™ kabina s najboljom preglednošću, panorama vrata, ClimaTrak i GreenStar™ 3 CommandCenter		
Ovjes kabine	prilagodljiva hidraulična suspenzija kabine HCS PLUS		
Displej	GreenStar 3 CommandCenter displej (opcijski osjetljiv na dodir)		
OSTALO			
AutoTrac priprema	opcijski	opcijski	opcijski
ISOBUS spojnica za priključne strojeve	opcijski	opcijski	opcijski
GreenStar3 CommandCenter displej osjetljiv na dodir sa videom	opcijski	opcijski	opcijski
Imobilizator	opcijski	opcijski	opcijski
KOLIČINE TEKUĆINA			
Tekućina za hlađenje motora, l	26	26	26
Ulje motora, l	23	23	23
RAZMAK OSOVINA			
Razmak osovina s MFWD/TLS, m	2,8	2,8	2,8
DIMENZIJE I MASA			
Širina x Visina x Dužina, mm	2550 x 3107 x 5663	2550 x 3107 x 5663	2550 x 3107 x 5663
*mjereno sa osovinom s prirubnicom, do vrha kabine, od prednjeg nosača utega do stražnje poteznice			
Sa stražnjim gumama veličine, cm (veličina guma dostupna opcijski)	205	205	205
Prosječna masa, kg	7350	7375	7400
Najveća dopuštena ukupna masa, kg	13000	13000	13000
VELIČINA GUMA			
Veličina guma za prednju osovinu	Najveća veličina guma je 158 cm (600/70 R28)		
Veličina guma za stražnju osovinu	Najveća veličina guma je 205 cm (710/70 R42)		