

	6230	6330	6430	6530	6630	6830	6930
<b>KARAKTERISTIKE MOTORA</b>							
Nazivna snaga (97/68 EC)	74 kW (100 KS)	81 kW (110 KS)	88 kW (120 KS)	88 kW (120 KS)	96 kW (130 KS)	103 kW (140 KS)	114 kW (155 KS)
Najveća snaga (97/68 EC)	79 kW (107 KS)	86 kW (117 KS)	94 kW (128 KS)	94 kW (128 KS)	102 kW (139 KS)	110 kW (150 KS)	123 kW (167 KS)
Nazivna snaga s inteligentnim Power Managementom 97/68 EC (u pokretnim radovima s PV-om i transportu)	81 kW (110 KS)	88kW (120 KS)	96 kW (130 KS)	103 kW (140 KS)	110 kW (150 KS)	121 kW (165 KS)	132 kW (180 KS))
Nazivna snaga (ECE-R24)	70 kW (95 KS)	77 kW (105 KS)	85 kW (115 KS)	85 kW (115 KS)	92 kW (125 KS)	99 kW (135 KS)	110 kW (150 KS)
Najveća snaga (ECE-R24)	75 kW (102 KS)	83 kW (113 KS)	90 kW (130 KS)	90 kW (130 KS)	98,5 kW (134 KS)	107 kW (145 KS)	118,5 kW (161 KS)
Nazivna snaga s inteligentnim Power Managementom ECE-R24 (u pokretnim radovima s PV-om i transportu)	77 kW (105 KS)	85 kW (115 KS)	92 kW (125 KS)	99 kW (135 KS)	107 kW (145 KS)	118 kW (160 KS)	129 kW (175 KS)
Najveći okretni moment	430 Nm	471 Nm	512 Nm	504 Nm	550 Nm	646 Nm	715 Nm
Područje konstantne snage	575 o/min	575 o/min	575 o/min	575 o/min	575 o/min	525 o/min	525 o/min
Rezerva (porast) okretnog momenta	40%	40%	40%	38%	38%	38%	38%
<b>SPECIFIKACIJA MOTORA</b>							
Nazivni broj okretaja motora	2300	2300	2300	2300	2300	2100	2100
Tip motora	.....PowerTech Plus, CommonRail, 4 ventila po cilindru, udovoljava normi TIER (Stage) III A o emisiji ispušnih plinova.....						
Usis zraka	.....Turbo punjač promjenjive geometrije (VGT) s hladnjakom stlačenog zraka (Intercooler) i hladenom recirkulacijom ispušnih plinova (EGR).....						
Broj cilindara i zapremina	4/4530	4/4530	4/4530	6/6788	6/6788	6/6788	6/6788
Ventilator hladnjaka rashladne tekućine	.....Temperaturno kontrolirani visko-ventilator.....						
Sustav ubrizgavanja goriva	.....Visoko-tlačni CommonRail.....						
Zapremina spremnika za gorivo	185	185	185	207/250	207/250	207/250/325	250/325
<b>MJENJAČI</b>							
<b>PowerQuad Plus</b>							
20/20 2,5 – 40 km/sat	–	–	–	–	–	●	●
24/24 1,6 – 40 km/sat	●	●	●	●	●	–	–
<b>AutoQuad Plus</b>							
20/20 2,5 – 40 km/sat ili 2,5 – 50 km/sat	–	–	–	–	–	●	●
24/24 1,6 – 40 km/sat	●	●	●	●	●	–	–
24/24 2,0 – 50 km/sat	–	●	●	●	●	–	–
<b>AutoQuad Plus EcoShift</b>							
20/20 2,5 – 40 km/sat	–	–	–	–	–	●	●
24/24 2,0 – 40 km/sat	–	●	●	●	●	–	–
<b>AutoPowr</b>							
50 m/sat – 40 km/sat ili 50 km/sat	–	●	●	●	●	●	●
Puzajuće brzine (PowerQuad Plus, AutoQuad Plus i AutoQuad Plus Ecoshift)	●	●	●	●	●	●	●

	6230	6330	6430	6530	6630	6830	6930
<b>STRAŽNJE PRIKLJUČNO VRATILO</b>							
Vrsta	.....Neovisno, uljno hladeno s više diskova, elektro-hidrauličko upravljanje.....						
540/540E/1000 – broj okretaja motora pri nazivnom broju okretaja stražnjeg PV-a	2143 / 1684 / 2208	2143 / 1684 / 2208	2143 / 1684 / 2208	2143 / 1684 / 2208	2143 / 1684 / 2208	1995 / 1743 / 1995	1995 / 1743 / 1995
<b>HIDRAULIČNI SUSTAV</b>	.....PFC sustav – kompenziranje tlaka i protoka, osjetljivost na promjenu opterećenja.....						
Najveći protok L/min	60 / 110	60 / 110	60 / 110	60 / 110	60 / 110	60 / 110	60 / 110
Najveći broj SHV-a	4	4	4	4	4	4	4
<b>STRAŽNJE TROTOČJE</b>	II / III N	III N	III N	III N	III N	III N	III N
Vrsta stražnjeg trotočja	.....Elektronske donje podizne poluge; kontrola opterećenja i dubina; beskonačni mix; plivajući položaj.....						
Najveći kapacitet podizanja na brzim spojnicama	51,0 / 59,0 kN	59,0 kN	59,0 kN	66,2 kN	74,2 kN	84,0 kN	84,0 kN
<b>PREDNJA OSOVINA</b>							
TLS Plus – TROSTRUKO VEZANI PREDNJI OVJES	.....						
Izvedba	.....Hydro-pneumatski, stalno aktivni, trostruko vezani, samo-nivelirajući.....						
Hod ovjesa	.....100 mm.....						
Kočnice (opcija)	.....Pojačani učinak kočenja pomoću dodatnih kočioničkih diskova u glavčinama kotača.....						
<b>KABINA</b>							
Izvedba	.....Nagibna kabina, vidljivost 310°; teleskopska i nagibna konzola upravljača/kolo upravljača; 2 spremišta za odlaganje; opcijski FieldOffice.....						
Razina buke	70,6 dB(A)	70,6 dB(A)	70,6 dB(A)	70,6 dB(A)	70,6 dB(A)	70,6 dB(A)	70,6 dB(A)
Zasloni	.....CommandCenter i ploča s instrumentima.....						
<b>SERVISNI INTERVALI I KOLIČINE TEKUĆINA</b>							
Ulje motora	500 sati, 16 l	500 sati, 16 l	500 sati, 16 l	500 sati, 19,5 l	500 sati, 19,5 l	500 sati, 19,5 l	500 sati, 19,5 l
Tekućina za hlađenje motora	1500 sati, 24 l	1500 sati, 24 l	1500 sati, 24 l	1500 sati, 28 l	1500 sati, 28 l	1500 sati, 28 l	1500 sati, 28 l
Mjenjač, završni pogoni i ulje hidraulike (sa AutoPowr mjenjačem)	1500 sati, 53 l	1500 sati, 53 / 62 l	1500 sati, 53 / 62 l	1500 sati, 53 / 62 l	1500 sati, 53 / 62 l	1500 sati, 56 / 66 l	1500 sati, 56 / 66 l
<b>DIMENZIJE I TEŽINA</b>							
Razmak osovina	2400	2400	2400	2650	2650	2650	2650
Širina x visina x dužina	2275 x 2714 x 4289 mm	2275 x 2714 x 4289 mm	2316 x 2742 x 4289 mm	2316 x 2858 x 4728 mm	2316 x 2858 x 4728 mm	2382 x 2906 x 4758 mm	2382 x 2906 x 4758 mm
S gumama veličine	14.9 R24 i 16.9 R38	14.9 R24 i 16.9 R38	16.9 R24 i 18.4 R38	420/70 R28 i 18.4 R38	420/70 R28 i 18.4 R38	16.9 R28 i 20.8 R38	16.9 R28 i 20.8 R38
Minimalna transportna težina	4390 kg	4540 kg	4750 kg	5080 kg	5230 kg	5580 kg	5880 kg
Maksimalna dozvoljena težina pri 40 km/sat	8000 kg	9000 kg	9000 kg	9500 kg	10000 kg	10500 kg	11000 kg

Tehnički podaci, izvedba i konstrukcija traktora mogu se mijenjati bez prethodnog upozorenja.