

Tehnički podaci

	7430 Premium	7430 E Premium	7530 Premium	7530 E Premium
KARAKTERISTIKE MOTORA				
Nazivna snaga (97/68 EC)	121 kW (165 KS)		132 kW (180 KS)	
Najveća snaga (97/68 EC)	131 kW (178 KS)		143 kW (195 KS)	
Nazivna snaga s Intelligentnim Power Managementom 97/68EC (u pokretnim radovima s PV-om i transportnu)	140 kW (190 KS)	147 kW (200 KS)	149 kW (203 KS)	157 kW (213 KS)
Nazivna snaga (ECE-R24)	118 kW (160 KS)		129 kW (175 KS)	
Najveća snaga (ECE-R24)	126 kW (171 KS)		138 kW (188 KS)	
Nazivna snaga s Intelligentnim Power Managementom ECE-R24 (u pokretnim radovima s PV-om i transportnu)	136 kW (185 KS)	141 kW (192 KS)	143 kW (195 KS)	150 kW (204 KS)
Najveći okr.moment (97/68/EC)	760 Nm		828 Nm	
Raspon konstantne snage	525 o/min		525 o/min	
Porast okretnog momenta	38%		38%	
TEHNIČKI PODACI MOTORA				
Nazivni broj okretaja	2100 o/min			
Tip	PowerTech Plus, CommonRail, 4 ventila, udovoljava normi IIIA o ispušnim plinovima			
Usis zraka	Turbo punjač promjenjive geometrije (VGT) s hladnjakom stlačenog zraka (Intercoolerom) i hlađenom recirkulacijom ispušnih plinova (EGR)			
Cilindri i zapremina	6/6788 cm ³			
Ventilator hladnjaka	Temperaturno kontrolirani viskozni ventilator	Temperaturno kontroliran a elektronskom kontrolom brzine	Temperaturno kontrolirani viskozni ventilator	Temperaturno kontroliran a elektronskom kontrolom brzine
Sustav za ubrizgavanje goriva i kontrola	Visoko-tlačni CommonRail			
Spremnik za gorivo	385 L			
MJENJAČI				
PowerQuad Plus 20/20 2,5 – 40 km/h	X	–	X	–
AutoQuad Plus 20/20 2,5 – 40 km/h or 2,5 – 50 km/h*	X	–	X	–
AutoQuad Plus ECO SHIFT 20/20 2,5 – 40 km/h	X	–	X	–
AutoPowr 50 m/h – 40 km/h or 50 km/h*	X	X	X	X

	7430 Premium	7430 E Premium	7530 Premium	7530 E Premium
STRAŽNJE PRIKLJUČNO VRATILO				
Tip	Neovisno; uljno hlađeno s više diskova; elektro-hidrauličko uključivanje i isključivanje			
Broj okretaja motora pri nazivnom broju okretaja stražnjeg PV-a 540E/1000/1000E o/min	1778/1950/1733 o/min			
HIDRAULIČNI SUSTAV				
PFC sustav (kompenziranje tlaka i protoka), osjetljivost na promjenu opterećenja				
Najveći protok (L)	110		110	
Najveći broj SKV-a	4		4	
STRAŽNJE TROTOČJE				
Tip	Elektronske podizne pluge; kontrola dubine i opterećenja, mix kontrola opzterećenja, plivajući položaj			
Najveći kapacitet podizanja na brzim spojnicama	90,0 kN		90,0 kN	
PREDNJA OSOVINA – TLS Plus ovjes prednje osovine				
Izvedba	Hydro-pneumatski, stalno aktivan, trostruko vezan; samonivelirajući, s akumulatorima			
Hod ovjesa	100 mm			
Kočnice (opcija)	Povećan učinak kočenja pomoću dodatnih kočionih diskova u glavčinama kotača			
KABINA				
Tip	Nagibna kabina, vidljivost uokolo od 310°; konzola upravljača/upravljač podesivi po dubini i nagibu; 2 spremišta; opcijski FieldOffice			
Razina buke	70,6 dB(A)			
Zasloni	CommandCenter i instrumentna ploča			
SERVISNI INTERVALI I KOLIČINE TEKUĆINA				
Ulje motora	500 sati, 19,5 litara		500 sati, 19,5 litara	
Tekućina za hlađenje motora	1500 sati, 28 litara		1500 sati, 28 litara	
Mjenjač, završni pogoni i ulje hidraulike (sa AutoPowr mjenjačem)	1500 h, 61 / 71 l		1500 h, 61 / 71 l	
DIMENZIJE I TEŽINA				
Razmak osovina	2685 mm		2685 mm	
Širina x visina x dužina	2382 x 3045 x 4798 mm		2382 x 3045 x 4798 mm	
S gumama veličine	16.9R30 and 20.8R42		16.9R30 and 20.8R42	
Minimalna transportna težina	6620 kg		6620 kg	
Maksimalna dozvoljena težina pri 40 km/h	12300 kg		12300 kg	

*U zemljama u kojima je najveća dopuštena brzina 50 km/h.