

Porovnanie nakladačov konkurencie pre BC 950

Parameter	BC 950	Gehl R190	KOMATSU SK820-5	SUNWARD SWL3210	CAT 232 D	John Deere 318G	Bobcat S550	Case SR210	Locust 904
Motor	Perkins 904J-E28T	Yanmar 4TNV98C-NMS	Komatsu S4D84E-6BMFD	Kubota V3300DI	Cat C2.2 CRDI	Yanmar 4TNV96CHT (Turbo)	D24	FPT F5H (Turbo)	Perkins 404J-E22T
Výkon	55 Kw/300 N.m	51,7 kW/235 N.m	36,2 kW/156,9 N.m	54,9 kW/244,8 N.m	50,1 kW/208 N.m	48,5 Kw/207 N.m	45,5 kW/225 N.m	55,2 kW/314 N.m	45 Kw/222 N.m
Objem	2,8 L	3,3 L		3,3 L	2,2 L	2,1 L	2,3 L	3,4 L	2,2 L
Operačná hmotnosť	3375 kg	3121 kg	3080 kg	3250 kg	2818 kg	2940 kg	2818 kg	3160 kg	3365 kg
Nosnosť	950 kg	862 kg	900 kg	950 kg	839 kg	883 kg	896 kg	905 kg	900 kg
Rázvor	1148 mm	1067 mm	1050 mm	1116 mm	1054 mm	1050 mm	1082 mm	1128 mm	1150 mm
Dĺžka	2596 mm	2388 mm		2750 mm	2523 mm	2630 mm	2657 mm	2669 mm	2725 mm
Šírka	1800 mm	1689 mm	1660 mm	1475 mm	1497 mm	1600 mm	1643 mm	1755 mm	1820 mm
Výška	2131 mm	2032 mm	2000 mm	2100 mm	2029 mm	1960 mm	1972 mm	1998 mm	2080 mm
svetlá výška	225 mm	165 mm	210 mm	205 mm	170 mm	180 mm	185 mm	203 mm	235 mm
Zadný nájazdový uhol	30 °	25 °	26 °	27 °	27,9 °	22,3 °	24 °	25 °	26 °
Hydraulika									
Tlak	21 Mpa		20,6 Mpa	25 MPa	23 MPa	23,7 MPa	23,8-24,5 Mpa	21 Mpa	18 Mpa
			20,6 Mpa		23 MPa				
Prietok	95 L/min	70 L/min	62 L/min.	83,2 L/min	69 L/min	63 L/min	64,7 L/mn	92 L/min	70 L/min
	155 L/min	119 L/min	100 L/min	83,2+41,6 L/min	99 L/min		101,1 L/min	126 L/min	
Výkon					26,5 kW	23 kW			
					38 kW				
Rýchlosť									
1. rýchlostná	14 km/h	12,1 km/h		12,6 km/h	12,3 km/h	11,1 km/h	11,8 km/h	11,4 km/h	15 km/h
2. rýchlostná	22 km/h	20,1 km/h	16 km/h		17,8 km/h	16,3 km/h	17,3 km/h	16,9 km/h	19 km/h
Hluk									
Kabína							85 dB		
Mimo kabíny	101 dB						101 dB		101 dB
Objem nádrží									
Palivová	70 L	62,5 L	68 L	85 L	57 L	71 L	93,7 L	73,8 L	62 L
Hydraulická	70 L	30,3 L			34 L				35 L