

TEHNIČKI PODACI - HYUNDAI New Bayon

MOTOR	Komerijalna oznaka		1.2 MPI	1,4 MPI	1,0 T-GDI		
	Tip		14, 16V	14, 16V	13, 12V		
	Zapremina motora	cm ³	1,197	1,368	998		
	Prečnik x hod klipova	mm	71 x 75,6	72 x 84	71 x 84		
	Stepen kompresije		11 : 1	10,5 : 1	10,5 : 1		
	Najveća snaga / broj obrtaja	kW / KS	61,8 / 84 / 6.000	73,6 / 100 / 6.000	73,6 / 100 / 6.000		
	Najveća obrtni moment / broj obrtaja	Nm	118 / 4.200	134,4 / 3.500	171,6 / 4,000		
	Količina ulja za podmazivanje		l	3.4	3.5	3.6	
Tip menjača			Ručni	Ručni	Automatski	Ručni Automatski	
MASE I OPTEREĆENJA	Masa praznog vozila		1.045 - 1.155	1.057 - 1.167	1.087 - 1.197	1.095 - 1.205 1.120 - 1.230	
	Ukupna dozvoljena masa vozila		1,580	1,590	1,620	1,630 1,660	
	Dozv. masa prikolice s kočnicama	kg	910	1,000	800	1,110 1,110	
	Dozv. masa prikolice bez kočnica		450				
	Dozv. opterećenje osovina (prednja/zadnja)		900/870				
	Dozvoljeno opterećenje krovnog nosača		70				
BRZINA I UBRZANJE	Najveća brzina		km/h	165	176	176 183 180	
	Ubrzanje 0 - 100 km/h		s	13.5	12.6	13.7 10.7 11.7	
GORIVO	Vrsta goriva		Bezolovni benzin				
	Potrošnja goriva	kombinovano	l/100 km	5,4 - 5,7	6.2	6.4 5,3 - 5,6 5,3 - 5,6	
	Emisija CO2 WLTP	kombinovano	g/km	124 - 129	142	147 122 - 129 122 - 128	
	Zapremina rezervoara za gorivo		l	40			
SPOLJAŠNJE MERE	Ukupna dužina		mm	4,180			
	Ukupna širina			1,775			
	Ukupna visina			1,490			
	Razmak osovina			2,580			
	Pregib (napred/nazad)			820/780			
UNUTRAŠNJE MERE	Prostor za noge (napred/nazad)		mm	1072/882			
	Prostor za glavu (napred/nazad)			993/977			
	Prostor za ramena (napred/nazad)			1395/1390			
	Prostor za bedra (napred/nazad)			1352/1316			
RAZNO	Oslanjanje	Napred	Nezavisno McPherson - oslanjanje sa spiralnim oprugama, stabilizatorom i gasnim amortizerima				
		Nazad	Poprečna torziona osovina sa uzdužnim ramenima, spiralnim oprugama i gasnim amortizerima				
	Kočnice	Napred	Ventilirani diskovi				
		Nazad	Doboši ili diskovi				
	Upravljač	Tip	Progressivni upravljač sa servo električnim pogonom i zupčastom letvom				
		Ukupni broj okretaja upravljača		2.4			
		Najmanji polukrug okretanja	m	5.2			
	Pneumatici i naplatci	Dimenzije naplataka		6.0Jx15 / 6.0Jx16 / 6.5Jx17			
		Dimenzije pneumatika		185/65 R15 / 195/55 R16 / 205/55 R17			
		Rezervni točak		Umanjen T125/80D15 95M 3.5Jx15 30 ili Pune dimenzije			
Zapremina prtljažnika		l	411				