

TEHNIČKI PODACI OVOZILU HYUNDAI TUCSON

TEHNIČKI PODACI HYUNDAI TUCSON

MOTOR	Komerijalna oznaka		2,0 DOHC		2,7 DOHC		2,0 CRDi VGT			2,0 CRDi VGT 2009.-		
	Tvornička oznaka		G4GC		G6BA		D4EA			D4EA		
	Izvedba		I4, 16V		V6, 24V		I4, 16V			I4, 16V		
	Radni obujam		cm ³		1,975		2,656		1,991			1,991
	Promjer x hod klipova		mm		82 x 93,5		86,7 x 75		83 x 92			83 x 92
	Stupanj kompresije				10,1 : 1		10 : 1		17,3 : 1			17,3 : 1
	Najveća snaga / broj okretaja		kW / KS		104 / 141 / 6000		129 / 175 / 6.000		103 / 140 / 4.000			110 / 146 / 3.800
	Najveća zakretni moment / br.okretaja		Nm		184 / 4.500		241 / 4.000		305 / 1.800-2.500			305/1800-2500
	Količina ulja za podmazivanje		l		4,0		4,5		5,4			5,4
Količina rashladne tekućine				7,0		7,0		8,7			8,7	
PRUENOS SNAGE I OFF-ROAD SVOJSTVA	Tip mjenjača		Ručni		Automatski		Ručni		Automatski		Ručni	
	Prijenosni omjer	1	3,636	2,842	3,615	2,842	3,615	2,842	3,615	2,842	3,615	2,842
		2	2,056	1,529	1,794	1,495	1,794	1,495	1,794	1,495	1,794	1,495
		3	1,333	1,000	1,542	1,000	1,542	1,000	1,542	1,000	1,542	1,000
		4	1,061	0,712	1,176	0,731	1,176	0,731	1,176	0,731	1,176	0,731
		5	0,821	—	0,974	—	0,974	—	0,974	—	0,974	—
		6	—	—	0,829	—	0,829	—	0,829	—	0,829	—
	Unatrag		3,455	2,480	3,416	2,720	3,416	2,720	3,416	2,720	3,416	2,720
	Prijenosni omjer u osovinskoj redukciji		4,533	4,407	3,421	3,735	3,421	3,735	3,421	3,735	3,421	3,735
	Količina ulja u mjenjaču		l	2,1	7,8	2,1	—	—	2,1	—	2,1	—
Pogon		Prednja osovina		Prednja i stražnja osovina		Prednja osovina		Prednja i stražnja osovina		Prednja osovina		
Prilazni kut (nagib)		28°										
Odlazni kut (nagib)		32°										
MASE I OPTEREĆENJA	Masa praznog vozila		1.462	1.542	1.593	1.596	1.616	1.685	1.596	1.616	1.685	
	Ukupna dozvoljena masa vozila		2.050	2.140	2.190	2.170	2.190	2.260	2.170	2.190	2.260	
	Dozv. masa prikolice s kočnicama		1.400	1.600		1.400		1.600	1.400		1.600	
	Dozv. masa prikolice bez kočnica		500	750		500		750	500		750	
	Dozv. opterećenje osovina (sprijeda / straga)		1.170/1.100	1.170/1.200		1.125/1.045	1.152/1.038	1.170 / 1.090	1.125/1.04	1.152/1.038	1.170 / 1.090	
	Dozvoljeno opterećenje na kuki		75									
Dozvoljeno opterećenje krova		75										
VOZNA SVOJSTVA	Najveća brzina		180	174	180	178	175	177	178	175	177	
	Ubrzanje 0 - 100 km / h		s	10,4	11,3	10,5	11,4	13	12	11,4	13	
GORIVO	Vrsta goriva		Bezolovni benzin RON 95 ili više					Diesel				
	Potrošnja (e4*80/1268*2004/3)	grad	10,4	10,6	13,2	8,8	10,3	8,9	8,8	10,3	8,9	
		izvan grada	6,6	6,8	8,2	5,9	6,6	6,2	5,9	6,6	6,2	
		kombinirano	8,0	8,2	10,0	7,0	8,0	7,1	7,0	8,0	7,1	
	Količina CO ₂ u ispušnim plinovima (e4*80/1268*2004/3)	grad	246	250	312	231	272	231	231	272	231	
		izvan grada	157	161	195	157	174	161	157	174	161	
kombinirano		190	194	237	184	210	187	184	210	187		
Obujam spremnika za gorivo		l	58		65		58					
VANJSKE MJERE	Ukupna dužina		4.325									
	Ukupna širina		1.830									
	Ukupna visina		1.680/1.730 (s nosačima na krovu)									
	Razmak osovina		2.630									
	Prevljes (sprijeda / straga)		885/810									
	Najmanja visina od tla		195									
UNUTARNJE MJERE	Dužina		1.800									
	Širina		1.485									
	Visina		1.215									
	Prostor za noge (sprijeda / straga)		1.070/945									
	Prostor za glavu (sprijeda / straga)		1.023 / 986									
	Prostor za ramena (sprijeda / straga)		1.437 / 1.430									
Prostor za bedra (sprijeda / straga)		1.330 / 1.300										
RAZNO	Ovjes	Sprijeda	Neovisan MacPherson - ov ovjes sa zavojnim oprugama, stabilizatorom i ublaživačima udara									
		Straga	Dvostruka ramena sa zavojnim oprugama, stabilizatorom i ublaživačima udara									
	Kočnice	Sprijeda	Diskovi									
		Straga	Diskovi									
	Upravljač	Tip	Servoupravljač sa zupčastom letvom									
		Ukupni broj okretaja upravljača	3,06 (od krajnjeg do krajnjeg položaja)									
	Gume i naplaci	Najmanji polumjer okretanja	5,4									
		Dimenzije naplataka	6,5J x 16									
		Dimenzije guma	215/65 R16 ili 235/60R16									
Pričuvni kotač		T155/90R16										
Obujam prtižnika (VDA 213 / 214)		l	325/805									