

## TEHNIČKI PODACI O VOZILU HYUNDAI ix35

		2,0 DOHC				2,0 CRDi					
		2WD	4WD	2WD	4WD	2WD	4WD	2WD	4WD		
		MT		AT		MT		AT			
MOTOR	Komercijalna oznaka	2,0 DOHC				2,0 CRDi VGT 2009.-					
	Tvornička oznaka	G4KD				D4HA					
	Izvedba	I 4, 16V									
	Radni obujam	cm <sup>3</sup>	1,998				1,995				
	Promjer x hod klipova	mm	86 x 86				84 x 90				
	Stupanj kompresije		10,5 : 1				16 : 1				
	Najveća snaga / broj okretaja	kW / KS	120 / 164 / 6200				135 / 184 / 4000				
	Najveća zakretni moment / br.okretaja	Nm	194 / 4.500				383/1800-2500		392/1800-2500		
	Količina ulja za podmazivanje	l	4,1				8				
Količina rashladne tekućine		7,0				8,7					
PRIJENOS SNAGE I OFF-ROAD SVOJSTVA	Tip mjenjača	Ručni		Automatski		Ručni		Automatski			
	Prijenosni omjer	1	3,636	4,162	3,615	4,252					
		2	2,080	2,575	1,794	2,654					
		3	1,333	1,772	1,542	1,804					
		4	1,061	1,369	1,176	1,386					
		5	0,821	1,000	0,974	1,000					
		6	—	0,778	0,829	0,772					
	Unatrag	3,455	3,500	3,416	3,393						
	Prijenosni omjer u osovinskoj redukciji		4,533	3,648	3,421, 3,643	3,041					
	Količina ulja u mjenjaču	l	2,1	7,8	2,1	7,8					
Pogon		Prednja osovina	Prednja i stražnja	Prednja osovina	Prednja i stražnja	Prednja osovina	Prednja i stražnja osovina				
Prilazni kut (nagib)		24,2°									
Odlazni kut (nagib)		26,9°									
MASE I OPTEREĆENJA	Masa praznog vozila	kg	1.492	1.561	1.508	1.580	1.610	1.679	1.712		
	Ukupna dozvoljena masa vozila		1.980	2.030	1.980	2.030	2.090	2.140			
	Dozv. masa prikolice s kočnicama		1.900		1.600		2.000		1.600		
	Dozv. masa prikolice bez kočnica		750								
	Dozv. opterećenje osovina (sprijeda / straga)		967/ 1013	989 / 1,041	980 / 1,000	1,002 / 1,028	1,070 / 1,020	1.088/1.052	1.120 / 1.020		
	Dozvoljeno opterećenje na kuki		80								
Dozvoljeno opterećenje krova		100									
VOZNA SVOJSTVA	Najveća brzina	km / h	184	182	180	195	194	195			
	Ubrzanje 0 - 100 km / h	s	10,4	10,7	10,4	11,3	9,4	10,2	10,1		
GORIVO	Vrsta goriva		Bezolovni benzin RON 95 ili više				diesel				
	Potrošnja (e4*80/1268*2004/3)	grad	l / 100 km	9,9	10,3	10,7	10,8	7,1	7,2	9,1	
		izvan grada		6,2	6,5	6,4	7,0	5,1	5,4	6,1	
		kombinirano		7,6	7,9	8,0	8,4	5,9	6,1	7,2	
	Količina CO <sub>2</sub> u ispušnim plinovima (e4*80/1268*2004/3)	grad	g / km	235	244	253	256	186	188	238	
		izvan grada		148	154	153	167	134	141	161	
	kombinirano		180	188	190	200	155	158	189		
Obujam spremnika za gorivo	l	58									
VANJSKE MJERE	Ukupna dužina	mm	4.410								
	Ukupna širina		1.820								
	Ukupna visina		1.660/1.670 ( s nosačima na krovu )								
	Razmak osovina		2.640								
	Prevljes (sprijeda / straga)		880/890								
	Najmanja visina od tla		170								
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)							
		Najmanji polumjer okretanja	m	5,4							
	Gume i naplaci	Dimenzije naplataka		6,5J x 16							
		Dimenzije guma		215/70 R16, 225/60R17, 225/55R18							
		Pričuvni kotač		-							
Obujam prtljažnika (VDA 213 / 214)	l	V213:591 / V214:1436									