

Fisa tehnica - Dacia Sandero : caracteristici tehnice EURO 5

	Benzina		Diesel	
Motorizare	1.2 16V 75 CP	1.6 85 CP	1.5 dCi 75 CP	1.5 dCi 90 CP
Tip cutie de viteze	manuala	manuala	manuala	manuala
Nivel de depoluare	Euro 5	Euro 5	Euro 5	Euro 5
Numar de locuri	5	5	5	5
Caracteristici motor				
Tip motor	D4F 732	K7M 800	K9K 892	K9K 892
Cilindree (cm³)	1.149	1.598	1.461	1.461
Alezaj x cursă (mm)	69 x 76,8	79,5 x 80,5	76 x 80,5	76 x 80,5
Număr de cilindri	4	4	4	4
Raport volumetric	9,8	9,5	17,6	17,6
Număr total de supape	16	8	8	8
Putere maximă (kW / CP)	55 (75)	62 (85)	55 (75)	65 (90)
Regim putere maximă (tr/min)	5.500	5.250	4.000	3.750
Cuplu maxim CEE (Nm)	107	135	180	200
Regim cuplu maxim	4.250	3.000	1.750	1.750
Tip injectie si alimentare	electronic multipunct		direct common rail cu turbocompresor si schimbator aer-aer	
Carburant	benzina fara plumb		motorina	
Filtru de particule	—	—	serie	serie
Transmisie				
Tip	JH3	JH3	JR5	JR5
Numar de rapoarte	5+1	5+1	5+1	5+1
Directie				
cu cremaliera	asistata hidraulic, in serie sau optional pe anumite versiuni			
Diametru de bracaj între trotoare (m)	10,5			
Numarul de rotatii de volan : directie manuala / directie asistata	4,6 / 3,2			
Punți				
Puntea fata	Pseudo Mc-Pherson			
Puntea spate	Punte in H cu profil			
Roti si pneuri				
Roti (")	15"			
Pneuri	185-65 R15			
Sistem de franare				
Tipul circuitului de franare	X			
ABS Bosch 8.1	in serie			
AFU (asistenta la franarea de urgenta)	in serie			
Regulator electronic de franare	in serie			
Fata : discuri (Ø mm)	259			
Spate : tamburi (Ø ")	8"			
Performante				
Viteza maxima (km/h)	161	169	162	173
Accelerare 0 la 100 km/h (s)	13"60	12"90	14"20	12"80
Accelerare 0-1000 m cu start de pe loc (s)	35"40	34"60	35"80	34"50
Consumuri si emisii*				
Emisie CO ₂ (g/km)	135	155	108	108
Ciclu urban (l/100km)	7,6	9,3	5,0	5,0
Ciclu extra-urban (l/100km)	4,9	5,4	3,7	3,7
Ciclu complet (l/100km)	5,9	6,7	4,1	4,1
Capacitati				
Volum portbagaj (l)	320			
Volum portbagaj (dm3)cu bancheta spate rabatata complet	1200			
Rezervor carburant (l)	50			
Mase (kg)				
Gol în ordine de mers (fara optionale)	1.050	1.111	1.165	1.165
Gol în ordine de mers pe puntea fata	611	661	716	716
Gol în ordine de mers pe puntea spate	439	450	449	449
Total maxim autorizat (MMAC)	1.470	1.536	1.575	1.575
Masa totala rulanta (MTR)	2.300	2.300	2.400	2.400
Sarcina utila omologata in Romania	420	425	410	410
Masa maxima remorcabila cu frânare	1.100	1.100	1.100	1.100
Masa maxima remorcabila fara frânare	525	555	580	580
Dimensiuni (mm)				
Lungime	4.020			
Lățime (totala / cu retrovizoare)	1746/1990			
Înălțime	1.534			
Ampatament	2.589			
Ecartament fata	1.480			
Ecartament spate	1.470			

* Un ghid privind consumul de carburant si emisiile de CO₂ pentru toate modelele de autoturisme noi poate fi obtinut gratuit in toate punctele de vanzare. Consumul de carburant si emisiile de CO₂ ale unui autoturism depind nu doar de randamentul sau energetic, ci si de comportamentul la volan si de alti factori care nu tin de tehnica. Dioxidul de carbon este principalul gaz cu efect de sera responsabil pentru incalzirea planetei.