

Fisa tehnica - Dacia Logan : caracteristici tehnice EURO 5

Motorizare	Benzina			Diesel	
	1.2 16V 75 CP	1.6 85 CP	1.6 16V 105CP	1.5 dCi 75 CP	1.5 dCi 90 CP
Tip cutie de viteze	manuala	manuala	manuala	manuala	manuala
Nivel de depoluare	Euro 5	Euro 5	Euro 5	Euro 5	Euro 5
Numar de locuri	5	5	5	5	5
Caracteristici motor					
Tip motor	D4F 732	K7M 800	K4M 696	K9K 892	K9K 892
Cilindree (cm ³)	1.149	1.598	1.598	1.461	1.461
Alezaj x cursă (mm)	69 x 76,8	79,5 x 80,5	79,5 x 80,5	76 x 80,5	76 x 80,5
Număr de cilindri	4	4	4	4	4
Raport volumetric	9,8	9,5	9,5	17,6	17,6
Număr total de supape	16	8	8	8	8
Putere maximă (kW / CP)	55 (75)	62 (85)	77 (105)	55 (75)	65 (90)
Regim putere maximă (tr/min)	5.500	5.250	5.750	4.000	3.750
Cuplu maxim CEE (Nm)	107	135	148	180	200
Regim cuplu maxim	4.250	3.000	3.750	1.750	1.750
Tip injectie si alimentare	electronic multipunct			direct common rail cu turbocompresor si schimbator aer-aer	
Carburant	Benzina fara plumb	Benzina fara plumb	Benzina fara plumb / Etanol E85	Motorina	Motorina
Filtru de particule	—	—	—	serie	serie
Transmisie					
Tip	JH3	JH3	JH3	JR5	JR5
Numar de rapoarte	5+1	5+1	5+1	5+1	5+1
Directie					
cu cremaliera	mecanica sau asistata hidraulic, in serie sau optional pe anumite versiuni				
Diametru de bracaj între trotuare (m)	10,5				
Numarul de rotatii de volan : directie manuala / directie asistata	4,6 / 3,2				
Punti					
Puntea fata	Pseudo Mc-Pherson cu brat triunghiular				
Puntea spate	Punte in H cu profil deformabil si epura programata - arcuri elicoidale				
Roti si pneuri					
Roti (")	15"				
Pneuri	185-65 R15				
Sistem de franare					
Tipul circuitului de franare	X				
ABS Bosch 8.1 cu AFU si EBV	in serie				
Fata : discuri (Ø mm)	259				
Spate : tamburi (Ø ")	8"				
Performante					
Viteza maxima (km/h)	161	169	181 ¹⁾ / 185 ²⁾	162	173
Accelerare 0 la 100 km/h (s)	13"60	12"90	11"30 ³⁾ / 10"80 ²⁾	14"20	12"80
Accelerare 0-1000 m cu start de pe loc (s)	35"40	34"60	33"40 ³⁾ / 33"00 ²⁾	35"80	34"50
Consumuri si emisii*					
Emisie CO ₂ (g/km)	135	155	158 ³⁾ / 153 ²⁾	108	108
Ciclu urban (l/100km)	7,6	9,3	9,5 ³⁾ / 13 ²⁾	5,0	5,0
Ciclu extra-urban (l/100km)	4,9	5,4	5,5 ³⁾ / 7,5 ²⁾	3,7	3,7
Ciclu complet (l/100km)	5,9	6,7	6,8 ³⁾ / 9,3 ²⁾	4,1	4,1
Capacitati					
Volum portbagaj (l)	510				
Rezervor carburant (l)	50	50	50	50	50
Rezervor spalare geamuri (l)	3,5				
Mase (kg)					
Gol în ordine de mers (fara optionale)	1.050	1.055	1.135	1.150	1.150
Gol în ordine de mers pe puntea fata	616	621	676	701	701
Gol în ordine de mers pe puntea spate	434	434	459	741	741
Total maxim autorizat (MMAC)	1.530	1.540	1.600	1.540	1540 ³⁾ / 1610 ⁴⁾
Masa totala rulanta (MTR)	2.300	2.300	2.350	2.350	2.350
Sarcina utila omologata in Romania	480	485	465	390	390 ³⁾ / 460 ⁴⁾
Masa maxima remorcabila cu frânare	1.100	1.100	1.100	1.100	1.100
Masa maxima remorcabila fara frânare	525	525	565	575	575
Dimensiuni (mm)					
Lungime	4.288				
Lățime (totala / cu retrovizoare)	1740 / 1989				
Înălțime	1.534				
Ampatament	2.630				
Ecartament fata	1.480				
Ecartament spate	1.470				

¹⁾ Benzina fara plumb
²⁾ Etanol E85

³⁾ Fara aer conditionat
⁴⁾ Cu aer conditionat

* 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.
Document actualizat la data de 09.11.2010