

**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DACIA LOGAN VAN**

Moteur	Essence	Essence	Diesel	Diesel
	1.4 MPI 75	1.6 MPI 90	dCi 70	dCi 85
Type de boîte de vitesses	BVM	BVM	BVM	BVM
Niveau de dépollution	Euro 4	Euro 4	Euro 4	Euro 4
<b>Moteur</b>				
Type moteur	K7J 710	K7M 710	K9K 792	K9K 796
Cylindrée (cm3)	1 390	1 598	1 461	1 461
Alésage x Course (mm)	79,5 x 70	79,5 x 80,5	76 x 80,5	76 x 80,5
Nombre de cylindres	4	4	4	4
Rapport volumétrique	9,5	9,5	17,6	17,6
Nombre total de soupapes	8	8	8	8
Puissance maxi kW CEE (ch)	55 (75)	64 (90)	50 (70)	63 (85)
Régime puissance maxi. (tr/min)	5 500	5 500	4 000	3 750
Couple maxi Nm CEE (m.kg)	112	128	160	200
Régime couple maxi. (tr/min)	3 000	3 000	1 700	1 900
Type d'injection	multi-point	multi-point	Directe avec Common Rail + multi-injection	Directe avec Common Rail + multi-injection
Alimentation en air	air	air	Turbocompresseur + échangeur	Turbocompresseur + échangeur
Carburant	Essence	Essence	Diesel	Diesel
Catalyseur	S	S	S	S
<b>Boîte de vitesses</b>				
Type	JR5	JR5	JR5	JR5
Nombre de rapports A.V.	5	5	5	5
Vitesse (km/h) à 1 000 tr/min en 1re / rapport de BV	6,19	6,19	7,89	7,89
En 2e	11,26	11,26	14,35	14,35
En 3e	17,45	17,45	22,24	22,24
En 4e	23,74	23,74	30,25	30,25
En 5e	31,24	31,24	39,82	39,82
<b>Direction</b>				
Ø de braquage entre trottoirs (m)				11,25
Nombre de tours de volant (manuelle / assistée)				4,5 / 3,2
<b>Trains</b>				
Type train AV	Pseudo Mc-Pherson à bras triangulé			
Type train AR	Essieu en H à profil déformable et épure programmée - ressorts hélicoïdaux			
<b>Roues et pneumatiques</b>				
Jantes de référence	6,0 J15			
Pneumatiques de référence AV/AR	185 / 65 R15			
<b>Freinage</b>				
Type du circuit de freinage	x			
A.B.S. Bosch 8.1	Série			
Répartiteur électronique de freinage	Série			
AV : disques en mm.	259			
AR : tambours en pouces	9"			
<b>Performances</b>				
Vitesse maxi (km/h)	155	167	150	163
0 - 100 km/h (s)	15,6	13,4	17,7	14,3
1 000 m D.A. (s)	36,9	35,0	38,8	36,0
<b>Aérodynamique</b>				
Cx	0,36			
<b>Consommations normes cee n° 99/100 (en l/100 km)*</b>				
CO2 (g/km)	187	192	140	137
Conditions urbaines	10,7	11,0	6,2	5,9
Conditions extra-urbaines	6,3	6,5	4,8	4,8
Mixte	7,9	8,1	5,3	5,2
<b>Capacités</b>				
Réservoir à carburant (l)	50			
<b>Masses (kg)</b>				
À vide en ordre de marche (sans option)	1 139	1 144	1 190	1 200
À vide en ordre de marche sur l'AV	658	663	700	710
À vide en ordre de marche sur l'AR	481	481	490	490
Maxi autorisé (M.M.A.C.)	1 939	1 944	1 990	2 000
Total roulant (M.T.R.)	2 600	2 600	2 600	2 600
Charge utile (CU)	800			
Masse maxi remorque freinée	661	656	610	600
Masse maxi remorque non freinée	605	605	610	600
* Consommations et émissions selon Directive Européenne 80/1268 dans son dernier amendement.				