



DIMENSIONS DACIA SANDERO



VOLUME DU COFFRE (dm³ norme ISO)

Volume du coffre	320
Avec banquette repliée	1200

PLAN COTE (mm)

A Empattement	2588
B Longueur hors tout	4020
C Porte à faux avant	781
D Porte à faux arrière	651
E Voie avant	1480
F Voie arrière	1469
G Largeur hors tout sans / avec retroviseurs	1746 / 1990
H Hauteur à vide	1534
K Garde au sol en charge	155
L Rayon au genou arrière	145
M Largeur aux coudes avant	1414
M1 Largeur aux coudes arrière	1425
N Largeur aux bandeaux avant	1388
N1 Largeur aux bandeaux arrière	1400
P1 Distance entre l'articulation de la hanche et le pavillon, aux places avant	892
P2 Distance entre l'articulation de la hanche et le pavillon, aux places arrière	878
Y2 Largeur intérieure entre passages de roue	1006
Z1 Longueur de chargement (du coffre à la banquette arrière repliée)	818



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DACIA SANDERO

Essence

MOTEUR	1.4 MPI 75 ch	1.6 MPI 90 ch
Type de boîte de vitesses	BVM	BVM
Niveau de dépollution	Euro 4	Euro 4
Nombre de places	5	5
CARACTÉRISTIQUES MOTEUR		
Type moteur	K7J 710	K7M 710
Cylindrée (cm ³)	1 390	1 598
Alésage x course (mm)	79,5 X 70	79,5x80,5
Nombre de cylindres	4	4
Rapport volumétrique	9,5	9,5
Nombre total de soupapes	8	8
Puissance maxi kW CEE (ch)	55 (75)	64 (87)
Régime puissance maxi (tr/min)	5 500	5 500
Couple maxi Nm CEE	112	128
Régime couple maxi (tr/min)	3 000	3 000
Type d'injection	Multipoint	Multipoint
Alimentation	Air	Air
Carburant	Essence	Essence
Catalyseur	S	S
BOÎTE DE VITESSES		
Type	JH1	JH3
Nombre de rapports AV	5	5
Vitesse (km/h) à 1 000 tr/min en 1 ^{er}	7,23	7,23
en 2 ^e	13,17	13,17
en 3 ^e	19,36	19,36
en 4 ^e	26,19	26,19
en 5 ^e	33,92	33,92
DIRECTION		
Ø de braquage entre trottoirs (m)	10,5	10,5
Nombre de tours de volant (manuelle/assistée)	4,6 / 3,2	4,6 / 3,2
TRAINS		
Type train AV	Pseudo Mc-Pherson à bras triangulé	
Type train AR	Essieu en H à profil déformable et épure programmée - ressorts hélicoïdaux	
ROUES ET PNEUMATIQUES		
Jantes de référence	14" - 15"	
Pneumatiques de référence AV/AR	165/80 R14 - 185/65 R15	
FREINAGE		
Type du circuit de freinage	X	
ABS Bosch 8.1	Série	
AFU	Série	
Répartiteur électronique de freinage	Série	
AV : disques en mm	259	
AR : tambours en pouces	8"	
PERFORMANCES		
Vitesse maxi (km/h)	161	174
0-100 km/h (s)	13"00	11"50
1 000 m DA (s)	35"00	33"60
AÉRODYNAMIQUE		
Cx	0,36	0,36
CONSUMMATION normes CEE n° 99/100 (en l/100 km)		
CO ₂ (g/km)	165	170
Conditions urbaines	9,6	10
Conditions extra-urbaines	5,4	5,6
Mixte	7,0	7,2
CAPACITÉ		
Réservoir à carburant (l)	50	50
MASSES (kg), Direction Manuelle		
A vide en ordre de marche	975	980
A vide en ordre de marche sur l'AV	575	580
A vide en ordre de marche sur l'AR	400	400
Maxi autorisé (MMAC)	1470	1470
Total roulant (MTR)	2 300	2 300
Masse maxi remorque freinée	1 100	1 100
Masse maxi remorque non freinée	525	525

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DACIA SANDERO

	Diesel	
MOTEUR	dCi 70 ch	dCi 85 ch
Type de boîte de vitesses	BVM	BVM
Niveau de dépollution	Euro 4	Euro 4
Nombre de places	5	5
CARACTÉRISTIQUES MOTEUR		
Type moteur	K9K 792	K9K 796
Cylindrée (cm ³)	1 461	1 461
Alésage x course (mm)	76x80,5	76x80,5
Nombre de cylindres	4	4
Rapport volumétrique	17,6	17,6
Nombre total de soupapes	8	8
Puissance maxi kW CEE (ch)	50 (70)	63 (85)
Régime puissance maxi (tr/min)	4 000	3 750
Couple maxi Nm CEE	160	200
Régime couple maxi (tr/min)	1 700	1 900
Type d'injection	Directe avec Common Rail + multi-injection	Directe avec Common Rail + multi-injection
Alimentation	Turbocompresseur + échangeur	Turbocompresseur + échangeur
Carburant	Diesel	Diesel
Catalyseur	S	S
BOÎTE DE VITESSES		
Type	JH3	JR5
Nombre de rapports AV	5	5
Vitesse (km/h) à 1 000 tr/min en 1 ^{re}	8,74	8,56
en 2 ^e	15,77	15,58
en 3 ^e	22,24	24,14
en 4 ^e	30,40	32,84
en 5 ^e	39,82	42,19
DIRECTION		
Ø de braquage entre trottoirs (m)	10,5	10,5
Nombre de tours de volant (manuelle/assistée)	4,6 / 3,2	4,6 / 3,2

TRAINS	dCi 70 ch	dCi 85 ch
Type train AV	Pseudo Mc-Pherson à bras triangulé	
Type train AR	Essieu en H à profil déformable et épure programmée - ressorts hélicoïdaux	
ROUES ET PNEUMATIQUES		
Jantes de référence	14" - 15"	
Pneumatiques de référence AV/AR	165/80 R14 - 185-65 R15	
FREINAGE		
Type du circuit de freinage	X	
ABS Bosch 8.1	Série	
AFU	Série	
Répartiteur électronique de freinage	Série	
AV : disques en mm	259	
AR : tambours en pouces	8"	
PERFORMANCES		
Vitesse maxi (km/h)	157	167
0-100 km/h (s)	15"00	13"00
1 000 m DA (s)	36"60	35"00
AÉRODYNAMIQUE		
Cx	0,36	0,36
CONSOMMATION normes CEE n° 99/100 (en l/100 km)		
CO ₂ (g/km)	120	120
Conditions urbaines	5	5,3
Conditions extra-urbaines	4,3	4,2
Mixte	4,5	4,6
CAPACITÉ		
Réservoir à carburant (l)	50	50
MASSES (kg)		
À vide en ordre de marche	1 090	1 090
À vide en ordre de marche sur l'AV	680	680
À vide en ordre de marche sur l'AR	410	410
Maxi autorisé (MMAC)	1 545	1 545
Total roulant (MTR)	2 350	2 350
Masse maxi remorque freinée	1 100	1 100
Masse maxi remorque non freinée	580	580