

DIMENSIONS



DIMENSIONS NOUVEAU KANGOO

VOLUME (dm³)

Volume de coffre mini/maxi	660/2868
----------------------------	----------

PLAN COTE (mm)

A	Empattement	2897
B	Longueur hors tout	4213
C	Porte à faux avant	807
D	Porte à faux arrière	709
E	Voie avant	1521
F	Voie arrière	1533
G	Largeur hors tout/avec rétroviseurs	1829/2133
H	Hauteur à vide	1799 => 1839
	avec barres de toit longitudinales	1867 => 1898
H2	Hauteur sur hayon	2011 => 2070
J	Hauteur de seuil à vide	573 => 615
K	Garde au sol à vide/en charge	183/151
M	Largeur aux coudes avant	1510
M1	Largeur aux coudes arrière	1539
N	Largeur aux bandeaux avant	1464
N1	Largeur aux bandeaux arrière	1511
Q1	Hauteur intérieure arrière	1155
Y	Largeur arrière à 1 m de la barre de seuil	1105
Y1	Largeur arrière à 100 mm de la barre de seuil	1162
Y2	Largeur intérieure entre passages de roues	1121
Z	Hauteur de chargement	1115
Z1	Longueur utile de chargement	611
Z2	Longueur de chargement au plancher avec banquette repliée	937
Z3	Longueur d'habitacle (pédale/arrière)	1716



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	Essence	Diesel		
	1,6 16v	1,5 dCi 70ch	1,5 dCi 85ch	1,5 dCi 105ch
Type mine	KW0DB5	KW0VB5	KW0BB5	KW0CB6
Norme de Depollution	EURO4	EURO4	EURO4	EURO4
puissance fiscale	7	5	5	6
nombre de places	5	5	5	5
MOTEUR				
type cylindrée (cm3)	K4M 1 598	K9K 1 461	K9K 1 461	K9K 1 461
type d'injection	Multipoint	Directe (turbo) Common Rail	Directe (turbo) Common Rail	Directe (turbo) Common Rail
carburant	Eurosuper	Diesel	Diesel	Diesel
nombre de cylindres	4	4	4	4
nombre de soupapes	16	8	8	8
Filtre à particules	-	-	-	-
puissance maxi kW CEE (ch DIN)	78 (105)	50 (70)	63 (85)	78 (105)
couple maxi Nm CEE (tr/mn)	148 (3750)	185 (1750)	200 (1750)	240 (2000)
BOITE DE VITESSES				
type	JR5	JR5	JR5	TL4
nombre de rapports	5	5	5	6
DIRECTION				
diamètre de braquage entre trottoirs	10,5	10,5	10,5	10,5
nombre de tours de volant (DA)	3,2	3,2	3,2	3,2
ROUES				
pneumatiques	195/65 R15 LI91	195/65 R15 LI91	195/65 R15 LI91	195/65 R15 LI91
FREINAGE				
disques à l'avant (mm)	280	280	280	280
arrière à tambours (T) ou disques (mm)	274	274	274	274
PERFORMANCES				
vitesse maxi (km/h)	170	147	158	170
0 - 100 km/h (s)	13,0	19,6	16,0	13,0
V1000 (km/h)				
1ère	7,15	8,34	8,05	7,92
2ème	13,01	15,15	14,66	15,15
3ème	19,12	23,52	22,71	22,31
4ème	24,28	32,00	30,89	30,26
5ème	29,86	41,11	40,66	38,66
6ème	-	-	-	46,22

	Essence	Diesel		
	1,6 16v	1,5 dCi 70ch	1,5 dCi 85ch	1,5 dCi 105ch
CONSOMMATIONS selon directive CEE				
émission CO ₂ (g/km)	191	138	140	146
cycle urbain (l/100 km)	10,6	5,8	5,9	6,4
cycle extra urbain (l/100 km)	6,3	4,9	5,0	5,0
cycle complet (l/100 km)	7,9	5,2	5,3	5,5
CAPACITES				
réservoir à carburant (l)	60	60	60	60
MASSES (kg)				
à vide en ordre de marche	1398	1389	1389	1430
maxi autorisé (M.M.A.C.)	1924	1954	1954	1944
maxi total roulant (M.T.R.)	2974	2956	2964	2994
remorque non freinée	737	732	732	750
remorque freinée	1050	1002	1010	1050