



# DIMENSIONS

## NOUVELLE RENAULT MÉGANE BERLINE



### VOLUME DU COFFRE (dm<sup>3</sup> norme ISO)

Minimum / + rangement sous tapis	372 / +33
Maximum jusqu'au rang 1 et jusqu'au pavillon	1 129

### PLAN COTÉ (mm)

A	Empattement	2 640
B	Longueur hors tout	4 295
C	Porte à faux avant	862
D	Porte à faux arrière	792
E	Voie avant	1 546
F	Voie arrière	1 547
G	Largeur hors tout sur baguettes / avec rétroviseurs extérieurs dépliés	1 808 / 2 037
H	Hauteur à vide	1 471
H1	Hauteur hayon ouvert à vide	1 989
J	Hauteur seuil de coffre à vide	749
K	Garde au sol en charge	120
L	Longueur habitacle	1 702
M	Largeur aux coudes avant	1 476
M1	Largeur aux coudes arrière	1 417
N	Largeur aux bandeaux avant	1 420
N1	Largeur aux bandeaux arrière	1 363
P	Hauteur assise avant sous pavillon à 14°	890
Q	Hauteur assise arrière sous pavillon à 14°	884
Q1	Hauteur assise arrière sous pavillon à la verticale de l'essieu arrière	876
Y	Entrée supérieure / maximum de coffre	940 / 1 067
Y1	Entrée inférieure de coffre	1 010
Y2	Largeur intérieure entre passages de roue	1 152
Z	Hauteur ouverture arrière	575
Z1	Longueur de chargement maxi	1 550
Z2	Hauteur sous tablette	510
Z3	Longueur de chargement derrière banquette	862



# CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

## NOUVELLE RENAULT MÉGANE BERLINE

CARBURANT	ESSENCE					GAZOLE			
Version	1.6 16v	1.6 16v	TCe 180	dCi 85	dCi 90 FAP	dCi 105	dCi 110 FAP	dCi 130	dCi 130 FAP
Type de boîte de vitesses	BVM5	BVM6	BVM6	BVM5	BVM5	BVM6	BVM6	BVM6	
<b>TVV</b>									
Types mines	BZ0H05	BZ0V06	BZ0K06	BZ0A05	BZ0C05	BZ0B06	BZ0D06	BZ0N06	BZ0J06
Puissance administrative	6	7	11	5	5	6	6	7	7
Label émissions	D	E	E	B	B	B	B	C	C
Nombre de places	5			5					
<b>MOTEUR</b>									
Type moteur	K4M P 848	K4M R 858	F4R L 870	K9K F 830	K9K H 834	K9K G 832	K9K J 836	F9Q P 872	F9Q N 870
Cylindrée (cm³)	1 598		1 998	1 461			1 870		
Alésage x Course (mm)	79,5 x 80,5	79,5 x 80,5	82,7 x 93	76 x 80,5			80 x 93		
Nombre de cylindres / de soupapes	4 / 16			4 / 8					
Rapport volumétrique	9,8 : 1	9,7 : 1	9,3 : 1	17,6 : 1	15,2 : 1	15,3 : 1	nc	16,6 : 1	
Puissance maxi kW CEE (ch)	74 (100)	81 (110)	132 (180)	63 (85)	66 (90)	78 (105)	81 (110)	96 (130)	
Régime puissance maxi. (tr/min)	5 500	6 000	5 500	3 750	4 000	4 000	4 000	3 750	
Couple maxi Nm CEE	148	151	300	200	200	240	240	300	
Régime couple maxi. (tr/min)	4 250	4 250	2 250	1 750	1 750	2 000	1 750	1 750	
Type d'injection	Indirecte			Directe Common Rail					
Suralimentation par turbocompresseur	Non		Oui	Oui					
Carburant	IO 95			Gazole					
Catalyseur	Série			Série					
Filtre à particules	Non			Non	Série	Non	Série	Non	Série
<b>BOITE DE VITESSES</b>									
Manuelle - Automatique	Manuelle			Manuelle					
Type	JH3 183	TL4 030	PK4 017	JR5 175		TL4 022		ND4 001	
Nombre de rapports A.V.	5	6	6	5		6		6	
Vitesse km/h à 1000 tr/min en 1 <sup>ère</sup>	7,35	6,98	7,88	8,30		7,87		8,86	
en 2 <sup>ème</sup>	13,38	12,36	14,64	15,10		15,07		16,44	
en 3 <sup>ème</sup>	19,67	17,92	20,79	23,40		22,19		34,07	
en 4 <sup>ème</sup>	26,61	23,35	27,96	31,83		30,10		31,96	
en 5 <sup>ème</sup>	33,38	28,45	34,35	40,90		38,48		41,29	
en 6 <sup>ème</sup>	-	35,55	43,58	-		45,98		50,12	
<b>PERFORMANCES</b>									
Vitesse maxi (km/h)	190	195	225	175	180	190	190	205	
0 - 100 km/h (s)	10,9	10,5	7,8	12,9	12,5	10,9	10,5	9,5	
1000 m D.A. (s)	32,4	31,9	28,5	34,9	34,5	32,4	31,9	30,5	
<b>CONSOMMATION NORMES CEE N° 93/116 (EN L/100 KM ET G/KM)</b>									
CO <sub>2</sub> (g/km)	159	163	178	118	118	120	120	134	135
Conditions urbaines l/100 km	9,0	9,3	10,2	5,3	5,3	5,5	5,8	6,2	6,2
Conditions extra-urbaines l/100 km	5,5	5,6	6,1	4,1	4,0	4,0	3,9	4,4	4,5
Mixte l/100 km	6,7	6,9	7,6	4,5	4,5	4,5	4,6	5,1	5,1
<b>DIRECTION</b>									
Assistée	électrique à assistance variable de série			électrique à assistance variable de série					
Ø de braquage entre trottoirs (m)	10,95			10,95					
Nombre de tours de volant	2,8			2,8					
<b>TRAINS</b>									
Type train AV	Pseudo Mac-Pherson avec triangle inférieur			Pseudo Mac-Pherson avec triangle inférieur					
Type train AR	Essieu semi-rigide			Essieu semi-rigide					
Ø barre antidévers AV (mm)	22,5			22,5					
<b>ROUES ET PNEUMATIQUES</b>									
Jantes de référence (")	6,5 J 15		7,0 J 17	6,5 J 15			6,5 J 16		
Pneumatiques de référence AV/AR	195/65 R15 91H		225/45 R17 94V	195/65 R15 91H			205/55 R16 91H		
Options AV/AR	-		-	205/55 R16 91 H			-		
							205/50 R17 89H		
<b>FREINAGE</b>									
Type du circuit de freinage	en X			en X					
A.B.S. Bosch 8.0	Série			Série					
ESC avec CSV	Option	Série		Option ou Série suivant version					
Servofrein : simple (S), double (D) - Ø (")	S - 11			S - 11					
AV : disq. pl. (DP), d. ventil. (DV) Ø (mm)	DV 280		DV 296	DV 280					
AR : tamb. (T), d. pl. (DP), d. ventil. (DV) Ø (mm)	DP 260			DP 260					
<b>AERODYNAMIQUE ET CAPACITE</b>									
SCx	0,69			0,69					
Réservoir à carburant (l)	60			60					
<b>MASSES (KG)</b>									
A vide en ordre de marche	1 205	1 215	1 330	1 215	1 215	1 215	1 215	1 315	1 320
A vide en ordre de marche sur l'AV	755	760	865	760	760	760	760	860	865
A vide en ordre de marche sur l'AR	450	455	465	455					
Maxi autorisé (M.M.A.C.)	1 722	1 734	1 836	1 743	1 762	1 761	1 779	1 813	1 829
Dans la limite du M.M.A.C. maxi. admissible sur l'AV	990			990					
Dans la limite du M.M.A.C. maxi. admissible sur l'AR	920			920					
Total roulant (M.T.R.)	3 022	3 034	3 136	3 043	3 062	3 061	3 079	3 113	3 129
Charge utile (C.U.)	425			425					
Masse maxi remorque freinée	1 300			1 300					
Masse maxi remorque non freinée	645		700	645			690		695