



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES RENAULT FLUENCE

CARBURANT	ESSENCE		DIESEL	
Version	1.6 16v 110	1.6 16v 105 BVA	dCi 85	dCi 105
Type de boîte de vitesses	BVM5	BVA4	BVM5	BVM6
Normes de dépollution	Euro4 A	Euro4 C	Euro4 A	Euro4 A
TVV				
Types mines	LZBF05	LZBR0A	LZBA05	LZBB06
Label émission	E	E	B	C
Nombre de places	5		5	
MOTEUR				
Type moteur	K4M * 838	K4M * 839	K9K * 830	K9K * 832
Cylindrée (cm³)	1 598	1 598	1 461	1 461
Alésage x Course (mm)	79,5 x 80,5	79,5 x 80,5	76 x 80,5	76 x 80,5
Nombre de cylindres / de soupapes	4 / 16	4 x 16	4 x 8	4 x 8
Rapport volumétrique	9,7 : 1	9,7 : 1	17,6 : 1	15,3 : 1
Puissance maxi kW CEE (ch)	81 (110)	78 (105)	63 (85)	78 (105)
Régime puissance maxi. (tr/min)	6 000	6 000	3 750	4 000
Couple maxi Nm CEE (m.kg)	151	145	200	240
Régime couple maxi. (tr/min)	4 250	4 250	1 750	2 000
Type d'injection	Multipoint		Directe Common Rail Sphérique + Turbocompresseur	
Carburant	IO 95		Gazole	
Filtre à particules	NP	NP	Non	Non
BOÎTE DE VITESSES				
Manuelle - Automatique	Manuelle	Automatique	Manuelle	Manuelle
Type	JH3	DP2	JR5	TL4
Nombre de rapports A.V.	5	4	5	6
Vitesse km/h à 1000 tr/min en 1 ^{re}	7,54	9,24	8,51	8,07
en 2 ^e	13,72	16,79	15,49	15,46
en 3 ^e	20,17	25,17	24	22,76
en 4 ^e	27,29	35,42	32,64	30,87
en 5 ^e	34,23	-	42,96	39,44
en 6 ^e	-	-	-	47,15
PERFORMANCES				
Vitesse maxi (km/h)	185	180	175	185
0 - 100 km/h (s)	11,7	13,9	13,40	11,40
1000 m D.A. (s)	33,1	35,2	35,40	32,90
CONSUMMATIONS normes CEE n° 93/116 (en l/100km et g/km).				
CO ₂ (g/km)	155	180	119	119
Conditions urbaines l/100	8,8	10,6	5,3	5,3
Conditions extra-urbaines l/100	5,3	5,8	4,1	4,1
Mixte l/100	6,5	7,5	4,5	4,5
DIRECTION				
Assistée	électrique à assistance variable de série			
Ø de braquage entre trottoirs (m)	11,1			
Nombre de tours de volant	3,1			
TRAINS				
Type train AV	pseudo Mc Pherson avec triangle inférieur à l'avant			
Type train AR	essieu souple			
Ø barre antidévers AV / AR (mm)	22/22,5			
ROUES ET PNEUMATIQUES				
Jantes de référence (")	6,5 J 15			
Dimensions pneumatiques de série 15"	205/65 R 15 94 H			
Dimensions pneumatiques 16"	205/60 R 16 92 H			
Dimensions pneumatiques 17"	205/55 R 17 91 H			
FREINAGE				
Type du circuit de freinage	en X			
A.B.S. Conti TEVES	Option			
Répartiteur électronique de freinage	Série			
ESC (Electronic Stability Control) avec CSV	Option			
Servofrein : simple (S), double (D) - Ø (")	S - 11			
AV : disq. pl. (DP), d. ventil. (DV) Ø (mm)	DV 280			
AR : tamb (T), d. pl. (DP), d. vent. (DV) Ø (mm)	DP 260 (si ABS)			
AR : tamb (T), d. pl. (DP), d. vent. (DV) Ø (mm)	Tambour 9 pouces avec compensateur (si sans ABS)			
AÉRODYNAMIQUE ET CAPACITÉ				
SCx	0,72			
Réservoir à carburant (l)	60			
MASSES (kg)				
A vide en ordre de marche	1 225	1 258	1 263	1 277
À vide en ordre de marche sur l'AV	761	796	791	809
À vide en ordre de marche sur l'AR	464	462	472	468
Maxi autorisé (M.M.A.C.)	1 725	1 760	1 760	1 777
Dans la limite du M.M.A.C. maxi. admissible sur l'AV	912	948	941	960
Dans la limite du M.M.A.C. maxi. admissible sur l'AR	813	812	819	817
Total roulant (M.T.R.)	2 780	3 060	3 060	3 077
Charge utile (C.U.)	500	502	497	500
Masse maxi remorque freinée	1 055	1 300	1 300	1 300
Masse maxi remorque non freinée	650	650	650	650