

Nouvelle Renault MEGANE Sedan

Caractéristiques techniques

	ESSENCE			DIESEL			
Version	SCe 115	SCe 115 CVT	ENERGY TCe 130 EDC	ENERGY dCi 90	ENERGY dCi 110	ENERGY dCi 110 EDC	ENERGY dCi 130
MOTEUR							
Nombre cylindres / soupapes	4 / 16			4 / 8	4 / 8		4 / 16
Niveau de dépollution	Euro6b		Euro5c	Euro6b		Euro6b	
Alésage et course (mm)	78 x 83,6		72,2 x 73,1	76 x 80,5		76 x 80,5	
Type d'injection	Indirecte + Atmosphérique		Directe + Turbo	Directe + Turbo		Directe + Turbo	
Cylindrée (cm ³)	1 598		1 198	1 461		1 461	
Puissance maxi Kw CEE (ch.)	84 (115)		96 (130)	66 (90)		81 (110)	
Régime puissance maxi. (tr/min)	5 500		5 000	4 000		4 000	
Couple maxi Nm CEE	156		205	220		260	250
Régime couple maxi. (tr.min)	4 000		2 000	1 750		1 750	
Type de distribution	Chaîne		Chaîne	Courroie	Courroie		Chaîne
Stop & Start	Non		Oui	Oui		Oui	
Récupération d'énergie au freinage	Non		Oui	Oui		Oui	
Filtres à particules	Non		Non	Oui		Oui	
BOITE DE VITESSES							
Type	Manuelle	Automatique - CVT		Automatique - EDC	Manuelle	Manuelle	Automatique - EDC
Nombre de rapports	5	-		7	6	6	6
PNEUMATIQUES							
Dimensions	205/55R16 – 205/50R17 – 205/55R16 (TT) – 225/40R18				205/55R16 – 205/50R17 – 205/55R16 (TT) – 225/40R18		
FREINAGE							
Avant : disques ventilés Ø / épaisseur	280 / 24 mm			269 x 22	280 x 24		296 x 26
Arrière : disques pleins Ø / épaisseur	260 / 8 mm			260 x 8	260 x 8		260 x 8
Assistance au freinage d'urgence	Oui				Oui		
Contrôle de stabilité - ESC	Oui				Oui		
PERFORMANCES (roues 16" et 17")							
Aérodynamique SCx	0,72				0,69		
Vitesse maxi (km/h)	190		200	176		190	
0 - 100 km/h (s)	11,8	13,2	10,9	13,7	11,6	12,5	10,5
1 000 m D.A. (s)	32,8	35	31,7	35,7	33,1	33,8	31,9
CONSUMMATIONS ET EMISSIONS (roues 16" et 17")							
CO ₂ cycle mixte NEDC (g/km)	142	153	122	95	95		103
Cycle mixte (l/100km)	6,3	6,6	5,4	3,7	3,7	3,7	4
Cycle urbain (l/100km)	8,6	9,1	6,8	4,2	4,2	4	4,7
Cycle extra-urbain (l/100km)	5	5,2	4,7	3,4	3,4	3,5	3,6
Capacité du réservoir (l)	49,7				49		
DIRECTION							
Type	Electrique à assistance variable			Electrique à assistance variable			
Diamètre de braquage entre trottoirs (m)	11,3			11,3			
TRAINS							
Trains avant / arrière	Pseudo Mac Pherson / Essieu souple			Pseudo Mac Pherson / Essieu souple			
MASSES (kg) (roues 16" et 17")							
Masse à vide en ordre de marche	1 247 / 1 328	1 287 / 1 375	1 315 / 1 393	1 320 / 1 390	1 320 / 1 402	1 320 / 1 430	1 401
Masse maxi autorisée en charge	1 790	1 837	1 855	1 852	1 864	1 892	1 927
Masse totale roulante autorisée	3 090	3 137	3 155	3 152	3 164	3 192	3 527
Maxi remorque freinée / non freinée	1 300 / 660	1 300 / 680	1 300 / 695	1 300 / 695	1 300 / 695	1 300 / 695	1 600 / 735