



Características del Mégane R26.R

Denominación	CM2H96
Motor	
Tipo	F4R*774
Disposición	Transversal delantero, ángulo 8° hacia atrás
Norma contaminación	IF Euro4
Tipo	4 cilindros en línea
Número de válvulas	16
Árboles de equilibrado	Non
Materiales bloque/ culata	Hierro / Aluminio
Cilindrada (cm ³)	1998
Relación volumétrica	9:1
Potencia máxima (Kw/CV) a régimen:	169 / 230 à 5500 rpm
Potencia fiscal	14
Par máximo (Nm) a régimen:	310 à 3000 rpm
Tipo de inyección	Multipunto
Carburante	Super sin plomo 95 & 98
Volante motor	Doble volante amortizador
Catalizadores	Convertidor catalítico primario
Distribución	
Engranaje	Cadena
Diagrama variable	Non
Control de válvulas	Hidráulico
Compensación del juego	Hidráulica
Gestión electrónica	Sí
Inyección	Secuencial multipunto SAGEM 3000
Iluminación	4 bobinas
Régimen de corte (rpm)	1ª & 2ª: 6.950 / 3ª-6ª: 6500
Lubricante	Bomba aceite en base motor (5w40)
Transmisión	
Tipo	ND0*020
Caja manual	6 velocidades
Caja automática	Non
Antipatinado	Sí (ASR)
Diferencial de deslizamiento limitado	Sí
Relación de puente	14/57
Relaciones caja de velocidades	

A 1000 rpm (Km/h)	
1ª	13/41 (9,07 Km/h)
2ª	18/35 (14,71 Km/h)
3ª	28/39 (20,54 Km/h)
4ª	36/38 (27,1 Km/h)
5ª	42/34 (35,33 Km/h)
6ª	49/33 (42,45 Km/h)
Chasis	
Tipo	Estructura autoportante en acero galvanizado y aperturas en acero bajo cataforesis
Carrocería	Coupé
Número de puertas / plazas	3 puertas / 2 plazas
Suspensión delantera	
Tipo	Tipo Pseudo Mac Pherson con triángulo inferior rectangular y pivote independiente
Barra resistencia (∅ en mm)	21
Flexibilidad (mm/100kg)	14,0
Frecuencia propia (Hz) VODM+2	1,56
Altura (mm)	125
Peso (Kg)	108
Suspensión trasera	
Tipo	Tren en H
Flexibilidad (mm/100kg)	16,2
Frecuencia (Hz) VODM+2	1,98
Altura (mm)	166
Peso (kg)	88
Frenada	
Tipo de frenada	Doble circuito en X
Frenos delanteros (∅ / épaisseur en mm - type)	312 / 28 – ventilados y ranurados
Etriers AV	4 pistones
Frenos traseros (∅ / épaisseur en mm - type)	300 / 11 – compactos y ranurados
Etriers AR	1 pistón
ABS	Bosch 8.0
EBV	Sí
ESP	Sí / 100% desconectable
Dirección	
Asistida	Eléctrica
Máximo giro volante	2,74
∅ diferencia aceras / paredes (m)	10,35 / 11,25
Ruedas	

Neumáticos delanteros / traseros	Michelin Pilot Sport 2 - 235/40 R18 95Y Toyo Proxes R888 - 225/40 R18 92Y (opción)
Llantas delanteras / traseras	8J18 ET 66
Rueda de repuesto	-
Dimensiones / Masas	
Largo / alto / ancho (mm)	4228 / 1777 / 1437
Empattement (mm)	2625
Vías delantera / trasera (mm)	1517 / 1521
Peso (kg)	
Vehículo à VODM	1230
Repartición delantera / trasera (%)	66/34
En marcha en vacío, sobre delantera	820
En marcha en vacío, sobre trasera	420
Máximo autorizado (M.M.A.C.)	1515
Límite máximo delantero	900
Límite máximo trasero	615
Total (M.T.R.)	2500
Carga útil (C.U.)	260
Remolque con frenos (dentro del MTR)	1000
Remolque sin frenos	650
Depósito gasolina (L)	60
Prestaciones	
Factores de prestaciones	
Potencia (CV/L - Kw/L)	115 - 84,5
Par (Nm/L)	155
Aerodinámica (Cx / SCx)	0,35 / 0,75
Relación peso / potencia (Kg/CV)	5,4
Velocidad máxima (Km/h)	237
Aceleración	
0 a 100 Km/h (s)	6"0
400 m salida en parado (s)	13"9
1000 m salida en parado (s)	25"9
Consumo (según norma 93/116):	
urbano (L/100)	11,6
no urbano (L/100)	6,7
mixto (L/100)	8,5
emisiones CO ₂ (g/km)	199