




AURIS 2017



Prestaciones y consumos homologados

Velocidad máxima	200 km/h
Aceleración 0-100 km/h	10,1 s
Consumo NEDC	
Extraurbano	4,2 l/100 km
Urbano	5,9 l/100 km
Medio	4,8 l/100 km
Emisiones de CO₂ NEDC	112 gr/km
Normativa de emisiones	Euro 6
Distintivo ambiental DGT	 C

Dimensiones, peso, capacidades

Tipo de Carrocería	Turismo
Número de puertas	5
Longitud	4.330 mm
Anchura	1.760 mm
Altura	1.475 mm
Batalla	2.600 mm
Vía delantera	1.525 mm
Vía trasera	1.515 mm
Coefficiente Cx	0,29
Peso	1.265 kg
Depósito de combustible	
Gasolina	50 l
Filtro de partículas	No
Volúmenes de maletero	
Volumen con una fila de asientos disponible	1.199 litros
Volumen mínimo con dos filas de asientos disponibles	360 litros
Número de plazas	5
Distribución de asientos	2 + 3

Resumen del sistema de propulsión

Potencia máxima	116 CV / 85 kW
Par máximo	185 Nm

Motor de Combustión

Propósito	Impulsar el vehículo
Combustible	Gasolina
Potencia máxima	116 CV / 85 kW
Revoluciones potencia máxima	5.200 - 5.600 rpm
Par máximo	185 Nm
Revoluciones par máximo	1.500 - 4.000 rpm
Situación	Delantero transversal
Número de cilindros	4
Disposición de los cilindros	En línea
Material del bloque	No disponible
Material de la culata	No disponible
Diámetro	71,5 mm
Carrera	74,5 mm
Cilindrada	1.197 cm ³
Relación de compresión	10 a 1
Distribución	
Válvulas por cilindro	4
Tipo de distribución	Dos árboles de levas en la culata
Alimentación	Inyección directa. Turbo. Intercooler
Automatismo de parada y arranque del motor ("Stop/Start")	Sí

Transmisión

Tracción	Delantera
Caja de cambios	Manual
Número de velocidades	6
Tipo de mando	No disponible
Tipo de Embrague	Embrague monodisco en seco
Tipo de mecanismo	Pares de engranajes
Desarrollos (km/h cada 1.000 rpm)	
1ª	7,9
2ª	14,3
3ª	22,4
4ª	30,2
5ª	38,4
6ª	47,4
Marcha atrás	8,8

Chasis

Estructura suspensión delantera	Tipo McPherson
Muelle suspensión delantera	Resorte helicoidal
Estructura suspensión trasera	Paralelogramo deformable
Muelle suspensión trasera	Resorte helicoidal
Barra estabilizadora delantera	Sí
Barra estabilizadora trasera	Sí
Tipo de frenos delanteros	Disco ventilado
Diámetro de frenos delanteros	277 mm
Tipo de frenos traseros	Disco
Diámetro de frenos traseros	270 mm
Dirección	
Tipo	Cremallera
Tipo de asistencia	Eléctrica
Asistencia en función de la velocidad	No
Desmultiplicación en función de la velocidad	No
Desmultiplicación no lineal	No
Desmultiplicación de la dirección	14,8
Dirección a las cuatro ruedas	No
Diámetro de giro entre bordillos	10,4 m
Diámetro de giro entre paredes	11 m
Vueltas de volante entre topes	2,67
Neumáticos delanteros	205/55 R16 91V
Neumáticos traseros	205/55 R16 91V
Llantas delanteras	x 16
Llantas Traseras	x 16

