

FORD KUGA (Gasolina)**Motor**

Denominación	Duratec Turbo 2.5 200CV 4WD
Cilindrada (cc)	2.521
Cilindros	5 en línea
Diámetro / Carrera	83,0 / 93,2
Potencia máxima (ISO kW/CV)	147 / 200
Régimen del motor (rpm)	6.000
Par máximo (ISO Nm)	1.600 - 4.000
Régimen del motor (rpm)	1.600
Relación de compresión	9,0:1
Inyección de combustible	<i>Inyección Electrónica Secuencial (SEFI)</i>
Tipo de combustible, octanaje	<i>Gasolina sin plomo, 95 / 98 octanos</i>

Caja de cambios

Tipo	AW55 Automática Durashift 5-Tronic.
Relación	
1ª	4,657
2ª	3,032
3ª	1,982
4ª	1,341
5ª	1,018
6ª	---
Marcha atrás	5,114
Relación final	2,652

Suspensión

Delantera	<i>Independiente. Tipo MacPherson con muelle helicoidal y brazos inferiores en forma de L. Amortiguadores de gas. Subchasis aislado. Barra estabilizadora.</i>
Trasera	<i>Control Blade multibrazo totalmente independiente con amortiguadores de gas sobredimensionados. Topes hidráulicos y limitadores de rebote. Barra estabilizadora.</i>

Ruedas

Neumáticos / Llantas	<i>Diámetros: 17", 18" y 19" Anchura de neumáticos: 235 mm.</i>
----------------------	---

Dirección

Tipo	<i>Servoasistida de cremallera</i>
Diámetro giro pared a pared - m	11,6

Frenos

Tipo	<i>Circuito dual, dividido en diagonal, frenos de disco hidráulicos delante y detrás. Servoasistencia por vacío con distribución de frenada ABS de cuatro canales electrónicamente controlada. ESP con atenuación del riesgo de vuelco.</i>
Delanteros	<i>Discos ventilados 300 x 25 mm</i>
Traseros	<i>Discos macizos 302 x 11 mm</i>

Prestaciones

	Duratec Turbo 2.5 200CV 4WD
Velocidad máx - km/h	202
Aceleración de 0 a 100 km/h	8,8
Consumo urbano - L/100km	14,6
Consumo extra urbano - L/100km	7,8
Consumo combinado - L/100km	10,3
Emissiones CO ₂ - g/km	244
Máxima pendiente	22°
Ángulo ataque máximo	14,5° con carga máxima en ejes
Ángulo inclinación delante / detrás (*)	21° / 25°
Profundidad de vadeo máxima - mm	450
Altura al suelo vacío - mm	188
Altura al suelo cargado al máximo del eje trasero - mm	157

(*) Con 4 personas, 68 kg cada una, y 60 kg de equipaje.

Carrocerías - Dimensiones

	Duratec Turbo 2.5 200CV 4WD
Tipos de carrocerías disponibles	5 puertas
Cx (Coeficiente aerodinámico)	0,379
Longitud - mm	4.443
Altura total con/sin raíles en techo - mm	1.710 / 1.677
Anchura - mm (sin retrovisores)	1.842
Distancia entre ejes - mm	2.690
Vía delantera / Vía trasera - mm	1.574 - 1.580 / 1.584 - 1.590
Volumen carga - litros mín/máx	360 / 1.355 <i>(50 adicionales con espacio rueda recambio)</i>
Depósito de combustible - litros	58
Peso en orden de marcha - kg	1.653