

ESPECIFICACIONES TECNICAS

FORD GALAXY

Motor

	Duratorq 1.8 TDCi 125CV	Duratorq 2.0 TDCi 16V 140CV	Duratorq 2.2 TDCi 16V 175CV
Denominación			
Cilindrada (cc)	1.753	1.997	2.179
Cilindros	4 en línea	4 en línea	4 en línea
Diámetro / Carrera	82,6 / 82,0	85,0 / 88,0	85,0 / 96,0
Potencia máxima (ISO kW/CV)	92 / 125	103 / 140	128 / 175
Régimen del motor (rpm)	3.850	4.000	3.500
Par máximo (ISO Nm)	320	320	400
Régimen del motor (rpm)	1.750	1.750	1.750
Relación de compresión	18:5	17,9:1	16,6:1
Tipo de alimentación	Common-rail con inyectores piezoeléctricos e inyección multifase (Siemens)		
Tipo de combustible, octanaje	Gasóleo		

Caja de cambios

Tipo	Manual MMT6 6 Vel.	AWF21 Autom. 6 Vel.	Manual MMT6 6 Vel.	Manual M66 6 Vel.
Relación	Duratorq 1.8 TDCi 125CV	Duratorq 2.0 TDCi 16V 140CV		Duratorq 2.2 TDCi 16V 175CV
1ª	3,800	4,15	3,583	3,385
2ª	2,048	2,37	1,952	1,905
3ª	1,258	1,56	1,241	1,194
4ª	0,865	1,16	0,868	0,833
5ª	0,674	0,86	0,943	0,652
6ª	---	0,69	0,789	0,540
Marcha atrás	3,727	3,39	1,423	3,30
Relación final	3,56	3,33	(1ª-4ª) 40,063 (5ª-6ª) 2,955	4,27

Suspensión

Delantera	Columnas MacPherson y barra estabilizadora de 23 mm.
Trasera	Independiente multibrazo Control Blade y barra estabilizadora de 19 mm.

Ruedas

Neumáticos / Llantas	215/60 R16 / Acero 16" - 215/60 R16 / Aleación de 16"
----------------------	---

Dirección

Tipo	Servoasistida de cremallera
Diámetro giro pared a pared - m	11,6

Frenos

Tipo	ABS (con EBD, ESP y EBA), con doble circuito hidráulico en diagonal
Delanteros	Discos ventilados de 300 mm
Traseros	Discos macizos de 302 mm.

Prestaciones

	Duratorq 1.8 TDCi 125CV	Duratorq 2.0 TDCi 16V 140CV		Duratorq 2.2 TDCi 16V 175CV
		Automática	Manual	
Velocidad máx - km/h	187	n.d.	193	208
Aceleración de 0 a 100 km/h	11,9	n.d.	10,5	9,6
Consumo urbano - L/100km	8,0	n.d.	8,2	9,1
Consumo extra urbano - L/100km	5,3	n.d.	5,5	5,3
Consumo combinado - L/100km	6,3	n.d.	6,5	6,7
Emissiones CO ₂ - g/km	166	196	165	179

Carrocerías - Dimensiones

Tipos de carrocerías disponibles	5 puertas - 7 asientos
Cx (Coeficiente aerodinámico)	0,32
Longitud - mm	4.820
Altura - mm	1.723 sin barras de techo 1.807 con barras de techo
Anchura - mm (con retrovisores)	1.854 (2.154)
Distancia entre ejes - mm	2.850
Vía delantera / Vía trasera - mm	1.589 / 1.605
Volumen de carga - litros mín/máx (en función de la disposición de los asientos)	308 / 2.325
Depósito de combustible - litros	70
Peso en orden de marcha - kg mín/máx	1.605 / 1.747