



ESPECIFICACIONES FORD FOCUS ECOBOOST 1.0L

		EcoBoost 1.0L (100 CV, 125 CV)	
Tipo		Tres cilindros en línea de gasolina con turbo, inyección directa y Ti-VCT, en posición transversal	
Cilindrada	cm ³	999	
Diámetro	mm	71,9	
Carrera	mm	82,0	
Relación de compresión		10,0:1	
Potencia máx.	CV(kW)	100 (73,5)	125 (92)
	a rpm	6.000	6.000
Par máximo	Nm	170	170 (hasta 200 con sobrepresión transitoria)
	a rpm	1.400-4.000	1.400-4.500
Distribución		DOHC con 4 válvulas por cilindro, doble distribución variable independiente	
Cilindros		3 en línea	
Culata		Fundición de aluminio	
Bloque de cilindros		Fundición de acero	
Accionamiento árbol de levas		Correa en aceite de baja fricción con tensor dinámico	
Cigüeñal		Fundición de acero, 6 contrapesos, 4 cojinetes principales	
Gestión de motor		Bosch MED17 con CAN-Bus y control de picado individual para cada cilindro	
Inyección de combustible		Inyección directa de combustible de alta presión con inyectores de 6 agujeros	
Control de emisiones		Sistema de catalizador de tres vías de ciclo cerrado con sensor de oxígeno universal calefactado y sensor monitor del catalizador después del mismo	
Nivel de emisiones		Euro Stage 5	
Turbo		Turbo Continental de baja inercia	
Sistema de lubricación		Bomba de aceite de capacidad variable electrónicamente controlada para un mejor consumo	
Capacidad del sistema con filtro	litros	4,1	
Sistema refrigeración		Sistema de refrigeración dividido con 2 termostatos	
Transmisión		Durashift 5 velocidades manual (iB5)	Durashift 6 velocidades (B6) manual
	Relaciones de cambio		6 ^a 0,690

	5 ^a	0,756	5 ^a	0,821
	4 ^a	0,951	4 ^a	1,032
	3 ^a	1,281	3 ^a	1,357
	2 ^a	1,926	2 ^a	2,048
	1 ^a	3,582	1 ^a	3,727
	Atrás		Atrás	
		3,62		3,82
	FDR	4,25	FDR	4,07

PRESTACIONES Y CONSUMOS

Motor	Potencia (CV)	CO ₂ (g/km)	Consumo combustible litros/100 km			Prestaciones		
			Urbano	Extra Urbano	Combinado	Vel máx km/h	0-100 km/h (seg)	50-100 km/h (seg)*
Focus 5 puertas								
1.0 EcoBoost (5 vel manual)	100	109	5,9	4,1	4,8	185	12,5	13,2
1.0 EcoBoost (6 vel manual)	125	114	6,3	4,2	5,0	193	11,3	10,8
Focus 4 puertas								
1.0 EcoBoost (5 vel manual)	100	112	6,0	4,2	4,9	187	12,6	13,3
1.0 EcoBoost (6 vel manual)	125	117	6,4	4,4	5,1	195	11,4	10,9
Focus Wagon								
1.0 EcoBoost (5 vel manual)	100	112	6,0	4,2	4,9	185	12,7	13,4
1.0 EcoBoost (6 vel manual)	125	117	6,4	4,4	5,1	193	11,5	11,0

DIMENSIONES

	5 puertas	4 puertas	Wagon
Dimensiones (mm)			
Exterior			
Longitud total	4.358	4.534	4.556
Anchura total con/sin retrovisores	2.010/1.823	2.010/1.823	2.010/1.823
Anchura total con retrovisores plegados	1.858	1.858	1.858
Altura global máxima (sin carga)	1.484	1.484	1.505
Batalla	2.648	2.648	2.648
Anchura vía delantera min/max según tamaño neumático y giro rueda	1.544/1.559	1.544/1.559	1.544/1.559
Anchura vía trasera min/max	1.534/1.549	1.534/1.549	1.534/1.549
Interior			
Altura interior delantera (sin/con techo solar)	993/977	993/977	993
Espacio piernas delantero máximo (a media altura con asiento totalmente desplazado hacia atrás)	1.094	1.094	1.094
Espacio a la espalda delante	1.411	1.411	1.411
Altura interior trasera (sin/con techo solar)	962/962	962/961	999
Espacio piernas trasero	849	849	849
Espacio espalda detrás	1.336	1.336	1.336
Capacidad equipaje (litros)[‡]			

Modo 5 asientos, cargado hasta bandeja de equipaje (con rueda repuesto normal)	277	372	No hay rueda repuesto normal
Modo 5 asientos, cargado hasta bandeja de equipaje (con rueda repuesto mini)	316	421	476
Modo 5 asientos, cargado hasta bandeja de equipaje (con kit de reparación de neumático)	363	475	490
Modo 2 asientos, carga hasta techo (con rueda repuesto normal)	1.062		No hay rueda repuesto normal
Modo 2 asientos, carga hasta techo (con rueda repuesto mini)	1.101		1.502
Modo 2 asientos, carga hasta techo (con kit de reparación de neumático)	1.148		1.516
Capacidad depósito combustible (litros)			
Gasolina	55	55	55

‡Medido según la norma ISO 3832. Las dimensiones pueden variar dependiendo del modelo y del equipamiento montado.

PESOS

	Peso en orden de marcha (kg)[#]	Peso máximo (kg)	Peso Máximo total (kg)	Peso máximo remolcable (con freno) (kg)	Peso máximo remolcable (sin freno) (kg)
5-puertas					
1.0 EcoBoost 100CV (5-vel man)	1276	1900	2900	1000	635
1.0 EcoBoost 125CV (6-vel man)	1279	1900	3100	1200	635
4-puertas					
1.0 EcoBoost 100CV (5-vel man)	1302	1900	2900	1000	650
1.0 EcoBoost 125CV (6-vel man)	1306	1900	3100	1200	650
Sportbreak					
1.0 EcoBoost 100CV (5-vel man)	1313	1900	2900	1000	655
1.0 EcoBoost 125vel (6-vel man)	1316	1900	3100	1200	655

#Considera el peso mínimo con un ocupante de 75 kg, todos los fluidos y el 90 por ciento de combustible, variable según las tolerancias del fabricante y el equipamiento opcional. Los cifras de remolque indicadas son la máxima capacidad de remolque del vehículo, totalmente cargado en una pendiente del 12 por ciento a nivel del mar. El rendimiento y consumo se ven afectados negativamente con remolque. El peso máximo en el punto de remolque es de 75 kg en todos los modelos. El peso máximo total incluye el peso del remolque.