

CUPRA Formentor - Motores de gasolina TSI



	1.5 TSI 150 CV	2.0 TSI 204 CV DSG-7 4Drive	2.0 TSI 265 CV DSG-7	2.0 TSI 333 CV DSG-7 4Drive	2.5 TSI 390 CV DSG-7 4Drive
MOTOR					
Tipo	4 cilindros / 16 válvulas				5 cilindros / 20 válvulas
Cilindrada (cc)	1.498	1.984			2.480
Diámetro por carrera (mm)	74,5 x 85,9	82,5 / 92,8			
Ratio de compresión	12:1	12,2:1	9,6:1	9,3:1	10:1
Potencia máxima (CV / kW / rpm)	150 / 110 / 5.000-6.000	204 / 150 / 4.500 - 6.000	265 / 195 / 5.250 - 6.500	310 / 228 / 5.450-6.500	390 / 287 / 5.700-7.000
Par motor máximo (Nm/rpm)	250 / 1.500-3.500	320 / 1.500 - 4.400	370 / 1.600 - 4.500	400 / 2.000-5.450	480 / 2.250-5.700
Alimentación	TSI				
Encendido	Electrónico				
Combustible	ROZ 95			ROZ 98	
Alternador (A)	140				180
Batería (Ah/A)	59 - 68 - 70 / 320 - 380 - 420	68-70 / 380-420			75 / 420
PRESTACIONES					
Velocidad máxima (km/h)	205	225	245	265	280
Aceleración 0-100 km/h (s)	9	6,7	6,5	4,8	4,2
CONSUMOS					
Combinado WLTP (l/100km)	6 - 6,4	7,4 - 7,8	7,8 - 8,1	8,7 - 9,1	10,1 - 10,3
EMISIONES					
CO2 Combinado WLTP (g/km)	137 - 145	169 - 176	176 - 184	196 - 207	229 - 231
TRANSMISIÓN					
Caja de cambios	Manual-6v	Automático DSG-7v	Automático DSG-7v	Automático DSG-7v	Automático DSG-7v
Tracción	Delantera	Tracción 4Drive	Delantera	Tracción 4Drive	Tracción integral con Torque Splitter
CHASIS					
Suspensión delantera	Independiente de tipo McPherson, muelles helicoidales y amortiguadores hidráulicos		Independiente de tipo McPherson, muelles helicoidales y amortiguadores hidráulicos adaptativos de serie -DCC-		
Suspensión trasera	Independiente de eje multibrazo, muelles helicoidales y amortiguadores hidráulicos		Independiente de eje multibrazo, muelles helicoidales y amortiguadores hidráulicos adaptativos de serie -DCC-		
Dirección, tipo	Cremallera servoasistida electrónicamente - Dirección progresiva				
Diámetro giro (m)	11 entre ruedas				
Frenos, tipo	Doble sistema de circuito y de frenos hidráulicos de división diagonal con servofreno				
Discos de frenos delanteros / traseros	Discos ventilados delanteros y traseros			Discos Akenono: delanteros ventilados y perforados y pinzas 6 pistones	
Frenos delanteros (mm)	306 x 26		340 x 30	375 x 36	375 x 36
Frenos traseros (mm)	272 x 10		310 x 22		
RUEDAS					
Llantas	46 cm (18") - 48 cm (19")		48 cm (19")		51 cm (20")
Neumáticos	245 / 45 R18 - 245/40 R19		245 / 40 R19		255 / 35 R20
CARROCERÍA					
Tipo	SUV crossover				
Longitud / anchura / altura (mm)	4451 / 1839 / 1520	4451 / 1839 / 1511	4451 / 1839 / 1520	4451 / 1839 / 1505	4.484 / 1.852 / 1.505
Batalla (mm)	2679	2680	2679	2681	2.681
Via delantera / trasera (mm)	1583 / 1555	1585 / 1559	1583 / 1555	1587 / 1561	1.587 / 1.561
Capacidad maletero (l)	450	420	450	420	410
Capacidad depósito (l)	50	55	50	55	55
PESOS					
Peso en orden de marcha (Kg)	1434	1575	1540	1634	1.701
Peso máximo admisible (Kg)	1960	2100	2060	2160	2.140

CUPRA Formentor - Motor Mild Hybrid de gasolina eTSI



	1.5 eTSI 150 CV DSG-7 (etiqueta ECO)
MOTOR	
Tipo	4 cilindros / 16 válvulas
Cilindrada (cc)	1.498
Diámetro por carrera (mm)	74,5 x 85,9
Ratio de compresión	12:1
Potencia máxima (CV / kW / rpm)	150 / 110 / 5.000-6.000
Par motor máximo (Nm/rpm)	250 / 1.500-3.500
Alimentación	TSI
Encendido	Electrónico
Combustible	ROZ 95
Alternador (A)	140
Batería (Ah/A)	59 - 68 - 70 / 380 - 420
PRESTACIONES	
Velocidad máxima (km/h)	205
Aceleración 0-100 km/h (s)	9
CONSUMOS	
Combinado WLTP (l/100km)	5,7 - 6,3
EMISIONES	
CO2 Combinado WLTP (g/km)	133 - 146
TRANSMISIÓN	
Caja de cambios	DSG 7 vel.
CHASIS	
Suspensión delantera	Independiente de tipo McPherson, muelles helicoidales y amortiguadores hidráulicos (DCC opcional)
Suspensión trasera	Independiente de eje multibrazo, muelles helicoidales y amortiguadores hidráulicos (DCC opcional)
Dirección, tipo	Cremallera servoasistida electrónicamente - Dirección progresiva
Diámetro giro (m)	11 entre ruedas
Frenos, tipo	Doble sistema de circuito y de frenos hidráulicos de división diagonal con servofreno
Discos de frenos delanteros / traseros	Discos ventilados delanteros y traseros
Frenos delanteros (mm)	306 x 26
Frenos traseros (mm)	272 x 10
RUEDAS	
Llantas	46 cm (18") - 48 cm (19")
Neumáticos	245 / 45 R18 - 245/40 R19
CARROCERÍA	
Tipo	SUV Coupé
Longitud / anchura / altura (mm)	4451 / 1839 / 1520
Batalla (mm)	2679
Vía delantera / trasera (mm)	1583 / 1555
Capacidad maletero (l)	450
Capacidad depósito (l)	50
PESOS	
Peso en orden de marcha (Kg)	1482
Peso máximo admisible (Kg)	2.000

CUPRA Formentor e-HYBRID (PHEV)



	1.5 e-HYBRID 204 CV DSG-6	1.5 e-HYBRID 272 CV DSG-6
MOTOR - SISTEMA CONJUNTO		
Potencia máxima (CV/ kW)	204 / 150	272 / 200
Par máximo (Nm)	350	400
MOTOR GASOLINA		
Tipo	4 cilindros / 16 válvulas	
Cilindrada (cc)	1.498	
Diámetro por carrera (mm)	74,5 x 85,9	
Ratio de compresión	11,5:1	
Potencia máxima (CV / kW / rpm)	150 / 110 / 5000-6000	177 / 130 / 5500-6000
Par motor máximo (Nm/rpm)	250 / 1550-3500	250 / 1500-4000
Alimentación	Inyección directa	
Encendido	Electrónico	
Atmosférico / Turbo	Turbo	
Combustible	ROZ 95	
Alternador (A)	-	
Batería (Ah/A)	59 / 380	
MOTOR ELÉCTRICO		
Potencia máxima (CV/ kW)	116 / 85	
Par máximo (Nm)	330	
BATERÍA Y RECARGA		
Tipo de batería	Li-Ion	
Capacidad de batería (neta)	19,7 kWh	
Tiempo de carga AC 11 kW 0-100%	2h 30 min	
Tiempo de carga CC 50 kW 10-80%	26 min	
PRESTACIONES		
Velocidad máxima (km/h)	210	220
Aceleración 0-100 km/h (s)	7,9	7,2
CONSUMOS modo combinado		
Combinado WLTP (l/100km)	1,4 - 1,6	1,6 - 1,8
CONSUMOS modo eléctrico		
Combinado WLTP (kWh/100km)	13,2 - 13,9	13,5 - 14,4
Autonomía WLTP (km)	32 - 36	36 - 40
EMISIONES		
CO2 Combinado WLTP (g/km CO ₂)	32 - 36	36 - 40
TRANSMISION		
Caja de cambios	Automático DSG-6v	Automático DSG-6v
CHASIS		
Suspensión delantera	Independiente de tipo McPherson, muelles helicoidales y amortiguadores hidráulicos (DCC con amortiguadores adaptativos en opción)	Independiente de tipo McPherson, muelles helicoidales y amortiguadores hidráulicos adaptativos -DCC-
Suspensión trasera	Independiente de eje multibrazo, muelles helicoidales y amortiguadores hidráulicos (DCC con amortiguadores adaptativos en opción)	Independiente de eje multibrazo, muelles helicoidales y amortiguadores hidráulicos adaptativos -DCC-
Dirección, tipo	Cremallera servoasistida electrónicamente - (Dirección Progresiva con DCC)	Cremallera servoasistida electrónicamente - Dirección progresiva
Diámetro giro entre ruedas (m)	11	
Frenos, tipo	Doble sistema de circuito y de frenos hidráulicos de división diagonal con servofreno electrónico	
Discos de frenos delanteros / traseros	Discos ventilados delanteros y traseros	
Frenos delanteros (mm)	340 x 30	Brembo: 370 x 32
Frenos traseros (mm)	310 x 22	310 x 22
RUEDAS		
Llantas	46 cm (18") - 48 cm (19")	48 cm (19")
Neumáticos	245/45 R18 - 245 / 40 R19	245 / 40 R19
CARROCERÍA		
Tipo	SUV crossover	
Longitud / anchura / altura (mm)	4451 / 1839 / 1508	4451 / 1839 / 1508
Batalla (mm)	2681	2681
Via delantera / trasera (mm)	1585 / 1558	1585 / 1558
Capacidad maletero (l)	345	345
Capacidad depósito (l)	40	40
PESOS		
Peso en orden de marcha (Kg)	1.717	1.742
Peso máximo admisible (Kg)	2.190	2.200

CUPRA Formentor - Motores diésel TDI



2.0 TDI 150 CV DSG-7	
MOTOR	
Tipo	4 cilindros / 16 válvulas
Cilindrada (cc)	1968
Diámetro por carrera (mm)	81 / 95,5
Ratio de compresión	16:1
Potencia máxima (CV / kW / rpm)	150 / 110 / 3.000 - 4.200
Par motor máximo (Nm/rpm)	340 / 1.600 - 2.750
Alimentación	TDI: Inyección directa por Common Rail
Encendido	Ignición por compresión
Combustible	DIESEL
Alternador (A)	140
Batería (Ah/A)	68-70 / 380-420
PRESTACIONES	
Velocidad máxima (km/h)	205
Aceleración 0-100 km/h (s)	9
CONSUMOS	
Combinado WLTP (l/100km)	5,1 - 5,5
EMISIONES	
CO2 Combinado WLTP (g/km)	134 - 144
TRANSMISIÓN	
Caja de cambios	Automática DSG-7
CHASIS	
Suspensión delantera	Independiente de tipo McPherson, muelles helicoidales y amortiguadores hidráulicos
Suspensión trasera	Independiente de eje multibrazo, muelles helicoidales y amortiguadores hidráulicos
Dirección, tipo	Cremallera servoasistida electrónicamente
Diámetro giro entre ruedas (m)	11
Frenos, tipo	Doble sistema de circuito y de frenos hidráulicos de división diagonal con servofreno
Discos de frenos delanteros / traseros	Discos ventilados delanteros y traseros
Frenos delanteros (mm)	306 x 26
Frenos traseros (mm)	272 x 10
RUEDAS	
Llantas	46 cm (18") - 48 cm (19")
Neumáticos	245/45 R18 - 245/40 R19
CARROCERÍA	
Tipo	SUV crossover
Longitud / anchura / altura (mm)	4451 / 1839 / 1520
Batalla (mm)	2679
Via delantera / trasera (mm)	1583 / 1555
Capacidad maletero (l)	450
Capacidad depósito (l)	50
PESOS	
Peso en orden de marcha (kg)	1.541
Peso máximo admisible (kg)	2.060