

NOVO FORD ECOSPORT 4WD 2013

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tipo:	Utilitário esportivo
Carroceria:	Monobloco
Capacidade de passageiros:	5
Tração:	4x4
Motor:	Duratec 2.0 L 16V Flex, dianteiro, transversal, 4 cilindros em linha
Cilindrada (cm ³)	1.999
Diâmetro x curso (mm)	87,5x83,1
Taxa de compressão	10,8:1
Rotação da marcha lenta:	700 rpm (+/-50 rpm)
Rotação máxima:	6.700 rpm
Potência (cv)	147 (E)/ 141 (G) @ 6.250 rpm
Torque (Nm):	193 (E)/ 186 (G) @ 4.500 rpm
Aceleração de 0 a 100 km/h (s):	10,9 (E)/ 11,7 (G)
Consumo de combustível	
Ciclo urbano:	6,2 (E)/ 9,1 (G)
Ciclo estrada:	7,4 (E)/ 10,9 (G)
Transmissão:	4WD manual, 6 marchas à frente e 1 à ré
Relação de marchas	
1 ^a :	3,818:1
2 ^a :	2,150:1
3 ^a :	1,423:1
4 ^a :	1,029:1

5ª:..... 1,129:1

6ª :..... 0,943:1

Ré:..... 3,880:1

Relação de diferencial

1ª, 2ª, 3ª e 4ª:..... 4,533:1

5ª, 6ª e ré: 3,238:1

Freios

De serviço: Sistema hidráulico composto por freio a disco na dianteira e a tambor autoajustável na traseira, cilindro mestre servo-assistido, reservatório de óleo e tubulação de aço formando circuitos independentes diagonalmente opostos com ABS ou ESC

De estacionamento: Mecânico com ação nas rodas traseiras, acionado por cabo

Rodas: 16", de liga leve

Pneus: Radiais 205/60 R16

Direção: Tipo pinhão e cremalheira, com assistência elétrica

Suspensão

Dianteira: Tipo McPherson, independente, com braços em A inferiores e buchas horizontais, montados em quadro auxiliar. Molas helicoidais com compressão de carga lateral e amortecedores pressurizados com "stopper" hidráulico. Barra estabilizadora de 25 mm independente, com buchas antideslizantes. Placa de montagem conceito "dual path".

Traseira: Independente, tipo Multilink, com braços de controle e arrasto, molas helicoidais posicionadas sob o assoalho, amortecedores pressurizados com mola auxiliar em poliuretano, barra estabilizadora de 20 mm e subestrutura para sustentar o diferencial traseiro

Dimensões (mm)

Comprimento:.....4.241
 Largura com espelhos:.....2.057
 Largura sem espelhos:.....1.765
 Altura em ordem de marcha:1.701
 Balanço traseiro:909
 Altura livre do solo200
 Distância entre eixos:2.521

Capacidades

Peso em ordem de marcha (kg):.....1.404
 Capacidade de carga (kg):375
 PBT (kg):1.779
 Capacidade máx. tração (kg):2.130
 Massa máx. reboque (kg):.....400
 Porta-malas (L):.....362
 Tanque de combustível (L):.....52

Dezembro/2012
Imprensa Ford