

Jeep Renegade Sport 1.8

Ficha Técnica

Motor

Número de cilindros		4 cilindros em linha
Cilindrada total / unitária		1.747 cm ³
Diâmetro x Curso		80,5 x 85,8 mm
Ciclo - Tempos		Otto - 4 tempos
Taxa de compressão		12,5:1
Potência máxima		
- Gasolina		130 cv a 5.250 rpm
- Etanol		132 cv a 5.250 rpm
Torque máximo		
- Gasolina		18,6 kgfm a 3.750 rpm
- Etanol		19,1 kgfm a 3.750 rpm
Número de válvulas por cilindro		4 válvulas
Eixo comando de válvulas		2 no cabeçote
Injeção eletrônica		Injeção eletrônica Marelli, multiponto, sequencial indireta
Embreagem		Monodisco a seco

Transmissão

Tração		Nas rodas dianteiras
Número de marchas		5 à frente e uma à ré
Relações de marcha		1ª 4,273 / 2ª 2,316 / 3ª 1,520 / 4ª 1,156 / 5ª 0,872 / Ré 3,909
Posição		incorporado a caixa de câmbio
Grupo de redução		coroa e pinhão com dentes cilíndricos helicoidais
Relação de redução (Final)		4,200

Freios

A disco nas quatro rodas		Com discos ventilados nas rodas dianteiras e discos sólidos nas rodas traseiras
Diâmetro x espessura dos discos - rodas dianteiras - rodas traseiras		305 x 28 mm 278 x 12 mm
Corretora de Frenagem		Corretora eletrônica
Freio de estacionamento		Com comando elétrico atuante nas rodas traseiras através de um atuador elétrico presente em cada uma das pinças de freio

Direção

Sistema		Com pinhão e cremalheira com assistência elétrica
Coluna de direção		Articulada com juntas universais com reg de altura e profundidade
Diâmetro mínimo de giro		10,84 m

Suspensões

Dianteira - tipo		McPherson com rodas independentes, braços oscilantes inferiores com geometria triangular e barra estabilizadora
Dianteira - Amortecedores		Hidráulicos e pressurizados
Dianteira - elemento elástico		Mola helicoidal
Traseira - Tipo		McPherson com rodas independentes, links transversais/laterais e barra estabilizadora
Traseira - amortecedores		Hidráulicos e pressurizados
Traseira - elemento elástico		Mola helicoidal

Rodas

Aro		6,5Jx16" - Liga de alumínio
PNEUS		215/65 R16

Medidas

Comprimento		4232 mm
Largura da carroceria		1798 mm

Largura entre retrovisores		2018 mm
Altura		1725 mm
Distância entre eixos		2570 mm
Bitola dianteira		1550 mm
Bitola traseira		1552 mm
Altura mínima do solo		177 mm
Compartimento de bagagem com banco traseiro em posição normal		260 litros
Compartimento de bagagem com banco traseiro rebatido		1300 litros

Reservatórios

Tanque de combustível (reserva)		60 L (incluindo reserva de 8 L)
---------------------------------	--	---------------------------------

Desempenhos

Velocidade máxima		
- Gasolina		180 km/h
- Etanol		182 km/h
Aceleração de 0 a 100 km/h		
- Gasolina		10,8 s
- Etanol		10,2 s

Consumos

Ciclo estrada			
- Gasolina			10,7 km/l
- Etanol			7,4 km/l
Ciclo urbano			
- Gasolina			9,6 km/l
- Etanol			6,7 km/l

Pesos

Peso em ordem de marcha		1393 Kg
Carga máxima rebocável (Kg) Reboque sem freio		400 Kg

Capacidade de carga (5 pessoas + 50 Kg)	400 Kg
Carga máxima rebocável (Kg) Reboque com freio	800 Kg
Relação peso / potência	
- Gasolina	10,72 Kg/cv
- Etanol	10,55 Kg/cv

Ângulos / Altura livre

Ângulo de ataque	20,4°
Ângulo de saída	29,4°
Ângulo de Rampa	21,3°
Altura livre do solo entre os eixos	200 mm