



FICHA TÉCNICA - JEEP AVENGER LONGITUDE T200 MHEV FLEX CVT – 27/27

Motor

Posição: dianteiro, transversal

Número de cilindros: 3 em linha

Diâmetro x curso: 70 x 86,5 mm

Cilindrada total: 999 cm³

Taxa de compressão: 10,5:1

Admissão: por turbocompressor com wastegate elétrica e intercooler ar-ar

Potência: 116 cv (gasolina) a 5.500 rpm / 116 cv (etanol) a 5.250 rpm

Torque: 20,4 kgfm a 2.000 rpm (gasolina) / 20,4 kgfm a 1.750 rpm (etanol)

Nº de válvulas por cilindro: 4

Comando de válvulas: sistema eletrohidráulico MultiAir III, com um eixo para as válvulas de escape

Injeção: direta

Combustível: gasolina / etanol

Motor elétrico

Posição: dianteiro, transversal

Tensão: 12V

Corrente: 200A

Sistema elétrico

Tensão: 12V

Bateria: chumbo-ácido (68Ah)

Bateria auxiliar: íon-lítio (256 Wh)

Transmissão

Câmbio CVT (Continuamente Variável), com 7 marchas emuladas

Relações de marcha:

1ª – 2,270

2ª – 1,600

3ª – 1,200

4ª – 0,940

5ª – 0,740

6ª – 0,580

7ª – 0,460

Ré – 2,604 a 0,420

Diferencial: 5,698

Tração: Dianteira

Sistema de freios

Dianteiro: A disco ventilado (283 x 26 mm)

Traseiro: A disco sólido (249 x 10 mm)

Suspensão dianteira

Tipo: Independente, McPherson com barra estabilizadora

Amortecedores: Hidráulicos, telescópicos com stop hidráulico

Elemento elástico: Molas helicoidais

Suspensão traseira

Tipo: Eixo de torção

Amortecedores: Hidráulicos e telescópicos com stop hidráulico

Elemento elástico: Molas helicoidais

Direção

Assistência: Elétrica

Diâmetro de giro: 10,6 m

Rodas: 6,5" x 17" – liga-leve

Pneus: 215/60 R17

Peso do veículo

Em ordem de marcha: 1.271 kg

Capacidade de carga: 400 kg

Dimensões externas/capacidades

Comprimento: 4.084 mm

Largura: 1.776 mm (sem retrovisor)

Altura: 1.583 mm

Distância entre eixos: 2.557 mm

Altura mínima do solo: 221 mm

Ângulo de entrada: 22°

Ângulo de saída: 33,9°

Volume do porta-malas: 364 litros

Tanque de combustível: 47 litros

Desempenho

Velocidade máxima: 185 km/h (gasolina e etanol)

0 a 100 km/h: 10,7 s (gasolina) e 10,3 s (etanol)

Consumo PBEV

Urbano: 12,7 km/l (gasolina)/ 8,8 km/l (etanol)

Rodoviário: 13,5 km/l (gasolina)/ 9,4 km/l (etanol)