



FICHA TÉCNICA - JEEP COMPASS LONGITUDE NIGHT EAGLE FLEX MHEV AT6 – 27/27

Motor

Posição: dianteiro, transversal

Número de cilindros: 4 em linha

Diâmetro x curso: 70 x 86,5 mm

Cilindrada total: 1332 cm³

Taxa de compressão: 10,5:1

Admissão: Turbocompressor

Potência: 176 cv (gasolina) a 5.750 rpm / 176 cv (etanol) a 5.250 rpm

Torque: 27,5 kgfm a 2.000 rpm (gasolina e etanol)

Nº de válvulas por cilindro: 4

Eixo do comando de válvulas: 1 no cabeçote

Injeção: direta

Combustível: gasolina / etanol

Motor elétrico

Posição: dianteiro, transversal

Tensão: 48V

Sistema elétrico

Tensão: 48V

Bateria: chumbo-ácido (72Ah)

Bateria auxiliar: íon-lítio 48V (19,5Ahr)

Conversor: 48V-12V DC/DC

Máquina elétrica: 11,4 kw-65nM

Transmissão

Câmbio AT6, com 6 marchas emuladas

Relações de marcha:

1ª – 4,459

2ª – 2,508

3ª – 1,556

4ª – 1,142

5ª – 0,852

6ª – 0,672

Ré – 3,185

Diferencial: 3,683

Tração: Dianteira

Sistema de freios

Dianteiro: A disco ventilado (305 x 28 mm)

Traseiro: A disco sólido (278 x 12 mm)

Suspensão dianteira

Tipo: Independente, McPherson com barra estabilizadora

Amortecedores: Hidráulicos e pressurizados

Elemento elástico: Molas helicoidais

Suspensão traseira

Tipo: Independente, McPherson com barra estabilizadora

Amortecedores: Hidráulicos e pressurizados

Elemento elástico: Molas helicoidais

Direção

Assistência: Elétrica

Diâmetro de giro: 11,3 m

Rodas: 7,5' X 19" – liga-leve

Pneus: 235/45R19

Peso do veículo

Em ordem de marcha: 1.573 kg

Capacidade de carga: 400 kg

Dimensões externas/capacidades

Comprimento: 4.404 mm

Largura: 1.819 mm (sem retrovisor)

Altura: 1.628 mm

Distância entre eixos: 2.636 mm

Altura mínima do solo: 195 mm

Ângulo de entrada: 21,5°

Ângulo de saída: 31,4°

Volume do porta-malas: 476 litros

Tanque de combustível: 55 litros

Desempenho

Velocidade máxima: 202 km/h (gasolina e etanol)

0 a 100 km/h: 9,7 s (gasolina e etanol)

Consumo PBEV

Urbano: 11,2 km/l (gasolina)/ 8,0 km/l (etanol)

Rodoviário: 11,8 km/l (gasolina)/ 8,7 km/l (etanol)