



Ficha técnica – Ram 1500 Big Horn

Motor

Posição: Longitudinal

Número de cilindros: 6 em linha

Diâmetro x curso: 84 x 90 mm

Cilindrada total: 2.993 cm³

Taxa de compressão: 10,4:1

Potência: 426 cv a 5.200 rpm

Torque: 64,8 kgfm a 3.500 rpm

Nº de válvulas por cilindro: 4

Comando de válvulas: duplo, no cabeçote, com variação de fase para admissão e escape

Admissão: turbocompressores paralelos, com wastegate elétrica

Injeção: Direta, com 350 bar

Combustível: Gasolina

Transmissão

Câmbio automático, com oito marchas

Relações de transmissão:

1ª: 4,710

2ª: 3,130

3ª: 2,110

4ª: 1,670

5ª: 1,290

6ª: 1,000

7ª: 0,840

8ª: 0,670

Ré: 3,300

Redução: 3,920

Tração: 4x4 Auto, 4x2, 4x4 High e 4x4 Low

Sistema de freios

Dianteiro: A disco ventilado (378 x 30 mm)

Traseiro: A disco ventilado (375 x 22 mm)

Suspensão dianteira

Tipo: Independente, com braços sobrepostos, amortecedores pressurizados e mola helicoidal, com barra estabilizadora

Suspensão traseira

Tipo: Dependente, multibraço e eixo rígido, amortecedores pressurizados e mola helicoidal, com barra estabilizadora

Direção

Assistência: Elétrica

Diâmetro mínimo de curva: 14,1 m

Rodas: 20", de liga-leve com acabamento cromado

Pneus: 275/55 R20

Peso do veículo

Em ordem de marcha: 2.660 kg

Capacidade de carga: 570 kg

Carga máxima rebocável (reboque com freio): 4.490 kg

Dimensões externas/capacidades

Comprimento: 5.903 mm

Largura: 2.062 mm

Altura do veículo: 1.918 mm

Distância entre eixos: 3.672 mm

Altura mínima do solo: 207 mm

Ângulo de entrada: 18,8°

Ângulo de saída: 20,7°

Ângulo de rampa: 21°

Tanque de combustível: 98 litros

Comprimento máximo da caçamba: 1.711 mm

Largura máxima da caçamba: 1.525 mm

Altura máxima da caçamba: 543 mm

Volume útil da caçamba (até o limite da carroceria): 1.523 litros

Performance

0 a 100 km/h: 5,3 s

Velocidade máxima: 180 km/h (limitada eletronicamente)

Consumo PBEV

Urbano: 6,1 km/l

Estrada: 7,2 km/l