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: 560 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