RAM 3500 6,7L AT6 4x4 – Ficha técnica

Motor
Posição: Longitudinal dianteiro
Número de cilindros: 6 em linha
Diâmetro x curso: 107 x 124 mm
Cilindrada total: 6.690 cm³
Taxa de compressão: 19:1
Aspiração: Turbocompressor com intercooler
Potência máxima (ABNT): 377 cv a 2.800 rpm
Torque máximo (ABNT): 1150 Nm a 1.700 rpm
Nº de válvulas por cilindro: 4 no cabeçote
Sistema de válvulas: Comando por varetas

Alimentação
Injeção eletrônica: Alta pressão, common rail
Combustível: Diesel

Transmissão
Câmbio automático: Seis marchas à frente e uma à ré
Relações:
1ª – 3,230
2ª – 1,840
3ª – 1,410
4ª – 1,000
5ª – 0,820
6ª – 0,630
Ré – 4,440
Diferencial – 3,73

Tração
Caixa de transferência: Part-time com comando elétrico
Modos de operação: 4x2, 4x4, Neutro, 4x4 reduzida
Relação de reduzida: 2,64

Sistema de freios
Comando: Pedal e transmissão hidráulica com ABS/ESC
Dianteiro: Discos ventilados (diâmetro de 359,9 mm) com pinça deslizante
Traseiro: Discos sólidos (diâmetro de 357,9 mm) com pinça deslizante

Suspensão dianteira
Tipo: Braço triplo com barra Panhard, molas helicoidais, amortecedores Heavy Duty, barra estabilizadora, eixo rígido

Suspensão traseira
Tipo: Molas longitudinais de dois estágios, amortecedores Heavy Duty, eixo rígido

Direção
Tipo: Eletro-hidráulica (hidráulica com assistência elétrica)
Diâmetro mínimo de curva: 15,8 m

Rodas
Medidas: 8 x 18” – liga de alumínio
Pneus: 275/70 R18

Peso do veículo
Em ordem de marcha: 3.600 kg/ 3.665 kg (Laramie)
Capacidade de carga: 1.752 kg (Limited Longhorn)/ 1.687 kg (Laramie)
Capacidade de reboque (com freio): 9.021 kg (Limited Longhorn)/ 8.958 kg (Laramie)

Dimensões externas/capacidades
Comprimento: 6.066 mm
Largura: 2.120 mm
Altura: 2.039 mm
Distância entre-eixos: 3.785 mm
Bitola dianteira: 1.745 mm
Bitola traseira: 1.729 mm
Altura livre do solo entre os eixos: 333 mm
Ângulo de ataque: 23°
Ângulo de saída: 25,9°
Ângulo de rampa: 23,9°
Tanque de combustível: 117 litros

Caçamba
Volume: 1.628 litros/ 1.280 litros (com as RamBox)
Volume dos compartimentos laterais (RamBox): 122 litros (cada)
Comprimento: 1.939 mm
Largura: 1.295 mm (entre as caixas de roda)
Altura: 511 mm

Desempenho
Velocidade máxima: 164 km/h (limitada)