RAM 2500 LARAMIE 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): 365 cv a 2.600 rpm Torque máximo (ABNT): 110,7 kgfm a 1.800 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:

 $1^a - 3,230$

 $2^a - 1,840$

 $3^a - 1,410$

 $4^a - 1,000$

 $5^a - 0.820$

 $6^{a} - 0.630$

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, barra estabilizadora, eixo rígido

Suspensão traseira

Tipo: Braço quíntuplo com barra Panhard, molas helicoidais, barra estabilizadora, eixo rígido

Direção

Tipo: Hidráulica

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: 3.448 kg Capacidade de carga: 1.088 kg

Capacidade de reboque (com freio): 7.861 kg

Dimensões externas/capacidades

Comprimento: 6.066 mm Largura: 2.210 mm Altura: 2.037 mm

Distância entre-eixos: 3.785 mm

Bitola dianteira: 1.745 mm Bitola traseira: 1.729 mm

Altura livre do solo entre os eixos: 334 mm

Ângulo de ataque: 22,9° Ângulo de saída: 25,8° Ângulo de rampa: 23,9°

Tanque de combustível: 138 litros

Caçamba

Volume: 1.280 litros

Volume dos dois compartimentos laterais (Rambox): 102 litros (cada)

Comprimento: 1.939 mm

Largura: 1.295 mm Altura: 511 mm

Consumo

Ciclo urbano: 6 km/l Ciclo estrada: 8 km/l