



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:

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, 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