



Ficha técnica – Ram 2500 Laramie

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: 16:01

Potência: 436 cv a 2.800 rpm

Torque: 148,7 kgfm (1458 Nm) a 1.800 rpm

Nº de válvulas por cilindro: 4

Comando de válvulas: no cabeçote

Admissão: turbocompressor de geometria variável (TGV) com intercooler

Injeção: direta

Combustível: Diesel

Transmissão

Câmbio automático, com oito marchas e uma a ré

Relações de transmissão:

1ª: 4,890

2ª: 3,123

3ª: 2,033

4ª: 1,600

5ª: 1,254

6ª: 1,000

7ª: 0,840

8ª: 0,639

Ré: 4,250

Diferencial: 3,420

Tração

Caixa de transferência: Part-time com comando elétrico

Modos de operação: 4x2, 4x4, 4x4 reduzida e neutro

Sistema de freios

Dianteiro: A disco ventilado (diâmetro de 359,9 mm) com pinça flutuante de duplo pistão

Traseiro: A disco ventilado (diâmetro de 357,7 mm) com pinça flutuante de duplo pistão. Freio de estacionamento por tambor embutido

Suspensão dianteira

Tipo: Dependente, eixo rígido com barra estabilizadora

Amortecedores: Hidráulicos e pressurizados

Elemento elástico: Molas helicoidais

Suspensão traseira

Tipo: Dependente, eixo rígido com barra estabilizadora

Amortecedores: Hidráulicos e pressurizados

Elemento elástico: Molas helicoidais

Direção

Assistência: Eletro-hidráulica

Rodas

Medidas: 8 x 18" – liga-leve

Pneus: 275/70 R18

Peso do veículo

Em ordem de marcha: 3.720 kg

Capacidade de carga: 1.287 kg

Carga máxima rebocável (reboque com freio): 8.948 kg

Dimensões externas/capacidades

Comprimento: 6.065 mm

Largura da carroceria: 2.120 mm (s/espelhos)

Altura do veículo: 2.034 mm

Distância entre eixos: 3.791 mm

Ângulo de entrada: 22,5°

Ângulo de saída: 25,8°

Ângulo de rampa: 25,9°

Tanque de combustível: 117 litros

Comprimento máximo da caçamba: 1.939 mm

Altura máxima da caçamba: 511 mm

Volume útil da caçamba: 1.280 litros (com as Rambox)

Volume dos compartimentos laterais (Rambox): 122 litros (cada)