

Ficha técnica

Ram 2500 Laramie

Nota: As informações abaixo estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

INFORMAÇÃO GERAL

Tipo de carroceria	Quatro portas, picape grande
Fábrica	Saltillo, Estado de Coahuila, México
Ano de lançamento	2010

MOTOR: CUMMINS® DIESEL, 6.7, SEIS CILINDROS EM LINHA, 24 VÁLVULAS

Tipo e descrição	Seis cilindros em linha, de refrigeração a água, com turbocompressor e intercooler
Deslocamento	6.690 cm ³
Diâmetro x curso	107 mm x 124 mm
Sistema de válvulas	Comando de válvulas lateral, 24 válvulas
Injeção de combustível	Eletrônica, common rail de alta pressão
Construção	Bloco e cabeçote de aço fundido
Taxa de compressão	17,3:1
Potência	310 cv (228 kW) a 3.000 rpm
Torque	84,6 mkgf (830 Nm) a 1.500 rpm
Rotação máxima do motor	3.500 rpm
Combustível	Óleo diesel
Capacidade de óleo do motor	11,3 L
Capac. de líq. de arrefecimento	28 L

TRANSMISSÃO: 66RFE, AUTOMÁTICA, SEIS MARCHAS

Descrição	Três conjuntos de engrenagens planetárias, controle eletrônico total e embreagem conversora de torque controlada eletronicamente
-----------	--

Relações de marchas

1 ^a	3,231
2 ^a	1,837
3 ^a	1,41
4 ^a	1
5 ^a	0,816
6 ^a	0,625
Ré	4,444

Relação de transmissão final	2,33
------------------------------	------

CAIXA DE TRANSFERÊNCIA: NV273

Tipo	Uso temporário, comando eletrônico
Modos de tração	4x2 (traseira); 4x4; 4x4 Reduzida
Relação de reduzida	2,72

DIMENSÕES E CAPACIDADES

Comprimento total	5.834 mm
Largura total	2.029 mm, sem espelhos retrovisores
Altura total	1.994 mm
Distância entre-eixos	3.782 mm
Bitola dianteira	1.735 mm
Bitola traseira	1.732 mm
Capacidade de combustível	128 L

DISTÂNCIAS DO SOLO

Ângulo de entrada	21,8°
Ângulo de rampa	18,2°

Ângulo de saída	27°
Vão livre dianteiro	188 mm
Vão livre traseiro	180,3 mm

ACOMODAÇÕES

Capacidade de lugares, D/T	3/3
Dianteira	
Espaço na alt. da cabeça	1.040,5 mm
Espaço na alt. das pernas	1.041,3 mm
Espaço na alt. dos ombros	1.676,4 mm
Espaço na alt. dos quadris	1.604,5 mm
Curso do trilho do banco	179,2 mm
Ângulo de reclinção	42°
Traseira	
Espaço na alt. da cabeça	1.012,8 mm
Espaço na alt. das pernas	1.023,6 mm
Espaço na alt. dos ombros	1.670 mm
Espaço na alt. dos quadris	1.605,2 mm
Volume interno, D/T	1.800/1.700 L

CAÇAMBA

Tamanho nominal	1.930,4 mm
Volume	1.628,2 L
Comprimento interno	1.938,5 mm (tampa fechada)
Largura interna	1.686,9 mm
Distância entre caixas de rodas	1.295,4 mm
Profundidade	510,5 mm
Largura da abertura da tampa	1.535,3 mm

CARROCERIA E CHASSI

Layout	Motor dianteiro longitudinal, tração nas quatro rodas com caixa de transferência
Construção	Cabine de aço sobre chassis tipo escada, com caçamba separada de aço

SUSPENSÃO

Dianteira	Eixo rígido, com cinco braços, molas helicoidais, barra estabilizadora
Traseira	Eixo rígido, com feixe de molas semi-elípticas

DIREÇÃO

Tipo	Hidráulica, de esferas recirculantes
Diâmetro de giro	13,3 m

PNEUS/RODAS

Pneus	265/70 R17
Rodas	Alumínio, de 17 polegadas

FREIOS

Sistema padrão	ABS (antitravamento) nas quatro rodas
Dianteiros	
Tipo	Disco com pinça de pistão duplo
Tamanho	360 mm x 39 mm
Traseiros	
Tipo	Disco com pinça de pistão duplo
Tamanho	358 mm x 34 mm

PESOS

Peso em ordem de marcha	3.279 kg
Peso bruto total	4.354 kg
Capacidade de carga	1.075 kg
Capacidade de tração	5.624 kg (com kit de engate e reboque Mopar)