



RAM 1500 LIMITED 5,7L AT8 4x4 – Ficha técnica

Motor

Posição: Longitudinal dianteiro
Número de cilindros: 8 em V
Diâmetro x curso: 99,5 x 90,9 mm
Cilindrada total: 5.654 cm³
Taxa de compressão: 10,5:1
Potência máxima (ABNT): 400 cv a 5.600 rpm
Torque máximo (ABNT): 56,7 kgfm a 3.950 rpm
Nº de válvulas por cilindro: 2 no cabeçote
Combustível: Gasolina

Transmissão

Câmbio automático: oito marchas à frente e uma à ré
Relações de transmissão:
1ª – 4,710
2ª – 3,140
3ª – 2,100
4ª – 1,670
5ª – 1,290
6ª – 1,000
7ª – 0,840
8ª – 0,670
Ré – 3,300
Diferencial – 3,210

Sistema de tração

Caixa de transferência: BW 48-11 On-demand
Modos de operação: 4x2, 4x4 Auto, 4x4 High e 4x4 Low
Comando: elétrico
Relação de reduzida: 2,640

Freios

Comando: Pedal com transmissão hidráulica com ESC
Dianteiros: Discos ventilados (diâmetro de 378 mm) com pinça deslizante
Traseiros: Discos sólidos (diâmetro de 375 mm) com pinça deslizante

Suspensão dianteira

Tipo: Braços triangulares (duplo A) com rodas independentes e barra estabilizadora
Elemento elástico: Suspensão a ar com 5 modos (Normal, Off-road 1, Off-road 2, Aero e Park)

Suspensão traseira

Tipo: Eixo rígido, braços quántuplos (five-link) com track bar, barra estabilizadora e amortecedores de tubo duplo

Elemento elástico: Suspensão a ar com 5 modos (Normal, Off-road 1, Off-road 2, Aero e Park)

Direção

Tipo de assistência: Elétrica

Diâmetro mínimo de curva: 14 m

Rodas

Aro: 22"

Pneus: 285/45 R22 - all season

Peso do veículo

Em ordem de marcha: 2.692 kg

Capacidade de carga: 528 kg

Carga máxima rebocável (reboque com freio): 3.647 kg

Dimensões e capacidades

Comprimento do veículo: 5.916 mm

Largura da carroceria: 2.085 mm

Altura do veículo: 1.972 mm

Distância entre-eixos: 3.670 mm

Bitola dianteira: 1.741 mm

Bitola traseira: 1.729 mm

Altura máxima do solo: até 262 mm (suspensão no modo Off-road 2)

Ângulo de entrada: 23,51°

Ângulo de saída: 23°

Ângulo de rampa: 20,5°

Tanque de combustível: 98 litros

Caçamba

Comprimento: 1.711 mm

Largura: 1.295 mm

Profundidade: 543 mm

Volume: 1.200 litros

Volume dos compartimentos laterais (RamBox): 107 litros (cada)

Desempenho

Velocidade máxima: 174 km/h (limitada eletronicamente)

0 a 100 km/h: 7,7 s

Consumo

Ciclo urbano: 5,5 km/l

Ciclo estrada: 7,2 km/l