



## **RAM 1500 REBEL – 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 cm<sup>3</sup>

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 – 3,920

### **Sistema de tração**

Caixa de transferência: BW 48-12 Part-time

Modos de operação: 4x2, 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

Amortecedores: Bilstein de tubo duplo

Elemento elástico: Molas helicoidais com taxa progressiva

## **Suspensão traseira**

Tipo: Eixo rígido, braços quántuplos (five-link) com track bar e barra estabilizadora  
Amortecedores: Bilstein de tubo duplo  
Elemento elástico: Molas helicoidais com taxa progressiva

## **Direção**

Tipo de assistência: Elétrica  
Diâmetro mínimo de curva: 14,1 m

## **Rodas**

Medida: 8" x 18"  
Pneus: 275/65 R18

## **Peso do veículo**

Em ordem de marcha: 2.610 kg  
Capacidade de carga: 610 kg  
Carga máxima rebocável (reboque com freio): 5.062 kg

## **Dimensões e capacidades**

Comprimento do veículo: 5.929 mm  
Largura do veículo: 2.084 mm  
Altura do veículo: 2.012 mm  
Distância entre-eixos: 3.672 mm  
Bitola dianteira: 1.741 mm  
Bitola traseira: 1.729 mm  
Altura livre do solo entre os eixos: 249 mm  
Ângulo de entrada: 25,1°  
Ângulo de saída: 22,6°  
Ângulo de rampa: 19,1°  
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): 103,4 litros (cada)

## **Desempenho**

Velocidade máxima: 174 km/h (limitada eletronicamente)  
0 a 100 km/h: 6,4 s

## **Consumo**

Ciclo urbano: 5,3 km/l  
Ciclo estrada: 6,6 km/l