

## **RANGER 2.3 a gasolina Cabine Dupla**

**Motor:** ..... 2.3 L DOHC I-4 Duratec 16V  
**Posição:** ..... Dianteira, longitudinal  
**Combustível:** ..... Gasolina  
**Ignição:**..... Eletrônica digital mapeada  
**Injeção:**..... Eletrônica multiponto seqüencial, módulo EECV  
**Nº de cilindros/ válvulas:** ..... 4 em linha/ 16  
**Diâm. cil. x curso pistão (mm):** . 87,50 x 94,00  
**Cilindrada (cm<sup>3</sup>):**..... 2.260  
**Relação de compressão**..... 9,7:1

### **Desempenho**

**Potência máxima (cv):**..... 150@ 5.250 rpm  
**Torque máximo (Nm):** ..... 217@ 3.750 rpm  
**Velocidade máxima (km/h)** ..... 150  
**Consumo médio (km/l):** ..... 10,6 km/l

### **Transmissão**

**Modelo:** ..... Mazda M5 OD-R1  
**Tipo:** ..... mecânica, com 5 velocidades à frente e uma à ré  
**Embreagem:**..... monodisco a seco, com acionamento hidráulico  
**Tração:**..... 4x2 traseira  
**Relações de marcha:**  
1<sup>a</sup> ..... 3,717:1  
2<sup>a</sup> ..... 2,202:1  
3<sup>a</sup> ..... 1,497:1  
4<sup>a</sup> ..... 1,000:1  
5<sup>a</sup> ..... 0,791:1  
Ré ..... 3,401:1  
**Redução no eixo:** ..... 4,56:1

**Carroceria** ..... Convencional monobloco, quatro portas, com

chapas de laminados de aço

Caçamba: ..... Tampa traseira articulada na base e removível

### **Freios**

Serviço: ..... Sistema hidráulico, com dois circuitos independentes para cada eixo. Discos ventilados na dianteira e tambor na traseira com sistema de válvula sensível à carga

Estacionamento: ..... Mecânico, acionado por cabo de aço, com tambores e sapatas nas rodas traseiras

**Direção:** ..... Hidráulica, com mecanismo de pinhão e cremalheira

### **Suspensão**

Dianteira: ..... Independente, com barra de torção, amortecedores pressurizados a gás e barra estabilizadora

Traseira: ..... Tipo eixo motriz semiflutuante, molas semi-elípticas de dois estágios e amortecedores telescópicos à gás-externos à longarina.

**Rodas:** ..... Aço estampado, 6,5J x 15 ou 7,0J x 16

**Pneus:** ..... 235/75 R 15 ou 245/70 R 16

### **Circuito elétrico**

Alternador: ..... 110 A

Bateria: ..... 12 V - 65 Ah

### **Dimensões mm**

Entreeixos: ..... 3.192

Comprimento máximo: ..... 5.143

Largura máx. com espelhos: ..... 2.022

Altura máxima: ..... 1.825

Diâmetro giro roda ext. diant.:... 13.170

Vão livre do solo:..... 319

Ângulo de entrada (graus)..... 34

Ângulo de saída (graus) ..... 29

### **Capacidades (kg)**

Carga útil:..... 777

Vazio (em ordem de marcha):... 1.503

Peso Bruto Total..... 2.280

Número de assentos ..... 6 ou 5 (Limited)

Tanque de combustível (L)..... 75

Caçamba

Volume da caçamba (L): ..... 844,4

Comprimento (mm): ..... 1.467

Largura (mm):..... 1.377

Altura (mm):..... 419

**Garantia**..... 36 meses sem limite de quilometragem

Exceção: para veículos comercializados por venda direta a governo e frotistas o prazo de garantia é de 36 meses ou 50.000 km, o que ocorrer primeiro