



## Ficha técnica - Fiat Strada Freedom Cabine Plus 1.3 Flex Manual

### Motor 1.3 Firefly Flex

**Posição:** Dianteiro, transversal

**Número de cilindros:** 4 em linha

**Diâmetro x curso:** 70,0 x 86,5 mm

**Cilindrada total:** 1.332 cm<sup>3</sup>

**Taxa de compressão:** 13,2 :1

**Potência:** 98,0 cv (gasolina) @ 6.000 rpm / 107,0cv (etanol) @ 6.250 rpm

**Torque:** 129 Nm @ 4.250 rpm (gasolina) / 134 Nm @ 4.000 rpm (etanol)

**Nº de válvulas por cilindro:** 2

**Comando de válvulas:** simples, no cabeçote, acionado por corrente

**Combustível:** Gasolina/Etanol

### Transmissão

Câmbio manual, com cinco marchas à frente e uma à ré

Relações de transmissão:

**1ª:** 4,273

**2ª:** 2,429

**3ª:** 1,520

**4ª:** 1,029

**5ª:** 0,756

**Ré:** 4,200

**Diferencial:** 4,600

**Tração:** dianteira com juntas homocinéticas

### Sistema de freios

**Dianteiro:** Sistema a disco ventilado, com pinça flutuante low drag e cilindro de comando (diâmetro de 257 x 20 mm)

**Traseiro:** Sistema a tambor com sapatas auto-centrantes, 1 cilindro de comando por roda, dispositivo de regulagem automática de jogo e furo de inspeção para controle de desgaste das lonas (Diâmetro Tambor e Prato de 9")

### Suspensão dianteira

**Tipo:** Mc Pherson com rodas independentes e barra estabilizadora

**Amortecedores:** Hidráulicos, telescópicos de duplo efeito

**Elemento elástico:** Molas helicoidais

### Suspensão traseira

**Tipo:** Eixo rígido

**Amortecedores:** Hidráulicos de duplo efeito

**Elemento elástico:** Molas parabólicas longitudinais

### **Direção**

**Assistência:** Elétrica de série com pinhão e cremalheira

**Diâmetro mínimo de curva:** 10,8 m

### **Rodas**

**Medidas:** 15 X 6,0J ET40 (chapa ou em liga leve como opcional)

**Pneus:** 195/65 R15

### **Peso do veículo**

**Em ordem de marcha:** 1.095 kg

**Capacidade de carga:** 720 kg

### **Dimensões externas/capacidades**

**Comprimento:** 4.474 mm

**Largura da carroceria:** 1.732 mm (s/espelhos) 1.967 mm (c/espelhos)

**Altura do veículo:** 1.575 mm / 1.611 mm (com barra de teto)

**Distância entre eixos:** 2.737 mm

**Altura mínima do solo:** 209 mm (sem protetor de cárter)

**Ângulo de entrada:** 23,3°

**Ângulo de saída:** 27,6°

**Tanque de combustível:** 55 litros

**Comprimento máximo da caçamba:** 1.717mm

**Largura máxima da caçamba:** 1.363 mm

**Altura máxima da caçamba/baú:** 601 mm

**Volume útil da caçamba (até o limite da carroceria):** 1.354 litros

### **Performance**

**0 a 100 km/h:** 12,5 s (gasolina) / 11,6 s (etanol)

**Velocidade máxima:** 166 km/h (gasolina) / 171 km/h (etanol)

### **Consumo PBEV**

**Urbano:** 12,9 km/l (gasolina) / 8,9 km/l (etanol)

**Estrada:** 14,7 km/l (gasolina) / 10,4 km/l (etanol)