

FIAT TORO FREEDOM 2.0 TURBODIESEL 4X4

| 2.0 MULTIJET TURBODIESEL 16V | |
|---------------------------------------|--|
| Motor | |
| Posição | Transversal, dianteiro |
| Número de cilindros | 4 em linha |
| Diâmetro x Curso | 83,0 x 90,4 mm |
| Cilindrada total | 1956 cm ³ |
| Taxa de compressão | 16,5:1 |
| Potência máxima (ABNT) / regime | 170 cv / 3.750 rpm |
| Torque máximo (ABNT) / regime | 35,7 Kgfm / 1.750 rpm |
| Nº de válvulas por cilindro | Quatro no cabeçote |
| Eixo de comando de válvulas | Dois no cabeçote |
| Alimentação | |
| Tipo | Turbocomprimido, assessoria eletrônica |
| Combustível | Diesel |
| Injeção Eletrônica | Multijet II, sequencial |
| Câmbio Manual de 6 marchas | |
| Número de marchas | 6 à frente e uma à ré |
| Relações de transmissão | 1ª – 4,154 |
| | 2ª - 2,118 |
| | 3ª - 1,361 |
| | 4ª – 0,978 |
| | 5ª – 0,756 |
| | 6ª – 0,622 |
| | Ré – 4,000 |
| Relação de transmissão do diferencial | 4,438 |
| Tração | Nas 4 Rodas, com juntas homocinéticas |

| Sistema de freios | |
|------------------------------------|---|
| De serviço | Hidráulico, comando a pedal com ABS, ESP, ASR e Hill Holder |
| Dianteiro | A disco ventilado (Ø de 305 mm) com pinça flutuante |
| Traseiro | A tambor (Ø de 295 mm) com sapata autocentrante e regulagem automática de jogo |
| Suspensão dianteira | |
| Tipo | MacPherson com rodas independentes, braços oscilantes em aço estampado fixados ao subchassis e barra estabilizadora |
| Amortecedores | Hidráulicos, telescópicos de duplo efeito |
| Elemento elástico | Mola Helicoidal |
| Suspensão traseira | |
| Tipo | Multi-link com rodas independentes, links transversais e longitudinais e barra estabilizadora |
| Amortecedores | Hidráulicos, telescópicos de duplo efeito |
| Elemento elástico | Mola Helicoidal progressiva à carga |
| Direção | |
| Tipo | Elétrica com pinhão e cremalheira |
| Diâmetro mínimo de curva | 12,9 m |
| Rodas | |
| Aro | 6,5JX16" em aço estampado (liga leve opcional) |
| Pneus | 225/70 R16 |
| Peso do veículo | |
| Em ordem de marcha (Std A) | 1788 Kg |
| Capacidade de Carga | 1000 Kg |
| Carga máxima rebocável (sem freio) | 400 Kg |



Dimensões externas

| | |
|---------------------------|------------|
| Comprimento do veículo | 4.915 mm |
| Largura do veículo | 1.844 mm |
| Altura do veículo (vazio) | 1.686 mm |
| Distância entre-eixos | 2.990 mm |
| Bitola dianteira | 1.549 mm |
| Bitola traseira | 1.577 mm |
| Altura mínima do solo | 199 mm |
| Volume do porta-malas | 820 litros |
| Tanque de combustível | 60 litros |

Desempenho

| | |
|-------------------|----------|
| Velocidade máxima | 188 km/h |
| 0 a 100 km/h | 9s5 |