



## FIAT MOBI WAY

| 1.0 FIREFLEX                          |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Motor</b>                          |   |
| Posição                               | Transversal, dianteiro                                      |
| Número de cilindros                   | 4 em linha  |
| Diâmetro x Curso                      | 70,0 x 64,9 mm  |
| Cilindrada total                      | 999,1 cm <sup>3</sup>                                       |
| Taxa de compressão                    | 12,15:1   |
| Potência máxima (ABNT) / regime       | 73 cv / 6.250 rpm (gasolina)<br>75 cv / 6.250 rpm (etanol)  |
| Torque máximo (ABNT) / regime         | 9,5 Kgfm / 3.850 rpm<br>9,9 Kgfm / 3.850 rpm                |
| Nº de válvulas por cilindro           | Duas no cabeçote  |
| Eixo de comando de válvulas           | Um no cabeçote  |
| <b>Alimentação</b>                    |   |
| Tipo                                  | Bosch, eletrônica digital incorporada ao sistema de injeção |
|                                       |   |
| Combustível                           | Gasolina/Etanol   |
| Injeção Eletrônica                    | Bosch, multiponto, sequencial                               |
| <b>Câmbio</b>                         |   |
| Número de marchas                     | 5 à frente e uma à ré                                       |
| Relações de transmissão               | 1 <sup>a</sup> – 4,273                                      |
|                                       | 2 <sup>a</sup> - 2,316                                      |
|                                       | 3 <sup>a</sup> - 1,444                                      |
|                                       | 4 <sup>a</sup> - 1,029                                      |
|                                       | 5 <sup>a</sup> – 0,838                                      |
|                                       | Ré - 3,909  |
| Relação de transmissão do diferencial | 4,200   |
| Tração                                | Dianteira com juntas homocinéticas                          |



| <b>Sistema de freios</b>           |   |
|------------------------------------|---|
| De serviço                         | Hidráulico, comando a pedal com ABS e EBD   |
| Dianteiro                          | A disco (Ø de 257 mm) com pinça flutuante   |
| Traseiro                           | A tambor (Ø de 185 mm) com regulagem automática   |
| <b>Suspensão dianteira</b>         |   |
| Tipo                               | Mc Pherson com rodas independentes, braços oscilantes inferiores e barra estabilizadora |
| Amortecedores                      | Hidráulicos, telescópicos de duplo efeito   |
| Elemento elástico                  | Mola Helicoidal   |
| <b>Suspensão traseira</b>          |   |
| Tipo                               | Eixo de torção com rodas semi independentes   |
| Amortecedores                      | Hidráulicos, telescópicos de duplo efeito   |
| Elemento elástico                  | Mola Helicoidal   |
| <b>Direção</b>                     |   |
| Tipo                               | Hidráulica com pinhão e cremalheira   |
| Diâmetro mínimo de curva           | 9,96 m  |
| <b>Rodas</b>                       |   |
| Aro                                | 5,5JX14" em aço estampado   |
| Pneus                              | 175/65 R14  |
| <b>Peso do veículo</b>             |   |
| Em ordem de marcha (Std A)         | 940 Kg  |
| Capacidade de Carga                | 400 Kg  |
| Carga máxima rebocável (sem freio) | 400 Kg  |



## Dimensões externas

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Comprimento do veículo    | 3.596 mm   |
| Largura do veículo        | 1.685 mm   |
| Altura do veículo (vazio) | 1.550 mm   |
| Distância entre-eixos     | 2.305 mm   |
| Bitola dianteira          | 1.394 mm   |
| Bitola traseira           | 1.400 mm   |
| Altura mínima do solo     | 171 mm     |
| Volume do porta-malas     | 215 litros |
| Tanque de combustível     | 47 litros  |

## Desempenho

|                   |   |
|-------------------|---|
| Velocidade máxima | 151 km/h (Gasolina) / 152 km/h (etanol) |
| 0 a 100 km/h      | 14s6 (gasolina) / 13s8 (etanol)         |