



**TERA**  
**1.0 170TSI MANUAL**

| MOTOR                                                |                                                       |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Combustível                                          | Bi-combustível (Gasolina/Etanol)                      |
| Cilindrada (cm³)                                     | 999                                                   |
| Nº de cilindros / disposição / válvulas por cilindro | 3 / EM LINHA / 4                                      |
| Posição                                              | Transversal a frente do eixo                          |
| Potência máxima - kW (cv) / rpm (NBR ISO 1585)       | Gasolina 80 (109) / 5000 Etanol 85 (116) / 5000       |
| Torque máximo - Nm (kgfm) / rpm (NBR ISO 1585)       | 165 (16,8) / 1750-4250 165 (16,8) / 1750-4500         |
| Taxa de compressão                                   | 10,5                                                  |
| TRANSMISSÃO                                          |                                                       |
| 1ª                                                   | 3,769                                                 |
| 2ª                                                   | 2,095                                                 |
| 3ª                                                   | 1,281                                                 |
| 4ª                                                   | 0,927                                                 |
| 5ª                                                   | 0,740                                                 |
| Relação de diferencial dianteiro                     | 4,357                                                 |
| Ré                                                   | 3,182                                                 |
| SUSPENSÃO                                            |                                                       |
| Dianteira                                            | Suspensão independente, Mc Pherson com mola integrada |
| Tipo de mola                                         | Mola helicoidal                                       |
| Diâmetro da barra estabilizadora                     | 20                                                    |
| Traseira                                             | Suspensão interdependente, Eixo de torção             |
| Tipo de mola                                         | Mola helicoidal                                       |
| DIREÇÃO                                              |                                                       |
| Tipo                                                 | Elétrica                                              |
| Diâmetro de giro do veículo (m)                      | 10,8                                                  |
| FREIOS                                               |                                                       |
| Dianteiros                                           | Disco de freio ventilado, Ø = 276x24 mm               |
| Traseiros                                            | Disco de freio, Ø = 230x9 mm                          |
| RODAS E PNEUS                                        |                                                       |
| Pneu                                                 | Pneu 205/ 60 R16                                      |
| DIMENSÕES EXTERNAS (mm)                              |                                                       |
| Comprimento                                          | 4151                                                  |
| Largura (sem espelho retrovisor)                     | 1777                                                  |
| Largura (com espelho retrovisor)                     | 1986                                                  |
| Altura (teto)                                        | 1504                                                  |
| Distância entre eixos                                | 2566                                                  |
| Bitola (dianteira/traseira)                          | 1532 / 1517                                           |
| CAPACIDADES (litros)                                 |                                                       |
| Porta-malas                                          | 350 (VDA) 407 (Volume teórico máximo)                 |
| Tanque de Combustível                                | 49                                                    |
| PESOS (kg)                                           |                                                       |
| Em ordem de marcha                                   | 1130                                                  |
| Peso bruto total (PBT)                               | 1580                                                  |
| Carga útil                                           | 450                                                   |
| Carga admissível sobre o eixo dianteiro              | 880                                                   |
| Carga admissível sobre o eixo traseiro               | 800                                                   |
| Carga admissível sobre o teto                        | 50                                                    |
| Peso máximo rebocável com freio/sem freio (8%)       | 400 / 400                                             |
| DESEMPENHO                                           |                                                       |
|                                                      | Gasolina (E22) Etanol (E100)                          |
| Aceleração 0-100 km/h (s)                            | 10,2 10,1                                             |
| Aceleração 0-1.000 m (s)                             | 31,7 31,4                                             |
| Velocidade máxima (km/h)                             | 183 187                                               |
| MANUTENÇÃO                                           |                                                       |
| Revisões, km/tempo*                                  | 10.000 km ou 1 ano                                    |