

FICHA TÉCNICA

Voyage 1.0 VHT - Total Flex

MOTOR

Modelo: 1.0 VHT, bicombustível.

Disposição: Transversal.

Número de cilindros: 4 em linha.

Cilindrada: 999 cm³.

Diâmetro e Curso: 67,1 mm x 70,6 mm.

Válvulas: 8.

Alimentação: Injeção eletrônica multiponto sequencial Magneti Marelli 4GV.

Taxa de compressão: 13,0:1.

Potência máxima: 72 cv (gasolina) a 76 cv (álcool) a 5.250 rpm.

Torque máximo: 9,7 kgmf (gasolina) a 10,6 kgmf (álcool) a 3.850 rpm.

Combustível recomendado: Álcool (E100)/gasolina (E22).

TRANSMISSÃO

Modelo: Manual, cinco marchas à frente, acionamento por cabos.

Embreagem: Monodisco, acionamento hidráulico.

Relações de marcha:

1^a – 4,167:1

2^a – 2,30:1

3^a – 1,433:1

4^a – 0,975:1

5^a – 0,776:1

Ré – 3,182:1

Relação de diferencial – 4,929:1

CHASSIS/SUSPENSÃO

Dianteira: Independente, tipo McPherson, com braços triangulares transversais, molas helicoidais, amortecedores pressurizados e barra estabilizadora de 19 mm de diâmetro (em veículos com direção hidráulica).

Traseira: Interdependente, com braços longitudinais, molas helicoidais e amortecedores pressurizados.

Direção: Pinhão e cremalheira (hidráulica opcional); 10,4 m de diâmetro mínimo de curva.

FREIOS

Tipo: Duplo circuito hidráulico em diagonal, servofreio a vácuo (ABS opcional).

Dianteiros: A disco ventilado, diâmetro de 239 mm (com direção mecânica) ou 256 mm (direção hidráulica).

Traseiros: A tambor, diâmetro de 200 mm com válvula sensível a carga.

RODAS/PNEUS

Roda: Aço (6Jx14).

Pneus: 175/70R14 e super calota.

DIMENSÕES/PESOS

Comprimento total: 4.230 mm.

Largura: 1.656 mm.

Altura: 1.464 mm (pneu 175/70R14).

Distância entre eixos: 2.465 mm.

Bitola: 1.424 mm (dianteira)/ 1.410 mm (traseira).

Peso em ordem de marcha: 970 kg.

Coefficiente Aerodinâmico (Cx): 0,31.

CAPACIDADES

Porta-malas: 480 litros (ISO 3832 - V210).

Carga útil: 440 kg.

Tanque de combustível: 55 litros.

Reservatório do sistema de partida a frio: 0,9 litro.

DESEMPENHO

Velocidade máxima: 166 km/h (gasolina) a 168 km/h (álcool).

Aceleração (0 a 100 km/h): 13,8 s (gasolina) e 13,3 s (álcool).

Consumo (NBR 7024 - km/l):

Cidade – 14,1 (gasolina) e 9,6 (álcool)

Estrada – 18,6 (gasolina) e 12,6 (álcool)