

**Ficha Técnica****Virtus 1.6l MSI 86kW*****Manual****4 Portas**

MOTOR	
Combustível	Gasolina (E22) Etanol (E100)
Cilindrada (cm³)	1598
Diâmetro dos cilindros x curso dos pistões (mm)	76,5 x 86,9
Nº de cilindros / disposição / válvulas por cilindro	4 / Em linha / 4
Posição	Transversal a frente do eixo
Potência máxima - kW (cv) / rpm (NBR ISO 1585)	81 (110) / 5750 86 (117) / 5750
Torque máximo - Nm (kgfm) / rpm (NBR ISO 1585)	155 (15,8) / 4000 162 (16,5) / 4000
Taxa de compressão	11,5:1
Formação de mistura	Injeção eletrônica multiponto com sistema E-Flex de partida a frio (sem tanquinho).
TRANSMISSÃO	
Conjunto câmbio-diferencial	Manual, cinco marchas à frente, acionamento por cabos
Embreagem	Monodisco, acionamento hidráulico
Rodas motrizes	Dianteiras
Relações de marchas	1ª - 3,455:1; 2ª - 1,955:1; 3ª - 1,281:1; 4ª - 0,927:1; 5ª - 0,740:1; ré - 3,182:1.
Relação de diferencial dianteiro	4,357:1
SUSPENSÃO	
Dianteira	Suspensão independente tipo McPherson Molas helicoidais Barra estabilizadora
Traseira	Eixo interdependente com braços longitudinais Molas helicoidais Amortecedores verticais
DIREÇÃO	
Tipo	Pinhão e cremalheira com assistência eletromecânica na coluna de direção
Diâmetro de giro do veículo (m)	10,5 (entre guias) / 10,9 (entre paredes)
Relação de direção (média)	14,8:1
Volts no volante (batente a batente)	3
FREIOS	
	Duplo circuito hidráulico em diagonal, servofreio a vácuo M-ABS (ESC opcional)
Dianteiros	Disco ventilado, diâmetro de 256x22mm
Traseiros	Tambor, diâmetro de 228x42mm
RODAS E PNEUS	
	Roda 5,5J X 15 com Pneu 195/65 R15
DIMENSÕES EXTERNAS (mm)	
Comprimento	4482
Largura (sem espelho retrovisor)	1751
Largura (com espelho retrovisor)	1964
Altura (teto)	1472
Distância entre eixos	2651
Bitola (dianteira / traseira)	1514 / 1495
AERODINÂMICA	
Coefficiente aerodinâmico (Cw)	0,315
Área frontal (m²)	2,15
Cw x A (m²)	0,677
CAPACIDADES (litros)	
Porta-malas	521
Tanque de combustível	52
Reservatório de partida a frio	-
PESOS (kg)	
Em ordem de marcha	1134
Peso bruto total (PBT)	1550
Carga útil	416
Carga admissível sobre o eixo dianteiro	810
Carga admissível sobre o eixo traseiro	790
Carga admissível sobre o teto	45
Peso máximo rebocável com freio/sem freio	400
DESEMPENHO	
	Gasolina (E22) Etanol (E100)
Aceleração 0-100 km/h (s)	10,2 9,8
Aceleração 0-1.000 m (s)	31,6 31,2
Retomada 80-120 km/h, 5a. (s)	15,9 15,6
Velocidade máxima (km/h)	191 195
MANUTENÇÃO	
Revisões, km/ tempo**	10.000 / 1 ano
Troca de óleo do motor, km/ tempo**	10.000 / 1 ano
Troca de óleo da transmissão, km/ tempo**	Não requerido (apenas verificação de nível a cada 10.000 / 1 ano)
** No caso de uso severo, a cada 10.000 km ou 6 meses prevalecendo o que ocorrer primeiro. (Para maiores informações consulte o Manual do Proprietário)	
GARANTIA	
	3 anos veículo completo 6 anos para perfuração de chapa por corrosão
DISPONÍVEL COMO	
	4 portas