

Ficha Técnica - Polo Sedan I-Motion 1.6 VHT Total Flex

MOTOR

1.6L VHT

Combustível	Gasolina (E22)	Álcool (E100)
Cilindrada (cm³)	1.598	1.598
Diâmetro dos cilindros x curso dos pistões (mm)	76,5 x 86,9	
Nº de cilindros/disposição/válvulas por cilindro	4/em linha/2	
Posição	Transversal	
Potência máxima-kW (cv)/rpm (NBR ISO 1585)	74 (101) / 5.250	76 (104) / 5.250
Torque máximo-Nm (kgfm)/rpm (NBR ISO 1585)	151 (15,4) / 2.500	153 (15,6) / 2.500
Taxa de compressão	12,1:1	
Formação de mistura	Injeção eletrônica multiponto Magneti Marelli	

TRANSMISSÃO

Conjunto câmbio-diferencial	Automatizado, cinco marchas à frente, acionamento eletro-hidráulico.
Rodas motrizes	Dianteiras
Relação de marchas	1ª - 3,455:1 2ª - 2,250:1 3ª - 1,517:1 4ª - 1,026:1 5ª - 0,740:1 ré - 3,182:1
Relação do diferencial	4,188:1

ELÉTRICA

Bateria	44A
Alternador	110A

SUSPENSÃO

Dianteira: Independente, tipo McPherson com braços triangulares transversais, molas helicoidais, amortecedores pressurizados e barra estabilizadora de 20 mm de diâmetro.

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

DIREÇÃO

Tipo de direção	Servo-assistida (hidráulica pura)
Diâmetro mínimo de curva (m)	10.5
Relação de direção	15,84:1
Número de voltas entre batentes	2.9

RODAS E PNEUS

Pneus	195/55 R15 H
Diâmetro (mm)	604

FREIOS

Sistema de freio: Duplo circuito hidráulico em diagonal, servofreio a vácuo.
ABS opcional.

Dianteiros:	A disco ventilado, diâmetro de 256 mm
Traseiros:	A tambor, diâmetro de 200 mm

DIMENSÕES EXTERNAS (mm)

Comprimento	4.198
Largura	1.650
Altura	1.501
Distância entre-eixos	2.465
Bitola dianteira/traseira	1.424 / 1.419

AERODINÂMICA

Coefficiente aerodinâmico (Cx)	0.332
Área frontal (m²)	2.07
Cw x A (m²)	0.729

CAPACIDADES (litros)

Porta-malas, conforme ISO 3832 (V210)	432
Tanque de combustível	50
Reservatório do sistema de partida a frio	0.8

PESOS (kg)

Em ordem de marcha	1.126
Carga útil	475

DESEMPENHO

Aceleração 0-100 km/h (s)	11.7	11.4
Aceleração 0-1.000 m (s)	33.6	33.3

Retomada 80-120 km/h, 5 ^a (s)	14.4	14.2
Velocidade máxima (km/h)	187	189

GARANTIA

1 ano veículo todo, 3 anos para motor e transmissão, 5 anos para perfuração de chapa