

**Ficha Técnica****Amarok 3.0I TDI V6 190kW  
Automático  
4 Portas**

<b>MOTOR</b>	
Combustível	Diesel
Cilindrada (cm³)	2967
Diâmetro dos cilindros x curso dos pistões (mm)	83 x 91,4
Nº de cilindros / disposição / válvulas por cilindro	6 / Em "V" / 4
Posição	Longitudinal sobre o eixo
Potência máxima - kW (cv) / rpm (NBR ISO 1585)	190 (258) / 3250-4000
Torque máximo - Nm (kgfm) / rpm (NBR ISO 1585)	580 (59,1) / 1400-3000
Taxa de compressão	17:1
Formação de mistura	Injeção Direta "Common Rail"
<b>TRANSMISSÃO</b>	
Conjunto câmbio-diferencial	Automático, oito marchas à frente
Embreagem	Conversor de torque
Rodas motrizes	Dianteiras e Traseiras - 4Motion Permanente
Relações de marchas	1ª - 4,714:1; 2ª - 3,143:1; 3ª - 2,106:1; 4ª - 1,667:1 5ª - 1,285:1; 6ª - 1,000:1; 7ª - 0,839:1; 8ª - 0,667:1; ré - 3,317:1
Relação de diferencial dianteiro	3,700:1
Relação de diferencial traseiro	3,700:1
<b>SUSPENSÃO</b>	
Dianteira	Suspensão independente tipo duplo A Molas helicoidais Barra estabilizadora, $\phi$ = 28mm
Traseira	Eixo Rígido Mola de lâminas
<b>DIREÇÃO</b>	
Tipo	Hidráulica
Diâmetro de giro do veículo (m)	12,9
Relação de direção (média)	14,6:1
<b>FREIOS</b>	
	Sistema anti-travamento das rodas ABS com EBD. ESC com funções: Off road, EDL, TCS, BAS, HDC, HSA e RBS.
Dianteiros	Disco ventilado, diâmetro de 332mm
Traseiros	Disco, diâmetro de 300mm
<b>RODAS E PNEUS</b>	
	Roda 7,5Jx18 com Pneu 255/60 R18 Roda 8,0Jx19 com Pneu 255/55 R19 Roda 8,0Jx20 com Pneu 255/50 R20
<b>DIMENSÕES EXTERNAS (mm)</b>	
Comprimento	5254
Largura (sem espelho retrovisor)	1944
Largura (com espelho retrovisor)	2228
Altura (teto)	1834
Distância entre eixos	3097
Bitola (dianteira/traseira)	1648 / 1644
<b>AERODINÂMICA</b>	
Coefficiente aerodinâmico (Cw)	0,465
Área frontal (m²)	3,1
Cw x A (m²)	1,44
<b>CAPACIDADES (litros)</b>	
Caçamba (Compartimento de Carga)	1280
Tanque de Combustível	80
<b>PESOS (kg)</b>	
Em ordem de marcha	2134
Peso bruto total (PBT)	3290
Carga útil	1156
Carga admissível sobre o eixo dianteiro	1445
Carga admissível sobre o eixo traseiro	1860
Carga admissível sobre o teto	100
Peso máximo rebocável com freio/sem freio (8%)	2710/750
<b>DESEMPENHO</b>	
Aceleração 0-100 km/h (s)	7,4
Retomada 80-120 km/h, 5a. (s)	5,1
Velocidade máxima (km/h)	190
<b>MANUTENÇÃO</b>	
Revisões, km/tempo*	10.000 / 12 meses
Troca de óleo do motor, km/tempo*	10.000 / 12 meses
<b>GARANTIA</b>	
	3 anos veículo completo 6 anos para perfuração de chapa por corrosão
<b>GARANTIA</b>	
	4 portas, nas versões Highline e Extreme Cabine Dupla