

Planilha1

<b>RPM do Motor</b>	<b>9500</b>
Relação de Transmissão Primária	<b>2,839</b>
Relação Final	<b>3,071</b>
Dentes do Pinhão	<b>14</b>
Dentes da Coroa	<b>43</b>
Diâmetro do Pneu Traseiro – m	<b>0,6561</b>
Circunferência do Pneu Traseiro – m	2,06
Rotação da Roda em 6ª Marcha – RPM	1297
<b>Velocidade Máxima a 9500 RPM – Km/h</b>	<b>160,3</b>

RPM Velocidade de Cruzeiro		
Km/h	RPM em 6ª Marcha	5ª Marcha
80	4740	5398
90	5333	6072
100	5925	6747
110	6518	7422
120	7110	8097
130	7703	8771

**TRIUMPH SCRAMBLER 400X**

**RELAÇÃO DE MARCHAS**

PÁGINA 177 DO MANUAL

		Km/h
1ª Marcha	<b>2,83</b>	<b>47,5</b>
2ª Marcha	<b>1,93</b>	<b>69,7</b>
3ª Marcha	<b>1,42</b>	<b>94,8</b>
4ª Marcha	<b>1,14</b>	<b>117,8</b>
5ª Marcha	<b>0,96</b>	<b>140,8</b>
6ª marcha	<b>0,84</b>	<b>160,3</b>

**RPM EM REDUÇÃO**

De 6ª para 5ª Marcha	<b>OVER LIMIT</b>
De 6ª para 4ª Marcha	<b>OVER LIMIT</b>
De 6ª para 3ª Marcha	<b>OVER LIMIT</b>