

# Dados Técnicos

## BMW X3 M Competition (F97)

BMW do Brasil

		<b>X3 M Competition</b>
<b>Plataforma do motor</b>		<b>S58B30T0</b>
<b>Tração</b>		<b>Integral M xDrive</b>
<b>Transmissão</b>		<b>Automática de 8 marchas</b>
No portas / passageiros	-	5 / 5
Comprimento	mm	4726
Largura	mm	1897
Altura	mm	1669
Distância entre eixos	mm	2864
Diâmetro de giro	m	12.6
Altura livre do solo (vazio)	mm	206
Capacidade do porta malas	l	550
Capacidade do porta malas 2ª fileira rebatida	l	1600
Capacidade do tanque de combustível	l	65
Peso em ordem de marcha	kg	1970
Distribuição de peso no eixo traseiro (vazio)	%	49.4
Tipo de motor	-	Em linha
Cilindros	-	6
Válvulas por cilindro	-	4
Cilindrada	cm <sup>3</sup>	2993
Curso	mm	90
Diâmetro	mm	84
Potência nominal / rotações	kW (cv) / 1/min	375 (510) / 6.250
Torque nominal / rotações	Nm / 1/min	600 / 2.600-5.950
Taxa de compressão	:1	9.3
Codificação de referência da caixa de câmbio	-	ZF M8HP76
Relação de câmbio 1a.	-	5
2a.	-	3.2
3a.	-	2.14
4a.	-	1.72
5a.	-	1.31
6a.	-	1
7a.	-	0.82
8a.	-	0.64
Relação da marcha-ré	-	3.48
Relação no diferencial	-	3.15
Coeficiente de arrasto aerodinâmico (Cx)	-	0.36
Velocidade máxima	km/h	285
Aceleração 0-100 km/h	s	4.1
Pneu dianteiro	-	255/40 R21
Pneu traseiro	-	265/40 R21
Roda dianteira	-	9.5 x 21 Liga leve M Sport
Roda traseira	-	10 x 21 Liga leve M Sport
Offset de roda dianteira / traseira	mm	31 / 39
Capacidade da bateria	Ah	105