

Dados Técnicos

BMW X5 M50d

(F15)

		X5 M50d
Plataforma do motor		N57D30S1
Transmissão		automática
No portas / passageiros	-	5 / 5
Comprimento / largura / altura	mm	4886 / 1985 / 1762
Distância entre eixos / Ângulo de esterço	mm / m	2933 / 12,7
Altura máxima frontal do solo (vazio)	mm	209
Largura / Espaço interno para ombros frontal / traseiro	mm	1537 / 1482
Largura / Espaço interno para cotovelos frontal / traseiro	mm	1562 / 1525
Largura / Espaço interno para pernas frontal / traseiro	mm	1026 / 930
Capacidade do porta malas	l	650
Capacidade do tanque de combustível	l	85
Peso em ordem de marcha	kg	2418
Relação de distribuição no eixo (vazio DIN)	%	48.5
Limite de distribuição no eixo frontal / traseiro	kg	1335 / 1610
Tipo de motor / cilindros / válvulas por cilindro	-	N57 / 6 / 4
Cilindradas	cm ³	2993
Curso / diâmetro	mm	90 / 84
Potência nominal / rotações	kW (cv) / 1/min	280 (381) / 4000-4400
Torque nominal / rotações	Nm / 1/min	740 / 2000-3000
Taxa de compressão / tipo de combustível	:1 / -	16 / Diesel
Combustível recomendado	-	Diesel
Codificação de referência da caixa de câmbio	-	8HP75 transmissão automática
Relação de câmbio 1a. / 2a. / 3a. / 4a.	-	5 / 3.2 / 2.143 / 1.72
Relação de câmbio 5a. / 6a. / 7a. / 8a.	-	1.313 / 1 / 0.823 / 0.64
Relação da marcha-ré	-	- 3.478
Relação final de direção	-	3.154
Resistência do ar Cx	m ²	0.99
Velocidade máxima	km/h	250
Aceleração 0-100 km/h	s	5,3
Relação peso-potência	kg/kW / (kg/cv)	8.63 / (6.34)
Potência efetiva por litro	kW/l	93.55
Pneu frontal	-	275/40 R20
Pneu traseiro	-	315/35 R20
Roda frontal	-	10J x 20 M Sport
Roda traseira	-	11J x 20 M Sport
Offset de roda frontal / traseira	mm	37 / 21
Capacidade da bateria / localização	Ah/-	105 / Porta-malas.