

テクニカル・データ BMW 3シリーズ クーペ

325i; 330i; 335i

ボディ	325i	330i	335i
ドア/座席数(定員)	2 / 4	2 / 4	2 / 4
全長/全幅/全高 (空車時)	mm 4580 / 1782 / 1395	4580 / 1782 / 1395	4580 / 1782 / 1375
ホイールベース	mm 2760	2760	2760
トレッド 前/後	mm 1500 / 1513	1500 / 1513	1500 / 1507
最小回転直径	m 11,0	11,0	11,0
燃料タンク容量	ca. l 63	63	63
冷却水量(ヒーターを含む)	l 8,2 (8,5)	8,2 (8,5)	8,2 (8,5)
エンジン オイル	l 6,5	6,5	6,5
トランスミッション オイル	l 補充・交換不要	補充・交換不要	補充・交換不要
ファイナルドライブ オイル	l 補充・交換不要	補充・交換不要	補充・交換不要
車両重量、空車時 (EU)	kg 1495 (1525)	1545 (1560)	1600 (1615)
最大積載量 (DIN)	kg 480	480	480
最大許容重量 (DIN)	kg 1900 (1930)	1950 (1965)	2005 (2020)
最大許容軸荷重	kg 905 / 1045	930 / 1060	960 / 1080
最大牽引重量			
ブレーキあり(12%) / ブレーキなし	kg 1600 / 745	1700 / 750	1700 / 750
最大ルーフ積載量	kg 75	75	75
ラゲージ・ルーム容量 (VDA)	l 440	440	430
空気抵抗	C _x x A 0,28 x 2,08	0,29 x 2,08	0,30 x 2,08
エンジン			
缸数/气筒数/バルブ	直列 / 6 / 4	直列 / 6 / 4	直列 / 6 / 4
エンジン マネージメント システム	MSV80	MSV80	MSD80
排気量	cm ³ 2497	2996	2979
ボア/ストローク	mm 82,0 / 78,8	85,0 / 88,0	84,0 / 89,6
圧縮比	:1 11,0	10,7	10,2
燃料オクタン価	RON 91 - 98	91 - 98	95 - 98
最高出力	kW / PS 160 / 218	200 / 272	225 / 306
エンジン回転数	min ⁻¹ 6500	6650	5800
最大トルク	Nm 250	315	400
エンジン回転数	min ⁻¹ 2750 - 4000	2750	1300-5000
電力供給			
バッテリー容量	Ah / - 70	70	70
オルタネーター	A / W 155(180) / 2170(2520)	155(180) / 2170(2520)	180 / 2520
シャーシ			
フロント サスペンション	ダブル・ジョイント・スプリング・ストラット式、コイル・スプリング、スタビライザー		
リア サスペンション	5リンク式、コイル・スプリング、スタビライザー		
フロント・ブレーキ	シングル ビストン ディスク ブレーキ、ベンチレーテッド		
直径	mm 330 x 24	330 x 24	348 x 30
リヤ・ブレーキ	シングル ビストン ディスク ブレーキ、ベンチレーテッド		
直径	mm 300 x 20	336 x 22	336 x 22
スタビリティ・システム	ABS、トラクション コントロール (ASC+T)、ホイール選択式ブレーキ フォース ディストリビューション (EBV), CBC、ダイナミック スタビリティ コントロール (DSC)、電子式リミテッド スリップ ディファレンシャル (ADB)、ダイナミック ブレーキ コントロール (DBC)		
ステアリング	ラック & ピニオン式、エンジン回転数感応式パワー・ステアリング (オプション: アクティブステアリング)		
ステアリング・ギヤ比	:1 16,0	16,0	16,0
トランスミッション	6速マニュアルトランスマミッション (オプション: 6速 ステップトロニック付き & ステアリングパドル付 オートマティック・トランスマミッション)		
トランスミッション	:1 4,23 (4,17) II :1 2,46 (2,34) III :1 1,66 (1,52) IV :1 1,23 (1,14) V :1 1,00 (0,87) VI :1 0,85 (0,69) R :1 3,94 (3,40)	4,35 (4,07) 2,50 (2,37) 1,67 (1,55) 1,23 (1,16) 1,00 (0,85) 0,85 (0,67) 3,93 (3,20)	4,06 (4,17) 2,40 (2,34) 1,58 (1,52) 1,19 (1,14) 1,00 (0,87) 0,87 (0,69) 3,68 (3,40)
最終減速比	:1 3,23 (3,73)	3,15 (3,64)	3,08 (3,46)
タイヤ (リヤ)	225/45 R1791W	225/45 R1791W	225(255)45(40)R17 91W(94W)
ホイール (リヤ)	8,0 J x 17 LM	8,0 J x 17 LM	8,0 (8,5) J x 17 LM
性能			
パワー ウェイト レシオ(DIN)	kg/kW 8,9 (9,1)	7,4 (7,4)	6,8 (6,8)
リッターあたり出力	kW/l 64,1	66,8	75,5
加速 0 -100 km/h	s 6,9 (7,6)	6,1 (6,4)	5,5 (5,7)
4速時 80 -120 km/h	s 7,4 (-)	6,5 (-)	5,2 (-)
最高速度	km/h 247 (245)	250 (250)	250 (250)
燃費 (EU-サイクル)			
市街地	l/100km 12,1 (12,9)	12,8 (12,9)	14,3 (13,8)
高速道路	l/100km 6,2 (6,7)	6,5 (6,8)	6,7 (7,0)
総合	l/100km 8,4 (9,0)	8,8 (9,0)	9,5 (9,5)
CO ₂ 排出量	g/km 203 (218)	212 (216)	228 (228)