Datos técnicos

BMW Serie 6 Gran Coupé (F06)

		640i Gran Coupé	640d Gran Coupé
Motor		N55B3000	N57D30T1
Transmisión		transmisión automática 8	transmisión automática 8
Número de puertas / plazas	/	4 / 5	4 / 5
Longitud / anchura / altura (**inc.antena)	mm / mm / mm	5007 / 1894 / 1392 (*1392)	5007 / 1894 / 1392 (*1392)
Anchura inc. espejos (conductor/pasajero)	mm	2081 (1051 / 1030)	2081 (1051 / 1030)
Batalla / radio de giro	mm / m	2968 / 11.95	2968 / 11.95
Longitud de voladizo detrás	mm / mm	941 / 1098	941 / 1098
Altura libre sobre el suelo	mm	126	126
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm / mm	1440 / 1387	1440 / 1387
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm / mm	1517 / 1454	1517 / 1454
Espacio libre al techo delante / detrás	mm / mm	1030 / 941	1030 / 941
Capacidad del maletero	m³	0,460-1,265	0,460-1,265
Capacidad del depósito aprox.	liter	70	70
Peso vacío DIN / UE	Kg / Kg	1750 / 1825	1790 / 1865
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	49.3	49
Peso total / carga útil	Kg / Kg	2360 / 570	2390 / 570
PMA sobre eje delantero / trasero	Kg / Kg	1130 / 1295	1140 / 1305
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-	Kg / Kg	/	/
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sob.	Kg / Kg	/	/
Peso total -funcionamiento con remolque-	kg		
PMA sobre eje trasero -funcionamiento co	kg		
Carga de apoyo de la lanza del remolque	kg	75	75
Construcción / cilindros / válvulas	/ /	en línea / 6 / 4 MEVD 17.2.6	en línea / 6 / 4 DDE 7.3.1
Gestión de motor	/	TwinPower Turbo / TwinScroll Turbo Technology	geometría variable / Variable TwinTurbo Technology
Tipo de carga / técnica de carga	/	High precision direct injection / DI2,VVT	Common rail direct injection / CR3
Inyección	/		
Cilindrada -real-	cm³	2979	2993
Diámetro / recorrido del cilindro	mm / mm	89.6 / 84	90 / 84
Potencia nominal / régimen de revolucione	kW (PS) / 1/min	235 (320) / 5800-6000	230 (313) / 4400
Par nominal / Régimen al par máximo -Gar	Nm / 1/min	450 / 1300-4500	630 / 1500-2500
Ratio de compresión / combustible recomen	/ /	10.2 / ROZ91-98 (ROZ95)	16.5 / Diesel (Diesel)
Clasificación de los gases de escape		EU5	EU5
Tipo de transmisión		8HP45	8HP70
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª / 4ª	/ / / /	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667
Desmultiplicación 5ª / 6ª / 7ª / 8ª	/ / / /	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667
Desmultiplicación marcha atrás		3.295	3.317
Eje trasero -desmultiplicación-		3.231	2.813
Dirección / desmultiplicación final	/ :1	cremallera (EPS)/	cremallera (EPS)/
Frenos delanteros / diámetro		discos ventilados	discos ventilados
Frenos traseros / diámetro		discos ventilados	discos ventilados
Coefficiente / superficie de penetración Cx	/ m² / m²	0.29 / 2.24 / 0.65	0.29 / 2.24 / 0.65
Velocidad máxima	Kmh	250	250
Aceleración 0-100 km/h	s	5.4	5.4
Aceleración 0-1000 m	s	25	24.7
Recuperación 80-120 km/h 4ª/ 5ª	s / s	/	/
Potencia específica	KW/dm³	78.9	76.8
Potencia específica	Kg/KW	7.4	7.8
Consumo -UE-			
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	L/100Km	10.5 / 6 / 7.7	6.8 / 4.8 / 5.5
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	245 / 140 / 179	178 / 127 / 146
Consumo -UE- (grupo 2)	Felgen-SA	2D3,9WR,931	2D3,9WR,931
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	L/100Km	10.6 / 6.1 / 7.8	6.8 / 4.9 / 5.6
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	247 / 142 / 181	180 / 129 / 148
Consumo -UE- (grupo 3)	Felgen-SA	2FB,2DP,2WE,2H9,2ND,2NM,2MZ,2NL	2FB,2DP,2WE,2H9,2ND,2NM,2MZ,2NL
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	L/100Km	10.7 / 6.2 / 7.9	6.9 / 4.9 / 5.7
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	249 / 144 / 183	181 / 130 / 149
Alcance	km	910	1275
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	- / - / -	- / - / -
NMHC / HC+NOx / Particles	g/Km / g/Km / g/Km	- / - / -	- / - / -
Tamaño de neumáticos -delante-	Llanta básica	225/55 R 17 97Y	225/55 R 17 97Y
Tamaño de neumáticos -detrás-	Llanta básica	225/55 R 17 97Y	225/55 R 17 97Y
Tamaño de llantas -delante-	Llanta básica	8J x 17 LM	8J x 17 LM
Tamaño de llantas -detrás-	Llanta básica	8J x 17 LM	8J x 17 LM
Runflat	Llanta básica	sí	sí
Via delante / detrás	mm / mm	1600 / 1665	1600 / 1665
Bombeo -delante/detrás-	mm / mm	30 / 30	30 / 30
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite	liter / liter	10 / 6.5	8 / 7.2
Aceite del cambio / diferencial		permanente	permanente
Batería / posición	Ah /	90 /maletero	90 /maletero
Alternador	A / W	210 / 2940	220 / 3080
EfficientDynamics			
MSA / EPS / IGR	/ / /	sí / sí / sí	sí / sí / sí
Medidas aerodinám. / aceite marcha ligera	/ /	sí / sí	sí / sí
Neum. resist. reduc. *** / Acpl. compr.	/	sí / sí	sí / sí