

Datos técnicos
BMW Serie 6 Cabrio (F12).

-sólo uso interno-

		640i Cabrio	650i Cabrio
Engine type		N55B30O0	N63B44O0
Gearbox		Transmisión automática 8 vel.	Transmisión automática 8 vel.
Numero de puertas / plazas	/	2 / 4	2 / 4
Longitud / anchura / altura (*inc.antena)	mm / mm / mm	4894 / 1894 / 1365 (*)	4894 / 1894 / 1365 (*)
Anchura inc. espejos (conductor/pasajero)	mm	2081 (1051 / 1030)	2081 (1051 / 1030)
Batalla / radio de giro	mm / m	2855 / 11.7	2855 / 11.7
Vías delante / detrás	mm / mm	1600 / 1657	1600 / 1657
Longitud de voladizo detrás	mm / mm	941 / 1098	941 / 1098
Altura libre sobre el suelo	mm	123	123
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm / mm	1445 / 1260	1445 / 1260
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm / mm	1531 / 1338	1531 / 1338
Espacio libre al techo delante / detrás	mm / mm	1023 / 927	1023 / 927
Capacidad del maletero	m³	0,300-0,350	0,300-0,350
Capacidad del depósito aprox.	liter	70	70
Peso vacío DIN / UE	Kg / Kg	1840 / 1915	1940 / 2015
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	51.1	49.2
Peso total / carga útil	Kg / Kg	2290 / 450	2390 / 450
PMA sobre eje delantero / trasero	Kg / Kg	1100 / 1290	1180 / 1310
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-	Kg / Kg	/	/
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sobre	Kg / Kg	/	/
Peso total -funcionamiento con remolque-	Kg		
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con	Kg		
Carga de apoyo de la lanza del remolque	Kg		
Construcción / cilindros / válvulas	/ / /	En línea / 6 / 4	V90 / 8 / 4
Gestión de motor		MEVD 17.2	MSD 85
Inyección / Carga	/	DI2,VVT / TwinPower Turbo	DI2 / TwinPower Turbo
Cilindrada -real-	cm³	2979	4395
Diámetro / recorrido del cilindro	mm / mm	89.6 / 84	88.3 / 89
Potencia nominal / régimen de revoluciones	KW (bHP) / rpm	235 (320) / 5800-6000	300 (408) / 5500-6400
Par nominal / Régimen al par máximo -Gamma	Nm / rpm	450 / 1300-4500	600 / 1750-4500
Ratio de compresión / combustible recomendado	1 /	10.2 / ROZ91-98 (ROZ95)	10 / ROZ91-98 (ROZ95)
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-		3.232	3.077
Dirección / desmultiplicación final	/:1	Cremallera (EPS)/	Cremallera (EPS)/
Frenos delanteros / diámetro	/ mm	Discos ventilados / 348 x 30	Discos ventilados / 374 x 36
Frenos traseros / diámetro	/ mm	Discos ventilados / 345 x 24	Discos ventilados / 345 x 24
Coefficiente / superficie de penetración Cx / A	/ m² / m²	0.31 / 2.23 / 0.69	0.32 / 2.23 / 0.71
Velocidad máxima	Kmh	250	250
Aceleración 0-100 km/h	s	5.7	5
Aceleración 0-1000 m	s	25.2	23.8
Recuperación 80-120 km/h 5ª	s / s	/	/
Potencia específica	KW/dm³	78.9	68.3
Relación peso/potencia	Kg/KW	7.8	6.5
Consumo -UE ciclo urbano-	L/100Km	10.9	15.5
Consumo -UE ciclo interurbano-	L/100Km	6.2	7.9
Promedio / alcance	L/100Km / km	7.9 / 885	10.7 / 655
Emisiones de CO2 -UE-	g/Km	185.0	249.0
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	- / - / -	- / - / -
Partículas NM/HC / HC+NOx	g/Km / g/Km / g/Km	- / - / -	- / - / -
Tamaño de neumáticos -delante-		225/55 R17 97Y	245/45 R18 96Y
Tamaño de neumáticos -detrás-		225/55 R17 97Y	245/45 R18 96Y
Tamaño de llantas -delante-		8J x 17 LM	8J x 18 LM
Tamaño de llantas -detrás-		8J x 17 LM	8J x 18 LM
Runflat		yes	yes
Bombeo -delante/detrás-	mm / mm	30 / 30	30 / 30
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite de	liter / liter	9.3 / 6.5	11.4 / 8.5
Aceite del cambio / diferencial		Llenado perm.	Llenado perm.
Batería / ubicación batería	Ah /	90 / Maletero	105 / maletero
Alternador	A / W	210 / 2940	210 / 2940
EfficientDynamics			
MSA / EPS / IGR	/ / /	si / si / si	no / si / si
Medidas aerodinámic. / aceite marcha ligera	/	si / si	no / si
Neum. resist. reduc. **** / Acpl. compr.	/ /	si / si / si	si / si / no
		LW71	LZ31

**** neumáticos standard