

		640i	650i	650i xDrive	640d
		Coupé	Coupé	Coupé	Coupé
Motor		N55B30M0	N63B44O0	N63B44O0	N57D30T1
Transmisión		Transmisión automática 8 vel.	Transmisión automática 8 vel.	Transmisión automática 8 vel.	Transmisión automática 8 vel.
Número de puertas / plazas	/	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4
Longitud / anchura / altura (*inc.antena)	mm / mm / mm	4894 / 1894 / 1369 (*)	4894 / 1894 / 1369 (*)	4894 / 1894 / 1369 (*)	4894 / 1894 / 1369 (*)
Anchura inc. espejos (conductor/pasajero)	mm	2081 (1051 / 1030)	2081 (1051 / 1030)	2081 (1051 / 1030)	2081 (1051 / 1030)
Batalla / radio de giro	mm / m	2855 / 11.7	2855 / 11.7	2855 / 11.7	2855 / 11.7
Vías delante / detrás	mm / mm	1600 / 1657	1600 / 1657	1600 / 1657	1600 / 1657
Longitud de voladizo detrás	mm / mm	941 / 1098	941 / 1098	941 / 1098	941 / 1098
Altura libre sobre el suelo	mm	124	124	124	124
Anchura a la altura de hombros delante / d	mm / mm	1445 / 1263	1445 / 1263	1445 / 1263	1445 / 1263
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm / mm	1531 / 1338	1531 / 1338	1531 / 1338	1531 / 1338
Espacio libre al techo delante / detrás	mm / mm	1017 / 908	1017 / 908	1017 / 908	1017 / 908
Capacidad del maletero	m³	0,460	0,460	0,460	0,460
Capacidad del depósito aprox.	liter	70	70	70	70
Peso vacío DIN / UE	Kg / Kg	1660 / 1735	1770 / 1845	1845 / 1920	1715 / 1790
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	48.2	47.2	46.1	48.1
Peso total / carga útil	Kg / Kg	2180 / 450	2280 / 450	2350 / 450	2220 / 450
PMA sobre eje delantero / trasero	Kg / Kg	1090 / 1180	1165 / 1220	1210 / 1240	1090 / 1200
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 co	Kg				
Carga de apoyo de la lanza del remolque	Kg	75	75	75	75
Construcción / cilindros / válvulas	/ / /	En línea / 6 / 4	V90 / 8 / 4	V90 / 8 / 4	En línea / 6 / 4
Gestión de motor		MEVD 17.2	MSD 85	MSD 85	DDE 7.3.1
Inyección / Carga	/	DI2,VVT / TwinPower Turbo	DI2 / TwinPower Turbo	DI2 / TwinPower Turbo	CR3 / VNT
Cilindrada -real-	cm³	2979	4395	4395	2993
Diámetro / recorrido del cilindro	mm / mm	89.6 / 84	88.3 / 89	88.3 / 89	90 / 84
Potencia nominal / régimen de revoluciones	KW (bHP) / rpm	235 (320) / 5800-6000	300 (407) / 5500-6400	300 (407) / 5500-6400	230 (313) / 4400
Par nominal / Régimen al par máximo -Gar	Nm / rpm	450 / 1300-4500	600 / 1750-4500	600 / 1750-4500	630 / 1500-2500
Ratio de compresión / combustible recomen	:/ /	10.2 / ROZ91-98 (ROZ95)	10 / ROZ91-98 (ROZ95)	10 / ROZ91-98 (ROZ95)	16.5 / Diesel (Diesel)
Clasificación de los gases de escape		EU5	EU5	EU5	EU5
Tipo de transmisión		8HP45	8HP70	8HP70	8HP70
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª / 4ª	/ / /	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	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	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667
Desmultiplicación marcha atrás		3.295	3.317	3.317	3.317
Eje trasero -desmultiplicación-		3.231	3.077	3.077	2.813
Dirección / desmultiplicación final	/ :1	Cremallera (EPS)/ 17.2	Cremallera (EPS)/ 17.2	Cremallera (hidráulica)/ 18	Cremallera (EPS)/ 17.2
Frenos delanteros / diámetro		Discos ventilados	Discos ventilados	Discos ventilados	Discos ventilados
Frenos traseros / diámetro		Discos ventilados	Discos ventilados	Discos ventilados	Discos ventilados
Coefficiente / superficie de penetración Cx	/ m² / m²	0.3 / 2.23 / 0.67	0.31 / 2.23 / 0.69	0.32 / 2.23 / 0.71	0.29 / 2.23 / 0.65
Velocidad máxima	Km/h	250	250	250	250
Aceleración 0-100 km/h	s	5.4	4.9	4.8	5.5
Aceleración 0-1000 m	s	24.8	23.2	23.1	24.6
Recuperación 80-120 km/h 5ª	s / s	/	/	/	/
Potencia específica	KW/dm³	78.9	68.3	68.3	76.8
Relación peso/potencia	Kg/kW	7.1	5.9	6.2	7.5
Consumo -UE-					
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	L/100Km	10.3 / 6 / 7.6	15.4 / 7.7 / 10.5	16.5 / 8.2 / 11.3	6.6 / 4.8 / 5.4
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	240 / 140 / 177	358 / 179 / 245	383 / 191 / 262	174 / 125 / 143
Consumo -UE- (grupo 2)	rim-SA	2SR			2SR
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	L/100Km	10.4 / 6.1 / 7.7	-	-	6.7 / 4.8 / 5.5
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	242 / 142 / 179	-	-	175 / 126 / 144
Consumo -UE- (grupo 3)	rim-SA	2DN,2FB,2DP,2H9	2DN,2FB,2DP,2H9	2DN, 2FB, 2DP, 2H9	2DN, 2FB, 2DP, 2H9
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	L/100Km	10.5 / 6.2 / 7.8	15.5 / 7.7 / 10.6	16.5 / 8.3 / 11.3	6.7 / 4.8 / 5.5
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	244 / 144 / 181	360 / 180 / 246	384 / 192 / 263	176 / 127 / 145
Alcance	km	920	665	620	1295
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
Partículas NMHC / HC+NOx	g/Km / g/Km / g/Km	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
Tamaño de neumáticos -delante-	base wheel	225/55 R17 97Y	245/45 R18 96Y	245/45 R18 96Y	225/55 R17 97Y
Tamaño de neumáticos -detrás-	base wheel	225/55 R17 97Y	245/45 R18 96Y	245/45 R18 96Y	225/55 R17 97Y
Tamaño de llantas -delante-	base wheel	8J x 17 LM	8J x 18 LM	8J x 18 LM	8J x 17 LM
Tamaño de llantas -detrás-	base wheel	8J x 17 LM	8J x 18 LM	8J x 18 LM	8J x 17 LM
Runflat	base wheel	yes	yes	yes	yes
Bombeo -delante/detrás-	mm / mm	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite	liter / liter	10.2 / 6.5	14.6 / 8.5	14.6 / 8.5	12.6 / 7.2
Aceite del cambio / diferencial		Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.
Batería / ubicación batería	Ah /	90 / Maletero	105 / Maletero	105 / Maletero	90 / Maletero
Alternador	A / W	210 / 2940	220 / 3080	220 / 3080	220 / 3080
EfficientDynamics					
MSA / EPS / IGR	/ / /	sí / sí / sí	no / sí / sí	no / no / sí	/ sí / sí
Medidas aerodinámic. / aceite marcha liger	/ /	sí / no	no / no	no / sí	/
Neum. resist. reduc. **** / Acpl. compr.	/ / /	sí / sí / sí	no / sí / no	no / sí / no	/ /
		LW31, LW32	LX31, LX32	LX51,	LX71, LX72

**** neumáticos standard