

		520i	520i	528i	528i	535i	535i
		Touring	Touring	Touring	Touring	Touring	Touring
Motor		N20B20U0	N20B20U0	N20B20O0	N20B20O0	N55B30M0	N55B30M0
Transmisión		Transmisión automática 8 vel.	Transmisión manual 6 vel.	Transmisión automática 8 vel.	Transmisión manual 6 vel.	Transmisión automática 8 vel.	Transmisión manual 6 vel.
Número de puertas / plazas		5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Longitud / anchura / altura (*inc.antena)		4907 / 1860 / 1462 (*1488)	4907 / 1860 / 1462 (*1488)	4907 / 1860 / 1462 (*1488)	4907 / 1860 / 1462 (*1488)	4907 / 1860 / 1462 (*1488)	4907 / 1860 / 1462 (*1488)
Anchura inc. espejos (conductor/pasajero)		2094 / 1061 / 1033	2094 / 1061 / 1033	2094 / 1061 / 1033	2094 / 1061 / 1033	2094 / 1061 / 1033	2094 / 1061 / 1033
Batalla / radio de giro		2968 / 11.95	2968 / 11.95	2968 / 11.95	2968 / 11.95	2968 / 11.95	2968 / 11.95
Vías delante / detrás		1600 / 1626	1600 / 1626	1600 / 1626	1600 / 1626	1600 / 1626	1600 / 1626
Longitud de voladizo detrás		832 / 1107	832 / 1107	832 / 1107	832 / 1107	832 / 1107	832 / 1107
Altura libre sobre el suelo		141	141	141	141	141	141
Anchura a la altura de hombros delante / detrás		1480 / 1427	1480 / 1427	1480 / 1427	1480 / 1427	1480 / 1427	1480 / 1427
Anchura a la altura de codos delante / detrás		1518 / 1486	1518 / 1486	1518 / 1486	1518 / 1486	1518 / 1486	1518 / 1486
Espacio libre al techo delante / detrás		1028 / 993	1028 / 993	1028 / 993	1028 / 993	1028 / 993	1028 / 993
Capacidad del maletero		0,560-1,670	0,560-1,670	0,560-1,670	0,560-1,670	0,560-1,670	0,560-1,670
Capacidad del depósito aprox.		70	70	70	70	70	70
Peso vacío DIN / UE		1715 / 1790	1705 / 1780	1725 / 1800	1715 / 1790	1770 / 1845	1765 / 1840
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-		54.3	54.4	54.3	54.6	52.1	52.2
Peso total / carga útil		2355 / 640	2345 / 640	2365 / 640	2355 / 640	2420 / 650	2415 / 650
PMA sobre eje delantero / trasero		1070 / 1410	1070 / 1410	1070 / 1410	1070 / 1410	1100 / 1400	1100 / 1400
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-		2000 / 2000	1900 / 1900	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sob.		750 / 90	750 / 90	750 / 90	750 / 90	750 / 90	750 / 90
Peso total -funcionamiento con remolque-		2445	2435	2455	2445	2510	2505
PMA sobre eje trasero -funcionamiento co		1545	1545	1545	1545	1545	1545
Carga sobre techo		100	100	100	100	100	100
Construcción / cilindros / válvulas		En línea / 4 / 4	En línea / 4 / 4	En línea / 4 / 4	En línea / 4 / 4	En línea / 6 / 4	En línea / 6 / 4
Gestión de motor		MEVD 17.2.4	MEVD 17.2.4	MEVD 17.2.4	MEVD 17.2.4	MEVD 17.2	MEVD 17.2
Inyección / Carga		DI2,VVT / TwinPower Turbo	DI2,VVT / TwinPower Turbo	DI2,VVT / TwinPower Turbo	DI2,VVT / TwinPower Turbo	DI2,VVT / TwinPower Turbo	DI2,VVT / TwinPower Turbo
Cilindrada -real-		1997	1997	1997	1997	2979	2979
Diámetro / recorrido del cilindro		90.1 / 84	90.1 / 84	90.1 / 84	90.1 / 84	89.6 / 84	89.6 / 84
Potencia nominal / régimen de revoluciones		135 (184) / 5000-6250	135 (184) / 5000-6250	180 (245) / 5000-6500	180 (245) / 5000-6500	225 (306) / 5800	225 (306) / 5800
Par nominal / Régimen al par máximo -Gar		270 / 1250-4500	270 / 1250-4500	350 / 1250-4900	350 / 1250-4900	400 / 1200-5000	400 / 1200-5000
Ratio de compresión / combustible recomen		11 / ROZ91-98 (ROZ95)	11 / ROZ91-98 (ROZ95)	10.3 / ROZ91-98 (ROZ95)	10.3 / ROZ91-98 (ROZ95)	10.2 / ROZ91-98 (ROZ95)	10.2 / ROZ91-98 (ROZ95)
Clasificación de los gases de escape		EU5	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5
Tipo de transmisión		8HP45	I-350-Turbo	8HP45	I-350-Turbo	8HP45	K
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª		4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	3.683 / 2.062 / 1.313 / 1	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	3.683 / 2.062 / 1.313 / 1	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	4.11 / 2.315 / 1.542 / 1.179
Desmultiplicación 4ª / 5ª / 6ª / 7ª		1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	0.809 / 0.677 / /	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	0.809 / 0.677 / 0 / 0	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	1 / 0.846 / /
Desmultiplicación marcha atrás		3.295	3.348	3.295	3.348	3.295	3.727
Eje trasero -desmultiplicación-		3.231	3.909	3.231	3.909	3.077	3.231
Dirección / desmultiplicación final		/ : 1	/ : 1	/ : 1	/ : 1	/ : 1	/ : 1
Frenos delanteros / diámetro		Discos ventilados	Discos ventilados	Discos ventilados	Discos ventilados	Discos ventilados	Discos ventilados
Frenos traseros / diámetro		Discos ventilados	Discos ventilados	Discos ventilados	Discos ventilados	Discos ventilados	Discos ventilados
Coeficiente / superficie de penetración Cx		/ m² / m²	/ m² / m²	/ m² / m²	/ m² / m²	/ m² / m²	/ m² / m²
Velocidad máxima		0.32 / 2.35 / 0.75	0.32 / 2.35 / 0.75	0.32 / 2.35 / 0.75	0.32 / 2.35 / 0.75	0.32 / 2.35 / 0.75	0.32 / 2.35 / 0.75
Aceleración 0-100 km/h		220	220	244	244	250	250
Aceleración 0-1000 m		8.4	8.3	6.6	6.4	5.9	5.8
Recuperación 80-120 km/h 4ª/ 5ª		29.7	29.6	26.6	26.5	25.7	25.3
Potencia específica		/	8.1 /	/	6.7 /	/	6.1 /
Relación peso/potencia		67.6	67.6	90.1	90.1	75.5	75.5
Consumo -UE-		12.7	12.6	9.6	9.5	7.9	7.8
Consumo (urbano/interurbano/combinado)		8.7 / 5.5 / 6.7	9.2 / 5.7 / 7	9 / 5.5 / 6.8	9.4 / 5.8 / 7.1	10.4 / 6.1 / 7.7	11.2 / 6.4 / 8.2
CO2 (urbano/interurbano/combinado)		203 / 129 / 156	214 / 133 / 163	210 / 129 / 159	218 / 134 / 165	243 / 142 / 179	261 / 149 / 190
Consumo -UE- (grupo 2)		2HM, 2K2, 2AK, 2DD, 2NA	2HM, 2K2, 2AK, 2DD, 2NA	2HM, 2K2, 2AK, 2DD, 2NA	2HM, 2K2, 2AK, 2DD, 2NA	2HM, 2K2, 2AK, 2DD, 2NA	2HM, 2K2, 2AK, 2DD, 2NA
Consumo (urbano/interurbano/combinado)		8.9 / 5.7 / 6.9	9.4 / 5.9 / 7.2	9.2 / 5.7 / 7	9.6 / 5.9 / 7.3	10.7 / 6.2 / 7.9	11.4 / 6.5 / 8.3
CO2 (urbano/interurbano/combinado)		208 / 132 / 160	219 / 137 / 167	215 / 133 / 163	223 / 137 / 169	248 / 145 / 183	266 / 152 / 194
Consumo -UE- (grupo 3)		2K4, 2WD, 2NB, 2M3	2K4, 2WD, 2NB, 2M3	2K4, 2WD, 2NB, 2M3	2K4, 2WD, 2NB, 2M3	2K4, 2WD, 2NB, 2M3	2K4, 2WD, 2NB, 2M3
Consumo (urbano/interurbano/combinado)		9.1 / 5.8 / 7	9.6 / 6 / 7.3	9.4 / 5.8 / 7.1	9.7 / 6 / 7.4	10.8 / 6.3 / 8	11.6 / 6.6 / 8.5
CO2 (urbano/interurbano/combinado)		211 / 135 / 163	222 / 140 / 170	218 / 136 / 166	226 / 140 / 172	252 / 147 / 186	270 / 154 / 197
Alcance		1045	1000	1030	985	910	855
CO / NOx / HC		- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	0.2327 / 0.0131 / 0.0377	0.2367 / 0.028 / 0.0427
Partículas NMHC / HC+NOx		- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	0.0299 / - / 0.00081	0.034 / - / 0.00145
Tamaño de neumáticos -delante-		225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97Y	225/55 R17 97Y	225/55 R17 97Y	225/55 R17 97Y
Tamaño de neumáticos -detrás-		225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97Y	225/55 R17 97Y	225/55 R17 97Y	225/55 R17 97Y
Tamaño de llantas -delante-		8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
Tamaño de llantas -detrás-		8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
Runflat		no	no	no	no	no	no
Bombeo -delante/detrás-		30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite		9.9 / 5.75	9.1 / 5.75	9.9 / 5.75	9.1 / 5.75	9.3 / 6.5	9.3 / 6.5
Aceite del cambio / diferencial		Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.
Batería / posición		90 / Maletero	90 / Maletero	90 / Maletero	90 / Maletero	90 / Maletero	80 / Maletero
Alternador		170 / 2380	170 / 2380	170 / 2380	170 / 2380	210 / 2940	210 / 2940
EfficientDynamics							
MSA / EPS / IGR		/ / /	/ / /	/ / /	/ / /	/ / /	/ / /
Medidas aerodinám. / aceite marcha ligera		no / no	no / no	si / no	si / no	no / no	no / no
Neum. resist. reduc. **** / Acpl. compr. cli		si / si / si	si / si / si	si / si / si	si / si / si	si / si / si	si / si / si
		XL11, XL12	XL11, XL12	XL31, XL32	XL31, XL32	MU71, MU72	MU71, MU72

Datos técnicos

BMW Serie 5 Touring (F11).

Technical data - EC.

BMW 5 Series Touring (F11).

Technical data - EC.
BMW 5 Series Touring (F11).

		550i	528i xDrive	535i xDrive	520d	520d	525d
		Touring	Touring	Touring	Touring	Touring	Touring
Motor		N63B4400	N20B2000	N55B30M0	N47D2001	N47D2001	N47D20T1
Transmisión		Transmisión automática 8 vel.	Transmisión automática 8 vel.	Transmisión automática 8 vel.	Transmisión automática 8 vel.	Transmisión manual 6 vel.	Transmisión automática 8 vel.
Número de puertas / plazas	/	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Longitud / anchura / altura (*inc.antena)	/ mm / mm / mm	4907 / 1860 / 1462 (*1488)	4907 / 1860 / 1462 (*1488)	4907 / 1860 / 1462 (*1488)	4907 / 1860 / 1462 (*1488)	4907 / 1860 / 1462 (*1488)	4907 / 1860 / 1462 (*1488)
Anchura inc. espejos (conductor/pasajero)	mm	2094 (1061 / 1033)	2094 (1061 / 1033)	2094 (1061 / 1033)	2094 (1061 / 1033)	2094 (1061 / 1033)	2094 (1061 / 1033)
Batalla / radio de giro	mm / m	2968 / 11.95	2968 / 11.95	2968 / 11.95	2968 / 11.95	2968 / 11.95	2968 / 11.95
Vías delante / detrás	mm / mm	1600 / 1626	1600 / 1626	1600 / 1626	1600 / 1626	1600 / 1626	1600 / 1626
Longitud de voladizo detrás	mm / mm	832 / 1107	832 / 1107	832 / 1107	832 / 1107	832 / 1107	832 / 1107
Altura libre sobre el suelo	mm	141	141	141	141	141	141
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm / mm	1480 / 1427	1480 / 1427	1480 / 1427	1480 / 1427	1480 / 1427	1480 / 1427
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm / mm	1518 / 1486	1518 / 1486	1518 / 1486	1518 / 1486	1518 / 1486	1518 / 1486
Espacio libre al techo delante / detrás	mm / mm	1028 / 993	1028 / 993	1028 / 993	1028 / 993	1028 / 993	1028 / 993
Capacidad del maletero	m³	0,560-1,670	0,560-1,670	0,560-1,670	0,560-1,670	0,560-1,670	0,560-1,670
Capacidad del depósito aprox.	liter	70	70	70	70	70	70
Peso vacío DIN / UE	Kg / Kg	1900 / 1975	1805 / 1880	1840 / 1915	1715 / 1790	1710 / 1785	1750 / 1825
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	50.4	52.2	50.4	53.5	53.6	53
Peso total / carga útil	Kg / Kg	2540 / 640	2445 / 640	2495 / 640	2365 / 650	2360 / 650	2400 / 650
PMA sobre eje delantero / trasero	Kg / Kg	1195 / 1415	1100 / 1420	1140 / 1410	1060 / 1400	1060 / 1400	1100 / 1410
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-	Kg / Kg	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sobre eje delantero	Kg / Kg	750 / 90	750 / 90	750 / 90	750 / 90	750 / 90	750 / 90
Peso total -funcionamiento con remolque-	Kg	2630	2535	2585	2455	2450	2490
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-	Kg	1560	1560	1540	1545	1545	1555
Carga sobre techo	Kg	100	100	100	100	100	100
Construcción / cilindros / válvulas	/ /	V90 / 8 / 4	En línea / 4 / 4	En línea / 6 / 4	En línea / 4 / 4	En línea / 4 / 4	En línea / 4 / 4
Gestión de motor		MSD 85	MEVD 17.2.4	MEVD 17.2	DDE 7.01	DDE 7.31	DDE 7.31
Inyección / Carga	/	DI2 / TwinTurbo	DI2,V/T / TwinPower Turbo	DI2,VVT / TwinPower Turbo	CR3 / VNT	CR3 / VNT	CR3 / Bi-Turbo (2-Stage)
Cilindrada -real-	cm³	4395	4395	2979	1995	1995	1995
Diámetro / recorrido del cilindro	mm / mm	88.3 / 89	90.1 / 84	89.6 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Potencia nominal / régimen de revoluciones	kW (bHP) / rpm	300 (407) / 5500	180 (248) / 5000-6500	225 (306) / 5800	135 (184) / 4000	135 (184) / 4000	160 (218) / 4400
Par nominal / Régimen al par máximo -Gar-	Nm / rpm	600 / 1750-4500	350 / 1250-4800	400 / 1200-5000	380 / 1750-2750	380 / 1750-2750	450 / 1500-2500
Ratio de compresión / combustible recomendado	/ /	10 / ROZ91-98 (ROZ95)	10.3 / ROZ91-98 (ROZ95)	10.2 / ROZ91-98 (ROZ95)	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)
Clasificación de los gases de escape		EU5	EU5	EU5	EU5 (SA169;EU3)	EU5 (SA169;EU3)	EU5 (SA169;EU3)
Tipo de transmisión		8HP70	8HP45	8HP45	8HP45	K welt	8HP45
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª	/ / /	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	4.11 / 2.248 / 1.403 / 1	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667
Desmultiplicación 4ª / 5ª / 6ª / 7ª	/ / / /	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	0.802 / 0.659 / 0 / 0	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667
Desmultiplicación marcha atrás		3.317	3.295	3.295	3.295	3.727	3.295
Eje trasero -desmultiplicación-		2.647	3.231	3.231	3.077	3.462	2.929
Dirección / desmultiplicación final	/ :1	Cremallera (EPS)/ 17.1	Cremallera (EPS)/ 16	Cremallera (hidráulica)/ 17.9	Cremallera (EPS)/ 17.1	Cremallera (EPS)/ 17.1	Cremallera (EPS)/ 17.1
Frenos delanteros / diámetro		Discos ventilados	Discos ventilados	Discos ventilados	Discos ventilados	Discos ventilados	Discos ventilados
Frenos traseros / diámetro		Discos ventilados	Discos ventilados	Discos ventilados	Discos ventilados	Discos ventilados	Discos ventilados
Coefficiente / superficie de penetración Cx	/ m² / m²	0.33 / 2.35 / 0.78	0.32 / 2.35 / 0.75	0.32 / 2.35 / 0.75	0.31 / 2.35 / 0.73	0.31 / 2.35 / 0.73	0.31 / 2.35 / 0.73
Velocidad máxima	Kmh	250	240	250	220	222	233
Aceleración 0-100 km/h	s	5.1	6.7	5.9	8.3	8.3	7.2
Aceleración 0-1000 m	s	23.5	27	25.9	29.4	29.3	27.9
Recuperación 80-120 km/h 4ª / 5ª	s / s	/	/	/	/	7.1 /	/
Potencia específica	KW/dm³	68.3	90.1	75.5	67.7	67.7	80.2
Relación peso/potencia	Kg/KW	6.3	10	8.2	12.7	12.7	10.9
Consumo -UE-							
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	L/100Km	15.8 / 7.7 / 10.7	9.5 / 5.9 / 7.3	11.2 / 6.7 / 8.3	5.9 / 4.3 / 4.9	5.9 / 4.4 / 4.9	6 / 4.6 / 5.1
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	367 / 180 / 249	222 / 138 / 169	261 / 155 / 194	156 / 113 / 129	154 / 116 / 130	159 / 121 / 135
Consumo -UE- (grupo 2)	nm-SA		2HM, 2K2, 2AK, 2DD, 2NA	2HM, 2K2, 2AK, 2DD	2HM, 2K2, 2AK, 2DD, 2NA	2HM, 2K2, 2AK, 2DD, 2NA	2HM, 2K2, 2AK, 2DD, 2NA
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	L/100Km	-	9.7 / 6.1 / 7.4	11.4 / 6.7 / 8.5	6.1 / 4.4 / 5.1	6 / 4.5 / 5.1	6.2 / 4.7 / 5.3
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	-	227 / 141 / 173	265 / 157 / 197	161 / 116 / 133	159 / 119 / 134	164 / 124 / 139
Consumo -UE- (grupo 3)	nm-SA	2K4, 2WD, 2NA, 2NB, 2M3	2K4, 2WD, 2NB, 2M3	2K4, 2WD, 2M3, 2NA, 2NB, 2M3	2K4, 2WD, 2NB, 2M3	2K4, 2WD, 2NB, 2M3	2K4, 2WD, 2NB, 2M3
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	L/100Km	15.8 / 7.8 / 10.7	9.9 / 6.2 / 7.6	11.5 / 6.8 / 8.5	6.3 / 4.5 / 5.2	6.2 / 4.6 / 5.2	6.3 / 4.8 / 5.4
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	368 / 181 / 250	231 / 144 / 176	267 / 159 / 199	165 / 119 / 136	162 / 122 / 137	167 / 127 / 142
Alcance	km	655	960	845	1430	1430	1375
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	0.5597 / 0.0219 / 0.049	- / - / -	0.2377 / 0.0131 / 0.0377	0.2913 / 0.128 / -	0.2191 / 0.1312 / -	- / - / -
Partículas NMHC / HC+NOx	g/Km / g/Km / g/Km	0.0406 / - / 0.00068	- / - / -	0.0299 / - / 0.00081	- / 0.1489 / 0.00036	- / 0.1494 / 0.00032	- / - / -
Tamaño de neumáticos -delante-		245/45 R18 96Y	225/55 R17 97Y	225/55 R17 97Y	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W
Tamaño de neumáticos -detrás-		245/45 R18 96Y	225/55 R17 97Y	225/55 R17 97Y	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W
Tamaño de llantas -delante-		8J x 18 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
Tamaño de llantas -detrás-		8J x 18 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
Runflat	si	no	no	no	no	no	no
Bombeo -delante/detrás-	mm / mm	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite	liter / liter	11.4 / 8.5	10.1 / 5.75	10.5 / 6.5	7 / 5.2	7 / 5.2	9 / 5.2
Aceite del cambio / diferencial		Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.
Batería / posición	Ah /	90 / Maletero	90 / Maletero	90 / Maletero	80 / Maletero	80 / Maletero	90 / Maletero
Alternador	A / W	220 / 3080	210 / 2940	210 / 2940	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520
EfficientDynamics							
MSA / EPS / IGR	/ / /	si / si / si	si / si / si	si / no / si	si / si / si	si / si / si	si / si / si
Medidas aerodinám. / aceite marcha ligera	/ / /	no / no	no / no	no / no	no / no	no / no	si / no
Neum. resist. reduc. **** / Acpl. compr. cli	/ / /	si / si / no	si / si / si	si / si / si	si / si / no	si / si / no	si / si / no
		MU91, MU92	XL51,	MW51,	MX11, MX12	MX11, MX12	XB31, XB32

**** neumáticos standard

Technical data - EC.
BMW 5 Series Touring (F11).

		525d Touring	530d Touring	530d Touring	535d Touring	525d xDrive Touring	530d xDrive Touring
Motor		N47D20T1 Transmisión manual 6 vel.	N57D3001 Transmisión automática 8 vel.	N57D3001 Transmisión manual 6 vel.	N57D30T1 Transmisión automática 8 vel.	N47D20T1 Transmisión automática 8 vel.	N57D3001 Transmisión automática 8 vel.
Número de puertas / plazas	/	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Longitud / anchura / altura (*inc.antena)	mm / mm / mm	4907 / 1860 / 1462 (*1488)	4907 / 1860 / 1462 (*1488)	4907 / 1860 / 1462 (*1488)	4907 / 1860 / 1462 (*1488)	4907 / 1860 / 1462 (*1488)	4907 / 1860 / 1462 (*1488)
Anchura inc. espejos (conductor/pasajero)	mm	2094 (1061 / 1033)	2094 (1061 / 1033)	2094 (1061 / 1033)	2094 (1061 / 1033)	2094 (1061 / 1033)	2094 (1061 / 1033)
Batalla / radio de giro	mm / m	2968 / 11.95	2968 / 11.95	2968 / 11.95	2968 / 11.95	2968 / 11.95	2968 / 11.95
Vías delante / detrás	mm / mm	1600 / 1626	1600 / 1626	1600 / 1626	1600 / 1626	1600 / 1626	1600 / 1626
Longitud de voladizo detrás	mm / mm	832 / 1107	832 / 1107	832 / 1107	832 / 1107	832 / 1107	832 / 1107
Altura libre sobre el suelo	mm	141	141	141	141	141	141
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm / mm	1480 / 1427	1480 / 1427	1480 / 1427	1480 / 1427	1480 / 1427	1480 / 1427
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm / mm	1518 / 1486	1518 / 1486	1518 / 1486	1518 / 1486	1518 / 1486	1518 / 1486
Espacio libre al techo delante / detrás	mm / mm	1028 / 993	1028 / 993	1028 / 993	1028 / 993	1028 / 993	1028 / 993
Capacidad del maletero	m³	0,560-1,670	0,560-1,670	0,560-1,670	0,560-1,670	0,560-1,670	0,560-1,670
Capacidad del depósito aprox.	liter	70	70	70	70	70	70
Peso vacío DIN / UE	Kg / Kg	1745 / 1820	1795 / 1870	1785 / 1860	1825 / 1900	1820 / 1895	1865 / 1940
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	53.4	52.2	52.2	51.9	51.5	50.3
Peso total / carga útil	Kg / Kg	2395 / 650	2445 / 650	2435 / 650	2475 / 650	2460 / 640	2520 / 640
PMA sobre eje delantero / trasero	Kg / Kg	1100 / 1410	1100 / 1420	1100 / 1420	1100 / 1420	1170 / 1410	1160 / 1410
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-	Kg / Kg	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sob.	Kg / Kg	750 / 90	740 / 90	740 / 90	740 / 90	750 / 90	750 / 90
Peso total -funcionamiento con remolque-	Kg	2485	2535	2525	2565	2550	2610
PMA sobre eje trasero -funcionamiento co	Kg	1555	1560	1560	1560	1550	1550
Carga sobre techo	Kg	100	100	100	100	100	100
Construcción / cilindros / válvulas	/ /	En línea / 4 / 4	En línea / 6 / 4	En línea / 6 / 4	En línea / 6 / 4	En línea / 6 / 4	En línea / 6 / 4
Gestión de motor		DDE 7.31	DDE 7.31	DDE 7.41	DDE 7.31	DDE 7.41	DDE 7.41
Inyección / Carga	/	CR3 / Bi-Turbo (2-Stage)	CR3 / VNT	CR3 / VNT	CR3 / Bi-Turbo (2-Stage)	CR3 / Bi-Turbo (2-Stage)	CR3 / VNT
Cilindrada -real-	cm³	1995	2993	2993	2993	2993	2993
Diámetro / recorrido del cilindro	mm / mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Potencia nominal / régimen de revoluciones	KW bHP / rpm	160 (218) / 4400	190 (258) / 4000	190 (258) / 4000	230 (313) / 4400	160 (218) / 4000	190 (258) / 4000
Par nominal / Régimen al par máximo -Gar	Nm / rpm	450 / 1500-2500	560 / 1500-3000	540 / 1500-3000	630 / 1500-2500	450 / 1500-2500	560 / 1500-3000
Ratio de compresión / combustible recomen	/ /	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)
Clasificación de los gases de escape		EU5 (SA169/EU3)	EU5 (SA169/EU3)	EU5 (SA169/EU3)	EU5	EU5 (SA169/EU3)	EU5 (SA169/EU3)
Tipo de transmisión		K weit	8HP45	G weit	8HP70	8HP45	8HP70
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª	/ / /	4.11 / 2.248 / 1.403 / 1	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	5.08 / 2.804 / 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 4ª / 5ª / 6ª / 7ª	/ / / /	0.802 / 0.659 / /	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	1 / 0.835 / /	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667
Desmultiplicación marcha atrás		3.727	3.295	4.607	3.317	3.295	3.317
Eje trasero -desmultiplicación-		3.462	2.471	2.563	2.647	3.077	2.471
Dirección / desmultiplicación final	/ :1	Cremallera (EPS)/ 17.1	Cremallera (EPS)/ 17.1	Cremallera (EPS)/ 17.1	Cremallera (EPS)/ 17.1	Cremallera (EPS)/ 16	Cremallera (hidráulica)/ 17.9
Frenos delanteros / diámetro		Discos ventilados	disc ventilated	disc ventilated	disc ventilated	disc ventilated	disc ventilated
Frenos traseros / diámetro		Discos ventilados	Discos ventilados	Discos ventilados	Discos ventilados	Discos ventilados	Discos ventilados
Coefficiente / superficie de penetración Cx	/ m² / m²	0.31 / 2.35 / 0.73	0.31 / 2.35 / 0.73	0.31 / 2.35 / 0.73	0.31 / 2.35 / 0.73	0.32 / 2.35 / 0.75	0.32 / 2.35 / 0.75
Velocidad máxima	Kmh	236	248	247	250	228	245
Aceleración 0-100 km/h	s	7.2	6.1	6.2	5.5	7.3	6.2
Aceleración 0-1000 m	s	27.9	26.1	26.3	24.8	28.2	26.5
Recuperación 80-120 km/h 4ª/ 5ª	s / s	6.1 /	/	5.2 /	/	/	/
Potencia específica	KW/dm³	80.2	63.5	63.5	76.8	53.5	63.5
Relación peso/potencia	Kg/KW	10.9	9.4	9.4	7.9	11.4	9.8
Consumo -UE-							
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	L/100Km	6.6 / 4.5 / 5.3	6.7 / 4.8 / 5.5	7.3 / 5.1 / 5.9	6.7 / 5 / 5.6	6.4 / 4.9 / 5.4	6.6 / 5.1 / 5.7
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	172 / 118 / 138	176 / 127 / 145	192 / 134 / 155	177 / 131 / 148	168 / 128 / 143	173 / 135 / 149
Consumo -UE- (grupo 2)	nm-SA	2HM, 2K2, 2AK, 2DD, 2NA	2HM, 2K2, 2AK, 2DD, 2NA	2HM, 2K2, 2AK, 2DD, 2NA	2HM, 2K2, 2AK, 2DD, 2NA	2HM, 2K2, 2AK, 2DD, 2NA	2HM, 2K2, 2AK, 2DD, 2NA
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	L/100Km	6.7 / 4.6 / 5.4	6.9 / 4.9 / 5.7	7.5 / 5.2 / 6	6.9 / 5.1 / 5.8	6.6 / 5 / 5.6	6.8 / 5.2 / 5.8
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	177 / 122 / 142	181 / 130 / 149	197 / 137 / 159	182 / 134 / 152	173 / 132 / 147	178 / 138 / 153
Consumo -UE- (grupo 3)	nm-SA	2K4, 2WD, 2NB, 2M3	2K4, 2WD, 2NB, 2M3	2K4, 2WD, 2NB, 2M3	2K4, 2WD, 2NB, 2M3	2K4, 2WD, 2NB, 2M3	2K4, 2WD, 2NB, 2M3
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	L/100Km	6.9 / 4.7 / 5.5	7 / 5 / 5.8	7.6 / 5.3 / 6.2	7.1 / 5.2 / 5.9	6.7 / 5.1 / 5.7	6.9 / 5.4 / 5.9
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	180 / 124 / 145	185 / 137 / 152	200 / 140 / 162	186 / 137 / 155	176 / 135 / 150	182 / 141 / 156
Alcance	km	1320	1275	1185	1250	1295	1230
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	0.2037 / 0.1588 / -
Partículas NMHC / HC+NOx	g/Km / g/Km / g/Km	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / 0.1782 / 0.00018
Tamaño de neumáticos -delante-		225/55 R17 97W	225/55 R17 97Y	225/55 R17 97Y	225/55 R17 97Y	225/55 R17 97Y	225/55 R17 97Y
Tamaño de neumáticos -detrás-		225/55 R17 97W	225/55 R17 97Y	225/55 R17 97Y	225/55 R17 97Y	225/55 R17 97Y	225/55 R17 97Y
Tamaño de llantas -delante-		8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
Tamaño de llantas -detrás-		8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
Runflat		no	no	no	no	no	no
Bombeo -delante/detrás-	mm / mm	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite	liter / liter	9 / 5.2	9 / 7.2	9 / 7.2	8 / 6.2	8 / 5.2	8 / 6.7
Aceite del cambio / diferencial		Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.
Batería / posición	Ah /	80 / Maletero	90 / Maletero	90 / Maletero	90 / Maletero	90 / Maletero	90 / Maletero
Alternador	A / W	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	220 / 3080	220 / 3080	220 / 3080
EfficientDynamics							
MSA / EPS / IGR	/ / /	si / si / si	si / si / si	si / si / si	si / si / si	si / si / si	si / no / si
Medidas aerodinámic. / aceite marcha ligera	/ / /	si / no	si / no	si / no	no / no	no / no	no / no
Neum. resist. reduc. **** / Acpl. compr. cli	/ / /	si / si / no	si / si / no	si / si / no	no / si / no	si / si / no	si / si / no
		XB31, XB32	XB51, XB52	XB51, XB52	XB71, XB72	XB91,	MW91,

**** neumáticos standard

-sólo uso interno-

		535d xDrive Touring
Motor		N57D30T1
Transmisión		Transmisión automática 8 vel.
Número de puertas / plazas	/	5 / 5
Longitud / anchura / altura (*inc.antena)	mm / mm / mm	4907 / 1860 / 1462 (*1488)
Anchura inc. espejos (conductor/pasajero)	mm	2094 (1061 / 1033)
Batalla / radio de giro	mm / m	2968 / 11.95
Vías delante / detrás	mm / mm	1600 / 1626
Longitud de voladizo detrás	mm / mm	832 / 1107
Altura libre sobre el suelo	mm	141
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm / mm	1480 / 1427
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm / mm	1518 / 1486
Espacio libre al techo delante / detrás	mm / mm	1028 / 993
Capacidad del maletero	m³	0,560-1,670
Capacidad del depósito aprox.	liter	70
Peso vacío DIN / UE	Kg / Kg	1895 / 1970
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	50.5
Peso total / carga útil	Kg / Kg	2535 / 640
PMA sobre eje delantero / trasero	Kg / Kg	1200 / 1420
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-	Kg / Kg	2000 / 2000
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sob.	Kg / Kg	750 / 90
Peso total -funcionamiento con remolque-	Kg	2625
PMA sobre eje trasero -funcionamiento co	Kg	1545
Carga sobre techo	Kg	100
Construcción / cilindros / válvulas	/ /	En línea / 6 / 4
Gestión de motor		DDE 7.31
Inyección / Carga	/	CR3 / Bi-Turbo (2-Stage)
Cilindrada -real-	cm³	2993
Diámetro / recorrido del cilindro	mm / mm	90 / 84
Potencia nominal / régimen de revoluciones	KW bHP) / rpm	230 (313) / 4400
Par nominal / Régimen al par máximo -Gar	Nm / rpm	630 / 1500-2500
Ratio de compresión / combustible recomen	/ /	16.5 / Diesel (Diesel)
Clasificación de los gases de escape		EU5
Tipo de transmisión		8HP70
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª	/ / /	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667
Desmultiplicación 4ª / 5ª / 6ª / 7ª	/ / /	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667
Desmultiplicación marcha atrás		3.317
Eje trasero -desmultiplicación-		2.647
Dirección / desmultiplicación final	/ :1	Cremallera (hidráulica) / 17.9
Frenos delanteros / diámetro		Discos ventilados
Frenos traseros / diámetro		Discos ventilados
Coefficiente / superficie de penetración Cx	/ m² / m²	0.32 / 2.35 / 0.75
Velocidad máxima	Kmh	250
Aceleración 0-100 km/h	s	5.5
Aceleración 0-1000 m	s	25
Recuperación 80-120 km/h 4ª/ 5ª	s / s	/
Potencia específica	KW/dm³	76.8
Relación peso/potencia	Kg/KW	8.2
Consumo -UE-		
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	L/100Km	7.1 / 5.3 / 5.9
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	187 / 138 / 156
Consumo -UE- (grupo 2)	nm-SA	2HM, 2K2, 2AK, 2DD, 2NA
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	L/100Km	7.3 / 5.3 / 6.1
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	191 / 140 / 159
Consumo -UE- (grupo 3)	nm-SA	2K4, 2WD, 2NB, 2M3
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	L/100Km	7.5 / 5.5 / 6.2
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	196 / 144 / 163
Alcance	km	1185
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	- / - / -
Partículas NMHC / HC+NOx	g/Km / g/Km / g/Km	- / - / -
Tamaño de neumáticos -delante-		225/55 R17 97Y
Tamaño de neumáticos -detrás-		225/55 R17 97Y
Tamaño de llantas -delante-		8J x 17 LM
Tamaño de llantas -detrás-		8J x 17 LM
Runflat		no
Bombeo -delante/detrás-	mm / mm	30 / 30
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite	liter / liter	8 / 6.2
Aceite del cambio / diferencial		Llenado perm.
Batería / posición	Ah /	90 / Maletero
Alternador	A / W	220 / 3080
EfficientDynamics		
MSA / EPS / IGR	/ /	si / no / si
Medidas aerodinámic. / aceite marcha liger	/	no / no
Neum. resist. reduc. **** / Acpl. compr. cli	/ /	no / si / no
		XB11,

**** neumáticos standard