

		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	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	0.809 / 0.677 / 0 / 0	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	1 / 0.846 / 1
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	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
Velocidad máxima		Kmh	220	244	244	250	250
Aceleración 0-100 km/h		s	8.4	6.6	6.4	5.9	5.8
Aceleración 0-1000 m		s	29.7	26.6	26.5	25.7	25.3
Recuperación 80-120 km/h 4ª/ 5ª		s / s	/	/	6.7 /	/	6.1 /
Potencia específica		KW/dm³	67.6	90.1	90.1	75.5	75.5
Relación peso/potencia		Kg/KW	12.7	12.6	9.6	7.9	7.8
Consumo -UE-							
Consumo (urbano/interurbano/combinado)		l/100Km	8.7 / 5.5 / 6.7	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)		g/Km	203 / 129 / 156	214 / 133 / 163	210 / 129 / 159	243 / 142 / 179	261 / 149 / 190
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
Consumo (urbano/interurbano/combinado)		l/100Km	8.9 / 5.7 / 6.9	9.4 / 5.9 / 7.2	9.6 / 5.9 / 7.3	10.7 / 6.2 / 7.9	11.4 / 6.5 / 8.3
CO2 (urbano/interurbano/combinado)		g/Km	208 / 132 / 160	219 / 137 / 167	223 / 137 / 169	248 / 145 / 183	266 / 152 / 194
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
Consumo (urbano/interurbano/combinado)		l/100Km	9.1 / 5.8 / 7	9.6 / 6 / 7.3	9.7 / 6 / 7.4	10.8 / 6.3 / 8	11.6 / 6.6 / 8.5
CO2 (urbano/interurbano/combinado)		g/Km	211 / 135 / 163	222 / 140 / 170	226 / 140 / 172	252 / 147 / 186	270 / 154 / 197
Alcance		km	1045	1000	985	910	855
CO / NOx / HC		g/Km / g/Km / g/Km	- / - / -	- / - / -	- / - / -	0.2327 / 0.0131 / 0.0377	0.2367 / 0.028 / 0.0427
Partículas NMHC / HC+NOx		g/Km / g/Km / g/Km	- / - / -	- / - / -	- / - / -	0.0299 / - / 0.00081	0.034 / - / 0.00145
Tamaño de neumáticos -delante-			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 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
Tamaño de llantas -detrás-			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
Bombeo -delante/detrás-		mm / mm	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite		liter / liter	9.9 / 5.75	9.9 / 5.75	9.9 / 5.75	9.3 / 6.5	9.3 / 6.5
Aceite del cambio / diferencial			Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.
Batería / posición		Ah /	90 / Maletero	90 / Maletero	90 / Maletero	90 / Maletero	80 / Maletero
Alternador		A / W	170 / 2380	170 / 2380	170 / 2380	210 / 2940	210 / 2940
EfficientDynamics							
MSA / EPS / IGR		/ / /	si / si / si	si / si / si	si / si / si	si / si / si	si / si / si
Medidas aerodinám. / aceite marcha ligera		/ /	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
			XL11, XL12	XL11, XL12	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)		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		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		2540 / 640	2445 / 640	2495 / 640	2365 / 650	2360 / 650	2400 / 650
PMA sobre eje delantero / trasero		1195 / 1415	1100 / 1420	1140 / 1410	1060 / 1400	1060 / 1400	1100 / 1410
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-		2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sobre eje delantero		750 / 90	750 / 90	750 / 90	750 / 90	750 / 90	750 / 90
Peso total -funcionamiento con remolque-		2630	2535	2585	2455	2450	2490
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-		1560	1560	1540	1545	1545	1555
Carga sobre techo		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-		4395	2997	2979	1995	1995	1995
Diámetro / recorrido del cilindro		88.3 / 89	90.1 / 84	89.6 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Potencia nominal / régimen de revoluciones		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 -Garantizado-		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 (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
Coeficiente / superficie de penetración Cx		/ m² / m²	0.33 / 2.35 / 0.78	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	250	220	222	233
Aceleración 0-100 km/h		s	5.1	6.7	8.3	8.3	7.2
Aceleración 0-1000 m		s	23.5	27	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	67.7	67.7	80.2
Relación peso/potencia		Kg/KW	6.3	10	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	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	156 / 113 / 129	154 / 116 / 130	159 / 121 / 135
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
Consumo (urbano/interurbano/combinado)		L/100Km	-	9.7 / 6.1 / 7.4	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	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, 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	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	165 / 119 / 136	162 / 122 / 137	167 / 127 / 142
Alcance		km	655	960	1430	1430	1375
CO / NOx / HC		g/Km / g/Km / g/Km	0.5597 / 0.0219 / 0.049	- / - / -	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	- / 0.1494 / 0.00032	- / - / -
Tamaño de neumáticos -delante-			245/45 R18 96Y	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 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
Tamaño de llantas -detrás-			8J x 18 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
Runflat		si	no	no	no	no	no
Bombeo -delante/detrás-		mm / mm	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	7 / 5.2	7 / 5.2	9 / 5.2
Aceite del cambio / diferencial			Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.
Batería / posición		Ah /	90 / Maletero	90 / Maletero	90 / Maletero	80 / Maletero	90 / Maletero
Alternador		A / W	220 / 3080	210 / 2940	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520
EfficientDynamics							
MSA / EPS / IGR		/ / /	si / si / si	si / si / si	si / si / si	si / si / si	si / si / si
Medidas aerodinám. / aceite marcha ligera		/ / /	no / no	no / no	no / no	no / no	si / no
Neum. resist. reduc. **** / Acpl. compr. cli		/ / /	si / si / si	si / si / si	si / si / no	si / si / no	si / si / no
			MU91, MU92	XL51,	MW51,	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. sobre eje delantero	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 con remolque-	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 -Garantizado-	Nm / rpm	450 / 1500-2500	560 / 1500-3000	540 / 1500-3000	630 / 1500-2500	450 / 1500-2500	560 / 1500-3000
Ratio de compresión / combustible recomendado	/ /	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 / 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 / ICR	/ / /	si / si / si	si / si / si	si / si / si	si / si / si	si / si / si	si / no / si
Medidas aerodinám. / 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 / ICR	/ /	si / no / si
Medidas aerodinámic. / aceite marcha liger	/	no / no
Neum. resist. reduc. **** / Acpl. compr. cli	/ /	no / si / no
		XB11,

**** neumáticos standard