

		520i Touring	520i Touring	528i Touring	528i Touring	535i Touring	535i Touring
Motor		N20B20U0 Transmisión automática 8 vel	N20B20U0 Transmisión manual 6 vel	N20B20O0 Transmisión automática 8 vel	N20B20O0 Transmisión manual 6 vel	N55B30M0 Transmisión automática 8 vel	N55B30M0 Transmisión manual 6 vel
Número de puertas / plazas	/	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 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	2102 (1064 / 1038)	2102 (1064 / 1038)	2102 (1064 / 1038)	2102 (1064 / 1038)	2102 (1064 / 1038)	2102 (1064 / 1038)
Batalla / radio de giro	mm / m	2968 / 12	2968 / 12	2968 / 12	2968 / 12	2968 / 12	2968 / 12
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.	litros	70	70	70	70	70	70
Peso vacío DIN / UE	Kg / Kg	1730 / 1805	1710 / 1785	1735 / 1810	1715 / 1790	1785 / 1860	1770 / 1845
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	54.5	54.8	54.6	54.9	52.5	52.9
Peso total / carga útil	Kg / Kg	2370 / 640	2350 / 640	2375 / 640	2355 / 640	2435 / 650	2420 / 650
PMA sobre eje delantero / trasero	Kg / Kg	1070 / 1415	1070 / 1415	1070 / 1415	1070 / 1415	1100 / 1400	1100 / 1400
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	Kg / Kg	750 / 90	750 / 90	750 / 90	750 / 90	750 / 90	750 / 90
Peso total -funcionamiento con remolque-	Kg	2460	2440	2465	2445	2525	2510
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-	Kg	1545	1545	1545	1545	1545	1545
Carga admisible sobre techo	Kg	100	100	100	100	100	100
Construcción / cilindros / válvulas	/ /	en línea / 4 / 4 MEVD 17.2.4	en línea / 4 / 4 MEVD 17.2.4	en línea / 4 / 4 MEVD 17.2.4	en línea / 4 / 4 MEVD 17.2.4	en línea / 6 / 4 MEVD 17.2.G	en línea / 6 / 4 MEVD 17.2.G
Gestión de motor		TwinPower Turbo / TwinScroll Turbo Technology High precision direct injection / DI2, VWT	TwinPower Turbo / TwinScroll Turbo Technology High precision direct injection / DI2, VWT	TwinPower Turbo / TwinScroll Turbo Technology High precision direct injection / DI2, VWT	TwinPower Turbo / TwinScroll Turbo Technology High precision direct injection / DI2, VWT	TwinPower Turbo / TwinScroll Turbo Technology High precision direct injection / DI2, VWT	TwinPower Turbo / TwinScroll Turbo Technology High precision direct injection / DI2, VWT
Tipo de carga / técnica de carga	/						
Inyección / Carga							
Cilindrada -real-	cm³	1997	1997	1997	1997	2979	2979
Diámetro / recorrido del cilindro	mm / mm	90.1 / 84	90.1 / 84	90.1 / 84	90.1 / 84	89.6 / 84	89.6 / 84
Potencia nominal / régimen de revolución	kW (CV) / rpm	135 (184) / 5000-6250	135 (184) / 5000-6250	180 (245) / 5000-6500	180 (245) / 5000-6500	225 (306) / 5800-6000	225 (306) / 5800-6000
Par nominal / Régimen al par máximo -Gar-	Nm / rpm	270 / 1250-4500	270 / 1250-4500	350 / 1250-4800	350 / 1250-4800	400 / 1200-5000	400 / 1200-5000
Ratio de compresión / combustible recomendado	/ /	10 / ROZ91-98 (ROZ95)	10 / ROZ91-98 (ROZ95)	10 / ROZ91-98 (ROZ95)	10 / ROZ91-98 (ROZ95)	10.2 / ROZ91-98 (ROZ95)	10.2 / ROZ91-98 (ROZ95)
Clasificación de los gases de escape							
Tipo de transmisión		EU6 8HP45	EU6 I-350-Turbo	EU6 8HP45	EU6 I-350-Turbo	EU6 8HP45	EU6 K
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª / 4ª	/ / /	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 5ª / 6ª / 7ª / 8ª	/ / /	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	0.809 / 0.677 / 1	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	0.809 / 0.677 / 1	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	3.309	3.231	3.309	3.077	3.231
Dirección / desmultiplicación final	/ :1	cremallera (EPS)/ discos ventilados	cremallera (EPS)/ discos ventilados	cremallera (EPS)/ discos ventilados	cremallera (EPS)/ discos ventilados	cremallera (EPS)/ discos ventilados	cremallera (EPS)/ discos ventilados
Frenos delanteros / diámetro							
Frenos traseros / diámetro							
Coefficiente / superficie de penetración Cx	/ m² / m²	0 / 2.35 /	0 / 2.35 /	0 / 2.35 /	0 / 2.35 /	0 / 2.35 /	0 / 2.35 /
Velocidad máxima	Kmh	225	226	247	248	250	250
Aceleración 0-100 km/h	s	8.3	8.3	6.5	6.4	5.8	5.8
Aceleración 0-1000 m	s	29.7	29.6	26.6	26.5	25.7	25.3
Recuperación 80-120 km/h 4ª / 5ª	s / s	/	8.1 / 11.2	/	6.7 / 9	/	6.1 / 7.3
Potencia específica	kW/dm³	67.6	67.6	90.1	90.1	75.5	75.5
Relación peso/potencia	Kg/kW	12.8	12.7	9.6	9.5	7.9	7.9
Consumo -UE-							
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	L/100Km	8.6 / 5 / 6.3	8.9 / 5.5 / 6.7	8 / 5 / 6.1	9.3 / 5.6 / 7	10.3 / 5.8 / 7.5	11.2 / 6.3 / 8.1
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	199 / 117 / 147	207 / 128 / 157	187 / 116 / 142	216 / 131 / 162	239 / 136 / 174	260 / 146 / 188
Consumo -UE- (grupo 2)	SA	2AU,2K2,931,2D3,2AX,2W1,2V3	2AU,2K2,931,2D3,2AX,2W1,2V3	2AU,2K2,931,2D3,2AX,2W1,2V3	2AU,2K2,931,2D3,2AX,2W1,2V3	2AU,2K2,931,2D3,2AX,2W1,2V3	2AU,2K2,931,2D3,2AX,2W1,2V3
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	L/100Km	8.9 / 5.2 / 6.5	9.2 / 5.7 / 7	8.3 / 5.1 / 6.3	9.6 / 5.7 / 7.2	10.6 / 6 / 7.7	11.5 / 6.4 / 8.3
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	206 / 121 / 152	214 / 132 / 162	193 / 120 / 147	223 / 134 / 167	246 / 140 / 179	267 / 150 / 193
Consumo -UE- (grupo 3)	SA	2K4,2FV,2AY,2W2,2M3,2NB	2K4,2FV,2AY,2W2,2M3,2NB	2K4,2FV,2AY,2W2,2M3,2NB	2K4,2FV,2AY,2W2,2M3,2NB	2K4,2FV,2AY,2W2,2M3,2NB	2K4,2FV,2AY,2W2,2M3,2NB
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	L/100Km	9.1 / 5.3 / 6.7	9.5 / 5.8 / 7.2	8.6 / 5.3 / 6.5	9.9 / 5.9 / 7.4	10.9 / 6.2 / 7.9	11.8 / 6.6 / 8.5
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	212 / 125 / 157	220 / 126 / 167	200 / 124 / 152	229 / 139 / 172	253 / 144 / 184	274 / 154 / 198
Autonomía	km	1110	1045	1150	1000	935	865
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	0.2847 / 0.0317 / 0.0259	0.4002 / 0.032 / 0.0428	0.3167 / 0.0422 / 0.044	0.47 / 0.0347 / 0.0417	0.1652 / 0.0238 / 0.0366	0.2789 / 0.0076 / 0.0298
NMHC / HC+NOx / Partículas	g/Km / g/Km / g/Km	0.0209 / - / 0.00027	0.0367 / - / 0.00005	0.0383 / - / 0.00012	0.0355 / - / 0.00014	0.0294 / - / 0.00037	0.0217 / - / 0.0003
Tamaño de neumáticos -delante-	neumáticos de serie	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-	neumáticos de serie	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-	neumáticos de serie	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-	neumáticos de serie	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
Neumáticos runflat	neumáticos de serie	no	no	no	no	no	no
Vías delante / detrás	mm / mm	1600 / 1626	1600 / 1626	1600 / 1626	1600 / 1626	1600 / 1626	1600 / 1626
Bombeo -delante/detrás-	mm / mm	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite	litros / litros	9.3 / 5.75	9.1 / 5.75	9.3 / 5.75	9.1 / 5.75	10.1 / 6.5	10.2 / 6.5
Aceite del cambio / diferencial		Llen. permanente	Llen. permanente	Llen. permanente	Llen. permanente	Llen. permanente	Llen. permanente
Batería / posición	Ah /	90 / maletero	90 / maletero	90 / maletero	90 / maletero	90 / maletero	90 / maletero
Alternador	A / W	170 / 2380	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	si / si / si
Medidas aerodinámic. / aceite marcha liger	/ /	si / si	si / si	si / si	si / si	si / si	si / si
Neum. resist. reduc. **** / Acpl. compr.	/ /	si / si	si / si	si / si	si / si	si / si	si / si
		5G11	5G11	5G51	5G51	5H11	5H11

		550i Touring	528i xDrive Touring	535i xDrive Touring	518d Touring	518d Touring	520d Touring
Motor		N63B44O1 Transmisión automática 8 vel	N20B20O0 Transmisión automática 8 vel	N55B30M0 Transmisión automática 8 vel	N47D20O1 Transmisión automática 8 vel	N47D20O1 Transmisión manual 6 vel	N47D20O1 Transmisión automática 8 vel
Número de puertas / plazas	/	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 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	2102 (1064 / 1038)	2102 (1064 / 1038)	2102 (1064 / 1038)	2102 (1064 / 1038)	2102 (1064 / 1038)	2102 (1064 / 1038)
Batalla / radio de giro	mm / m	2968 / 12	2968 / 12.1	2968 / 12.1	2968 / 12	2968 / 12	2968 / 12
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.	litros	70	70	70	70	70	70
Peso vacío DIN / UE	Kg / Kg	1925 / 2000	1815 / 1890	1865 / 1940	1730 / 1805	1720 / 1795	1735 / 1810
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	51	52.7	51.3	54.7	54.5	54.6
Peso total / carga útil	Kg / Kg	2555 / 630	2455 / 640	2505 / 640	2380 / 650	2370 / 650	2385 / 650
PMA sobre eje delantero / trasero	Kg / Kg	1195 / 1420	1100 / 1420	1140 / 1415	1060 / 1420	1060 / 1420	1060 / 1420
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	2645	2545	2595	2470	2460	2475
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-	Kg	1560	1560	1555	1550	1550	1550
Carga admisible sobre techo	Kg	100	100	100	100	100	100
Construcción / cilindros / válvulas	/ /	/ B / 4 MEVD 17.2.H	en línea / 4 / 4 MEVD 17.2.4	en línea / 6 / 4 MEVD 17.2.G	en línea / 4 / 4 DDE 7.01	en línea / 4 / 4 DDE 7.01	en línea / 4 / 4 DDE 7.01
Gestión de motor							
Tipo de carga / técnica de carga	/	TwinPower Turbo / MonoScroll Turbo Technology High precision direct injection / DI2	TwinPower Turbo / MonoScroll Turbo Technology High precision direct injection / DI2,VT	TwinPower Turbo / TwinScroll Turbo Technology High precision direct injection / DI2,VT	(Variable geometry turbo) / Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection / CR3	(Variable geometry turbo) / Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection / CR3	(Variable geometry turbo) / Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection / CR3
Inyección / Carga							
Cilindrada -real-	cm³ / mm	4395	1997	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 revolución	kW (CV) / rpm	330 (449) / 5500-6000	180 (245) / 5000-6500	225 (306) / 5800-6000	105 (143) / 4000	105 (143) / 4000	135 (184) / 4000
Par nominal / Régimen al par máximo -Garantía- /	Nm / rpm	650 / 2000-4500	350 / 1250-4900	400 / 1200-5000	360 / 1750-2550	360 / 1750-2550	480 / 1750-2550
Ratio de compresión / combustible recomendado	/ /	10 / ROZ91-98 (ROZ95)	10 / 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							
Tipo de transmisión							
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	4.11 / 2.248 / 1.403 / 1	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	0.802 / 0.659 / 1	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	3.385	3.077
Dirección / desmultiplicación final	/ :1	cremallera (EPS) / discos ventilados	cremallera (EPS) / discos ventilados	cremallera (EPS) / discos ventilados	cremallera (EPS) / discos ventilados	cremallera (EPS) / discos ventilados	cremallera (EPS) / discos ventilados
Frenos delanteros / diámetro							
Frenos traseros / diámetro							
Coefficiente / superficie de penetración Cx	/ m² / m²	0 / 2.35 /	0 / 2.35 /	0 / 2.35 /	0 / 2.35 /	0 / 2.35 /	0 / 2.35 /
Velocidad máxima	Kmh	250	244	250	206	224	224
Aceleración 0-100 km/h	s	4.7	6.6	5.7	10	10.1	8.2
Aceleración 0-1000 m	s	23.5	27	25.9	31.6	31.7	29.4
Recuperación 80-120 km/h 4ª / 5ª	s / s	/	/	/	/	8.2 / 10.2	/
Potencia específica	kW/dm³	75.1	90.1	75.5	52.6	52.6	67.7
Relación peso/potencia	Kg/KW	5.8	10.1	8.3	16.5	16.4	12.9
Consumo -UE-							
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	L/100Km	12.3 / 6.9 / 8.8	8.9 / 5.5 / 6.7	11.1 / 6.3 / 8.1	5.7 / 4.4 / 4.9	5.8 / 4.3 / 4.8	5.7 / 4.5 / 4.9
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	286 / 160 / 206	206 / 128 / 157	259 / 147 / 188	151 / 116 / 129	151 / 113 / 127	150 / 117 / 129
Consumo -UE- (grupo 2)	SA		2AU,2K2,931,2D3,2AX,2W1,2V3	2AU,2K2,931,2D3,2AX,2W1,2V3	2AU,2K2,931,2D3,2AX,2W1,2V3	2AU,2K2,931,2D3,2AX,2W1,2V3	2AU,2K2,931,2D3,2AX,2W1,2V3
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	L/100Km	-	9.2 / 5.7 / 7	11.4 / 6.5 / 8.3	6 / 4.6 / 5.1	6 / 4.5 / 5	5.9 / 4.6 / 5.1
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	-	213 / 132 / 162	265 / 151 / 193	157 / 121 / 134	156 / 118 / 132	155 / 122 / 134
Consumo -UE- (grupo 3)	SA	2K4,2FV,2AY,2W2,2M3,2NB	2K4,2FV,2AY,2W2,2M3,2NB	2K4,2FV,2AY,2W2,2M3,2NB	2K4,2FV,2AY,2W2,2M3,2NB	2K4,2FV,2AY,2W2,2M3,2NB	2K4,2FV,2AY,2W2,2M3,2NB
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	L/100Km	12.7 / 7.1 / 9.1	9.5 / 5.9 / 7.2	11.7 / 6.6 / 8.5	6.2 / 4.8 / 5.3	6.2 / 4.6 / 5.2	6.1 / 4.8 / 5.3
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	296 / 165 / 213	220 / 137 / 167	272 / 155 / 198	163 / 125 / 139	162 / 122 / 137	161 / 126 / 139
Autonomía	km	795	1095	865	1430	1460	1430
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	0.1374 / 0.0349 / 0.057	0.3167 / 0.0422 / 0.044	0.1652 / 0.0238 / 0.0366	0.0942 / 0.0235 / -	0.1857 / 0.0504 / -	0.0928 / 0.017 / -
NMHC / HC+NOx / Partículas	g/Km / g/Km / g/Km	0.0468 / - / 0.00093	0.0383 / - / 0.00012	0.0294 / - / 0.00037	- / 0.0522 / 0.00012	- / 0.0607 / 0.00014	- / 0.0506 / 0.00011
Tamaño de neumáticos -delante-	neumáticos de serie	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-	neumáticos de serie	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-	neumáticos de serie	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-	neumáticos de serie	8J x 18 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
Neumáticos runflat	neumáticos de serie	sí	no	no	no	no	no
Vías delante / detrás	mm / mm	1600 / 1626	1600 / 1626	1600 / 1626	1600 / 1626	1600 / 1626	1600 / 1626
Bombeo -delante/detrás-	mm / mm	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite	litros / litros	11.6 / 9	9.3 / 5.75	10.1 / 6.5	7.5 / 2	7.5 / 2	7.5 / 2
Aceite del cambio / diferencial		Llen. permanente	Llen. permanente	Llen. permanente	Llen. permanente	Llen. permanente	Llen. permanente
Batería / posición	Ah /	105 / maletero	90 / maletero	90 / maletero	90 / maletero	90 / maletero	90 / maletero
Alternador	A / W	210 / 2940	210 / 2940	210 / 2940	/	/	/
EfficientDynamics							
MSA / EPS / IGR	/ /	si / si / si	si / no / si	si / no / si	si / si / si	si / si / si	si / si / si
Medidas aerodinámic. / aceite marcha ligera	/ /	si / si	si / si	si / si	si / si	si / si	si / si
Neum. resist. reduc. **** / Acpl. compr.	/ /	si / si	si / si	si / si	si / si	si / si	si / si
		HR91	5G71,	5H31,	5J11, 5J12	5J11, 5J12	5J31, 5J32

		520d Touring	525d Touring	525d Touring	530d Touring	535d Touring	520d xDrive Touring
Motor		N47D2001 Transmisión manual 6 vel	N47D20T1 Transmisión automática 8 vel	N47D20T1 Transmisión manual 6 vel	N57D3001 Transmisión automática 8 vel	N57D30T1 Transmisión automática 8 vel	N47D2001 Transmisión automática 8 vel
Transmisión							
Número de puertas / plazas	/	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5	4/5
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	2102 (1064 / 1038)	2102 (1064 / 1038)	2102 (1064 / 1038)	2102 (1064 / 1038)	2102 (1064 / 1038)	2102 (1064 / 1038)
Batalla / radio de giro	mm / m	2968 / 12	2968 / 12	2968 / 12	2968 / 12	2968 / 12	2968 / 12.1
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.	litros	70	70	70	70	70	70
Peso vacío DIN / UE	Kg / Kg	1725 / 1800	1760 / 1835	1750 / 1825	1820 / 1895	1850 / 1925	1840 / 1915
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	54.3	54.1	53.8	52.6	53.4	53.4
Peso total / carga útil	Kg / Kg	2375 / 650	2410 / 650	2400 / 650	2470 / 650	2500 / 650	2460 / 620
PMA sobre eje delantero / trasero	Kg / Kg	1060 / 1420	1100 / 1410	1100 / 1410	1100 / 1420	1100 / 1420	1170 / 1420
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-	Kg / Kg	1800 / 1800	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sobre eje	Kg / Kg	750 / 90	750 / 90	750 / 90	750 / 90	750 / 90	750 / 90
Peso total -funcionamiento con remolque-	Kg	2465	2500	2490	2560	2590	2550
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-	Kg	1550	1555	1555	1560	1560	1560
Carga admisible sobre techo	Kg	100	100	100	100	100	100
Construcción / cilindros / válvulas	/ /	en línea / 4 / 4 DDE 7.01	en línea / 4 / 4 DDE 7.31	en línea / 4 / 4 DDE 7.31	en línea / 6 / 4 DDE 7.41	en línea / 6 / 4 DDE 7.31	en línea / 4 / 4 DDE 7.01
Gestión de motor							
Tipo de carga / técnica de carga	/	(Variable geometry turbo) / Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection / CR3	(Variable geometry turbo) / Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection / CR3	(Variable geometry turbo) / Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection / CR3	(Variable geometry turbo) / Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection / CR3	Bi-Turbo (2-Stage) / TwinTurbo Technology Common rail direct injection / CR3	(Variable geometry turbo) / Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection / CR3
Inyección / Carga							
Cilindrada -real-	cm³ / mm	1995	1995	1995	2993	2993	1995
Diámetro / recorrido del cilindro	mm / mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Potencia nominal / régimen de revolución	kW (CV) / rpm	135 (184) / 4000	160 (218) / 4400	160 (218) / 4400	190 (258) / 4000	230 (313) / 4400	135 (184) / 4000
Par nominal / Régimen al par máximo -Garantizado-	Nm / rpm	353 / 1500-2500	450 / 1500-2500	450 / 1500-2500	540 / 1500-2500	630 / 1500-2500	350 / 1750-2500
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							
Tipo de transmisión		EU6 K weit	EU6 8HP45	EU6 K weit	EU6 8HP70	EU6 8HP70	EU6 8HP45
Desmultiplicación 1º / 2º / 3º / 4º	/ / /	4.11 / 2.248 / 1.403 / 1	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	4.11 / 2.248 / 1.403 / 1	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 5º / 6º / 7º / 8º	/ / /	0.802 / 0.659 / /	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	0.802 / 0.659 / /	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	3.727	3.317	3.317	3.295
Eje trasero -desmultiplicación-		3.462	2.929	3.462	2.471	2.647	3.077
Dirección / desmultiplicación final	/ :1	cremallera (EPS) / discos ventilados	cremallera (EPS) / discos ventilados	cremallera (EPS) / discos ventilados	cremallera (EPS) / discos ventilados	cremallera (EPS) / discos ventilados	cremallera (EPS) / discos ventilados
Frenos delanteros / diámetro							
Frenos traseros / diámetro							
Coefficiente / superficie de penetración Cx	/ m² / m²	0 / 2.35 /	0 / 2.35 /	0 / 2.35 /	0 / 2.35 /	0 / 2.35 /	0 / 2.35 /
Velocidad máxima	Kmh	227	237	240	250	218	218
Aceleración 0-100 km/h	s	8.3	7.1	7.2	5.9	5.4	8.4
Aceleración 0-1000 m	s	29.3	27.9	27.9	26.2	24.8	29.9
Recuperación 80-120 km/h 4º / 5*	s / s	7.1 / 9.1	/	6.1 / 7.7	/	/	/
Potencia específica	KW/dm³	67.7	80.2	80.2	63.5	76.8	67.7
Relación peso/potencia	Kg/KW	12.8	11	10.9	9.6	8	13.6
Consumo -UE-							
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	L/100Km	5.8 / 4.4 / 4.9	5.9 / 4.4 / 4.9	6.2 / 4.6 / 5.2	6.2 / 4.7 / 5.3	6.5 / 4.9 / 5.5	6.1 / 4.7 / 5.2
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	153 / 115 / 129	154 / 115 / 129	162 / 121 / 136	164 / 125 / 139	170 / 129 / 144	161 / 125 / 138
Consumo -UE- (grupo 2)	SA	2AU,2K2,931,2D3,2AX,2W1,2V3	2AU,2K2,931,2D3,2AX,2W1,2V3	2AU,2K2,931,2D3,2AX,2W1,2V3	2AU,2K2,931,2D3,2AX,2W1,2V3	2AU,2K2,931,2D3,2AX,2W1,2V3	2AU,2K2,931,2D3,2AX,2W1,2V3
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	L/100Km	6.1 / 4.6 / 5.1	6.1 / 4.5 / 5.1	6.4 / 4.7 / 5.4	6.5 / 4.9 / 5.5	6.7 / 5.1 / 5.7	6.4 / 4.9 / 5.4
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	159 / 120 / 134	160 / 119 / 134	168 / 125 / 141	170 / 129 / 144	176 / 134 / 149	167 / 129 / 143
Consumo -UE- (grupo 3)	SA	2K4,2FV,2AY,2W2,2M3,2NB	2K4,2FV,2AY,2W2,2M3,2NB	2K4,2FV,2AY,2W2,2M3,2NB	2K4,2FV,2AY,2W2,2M3,2NB	2K4,2FV,2AY,2W2,2M3,2NB	2K4,2FV,2AY,2W2,2M3,2NB
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	L/100Km	6.3 / 4.7 / 5.3	6.3 / 4.7 / 5.3	6.6 / 4.9 / 5.6	6.7 / 5.1 / 5.7	7 / 5.2 / 5.9	6.6 / 5.1 / 5.6
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	165 / 124 / 139	166 / 124 / 139	174 / 129 / 146	176 / 134 / 149	182 / 138 / 154	173 / 134 / 148
Autonomía	km	1430	1430	1345	1320	1275	1345
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	0.1027 / 0.0262 / -	0.065 / 0.0271 / -	0.1778 / 0.0421 / -	0.1696 / 0.0404 / -	0.3514 / 0.0734 / -	0.1337 / 0.0409 / -
NMHC / HC+NOx / Partículas	g/Km / g/Km / g/Km	- / 0.0733 / 0.00009	- / 0.0405 / 0.00034	- / 0.0642 / 0.00012	- / 0.0773 / 0.00043	- / 0.1147 / 0.00017	- / 0.0452 / 0.00005
Tamaño de neumáticos -delante-	neumáticos de serie	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97Y	225/55 R17 97Y	225/55 R17 97W
Tamaño de neumáticos -detrás-	neumáticos de serie	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97Y	225/55 R17 97Y	225/55 R17 97W
Tamaño de llantas -delante-	neumáticos de serie	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-	neumáticos de serie	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
Neumáticos runflat	neumáticos de serie	no	no	no	no	no	no
Vías delante / detrás	mm / mm	1600 / 1626	1600 / 1626	1600 / 1626	1600 / 1626	1600 / 1626	1600 / 1626
Bombeo -delante/detrás-	mm / mm	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30	30 / 30
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite	litros / litros	7.52	7.52	7.52	7.65	7.65	7.52
Aceite del cambio / diferencial		Lien. permanente	Lien. permanente	Lien. permanente	Lien. permanente	Lien. permanente	Lien. permanente
Batería / posición	Ah /	90 / maletero	90 / maletero	90 / maletero	90 / maletero	90 / maletero	90 / maletero
Alternador	A / W	/	/	/	/	/	/
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 / si	si / si	si / si	si / si	si / si	si / si
Neum. resist. reduc. **** / Acpl. compr.	/ /	si / si	si / si	si / si	si / si	si / si	si / si
		5J31, 5J32	5J71, 5J72	5J71	5K11	5K51	5J51

		525d xDrive Touring	530d xDrive Touring	535d xDrive Touring	M550d xDrive Touring
Motor		N47D20T1	N57D30O1	N57D30T1	N57D30S1
Transmisión		Transmisión automática 8 vel	Transmisión automática 8 vel	Transmisión automática 8 vel	Transmisión automática 8 vel
Número de puertas / plazas	/	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Longitud / anchura / altura (*inc.antena)	mm / mm / mm	4907 / 1860 / 1462 (*1488)	4907 / 1860 / 1462 (*1488)	4907 / 1860 / 1462 (*1488)	4910 / 1860 / 1462 (*1488)
Anchura inc. espejos (conductor/pasajero)	mm	2102 (1064 / 1038)	2102 (1064 / 1038)	2102 (1064 / 1038)	2102 (1064 / 1038)
Batalla / radio de giro	mm / m	2968 / 12.1	2968 / 12.2	2968 / 12.1	2968 / 12.1
Longitud de voladizo detrás	mm / mm	832 / 1107	832 / 1107	832 / 1107	832 / 1110
Altura libre sobre el suelo	mm	141	141	141	141
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm / mm	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
Espacio libre al techo delante / detrás	mm / mm	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
Capacidad del depósito aprox.	litros	70	70	70	70
Peso vacío DIN / UE	Kg / Kg	1870 / 1945	1920 / 1995	1950 / 2025	1990 / 2065
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	53	51.9	51.4	50.1
Peso total / carga útil	Kg / Kg	2480 / 610	2530 / 610	2550 / 600	2570 / 580
PMA sobre eje delantero / trasero	Kg / Kg	1170 / 1420	1160 / 1420	1200 / 1420	1240 / 1450
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-	Kg / Kg	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
Peso total -funcionamiento con remolque-	kg	2570	2620	2640	2660
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-	kg	1560	1560	1560	1560
Carga admisible sobre techo	kg	100	100	100	100
Construcción / cilindros / válvulas	/ / /	en línea / 4 / 4 DDE 7.31	en línea / 6 / 4 DDE 7.41	en línea / 6 / 4 DDE 7.31	en línea / 6 / 4 DDE 7.31
Gestión de motor					
Tipo de carga / técnica de carga	/	(Variable geometry turbo) / Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection / CR3	(Variable geometry turbo) / Variable Geometry Turbo Technology Common rail direct injection / CR3	Bi-Turbo (2-Stage) / TwinTurbo Technology Common rail direct injection / CR3	TwinTurbo / TwinTurbo Technology Common rail direct injection / CR3
Inyección / Carga					
Cilindrada -real-	cm³ / mm	1995	2993	2993	2993
Diámetro / recorrido del cilindro	mm / mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Potencia nominal / régimen de revolución	kW (CV) / rpm	160 (218) / 4400	190 (258) / 4000	230 (313) / 4400	280 (381) / 4000-4400
Par nominal / Régimen al par máximo -Ganancia- /	Nm / rpm	450 / 1500-2500	550 / 1500-3900	650 / 1500-2500	740 / 2000-3000
Ratio de compresión / combustible recomendado	/ /	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)	16 / Diesel (Diesel)
Clasificación de los gases de escape		EU6	EU6	EU6	EU6
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-		3.077	2.471	2.647	2.813
Dirección / desmultiplicación final	/ :1	cremallera (hydraulic) /	cremallera (hydraulic) /	cremallera (hydraulic) /	cremallera (EPS) /
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 / 2.35 /	0 / 2.35 /	0 / 2.35 /	0 / 2.35 /
Velocidad máxima	Kmh	231	248	250	250
Aceleración 0-100 km/h	s	7.3	5.9	5.3	4.9
Aceleración 0-1000 m	s	28.2	26.5	25	24.1
Recuperación 80-120 km/h 4ª/ 5ª	s / s	/	/	/	/
Potencia específica	KW/dm³	80.2	63.5	76.8	93.6
Relación peso/potencia	Kg/KW	11.7	10.1	8.5	7.1
Consumo -UE-					
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	L/100Km	6,2 / 4,9 / 5,4	6,7 / 5,1 / 5,7	7,1 / 5,2 / 5,9	7,7 / 5,5 / 6,3
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	163 / 130 / 142	176 / 134 / 149	186 / 136 / 154	201 / 146 / 166
Consumo -UE- (grupo 2)	SA	2AU,2K2,931,2D3,2AX,2W1,2V3	2AU,2K2,931,2D3,2AX,2W1,2V3	2AU,2K2,931,2D3,2AX,2W1,2V3	
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	L/100Km	6,5 / 5,1 / 5,6	6,9 / 5,2 / 5,9	7,3 / 5,3 / 6	-
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	169 / 134 / 147	181 / 138 / 154	192 / 140 / 159	-
Consumo -UE- (grupo 3)	SA	2K4,2FV,2AY,2W2,2M3,2NB	2K4,2FV,2AY,2W2,2M3,2NB	2K4,2FV,2AY,2W2,2M3,2NB	
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	L/100Km	6,7 / 5,3 / 5,8	7,1 / 5,4 / 6	7,6 / 5,5 / 6,2	-
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	175 / 139 / 152	187 / 143 / 159	198 / 144 / 164	-
Autonomía	km	1295	1230	1185	1110
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	0.2394 / 0.0259 / -	0.2312 / 0.0238 / -	0.2149 / 0.0574 / -	0.2217 / 0.0628 / -
NMHC / HC+NOx / Partículas	g/Km / g/Km / g/Km	- / 0.0441 / 0.00009	- / 0.071 / 0.00003	- / 0.1115 / 0.00006	- / 0.0982 / 0.00009
Tamaño de neumáticos -delante-	neumáticos de serie	225/55 R17 97W	225/55 R17 97Y	225/55 R17 97Y	245/40 R19 98Y
Tamaño de neumáticos -detrás-	neumáticos de serie	225/55 R17 97W	225/55 R17 97Y	225/55 R17 97Y	245/40 R19 98Y
Tamaño de llantas -delante-	neumáticos de serie	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8,5J x 19 LM
Tamaño de llantas -detrás-	neumáticos de serie	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8,5J x 19 LM
Neumáticos runflat	neumáticos de serie	no	no	no	si
Vías delante / detrás	mm / mm	1600 / 1626	1600 / 1626	1600 / 1626	1600 / 1626
Bombeo -delante/detrás-	mm / mm	30 / 30	30 / 30		33 / 33
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite	litros / litros	/ 5,2	/ 6,5	/ 6,5	/ 6,5
Aceite del cambio / diferencial		Llen. permanente	Llen. permanente	Llen. permanente	Llen. permanente
Batería / posición	Ah /	90 / maletero	90 / maletero	90 / maletero	90 / maletero
Alternador	A / W	/	/	/	/
EfficientDynamics					
MSA / EPS / IGR	/ / /	si / no / si	si / no / si	si / no / si	si / no / si
Medidas aerodinámic. / aceite marcha ligera	/ /	si / si	si / si	si / si	si / si
Neum. resist. reduc. **** / Acpl. compr.	/ /	si / si	si / si	si / si	si / si
		5J91	5K31	5K71	5K91