

Datos técnicos
BMW Serie 3 Touring (E91).

		318i Touring	318i Touring	320i Touring	320i Touring	325i Touring	325i Touring
Motor		N43B20U0	N43B20U0	N43B20O0	N43B20O0	N53B30U0	N53B30U0
Transmisión		transmisión automática 6 vel	transmisión manual 6 vel	transmisión automática 6 vel	transmisión manual 6 vel	transmisión automática 6 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)	mm / mm / mm	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)
Anchura inc. espejos (conductor/pasajero)	mm	1989 (1004 / 985)	1989 (1004 / 985)	1989 (1004 / 985)	1989 (1004 / 985)	1989 (1004 / 985)	1989 (1004 / 985)
Batalla / radio de giro	mm / m	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11
Longitud de voladizo detrás	mm / mm	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010
Altura libre sobre el suelo	mm	141	141	141	141	141	141
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm / mm	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm / mm	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455
Espacio libre al techo delante / detrás	mm / mm	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964
Capacidad del maletero	m³	0,460-1,385	0,460-1,385	0,460-1,385	0,460-1,385	0,460-1,385	0,460-1,385
Capacidad del depósito aprox.	litros	63	63	63	63	63	63
Peso vacío DIN / UE	Kg / Kg	1460 / 1535	1430 / 1505	1460 / 1535	1430 / 1505	1520 / 1595	1490 / 1565
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	50.8	51.5	51.5	50.8	51.9	51.1
Peso total / carga útil	Kg / Kg	2000 / 540	1970 / 540	2000 / 540	1970 / 540	2060 / 540	2030 / 540
PMA sobre eje delantero / trasero	Kg / Kg	900 / 1135	900 / 1135	900 / 1135	900 / 1135	935 / 1160	935 / 1160
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-	Kg / Kg	1400 / 1600	1250 / 1600	1500 / 1600 (KATII: 1700Kg)	1400 / 1600 (KATII: 1700Kg)	1600 / 1700 (KAT II:1800KG)	1600 / 1700 (KAT II:1800KG)
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sobre el techo	Kg / Kg	695 / 75	695 / 75	695 / 75	695 / 75	745 / 75	745 / 75
Peso total -funcionamiento con remolque-	Kg	2075	2045	2075	2045	2135	2105
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-	Kg	1250	1250	1250	1250	1275	1275
Carga de apoyo de la lanza del remolque	Kg	75	75	75	75	75	75
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		MSD 81.2	MSD 81.2	MSD 81.2	MSD 81.2	MSD 81	MSD 81
Tipo de carga / técnica de carga		- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Inyección / Carga	/	High precision direct injection / DI2	Fuel injection / DI2	Fuel injection / DI2	Fuel injection / DI2	High precision direct injection / DI2	High precision direct injection / DI2
Cilindrada -real-	cm³	1995	1995	1995	1995	2996	2996
Diámetro / recorrido del cilindro	mm / mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	88 / 85	88 / 85
Potencia nominal / régimen de revoluciones del motor	KW (CV) / rpm	105 (143) / 6000	105 (143) / 6000	125 (170) / 6700	125 (170) / 6700	160 (218) / 6100	160 (218) / 6100
Par nominal / Régimen al par máximo -Gama-	Nm / rpm	190 / 4250	190 / 4250	210 / 4250	210 / 4250	270 / 2400-4200	270 / 2400-4200
Ratio de compresión / combustible recomendado	/ /	12 / ROZ91-98 (ROZ95)	12 / ROZ91-98 (ROZ95)	12 / ROZ91-98 (ROZ95)	12 / ROZ91-98 (ROZ95)	12 / ROZ91-98 (ROZ95)	12 / ROZ91-98 (ROZ95)
Clasificación de los gases de escape		EU5	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5
Tipo de transmisión		6HP19 Tü	6HP19 Tü	6HP19 Tü	6HP19 Tü	6HP19 Tü	6HP19 Tü
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª / 4ª	/ / /	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	4.323 / 2.456 / 1.659 / 1.23	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	4.323 / 2.456 / 1.659 / 1.23	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	4.323 / 2.456 / 1.659 / 1.23
Desmultiplicación 5ª / 6ª / 7ª / 8ª	/ / /	0.867 / 0.691 / /	1 / 0.848 / /	0.867 / 0.691 / /	1 / 0.848 / /	0.867 / 0.691 / /	1 / 0.848 / /
Desmultiplicación marcha atrás		3.403	3.938	3.403	3.938	3.403	3.938
Eje trasero -desmultiplicación-		3.909	3.385	3.909	3.455	3.462	3.071
Dirección / desmultiplicación final	/ : 1	cremallera (EPS)/ 16	cremallera (EPS)/ 16	cremallera (EPS)/ 16	cremallera (EPS)/ 16	cremallera (EPS)/ 16	cremallera (EPS)/ 16
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 / A / Cx x A	/ m² / m²	0.28 / 2.17 / 0.61	0.28 / 2.17 / 0.61	0.28 / 2.17 / 0.61	0.28 / 2.17 / 0.61	0.29 / 2.17 / 0.63	0.29 / 2.17 / 0.63
Velocidad máxima	Kmh	210	224	224	226	248	248
Aceleración 0-100 km/h	s	10.4	9.5	9.2	8.4	7.3	6.9
Aceleración 0-1000 m	s	31.3	30.6	29.8	29.2	27.5	27
Recuperación 80-120 km/h 4ª/ 5ª	s / s	/	9.9 / 13.1	/	8.7 / 11.5	/	7.6 / 9.4
Potencia específica	KW/dm³	52.6	52.6	62.7	62.7	53.4	53.4
Relación peso/potencia	Kg/KW	13.9	13.6	11.7	11.4	9.5	9.3
Consumo -UE-							
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	/ l/100Km	8.9 / 5.6 / 6.8	8.1 / 5.3 / 6.3	9.5 / 5.5 / 7	8.3 / 5.3 / 6.4	10.2 / 6.1 / 7.6	9.9 / 5.8 / 7.3
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	/ / 159	/ / 147	/ / 164	/ / 149	/ / 178	/ / 170
Consumo -UE- (grupo 2)							
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	/ l/100Km	-	-	-	-	-	-
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	-	-	-	-	-	-
Consumo -UE- (grupo 3)							
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	/ l/100Km	-	-	-	-	-	-
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	-	-	-	-	-	-
Autonomía	km	924	1000	900	986	831	867
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	0.2318 / 0.0491 / 0.0559	0.2252 / 0.0269 / 0.0606	0.3206 / 0.0411 / 0.0728	0.4166 / 0.0302 / 0.0659	0.1349 / 0.0381 / 0.0643	0.1509 / 0.0287 / 0.0662
NMHC / HC+NOx / Partículas	g/Km / g/Km / g/Km	0.0404 / - / 0.00415	0.0404 / - / 0.0017	0.0522 / - / 0.00162	0.0441 / - / 0.00199	0.0449 / - / 0.00067	0.0437 / - / 0.00076
Tamaño de neumáticos -delante-	neumáticos de serie	205/55 R16 91H	205/55 R16 91H	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V	225/50 R16 91W	225/50 R16 91W
Tamaño de neumáticos -detrás-	neumáticos de serie	205/55 R16 91H	205/55 R16 91H	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V	225/50 R16 91W	225/50 R16 91W
Tamaño de llantas -delante-	neumáticos de serie	7J x 16 LM	7J x 16 LM	7J x 16 LM	7J x 16 LM	7J x 16 LM	7J x 16 LM
Tamaño de llantas -detrás-	neumáticos de serie	7J x 16 LM	7J x 16 LM	7J x 16 LM	7J x 16 LM	7J x 16 LM	7J x 16 LM
Neumáticos runflat	neumáticos de serie	no	no	no	no	no	no
Vías delante / detrás	mm / mm	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535
Bombeo -delante/detrás-	mm / mm	31 / 31	31 / 31	31 / 31	31 / 31	31 / 31	31 / 31
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite del motor	litros / litros	9.2 / 4.25	8.4 / 4.25	9.2 / 4.25	8.4 / 4.25	8.5 / 6.5	8.2 / 6.5
Aceite del cambio / diferencial		Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.
Batería / posición	Ah /	70 / maletero	80 / maletero	70 / maletero	80 / maletero	80 / maletero	80 / maletero
Alternador	A / W	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	155 / 2170
EfficientDynamics							
MSA / EPS / IGR	/ / /	no / sí / sí	sí / sí / sí	no / sí / sí	sí / sí / sí	no / sí / sí	no / sí / sí
Medidas aerodinámic. / aceite marcha ligera	/ /	no / no	no / no	no / no	no / no	no / no	no / no
Neum. resist. reduc. **** / Acpl. compr. clim. / Opt.	/ / /	no / sí	no / sí	no / sí	no / sí	no / sí	no / sí

**** neumáticos standard

Datos técnicos
BMW Serie 3 Touring (E91).

		330i Touring	330i Touring	335i Touring	335i Touring	325i xDrive Touring	325i xDrive Touring
Motor		N53B3000	N53B3000	N55B30M0	N55B30M0	N53B30U0	N53B30U0
Transmisión		transmisión automática 6 vel	transmisión manual 6 vel	transmisión automática 6 vel	transmisión manual 6 vel	transmisión automática 6 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)	mm / mm / mm	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)
Anchura inc. espejos (conductor/pasajero)	mm	1989 (1004 / 985)	1989 (1004 / 985)	1989 (1004 / 985)	1989 (1004 / 985)	1989 (1004 / 985)	1989 (1004 / 985)
Batalla / radio de giro	mm / m	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11.8	2760 / 11.8
Longitud de voladizo detrás	mm / mm	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010
Altura libre sobre el suelo	mm	141	141	141	141	140	140
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm / mm	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm / mm	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455
Espacio libre al techo delante / detrás	mm / mm	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964
Capacidad del maletero	m³	0,460-1,385	0,460-1,385	0,450-1,375	0,450-1,375	0,460-1,385	0,460-1,385
Capacidad del depósito aprox.	litros	63	63	63	63	63	63
Peso vacío DIN / UE	Kg / Kg	1555 / 1630	1540 / 1615	1610 / 1685	1595 / 1670	1660 / 1735	1640 / 1715
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	50.9	51.1	50.6	50.6	48.6	48.6
Peso total / carga útil	Kg / Kg	2095 / 540	2080 / 540	2150 / 540	2135 / 540	2200 / 540	2180 / 540
PMA sobre eje delantero / trasero	Kg / Kg	955 / 1175	955 / 1175	1005 / 1190	1005 / 1190	1040 / 1180	1040 / 1180
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-	Kg / Kg	1700 / 1800	1700 / 1800	1700 / 1800	1700 / 1800	1700 / 1800	1700 / 1800
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sobre el techo	Kg / Kg	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75
Peso total -funcionamiento con remolque-	Kg	2170	2155	2225	2210	2275	2255
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-	Kg	1290	1290	1305	1305	1295	1295
Carga de apoyo de la lanza del remolque	Kg	75	75	75	75	75	75
Construcción / cilindros / válvulas	/ / /	en línea / 6 / 4 MSD 81	en línea / 6 / 4 MSD 81	en línea / 6 / 4 MEVD 17.2	en línea / 6 / 4 MEVD 17.2	en línea / 6 / 4 MSD 81	en línea / 6 / 4 MSD 81
Gestión de motor		- / -	- / -	- / -	- / -	- / -	- / -
Tipo de carga / técnica de carga		High precision direct injection / DI2	High precision direct injection / DI2	TwinPower Turbo / TwinScroll Turbo Technology High precision direct injection / DI2,VVT	TwinPower Turbo / TwinScroll Turbo Technology High precision direct injection / DI2,VVT	High precision direct injection / DI2	High precision direct injection / DI2
Inyección / Carga	/	2996	2996	2979	2979	2996	2996
Cilindrada -real-	cm³	88 / 85	88 / 85	89.6 / 84	89.6 / 84	88 / 85	88 / 85
Diámetro / recorrido del cilindro	mm / mm	200 (272) / 6700	200 (272) / 6700	225 (306) / 5800	225 (306) / 5800	160 (218) / 6100	160 (218) / 6100
Potencia nominal / régimen de revoluciones del motor	KW (CV) / rpm	320 / 2750-3000	320 / 2750-3000	400 / 1200-5000	400 / 1200-5000	270 / 2400-4200	270 / 2400-4200
Par nominal / Régimen al par máximo -Gama-	Nm / rpm	12 / ROZ91-98 (ROZ95)	12 / ROZ91-98 (ROZ95)	10.2 / ROZ91-98 (ROZ95)	10.2 / ROZ91-98 (ROZ95)	12 / ROZ91-98 (ROZ95)	12 / ROZ91-98 (ROZ95)
Ratio de compresión / combustible recomendado	/ /	EU5 6HP19 Tü	EU5 H	EU5 6HP19 Tü	EU5 K	EU5 6HP19 Tü	EU5 H
Clasificación de los gases de escape		4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	4.35 / 2.496 / 1.665 / 1.23	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	4.11 / 2.315 / 1.542 / 1.179	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	4.35 / 2.496 / 1.665 / 1.23
Tipo de transmisión	/ / /	0.867 / 0.691 / /	1 / 0.851 / /	0.867 / 0.691 / /	1 / 0.846 / /	0.867 / 0.691 / /	1 / 0.851 / /
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª / 4ª	/ / /	3.403	3.926	3.403	3.727	3.403	3.926
Desmultiplicación 5ª / 6ª / 7ª / 8ª	/ / /	3.636	3.154	3.462	3.077	3.462	3.071
Desmultiplicación marcha atrás							
Eje trasero -desmultiplicación-							
Dirección / desmultiplicación final	/ : 1	cremallera (EPS) / 16	cremallera (EPS) / 16	cremallera (hidráulica) / 16	cremallera (hidráulica) / 16	cremallera (hidráulica) / 18.2	cremallera (hidráulica) / 18.2
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 / A / Cx x A	/ m² / m²	0.29 / 2.17 / 0.63	0.29 / 2.17 / 0.63	0.31 / 2.17 / 0.67	0.31 / 2.17 / 0.67	0.31 / 2.17 / 0.67	0.31 / 2.17 / 0.67
Velocidad máxima	Km/h	250	250	250	250	242	242
Aceleración 0-100 km/h	s	6.4	6.2	5.9	5.7	8.1	7.7
Aceleración 0-1000 m	s	26	25.8	24.8	24.7	28.6	28.3
Recuperación 80-120 km/h 4ª/ 5ª	s / s	/	6.5 / 8	/	5.5 / 6.5	/	8.9 / 11
Potencia específica	KW/dm³	66.8	66.8	75.5	75.5	53.4	53.4
Relación peso/potencia	Kg/KW	7.8	7.7	7.2	7.1	10.4	10.3
Consumo -UE-							
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	/ l/100Km	10.7 / 6.2 / 7.9	10.2 / 6.1 / 7.6	12.6 / 6.5 / 8.7	12.1 / 6.4 / 8.5	11.2 / 6.6 / 8.3	11.1 / 6.5 / 8.2
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	/ / 184	/ / 177	293 / 151 / 203	283 / 150 / 199	/ / 194	/ / 190
Consumo -UE- (grupo 2)							
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	/ l/100Km	-	-	-	-	-	-
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	-	-	-	-	-	-
Consumo -UE- (grupo 3)							
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	/ l/100Km	-	-	-	-	-	-
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	-	-	-	-	-	-
Autonomía	km	793	831	726	739	761	772
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	0.1562 / 0.0296 / 0.0618	0.1158 / 0.0341 / 0.0625	0.425 / 0.0102 / 0.0549	0.2985 / 0.0154 / 0.0614	0.1349 / 0.0381 / 0.0643	0.1509 / 0.0287 / 0.0662
NMHC / HC+NOx / Partículas	g/Km / g/Km / g/Km	0.0372 / - / 0.00018	0.0375 / - / 0.00118	0.0455 / - / 0.00266	0.0515 / - / 0.00149	0.0449 / - / 0.00067	0.0437 / - / 0.00076
Tamaño de neumáticos -delante-	neumáticos de serie	225/45 R17 / 91Y	225/45 R17 / 91Y	225/45 R17 / 91Y	225/45 R17 / 91Y	225/45 R17 / 91W	225/45 R17 / 91W
Tamaño de neumáticos -detrás-	neumáticos de serie	225/45 R17 91Y	225/45 R17 91Y	225/45 R17 91Y	225/45 R17 91Y	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W
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	sí	sí	sí	sí	sí	sí
Vías delante / detrás	mm / mm	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529	1506 / 1535	1506 / 1535
Bombeo -delante/detrás-	mm / mm	34 / 34	34 / 34	34 / 34	34 / 34	31 / 31	31 / 31
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite del motor	litros / litros	8.5 / 6.5	8.2 / 6.5	8.5 / 6.5	8.2 / 6.5	8.5 / 6.5	8.2 / 6.5
Aceite del cambio / diferencial		Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.
Batería / posición	Ah /	80 / maletero	80 / maletero	80 / maletero	80 / maletero	80 / maletero	80 / maletero
Alternador	A / W	180 / 2520	155 / 2170	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	155 / 2170
EfficientDynamics							
MSA / EPS / IGR	/ / /	no / sí / sí	no / sí / sí	no / no / sí	no / no / sí	no / no / sí	no / no / sí
Medidas aerodinám. / aceite marcha ligera	/	no / no	no / no	no / no	no / no	no / no	no / no
Neum. resist. reduc. **** / Acpl. compr. clim. / Opt.	/ / /	sí / sí	sí / sí	sí / no	sí / no	sí / sí	sí / sí

**** neumáticos standard

Datos técnicos
BMW Serie 3 Touring (E91).

		330i xDrive Touring	330i xDrive Touring	335i xDrive Touring	335i xDrive Touring	318d Touring	318d Touring
Motor		N53B3000	N53B3000	N55B30M0	N55B30M0	N47D20U1	N47D20U1
Transmisión		transmisión automática 6 vel	transmisión manual 6 vel	transmisión automática 6 vel	transmisión manual 6 vel	transmisión automática 6 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)	mm / mm / mm	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)
Anchura inc. espejos (conductor/pasajero)	mm	1989 (1004 / 985)	1989 (1004 / 985)	1989 (1004 / 985)	1989 (1004 / 985)	1989 (1004 / 985)	1989 (1004 / 985)
Batalla / radio de giro	mm / m	2760 / 11.8	2760 / 11.8	2760 / 11.8	2760 / 11.8	2760 / 11	2760 / 11
Longitud de voladizo detrás	mm / mm	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010
Altura libre sobre el suelo	mm	140	140	140	140	141	141
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm / mm	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm / mm	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455
Espacio libre al techo delante / detrás	mm / mm	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964
Capacidad del maletero	m³	0,460-1,385	0,460-1,385	0,450-1,375	0,450-1,375	0,460-1,385	0,460-1,385
Capacidad del depósito aprox.	litros	63	63	63	63	61	61
Peso vacío DIN / UE	Kg / Kg	1660 / 1735	1640 / 1715	1675 / 1750	1660 / 1735	1505 / 1580	1490 / 1565
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	48.3	48.9	48.9	48.9	51.3	51.8
Peso total / carga útil	Kg / Kg	2200 / 540	2180 / 540	2215 / 540	2200 / 540	2045 / 540	2030 / 540
PMA sobre eje delantero / trasero	Kg / Kg	1045 / 1190	1045 / 1190	1090 / 1200	1090 / 1200	940 / 1160	940 / 1160
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-	Kg / Kg	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1600 / 1700	1600 / 1700
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sobre el techo	Kg / Kg	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	745 / 75	745 / 75
Peso total -funcionamiento con remolque-	Kg	2275	2255	2290	2275	2120	2105
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-	Kg	1305	1305	1315	1315	1275	1275
Carga de apoyo de la lanza del remolque	Kg	75	75	75	75	75	75
Construcción / cilindros / válvulas	/ / /	en línea / 6 / 4 MSD 81	en línea / 6 / 4 MSD 81	en línea / 6 / 4 MEVD 17.2	en línea / 6 / 4 MEVD 17.2	en línea / 4 / 4 DDE 7.01	en línea / 4 / 4 DDE 7.01
Gestión de motor		- / -	- / -	TwinPower Turbo / TwinScroll Turbo Technology	TwinPower Turbo / TwinScroll Turbo Technology	geometría variable) / Turbo geometría variable	geometría variable) / Turbo geometría variable
Tipo de carga / técnica de carga		High precision direct injection / DI2	High precision direct injection / DI2	High precision direct injection / DI2,VVT	High precision direct injection / DI2,VVT	Inyección directa Common Rail / CR3	Inyección directa Common Rail / CR3
Inyección / Carga	/	2996	2996	2979	2979	1995	1995
Cilindrada -real-	cm³	88 / 85	88 / 85	89.6 / 84	89.6 / 84	90 / 84	90 / 84
Diámetro / recorrido del cilindro	mm / mm	200 (272) / 6700	200 (272) / 6700	225 (306) / 5800	225 (306) / 5800	105 (143) / 4000	105 (143) / 4000
Potencia nominal / régimen de revoluciones del motor	KW (CV) / rpm	320 / 2750-3000	320 / 2750-3000	400 / 1200-5000	400 / 1200-5000	320 / 1750-2500	320 / 1750-2500
Par nominal / Régimen al par máximo -Gama-	Nm / rpm	12 / ROZ91-98 (ROZ95)	12 / ROZ91-98 (ROZ95)	10.2 / ROZ91-98 (ROZ95)	10.2 / ROZ91-98 (ROZ95)	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)
Ratio de compresión / combustible recomendado	/ /	EU5 6HP19 TÜ	EU5 H	EU5 6HP19 TÜ	EU5 K	EU5 6HP19 TÜ	EU5 I-Diesel
Clasificación de los gases de escape		4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	4.35 / 2.496 / 1.665 / 1.23	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	4.11 / 2.315 / 1.542 / 1.179	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	4.002 / 2.108 / 1.38 / 1
Tipo de transmisión		0.867 / 0.691 / /	1 / 0.851 / /	0.867 / 0.691 / /	1 / 0.846 / /	0.867 / 0.691 / /	0.78 / 0.645 / /
Desmultiplicación 1º / 2º / 3º / 4º	/ / /	3.403	3.926	3.403	3.727	3.403	3.187
Desmultiplicación 5º / 6º / 7º / 8º	/ / /	3.636	3.154	3.462	3.077	3.231	3.071
Desmultiplicación marcha atrás							
Eje trasero -desmultiplicación-							
Dirección / desmultiplicación final	/ : 1	cremallera (hidráulica)/ 18.2	cremallera (hidráulica)/ 18.2	cremallera (hidráulica)/ 18.2	cremallera (hidráulica)/ 18.2	cremallera (hidráulica)/ 16	cremallera (EPS)/ 16
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 / A / Cx x A	/ m² / m²	0.31 / 2.17 / 0.67	0.31 / 2.17 / 0.67	0.32 / 2.17 / 0.69	0.32 / 2.17 / 0.69	0.28 / 2.17 / 0.61	0.28 / 2.17 / 0.61
Velocidad máxima	Km/h	250	250	250	250	210	210
Aceleración 0-100 km/h	s	6.6	6.4	5.6	5.5	9.6	9.4
Aceleración 0-1000 m	s	26.5	26.3	25.3	25.3	30.9	30.6
Recuperación 80-120 km/h 4º/ 5*	s / s	/	7.3 / 9.3	/	6 / 7.2	/	8.2 / 10.9
Potencia específica	KW/dm³	66.8	66.8	75.5	75.5	52.6	52.6
Relación peso/potencia	Kg/KW	8.3	8.2	7.4	7.4	14.3	14.2
Consumo -UE-							
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	/ l/100Km	11.3 / 6.7 / 8.4	11.2 / 6.6 / 8.3	13.2 / 6.9 / 9.2	12.4 / 6.7 / 8.8	6.9 / 4.5 / 5.4	5.4 / 4 / 4.5
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	/ / 195	/ / 193	/ / 215	/ / 206	/ / 142	/ / 120
Consumo -UE- (grupo 2)							
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	/ l/100Km	-	-	-	-	-	-
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	-	-	-	-	-	-
Consumo -UE- (grupo 3)							
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	/ l/100Km	-	-	-	-	-	-
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	-	-	-	-	-	-
Autonomía	km	750	761	685	714	1130	1355
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	0.1562 / 0.0296 / 0.0618	0.1158 / 0.0341 / 0.0625	0.425 / 0.0102 / 0.0549	0.2985 / 0.0154 / 0.0614	0.2037 / 0.1411 / -	0.2187 / 0.1357 / -
NMHC / HC+NOx / Partículas	g/Km / g/Km / g/Km	0.0372 / - / 0.00118	0.0375 / - / 0.00118	0.0455 / - / 0.00266	0.0515 / - / 0.00149	- / 0.1607 / 0.00018	- / 0.1592 / 0.00021
Tamaño de neumáticos -delante-	neumáticos de serie	225/45 R17 / 91Y	225/45 R17 / 91Y	225/45 R17 / 91Y	225/45 R17 / 91Y	205/55 R16 91H	205/55 R16 91H
Tamaño de neumáticos -detrás-	neumáticos de serie	225/45 R17 91Y	225/45 R17 91Y	225/45 R17 91Y	225/45 R17 91Y	205/55 R16 91H	205/55 R16 91H
Tamaño de llantas -delante-	neumáticos de serie	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	7J x 16 LM	7J x 16 LM
Tamaño de llantas -detrás-	neumáticos de serie	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	7J x 16 St	7J x 16 LM
Neumáticos runflat	neumáticos de serie	sí	sí	sí	sí	no	no
Vías delante / detrás	mm / mm	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529	1506 / 1535	1506 / 1535
Bombeo -delante/detrás-	mm / mm	34 / 34	34 / 34	34 / 34	34 / 34	31 / 31	31 / 31
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite del motor	litros / litros	8.5 / 6.5	8.2 / 6.5	8.5 / 6.5	8.2 / 6.5	7.9 / 5.2	7.5 / 5.2
Aceite del cambio / diferencial		Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.
Batería / posición	Ah /	80 / maletero	80 / maletero	80 / maletero	80 / maletero	80 / maletero	90 / maletero
Alternador	A / W	180 / 2520	155 / 2170	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520
EfficientDynamics							
MSA / EPS / IGR	/ / /	no / no / sí	no / no / sí	no / no / sí	no / no / sí	no / no / sí	sí / sí / sí
Medidas aerodinám. / aceite marcha ligera	/ /	no / no	no / no	no / no	no / no	no / no	no / no
Neum. resist. reduc. **** / Acpl. compr. clim. / Opt.	/ / /	sí / sí	sí / sí	sí / no	sí / no	no / sí	no / sí

**** neumáticos standard

Datos técnicos
BMW Serie 3 Touring (E91).

		320d EfficientDynamics Edition Touring	320d Touring	320d Touring	325d Touring	325d Touring
Motor		N47D2001	N47D2001	N47D2001	N57D30U0	N57D30U0
Transmisión		transmisión manual 6 vel	transmisión automática 6 vel	transmisión manual 6 vel	transmisión automática 6 vel	transmisión manual 6 vel
Número de puertas / plazas	/	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Longitud / anchura / altura (*inc.antena)	mm / mm / mm	4527 / 1817 / 1403 (*1427)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)
Anchura inc. espejos (conductor/pasajero)	mm	1989 (1004 / 985)	1989 (1004 / 985)	1989 (1004 / 985)	1989 (1004 / 985)	1989 (1004 / 985)
Batalla / radio de giro	mm / m	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11
Longitud de voladizo detrás	mm / mm	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010
Altura libre sobre el suelo	mm	126	141	141	141	141
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm / mm	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm / mm	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455
Espacio libre al techo delante / detrás	mm / mm	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964
Capacidad del maletero	m³	0,460-1,385	0,460-1,385	0,460-1,385	0,460-1,385	0,460-1,385
Capacidad del depósito aprox.	litros	61	61	61	61	61
Peso vacío DIN / UE	Kg / Kg	1505 / 1580	1520 / 1595	1505 / 1580	1605 / 1680	1590 / 1665
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	51.3	51.1	50	50.4	50.4
Peso total / carga útil	Kg / Kg	2045 / 540	2060 / 540	2045 / 540	2145 / 540	2130 / 540
PMA sobre eje delantero / trasero	Kg / Kg	940 / 1160	940 / 1160	940 / 1160	990 / 1190	990 / 1190
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-	Kg / Kg	/	1600 / 1800	1600 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sobre el techo	Kg / Kg	/	745 / 75	745 / 75	750 / 75	750 / 75
Peso total -funcionamiento con remolque-	Kg	2135	2120	2120	2220	2205
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-	Kg	1275	1275	1275	1305	1305
Carga de apoyo de la lanza del remolque	Kg	75	75	75	75	75
Construcción / cilindros / válvulas	/ /	en línea / 4 / 4 DDE 7.01	en línea / 4 / 4 DDE 7.01	en línea / 4 / 4 DDE 7.01	en línea / 6 / 4 DDE 7.3	en línea / 6 / 4 DDE 7.3
Gestión de motor						
Tipo de carga / técnica de carga		urbo geometría variable) / Turbo geometría variable Tec	geometría variable) / Turbo geometría variable	geometría variable) / Turbo geometría variable	geometría variable) / Turbo geometría variable	geometría variable) / Turbo geometría variable
Inyección / Carga	/	Inyección directa Common Rail / CR3	Inyección directa Common Rail / CR3	Inyección directa Common Rail / CR3	Inyección directa Common Rail / CR3	Inyección directa Common Rail / CR3
Cilindrada -real-	cm³	1995	1995	1995	2993	2993
Diámetro / recorrido del cilindro	mm / mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Potencia nominal / régimen de revoluciones del motor	KW (CV) / rpm	120 (163) / 4000	135 (184) / 4000	135 (184) / 4000	150 (204) / 3750	150 (204) / 3750
Par nominal / Régimen al par máximo -Gama-	Nm / rpm	380 / 1750-2750	380 / 1750-2750	380 / 1750-2750	430 / 1750	430 / 1750
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)
Clasificación de los gases de escape						
Tipo de transmisión						
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª / 4ª	/ / /	4.11 / 2.248 / 1.403 / 1	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	4.11 / 2.248 / 1.403 / 1	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	5.08 / 2.804 / 1.783 / 1.26
Desmultiplicación 5ª / 6ª / 7ª / 8ª	/ / /	0.802 / 0.659 / /	0.867 / 0.691 / /	0.802 / 0.659 / /	0.867 / 0.691 / /	1 / 0.835 / /
Desmultiplicación marcha atrás		3.727	3.403	3.727	3.403	4.607
Eje trasero -desmultiplicación-		2.786	3.154	3.154	2.813	2.353
Dirección / desmultiplicación final	/ : 1	cremallera (EPS)/ 16	cremallera (hidráulica)/ 16	cremallera (hidráulica)/ 16	cremallera (EPS)/ 16	cremallera (EPS)/ 16
Frenos delanteros / diámetro		discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados
Frenos traseros / diámetro		discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados
Coefficiente / superficie de penetración Cx / A / Cx x A	/ m² / m²	0.27 / 2.17 / 0.59	0.29 / 2.17 / 0.63	0.29 / 2.17 / 0.63	0.37 / 2.17 / 0.65	0.37 / 2.17 / 0.65
Velocidad máxima	Kmh	223	224	231	236	240
Aceleración 0-100 km/h	s	8.3	7.9	7.7	7.3	7.2
Aceleración 0-1000 m	s	29.1	28.6	28.4	27.7	27.6
Recuperación 80-120 km/h 4ª/ 5ª	s / s	7.1 / 9.6	/	6.2 / 7.9	/	6.2 / 7.8
Potencia específica	KW/dm³	60.2	67.7	67.7	50.1	50.1
Relación peso/potencia	Kg/KW	12.5	11.3	11.1	10.7	10.6
Consumo -UE-						
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	/ l/100Km	5.2 / 3.8 / 4.3	6.9 / 4.5 / 5.4	6 / 4.1 / 4.8	8 / 5.2 / 6.2	7.4 / 4.9 / 5.8
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	137 / 101 / 114	182 / 119 / 142	/ / 128	/ / 163	/ / 153
Consumo -UE- (grupo 2)						
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	/ l/100Km	-	-	-	-	-
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	-	-	-	-	-
Consumo -UE- (grupo 3)						
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	/ l/100Km	-	-	-	-	-
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	-	-	-	-	-
Autonomía	km	1420	1130	1270	985	1050
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	0.3296 / 0.1407 / -	0.2365 / 0.1312 / -	0.2643 / 0.1377 / -	0.0649 / 0.1208 / -	0.3381 / 0.1407 / -
NMHC / HC+NOx / Partículas	g/Km / g/Km / g/Km	- / 0.1549 / 0.00036	- / 0.1544 / 0.00009	- / 0.1616 / 0.00017	- / 0.1462 / 0.00023	- / 0.1874 / 0.0002
Tamaño de neumáticos -delante-	neumáticos de serie	205/55 R16 91W	205/55 R16 91W	205/55 R16 91W	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W
Tamaño de neumáticos -detrás-	neumáticos de serie	205/55 R16 91V	205/55 R16 91W	205/55 R16 91W	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W
Tamaño de llantas -delante-	neumáticos de serie	7J x 16 LM	7J x 16 LM	7J x 16 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
Tamaño de llantas -detrás-	neumáticos de serie	7J x 16 LM	7J x 16 LM	7J x 16 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
Neumáticos runflat	neumáticos de serie	no	no	no	si	si
Vías delante / detrás	mm / mm	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535	1500 / 1529	1500 / 1529
Bombeo -delante/detrás-	mm / mm	31 / 31	31 / 31	31 / 31	34 / 34	34 / 34
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite del motor	litros / litros	7.5 / 5.2	7.9 / 5.2	7.5 / 5.2	7.9 / 7.2	7.9 / 7.2
Aceite del cambio / diferencial		Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.
Batería / posición	Ah /	90 / maletero	80 / maletero	90 / maletero	90 / maletero	90 / maletero
Alternador	A / W	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520
EfficientDynamics						
MSA / EPS / IGR	/ /	si / si / si	no / no / si	si / no / si	no / si / si	no / si / si
Medidas aerodinám. / aceite marcha ligera	/	si / no	no / no	no / no	no / no	no / no
Neum. resist. reduc. **** / Acpl. compr. clim. / Opt.	/ /	si / si	no / si	no / si	si / si	si / si

**** neumáticos standard

Datos técnicos
BMW Serie 3 Touring (E91).

		330d Touring	330d Touring	335d Touring	320d xDrive Touring	320d xDrive Touring	330d xDrive Touring
Motor		N57D3000	N57D3000	M57D30T2	N47D2001	N47D2001	N57D3000
Transmisión		transmisión automática 6 vel	transmisión manual 6 vel	transmisión automática 6 vel	transmisión automática 6 vel	transmisión manual 6 vel	transmisión automática 6 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	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)	4527 / 1817 / 1418 (*1442)
Anchura inc. espejos (conductor/pasajero)	mm	1989 (1004 / 985)	1989 (1004 / 985)	1989 (1004 / 985)	1989 (1004 / 985)	1989 (1004 / 985)	1989 (1004 / 985)
Batalla / radio de giro	mm / m	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11.8	2760 / 11.8	2760 / 11.8
Longitud de voladizo detrás	mm / mm	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010	757 / 1010
Altura libre sobre el suelo	mm	141	141	141	140	140	140
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm / mm	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400	1408 / 1400
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm / mm	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455	1459 / 1455
Espacio libre al techo delante / detrás	mm / mm	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964	978 / 964
Capacidad del maletero	m³	0,460-1,385	0,460-1,385	0,450-1,375	0,460-1,385	0,460-1,385	0,460-1,385
Capacidad del depósito aprox.	litros	61	61	61	61	61	61
Peso vacío DIN / UE	Kg / Kg	1615 / 1690	1600 / 1675	1645 / 1720	1605 / 1680	1590 / 1665	1715 / 1790
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	49.7	50.1	49.3	49.8	47.3	47.3
Peso total / carga útil	Kg / Kg	2155 / 540	2140 / 540	2185 / 540	2145 / 540	2130 / 540	2255 / 540
PMA sobre eje delantero / trasero	Kg / Kg	1000 / 1200	1000 / 1200	1020 / 1200	995 / 1180	1085 / 1200	1085 / 1200
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-	Kg / Kg	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1600 / 1800	1600 / 1800	1800 / 1800
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sobre el techo	Kg / Kg	750 / 75	750 / 75	750 / 75	745 / 75	750 / 75	750 / 75
Peso total -funcionamiento con remolque-	Kg	2230	2215	2260	2220	2205	2330
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-	Kg	1315	1315	1315	1295	1295	1315
Carga de apoyo de la lanza del remolque	Kg	75	75	75	75	75	75
Construcción / cilindros / válvulas	/ / /	en línea / 6 / 4 DDE 7.3	en línea / 6 / 4 DDE 7.3	en línea / 6 / 4 DDE 6.2.6	en línea / 4 / 4 DDE 7.01	en línea / 4 / 4 DDE 7.01	en línea / 6 / 4 DDE 7.3
Gestión de motor							
Tipo de carga / técnica de carga		geometría variable) / Turbo geometría variable	geometría variable) / Turbo geometría variable	geometría variable) / Variable TwinTurbo Te	geometría variable) / Turbo geometría variable	geometría variable) / Turbo geometría variable	(Turbo geometría variable) / Turbo geometría var
Inyección / Carga	/	Inyección directa Common Rail / CR3	Inyección directa Common Rail / CR3	Inyección directa Common Rail / CR3	Inyección directa Common Rail / CR3	Inyección directa Common Rail / CR3	Inyección directa Common Rail / CR3
Cilindrada -real-	cm³	2993	2993	2993	1995	1995	2993
Diámetro / recorrido del cilindro	mm / mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Potencia nominal / régimen de revoluciones del motor	KW (CV) / rpm	180 (245) / 4000	180 (245) / 4000	210 (286) / 4400	135 (184) / 4000	135 (184) / 4000	180 (245) / 4000
Par nominal / Régimen al par máximo -Gama-	Nm / rpm	520 / 1750-3000	520 / 1750-3000	580 / 1750-2250	380 / 1750-2750	380 / 1750-2750	520 / 1750-3000
Ratio de compresión / combustible recomendado	/ /	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)	17 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)
Clasificación de los gases de escape							
Tipo de transmisión		EU5 6HP26 TU	EU5 G weit	EU5 6HP26 TU	EU5 6HP19 TU	EU5 K weit	EU5 6HP26 TU
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª / 4ª	/ / /	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	5.08 / 2.804 / 1.783 / 1.26	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	4.11 / 2.248 / 1.403 / 1	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143
Desmultiplicación 5ª / 6ª / 7ª / 8ª	/ / /	0.867 / 0.691 / /	1 / 0.835 / /	0.867 / 0.691 / /	0.867 / 0.691 / /	0.802 / 0.659 / /	0.867 / 0.691 / /
Desmultiplicación marcha atrás		3.403	4.607	3.403	3.403	3.727	3.403
Eje trasero -desmultiplicación-		2.813	2.353	2.813	3.154	3.231	2.929
Dirección / desmultiplicación final	/ : 1	cremallera (EPS) / 16	cremallera (EPS) / 16	cremallera (hidráulica) / 16	cremallera (hidráulica) / 18.2	cremallera (hidráulica) / 18.2	cremallera (hidráulica) / 18.2
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 / A / Cx x A	/ m² / m²	0.29 / 2.17 / 0.63	0.29 / 2.17 / 0.63	0.31 / 2.17 / 0.67	0.3 / 2.17 / 0.65	0.3 / 2.17 / 0.65	0.31 / 2.17 / 0.67
Velocidad máxima	Kmh	250	250	221	221	245	245
Aceleración 0-100 km/h	s	6.3	6.2	6.1	8.4	8.2	6.1
Aceleración 0-1000 m	s	26.2	26	25.3	29.4	29.1	26.4
Recuperación 80-120 km/h 4ª/ 5ª	s / s	/	5 / 6.4	/	/	6.5 / 8.4	/
Potencia específica	KW/dm³	60.1	60.1	70.2	67.7	67.7	60.1
Relación peso/potencia	Kg/KW	9	8.9	7.8	11.9	11.8	9.5
Consumo -UE-							
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	/ l/100Km	8.1 / 5.3 / 6.3	7.5 / 5 / 5.9	9.1 / 5.3 / 6.7	7.3 / 4.9 / 5.8	6.5 / 4.6 / 5.3	8.9 / 5.8 / 6.9
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	/ / 165	/ / 155	239 / 140 / 176	/ / 153	/ / 140	/ / 181
Consumo -UE- (grupo 2)							
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	/ l/100Km	-	-	-	-	-	-
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	-	-	-	-	-	-
Consumo -UE- (grupo 3)							
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	/ l/100Km	-	-	-	-	-	-
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	-	-	-	-	-	-
Autonomía	km	970	1035	910	1050	1150	885
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	0.014 / 0.1317 / -	0.3311 / 0.1573 / -	0.2828 / 0.1277 / -	0.2365 / 0.1312 / -	0.2643 / 0.1377 / -	0.014 / 0.1317 / -
NMHC / HC+NOx / Partículas	g/Km / g/Km / g/Km	- / 0.1505 / 0.00012	- / 0.2003 / 0.0001	- / 0.1765 / 0.00024	- / 0.1544 / 0.00009	- / 0.1616 / 0.00017	- / 0.1505 / 0.00012
Tamaño de neumáticos -delante-	neumáticos de serie	225/45 R17 91Y	225/45 R17 91Y	225/45 R17 91Y	205/55 R16 91W	205/55 R16 91W	225/45 R17 91Y
Tamaño de neumáticos -detrás-	neumáticos de serie	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	7J x 16 LM	7J x 16 LM	8J x 17 LM
Tamaño de llantas -delante-	neumáticos de serie	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	7J x 16 LM	7J x 16 LM	8J x 17 LM
Tamaño de llantas -detrás-	neumáticos de serie	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	7J x 16 LM	7J x 16 LM	8J x 17 LM
Neumáticos runflat	si	si	si	si	no	si	si
Vías delante / detrás	mm / mm	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529	1506 / 1535	1506 / 1535	1500 / 1529
Bombeo -delante/detrás-	mm / mm	34 / 34	34 / 34	34 / 34	31 / 31	31 / 31	34 / 34
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite del motor	litros / litros	7.9 / 7.2	7.9 / 7.2	8.2 / 7.5	7.9 / 5.2	7.5 / 5.2	7.9 / 7.2
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	90 / maletero	90 / maletero
Alternador	A / W	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520
EfficientDynamics							
MSA / EPS / IGR	/ / /	no / si / si	no / si / si	no / no / si	no / no / si	si / no / si	no / no / si
Medidas aerodinám. / aceite marcha ligera	/ /	no / no	no / no	no / no	no / si	no / no	no / no
Neum. resist. reduc. **** / Acpl. compr. clim. / Opt.	/ / /	si / si	si / si	si / si	no / si	no / si	si / si

**** neumáticos standard

Datos técnicos
BMW Serie 3 Touring

		330d xDrive Touring
Motor		N57D30O0
Transmisión		transmisión manual 6 vel
Número de puertas / plazas	/	5 / 5
Longitud / anchura / altura (*inc.antena)	mm / mm / mm	4527 / 1817 / 1418 (*1442)
Anchura inc. espejos (conductor/pasajero)	mm	1989 (1004 / 985)
Batalla / radio de giro	mm / m	2760 / 11.8
Longitud de voladizo detrás	mm / mm	757 / 1010
Altura libre sobre el suelo	mm	140
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm / mm	1408 / 1400
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm / mm	1459 / 1455
Espacio libre al techo delante / detrás	mm / mm	978 / 964
Capacidad del maletero	m³	0,460-1,385
Capacidad del depósito aprox.	litros	61
Peso vacío DIN / UE	Kg / Kg	1700 / 1775
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	47.8
Peso total / carga útil	Kg / Kg	2240 / 540
PMA sobre eje delantero / trasero	Kg / Kg	1085 / 1200
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-	Kg / Kg	1800 / 1800
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sobre el techo	Kg / Kg	750 / 75
Peso total -funcionamiento con remolque-	Kg	2315
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-	Kg	1315
Carga de apoyo de la lanza del remolque	Kg	75
Construcción / cilindros / válvulas	/ /	en línea / 6 / 4
Gestión de motor		DDE 7.3
Tipo de carga / técnica de carga		VNT (Turbo geometría variable) / Turbo geometría variable
Inyección / Carga	/	Inyección directa Common Rail / CR3
Cilindrada -real-	cm³	2993
Diámetro / recorrido del cilindro	mm / mm	90 / 84
Potencia nominal / régimen de revoluciones del motor	KW (CV) / rpm	180 (245) / 4000
Par nominal / Régimen al par máximo -Gama-	Nm / rpm	520 / 1750-3000
Ratio de compresión / combustible recomendado	/ /	16.5 / Diesel (Diesel)
Clasificación de los gases de escape		EU5
Tipo de transmisión		G weit
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª / 4ª	/ / /	5.08 / 2.804 / 1.783 / 1.26
Desmultiplicación 5ª / 6ª / 7ª / 8ª	/ / /	1 / 0.835 / /
Desmultiplicación marcha atrás		4.607
Eje trasero -desmultiplicación-		2.471
Dirección / desmultiplicación final	/:1	cremallera (hidráulica)/ 18.2
Frenos delanteros / diámetro		discos ventilados
Frenos traseros / diámetro		discos ventilados
Coefficiente / superficie de penetración Cx / A / Cx x A	/ m² / m²	0.31 / 2.17 / 0.67
Velocidad máxima	Km/h	245
Aceleración 0-100 km/h	s	6
Aceleración 0-1000 m	s	26.3
Recuperación 80-120 km/h 4ª/ 5ª	s / s	5.3 / 6.8
Potencia específica	KW/dm³	60.1
Relación peso/potencia	Kg/KW	9.4
Consumo -UE-		
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	L/100Km	8.4 / 5.6 / 6.6
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	/ / 174
Consumo -UE- (grupo 2)		
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	L/100Km	-
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	-
Consumo -UE- (grupo 3)		
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	L/100Km	-
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	-
Autonomía	km	925
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	0.3311 / 0.1573 / -
NMHC / HC+NOx / Partículas	g/Km / g/Km / g/Km	- / 0.2003 / 0.0001
Tamaño de neumáticos -delante-	neumáticos de serie	225/45 R17 91Y
Tamaño de neumáticos -detrás-	neumáticos de serie	225/45 R17 91Y
Tamaño de llantas -delante-	neumáticos de serie	8J x 17 LM
Tamaño de llantas -detrás-	neumáticos de serie	8J x 17 LM
Neumáticos runflat	neumáticos de serie	si
Vías delante / detrás	mm / mm	1500 / 1529
Bombeo -delante/detrás-	mm / mm	34 / 34
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite del motor	litros / litros	7.9 / 7.2
Aceite del cambio / diferencial		Llenado perm.
Batería / posición	Ah /	90 / maletero
Alternador	A / W	180 / 2520
EfficientDynamics		
MSA / EPS / IGR	/ / /	no / no / si
Medidas aerodinám. / aceite marcha ligera	/	no / no
Neum. resist. reduc. *** / Acpl. compr. clim. / Opt.	/ /	si / si

**** neumáticos standard