

Datos técnicos
BMW Serie 3 Berlina (E90).

-sólo uso interno-		318i Berlina	318i Berlina	320i Berlina	320i Berlina	325i Berlina
Motor		N43B20U0	N43B20U0	N43B20O0	N43B20O0	N53B30U0
Transmisión		Transmisión manual 6 vel.	Transmisión automática 6 vel.	Transmisión manual 6 vel.	Transmisión automática 6 vel.	Transmisión manual 6 vel.
Numero de puertas / plazas	-- / --	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Longitud / anchura / altura -vacío-	mm / mm / mm	4531 / 1817 / 1421 (*)	4531 / 1817 / 1421 (*)	4531 / 1817 / 1421 (*)	4531 / 1817 / 1421 (*)	4531 / 1817 / 1421 (*)
Batalla / radio de giro	mm / m	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11
Vías delante / detrás	mm / mm	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535
Longitud de voladizo detrás	mm / mm	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014
Altura libre sobre el suelo	mm	144	144	144	144	144
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm / mm	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm / mm	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454
Espacio libre al techo delante / detrás	mm / mm	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953
Capacidad del maletero	m³	0,460	0,460	0,460	0,460	0,460
Capacidad del depósito aprox.	ltr	63	63	63	63	63
Peso vacío DIN / UE	Kg / Kg	1360 / 1435	1390 / 1465	1370 / 1445	1400 / 1475	1430 / 1505
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	50.1	49.1	49.8	49.1	49.1
Peso total / carga útil	Kg / Kg	1880 / 520	1910 / 520	1890 / 520	1920 / 520	1950 / 520
PMA sobre eje delantero / trasero	Kg / Kg	895 / 1060	895 / 1060	895 / 1060	895 / 1060	935 / 1080
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-	Kg / Kg	1250 / 1600	1400 / 1600	1400 / 1600 (KAT II: 1700Kg)	1500 / 1600 (KAT II: 1700Kg)	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
Peso total -funcionamiento con remolque-	Kg	1955	1985	1965	1995	2025
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-	Kg	1175	1175	1175	1175	1195
Carga de apoyo de la lanza del remolque	Kg	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
Gestión de motor	--	MSD 81.2	MSD 81.2	MSD 81.2	MSD 81.2	MSD 81
Inyección / Carga	-- / --	DI2 / -	DI2 / -	DI2 / -	DI2 / -	DI2 / -
Cilindrada -real-	cm³	1995	1995	1995	1995	2996
Diámetro / recorrido del cilindro	mm / mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	88 / 85
Potencia nominal / régimen de revoluciones del motor	CV / 1/min	143 / 6000	143 / 6000	170 / 6700	170 / 6700	218 / 6100
Par nominal / Régimen al par máximo -Gama-	Nm / 1/min	190 / 4250	190 / 4250	210 / 4250	210 / 4250	270 / 2400-4200
Ratio de compresión / combustible recomendado	:1 / --	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
Tipo de transmisión	--	I	6HP19 Tü	I	6HP19 Tü	I
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª	-- / -- / -- / --	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 4ª / 5ª / 6ª / 7ª	-- / -- / -- / --	1 / 0.848 / /	0.867 / 0.691 / /	1 / 0.848 / /	0.867 / 0.691 / /	1 / 0.848 / /
Desmultiplicación marcha atrás	--	3.938	3.403	3.938	3.403	3.938
Eje trasero -desmultiplicación-	--	3.385	3.909	3.455	3.909	3.071
Dirección / desmultiplicación final	-- / :1	Cremallera (EPS)/ 16	Cremallera (EPS)/ 16	Cremallera (EPS)/ 16	Cremallera (EPS)/ 16	Cremallera (EPS)/ 16
Frenos delanteros / diámetro	-- / mm	Discos ventilados / 300 x 24	Discos ventilados / 300 x 24	Discos ventilados / 300 x 24	Discos ventilados / 300 x 24	Discos ventilados / 312 x 24
Frenos traseros / diámetro	-- / mm	Discos ventilados / 300 x 20	Discos ventilados / 300 x 20	Discos ventilados / 300 x 20	Discos ventilados / 300 x 20	Discos ventilados / 300 x 20
Coefficiente / superficie de penetración Cx / A / Cx x A	-- / m² / m²	0.26 / 2.17 / 0.56	0.26 / 2.17 / 0.56	0.26 / 2.17 / 0.56	0.26 / 2.17 / 0.56	0.27 / 2.17 / 0.59
Velocidad máxima	Km/h	210	210	228	226	250
Aceleración 0-100 km/h	s	9.1	9.9	8.2	8.9	6.7
Aceleración 0-1000 m	s	30.1	30.7	28.9	29.4	26.7
Recuperación 80-120 km/h 4ª/ 5ª	s / s	9.4 / 12.4	/	8.3 / 11	/	7.3 / 9.1
Potencia específica	Kw/ltr	52.6	52.6	62.7	62.7	53.4
Relación peso/potencia	kg/Kw	13	13.2	11	11.2	8.9
Consumo -UE ciclo urbano-	ltr/100Km	8.1	8.7	8.3	9.3	9.8
Consumo -UE ciclo interurbano-	ltr/100Km	5.3	5.4	5.3	5.3	5.7
Promedio / alcance	ltr/100Km/Km	6.3 / 1000	6.6 / 955	6.4 / 986	6.8 / 924	7.2 / 875
Emisiones de CO2 -UE-	g/Km	146	155	148	159	168
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	0.2252 / 0.0269 / 0.0606	0.2318 / 0.0491 / 0.0559	0.4166 / 0.0302 / 0.0659	0.3206 / 0.0411 / 0.0728	- / - / -
Partículas NMHC / HC+NOx	g/Km / g/Km / g/Km	0.0404 / - / 0.0017	0.0404 / - / 0.00415	0.0441 / - / 0.00199	0.0522 / - / 0.00162	- / - / -
Tamaño de neumáticos -delante-	--	205/55 R16 91H	205/55 R16 91H	205/55 R16 91W	205/55 R16 91W	225/50 R16 91W
Tamaño de neumáticos -detrás-	--	205/55 R16 91H	205/55 R16 91H	205/55 R16 91W	205/55 R16 91W	225/50 R16 91W
Tamaño de llantas -delante-	--	7J x 16 LM	7J x 16 LM	7J x 16 LM	7J x 16 LM	7J x 16 LM
Tamaño de llantas -detrás-	--	7J x 16 LM	7J x 16 LM	7J x 16 LM	7J x 16 LM	7J x 16 LM
Runflat	--	no	no	no	no	no
Bombeo -delante/detrás-	mm / mm	31 / 31	31 / 31	31 / 31	31 / 31	31 / 31
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite del motor	ltr	8.4 / 4.3	9.2 / 4.3	8.4 / 4.3	9.2 / 4.3	8.2 / 6.5
Aceite del cambio / diferencial	ltr	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.
Batería / posición	Ah / --	80 / Maletero	70 / Maletero	80 / Maletero	70 / Maletero	80 / Maletero
Alternador	A	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520
EfficientDynamics						
MSA / EPS / IGR	-- / -- / --	si / si / si	no / si / si	si / si / si	no / si / si	no / si / si
Medidas aerodinám. / aceite marcha ligera	-- / --	no / no	no / no	no / no	no / no	no / no
Neum. resist. reduc. **** / Acpl. compr. clim. / Opt. campo	-- / -- / --	no / si / si	no / si / si	no / si / si	no / si / si	no / si / si

**** neumáticos standard

Datos técnicos
BMW Serie 3 Berlina (E90).

-sólo uso interno-		325i Berlina	330i Berlina	330i Berlina	335i Berlina	335i Berlina
Motor		N53B30U0	N53B30O0	N53B30O0	N55B30M0	N55B30M0
Transmisión		Transmisión automática 6 vel.	Transmisión manual 6 vel.	Transmisión automática 6 vel.	Transmisión manual 6 vel.	Transmisión automática 6 vel.
Numero de puertas / plazas	-- / --	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Longitud / anchura / altura -vacío-	mm / mm / mm	4531 / 1817 / 1421 (*)	4531 / 1817 / 1421 (*)	4531 / 1817 / 1421 (*)	4531 / 1817 / 1421 (*)	4531 / 1817 / 1421 (*)
Batalla / radio de giro	mm / m	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11
Vías delante / detrás	mm / mm	1506 / 1535	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529
Longitud de voladizo detrás	mm / mm	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014
Altura libre sobre el suelo	mm	144	144	144	144	144
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm / mm	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm / mm	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454
Espacio libre al techo delante / detrás	mm / mm	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953
Capacidad del maletero	m³	0,460	0,460	0,460	0,450	0,450
Capacidad del depósito aprox.	ltr	63	63	63	63	63
Peso vacío DIN / UE	Kg / Kg	1460 / 1535	1475 / 1550	1490 / 1565	1535 / 1610	1550 / 1625
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	48.4	49.6	49.1	48.7	48.2
Peso total / carga útil	Kg / Kg	1980 / 520	2000 / 520	2015 / 520	2055 / 520	2070 / 520
PMA sobre eje delantero / trasero	Kg / Kg	935 / 1080	950 / 1100	950 / 1100	995 / 1110	995 / 1110
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-	Kg / Kg	1600 / 1700 (KAT II: 1800Kg)	1700 / 1800	1700 / 1800	1700 / 1800	1700 / 1800
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sobre el techo	Kg / Kg	745 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75
Peso total -funcionamiento con remolque-	Kg	2055	2075	2090	2130	2145
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-	Kg	1195	1215	1215	1225	1225
Carga de apoyo de la lanza del remolque	Kg	75	75	75	75	75
Construcción / cilindros / válvulas	-- / -- / --	En línea / 6 / 4	En línea / 6 / 4	En línea / 6 / 4	En línea / 6 / 4	En línea / 6 / 4
Gestión de motor	--	MSD 81	MSD 81	MEVD 17.2	MEVD 17.2	MEVD 17.2
Inyección / Carga	-- / --	DI2 / -	DI2 / -	DI2 / -	DI2,VVT / TwinPower Turbo	DI2,VVT / TwinPower Turbo
Cilindrada -real-	cm³	2996	2996	2996	2979	2979
Diámetro / recorrido del cilindro	mm / mm	88 / 85	88 / 85	88 / 85	89.6 / 84	89.6 / 84
Potencia nominal / régimen de revoluciones del motor	CV / 1/min	218 / 6100	272 / 6700	272 / 6700	306 / 5800	306 / 5800
Par nominal / Régimen al par máximo -Gama-	Nm / 1/min	270 / 2400-4200	320 / 2750-3000	320 / 2750-3000	400 / 1200-5000	400 / 1200-5000
Ratio de compresión / combustible recomendado	:1 / --	12 / ROZ91-98 (ROZ95)	12 / ROZ91-98 (ROZ95)	12 / ROZ91-98 (ROZ95)	10.2 / ROZ91-98 (ROZ95)	10.2 / ROZ91-98 (ROZ95)
Clasificación de los gases de escape	--	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5
Tipo de transmisión	--	6HP19 Tü	H	6HP19 Tü	K	6HP19 Tü
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª	-- / -- / -- / --	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
Desmultiplicación 4ª / 5ª / 6ª / 7ª	-- / -- / -- / --	0.867 / 0.691 / /	1 / 0.851 / /	0.867 / 0.691 / /	1 / 0.846 / /	0.867 / 0.691 / /
Desmultiplicación marcha atrás	--	3.403	3.926	3.403	3.727	3.403
Eje trasero -desmultiplicación-	--	3.462	3.154	3.636	3.077	3.462
Dirección / desmultiplicación final	-- / :1	Cremallera (EPS)/ 16	Cremallera (EPS)/ 16	Cremallera (EPS)/ 16	Cremallera (Hidráulica)/ 16	Cremallera (Hidráulica)/ 16
Frenos delanteros / diámetro	-- / mm	Discos ventilados / 312 x 24	Discos ventilados / 348 x 30	Discos ventilados / 348 x 30	Discos ventilados / 348 x 30	Discos ventilados / 348 x 30
Frenos traseros / diámetro	-- / mm	Discos ventilados / 300 x 20	Discos ventilados / 336 x 22	Discos ventilados / 336 x 22	Discos ventilados / 336 x 22	Discos ventilados / 336 x 22
Coefficiente / superficie de penetración Cx / A / Cx x A	-- / m² / m²	0.27 / 2.17 / 0.59	0.27 / 2.17 / 0.59	0.27 / 2.17 / 0.59	0.3 / 2.17 / 0.65	0.3 / 2.17 / 0.65
Velocidad máxima	Km/h	248	250	250	250	250
Aceleración 0-100 km/h	s	7.1	6.1	6.3	5.6	5.8
Aceleración 0-1000 m	s	27.2	25.5	25.7	24.6	24.7
Recuperación 80-120 km/h 4ª/ 5ª	s / s	/	6.2 / 7.7	/	5.3 / 6.3	/
Potencia específica	Kw/ltr	53.4	66.8	66.8	75.5	75.5
Relación peso/potencia	kg/Kw	9.1	7.4	7.5	6.8	6.9
Consumo -UE ciclo urbano-	ltr/100Km	10	10	10.2	12	12.6
Consumo -UE ciclo interurbano-	ltr/100Km	5.9	5.9	5.9	6.3	6.5
Promedio / alcance	ltr/100Km/Km	7.4 / 849	7.4 / 849	7.5 / 840	8.4 / 750	8.7 / 726
Emisiones de CO2 -UE-	g/Km	174	173	175	196	202
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
Partículas NMHC / HC+NOx	g/Km / g/Km / g/Km	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
Tamaño de neumáticos -delante-	--	225/50 R16 91W	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W
Tamaño de neumáticos -detrás-	--	225/50 R16 91W	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W
Tamaño de llantas -delante-	--	7J x 16 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
Tamaño de llantas -detrás-	--	7J x 16 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
Runflat	--	no	sí	sí	sí	sí
Bombeo -delante/detrás-	mm / mm	32 / 31	34 / 34	34 / 34	34 / 34	34 / 34
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite del motor	ltr	8.5 / 6.5	8.2 / 6.5	8.5 / 6.5	8.2 / 6.5	8.5 / 6.5
Aceite del cambio / diferencial	ltr	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.
Batería / posición	Ah / --	80 / Maletero	80 / Maletero	80 / Maletero	80 / Maletero	80 / Maletero
Alternador	A	180 / 2520	155 / 2170	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520
EfficientDynamics						
MSA / EPS / IGR	-- / -- / --	no / sí / sí	no / sí / sí	no / sí / sí	no / no / sí	no / no / sí
Medidas aerodinám. / aceite marcha ligera	-- / --	no / no	no / no	no / sí	no / sí	no / sí
Neum. resist. reduc. **** / Acpl. compr. clim. / Opt. campo	-- / -- / --	no / sí / sí	sí / sí / sí	sí / sí / sí	sí / no / sí	sí / no / sí

**** neumáticos standard

Datos técnicos

BMW Serie 3 Berlina (E90).

-sólo uso interno-		M3 Berlina	M3 Berlina	325i xDrive Berlina	325i xDrive Berlina	330i xDrive Berlina
Motor		S65B40	S65B40	N53B30U0	N53B30U0	N53B30O0
Transmisión		Transmisión manual 6 vel.	Transmisión automática 7 vel.	Transmisión manual 6 vel.	Transmisión automática 6 vel.	Transmisión manual 6 vel.
Numero de puertas / plazas	-- / --	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Longitud / anchura / altura -vacío-	mm / mm / mm	4580 / 1817 / 1447 (*)	4580 / 1817 / 1447 (*)	4531 / 1817 / 1421 (*)	4531 / 1817 / 1421 (*)	4531 / 1817 / 1421 (*)
Batalla / radio de giro	mm / m	2761 / 11,7	2761 / 11,7	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8
Vías delante / detrás	mm / mm	1540 / 1539	1540 / 1539	1506 / 1535	1506 / 1535	1500 / 1529
Longitud de voladizo detrás	mm / mm	805 / 1014	805 / 1014	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014
Altura libre sobre el suelo	mm			140	140	140
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm / mm	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm / mm	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454
Espacio libre al techo delante / detrás	mm / mm	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953
Capacidad del maletero	m³	0,450	0,460	0,460	0,460	0,460
Capacidad del depósito aprox.	ltr	63	63	63	63	63
Peso vacío DIN / UE	Kg / Kg	1605 / 1680	1625 / 1700	1540 / 1615	1560 / 1635	1575 / 1650
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	48,8	48,8	47,2	46,9	47,7
Peso total / carga útil	Kg / Kg	2150 / 545	2150 / 525	2060 / 520	2080 / 520	2100 / 520
PMA sobre eje delantero / trasero	Kg / Kg	1020 / 1190	1020 / 1190	1020 / 1105	1020 / 1105	1035 / 1110
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-	Kg / Kg	/	/	1700 / 1800	1700 / 1800	1800 / 1800
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sobre el techo	Kg / Kg	/	/	750 / 75	750 / 75	750 / 75
Peso total -funcionamiento con remolque-	Kg			2135	2155	2175
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-	Kg			1220	1225	1225
Carga de apoyo de la lanza del remolque	Kg	75	75	75	75	75
Construcción / cilindros / válvulas	-- / -- / --	V90 / 8 / 4	V90 / 8 / 4	En línea / 6 / 4	En línea / 6 / 4	En línea / 6 / 4
Gestión de motor	--	MS S60	MS S60	MSD 81	MSD 81	MSD 81
Inyección / Carga	-- / --	SR / -	SR / -	DI2 / -	DI2 / -	DI2 / -
Cilindrada -real-	cm³	3999	3999	2996	2996	2996
Diámetro / recorrido del cilindro	mm / mm	75,2 / 92	75,2 / 92	88 / 85	88 / 85	88 / 85
Potencia nominal / régimen de revoluciones del motor	CV / 1/min	420 / 8300	420 / 8300	218 / 6100	218 / 6100	272 / 6700
Par nominal / Régimen al par máximo -Gama-	Nm / 1/min	400 / 3900	400 / 3900	270 / 2400-4200	270 / 2400-4200	320 / 2750-3000
Ratio de compresión / combustible recomendado	:1 / --	12 / ROZ95-98 (ROZ98)	12 / ROZ95-98 (ROZ98)	12 / ROZ91-98 (ROZ95)	12 / ROZ91-98 (ROZ95)	12 / ROZ91-98 (ROZ95)
Clasificación de los gases de escape	--	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5
Tipo de transmisión	--	G	DKG 436	H	6HP19 Tü	H
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª	-- / -- / -- / --	4,055 / 2,396 / 1,582 / 1,192	4,78 / 3,056 / 2,153 / 1,678	4,35 / 2,496 / 1,665 / 1,23	4,171 / 2,34 / 1,521 / 1,143	4,35 / 2,496 / 1,665 / 1,23
Desmultiplicación 4ª / 5ª / 6ª / 7ª	-- / -- / -- / --	1 / 0,872 / /	1,39 / 1,203 / 1 /	1 / 0,851 / /	0,867 / 0,691 / /	1 / 0,851 / /
Desmultiplicación marcha atrás	--	3,677	4,454	3,926	3,403	3,926
Eje trasero -desmultiplicación-	--	3,846	3,154	3,071	3,462	3,154
Dirección / desmultiplicación final	-- / :1					
Frenos delanteros / diámetro	-- / mm	Cremallera (Hidráulica)/ 16	Cremallera (Hidráulica)/ 16	Cremallera (Hidráulica)/ 16	Cremallera (Hidráulica)/ 16	Cremallera (Hidráulica)/ 16
Frenos traseros / diámetro	-- / mm	Discos ventilados / 360 x 30	Discos ventilados / 360 x 30	Discos ventilados / 312 x 24	Discos ventilados / 312 x 24	Discos ventilados / 330 x 24
		Discos ventilados / 350 x 24	Discos ventilados / 350 x 24	Discos ventilados / 300 x 20	Discos ventilados / 300 x 20	Discos ventilados / 336 x 22
Coefficiente / superficie de penetración Cx / A / Cx x A	-- / m² / m²	0,31 / 2,23 / 0,69	0,31 / 2,23 / 0,69	0,3 / 2,17 / 0,65	0,3 / 2,17 / 0,65	0,31 / 2,17 / 0,67
Velocidad máxima	Km/h	250	250	244	242	250
Aceleración 0-100 km/h	s	4,9	4,7	7,3	7,7	6,2
Aceleración 0-1000 m	s	23,7	23,3	27,8	28,1	26,1
Recuperación 80-120 km/h 4ª/ 5ª	s / s	5,1 / 6,2	4,4 / 5,4	8,3 / 10,2	/	7 / 9
Potencia específica	Kw/ltr	77,3	77,3	53,4	53,4	66,8
Relación peso/potencia	kg/Kw	5,2	5,3	9,6	9,8	7,9
Consumo -UE ciclo urbano-	ltr/100Km	17,7	15,9	11	11,1	11,1
Consumo -UE ciclo interurbano-	ltr/100Km	9,3	8,5	6,4	6,5	6,5
Promedio / alcance	ltr/100Km/Km	12,4 / 512	11,2 / 567	8,1 / 782	8,2 / 772	8,2 / 772
Emisiones de CO2 -UE-	g/Km	290	263	188	192	191
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
Partículas NMHC / HC+NOx	g/Km / g/Km / g/Km	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
Tamaño de neumáticos -delante-	--	245/40 ZR18	245/40 ZR18	225/50 R16 91W	225/50 R16 91W	225/45 R17 91W
Tamaño de neumáticos -detrás-	--	265/40 ZR18	265/40 ZR18	225/50 R16 91W	225/50 R16 91W	225/45 R17 91W
Tamaño de llantas -delante-	--	8,5J x 18 LM	8,5J x 18 LM	7J x 16 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
Tamaño de llantas -detrás-	--	9,5J x 18 LM	9,5J x 18 LM	7J x 16 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
Runflat	--			no	no	si
Bombeo -delante/detrás-	mm / mm	29 / 23	29 / 23	31 / 31	31 / 31	34 / 34
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite del motor	ltr	11,4 / 8,8	11,6 / 8,8	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5	8,2 / 6,5
Aceite del cambio / diferencial	ltr	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.
Batería / posición	Ah / --	70 / Maletero	70 / Maletero	80 / Maletero	80 / Maletero	80 / Maletero
Alternador	A	180 / 2520	180 / 2520	155 / 2170	180 / 2520	155 / 2170
EfficientDynamics						
MSA / EPS / IGR	-- / -- / --	si / no / si	no / no / si	no / no / si	no / no / si	no / no / si
Medidas aerodinám. / aceite marcha ligera	-- / --	no / si	no / si	no / si	no / si	no / si
Neum. resist. reduc. **** / Acpl. compr. clim. / Opt. campo	-- / -- / --	no / no / si	no / no / si	no / si / si	no / si / si	si / si / si

**** neumáticos standard

Datos técnicos
BMW Serie 3 Berlina (E90).

-sólo uso interno-		330i xDrive Berlina	335i xDrive Berlina	335i xDrive Berlina	316d Berlina	318d Berlina
Motor		N53B3000	N55B30M0	N55B30M0	N47D20K1	N47D20U1
Transmisión		Transmisión automática 6 vel.	Transmisión manual 6 vel.	Transmisión automática 6 vel.	Transmisión manual 6 vel.	Transmisión manual 6 vel.
Numero de puertas / plazas	-- / --	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Longitud / anchura / altura -vacío-	mm / mm / mm	4531 / 1817 / 1421 (*)	4531 / 1817 / 1421 (*)	4531 / 1817 / 1421 (*)	4531 / 1817 / 1421 (*)	4531 / 1817 / 1421 (*)
Batalla / radio de giro	mm / m	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11	2760 / 11
Vías delante / detrás	mm / mm	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529	1506 / 1535	1506 / 1535
Longitud de voladizo detrás	mm / mm	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014
Altura libre sobre el suelo	mm	140	140	140	144	144
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm / mm	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm / mm	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454
Espacio libre al techo delante / detrás	mm / mm	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953
Capacidad del maletero	m³	0,460	0,450	0,450	0,460	0,460
Capacidad del depósito aprox.	ltr	63	63	63	61	61
Peso vacío DIN / UE	Kg / Kg	1590 / 1665	1615 / 1690	1630 / 1705	1400 / 1475	1415 / 1490
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	47,3	47,2	46,4	49,8	50
Peso total / carga útil	Kg / Kg	2115 / 520	2135 / 520	2150 / 520	1920 / 520	1935 / 520
PMA sobre eje delantero / trasero	Kg / Kg	1035 / 1110	1090 / 1135	1090 / 1135	900 / 1080	925 / 1080
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-	Kg / Kg	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	695 / 75	745 / 75
Peso total -funcionamiento con remolque-	Kg	2190	2210	2225	2025	2025
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-	Kg	1225	1250	1250	1195	1195
Carga de apoyo de la lanza del remolque	Kg	75	75	75	75	75
Construcción / cilindros / válvulas	-- / -- / --	En línea / 6 / 4	En línea / 6 / 4	En línea / 6 / 4	En línea / 4 / 4	En línea / 4 / 4
Gestión de motor	--	MSD 81	MEVD 17.2	MEVD 17.2	DDE 7.2.1	DDE 7.2.1
Inyección / Carga	-- / --	DI2 / -	DI2,VVT / TwinPower Turbo	DI2,VVT / TwinPower Turbo	CR3 / VNT	CR3 / VNT
Cilindrada -real-	cm³	2996	2979	2979	1995	1995
Diámetro / recorrido del cilindro	mm / mm	88 / 85	89,6 / 84	89,6 / 84	90 / 84	90 / 84
Potencia nominal / régimen de revoluciones del motor	CV / 1/min	272 / 6700	306 / 5800	306 / 5800	115 / 4000	143 / 4000
Par nominal / Régimen al par máximo -Gama-	Nm / 1/min	320 / 2750-3000	400 / 1200-5000	400 / 1200-5000	260 / 1750-2500	320 / 1750-2500
Ratio de compresión / combustible recomendado	:1 / --	12 / ROZ91-98 (ROZ95)	10,2 / ROZ91-98 (ROZ95)	10,2 / ROZ91-98 (ROZ95)	16,5 / Diesel (Diesel)	16,5 / Diesel (Diesel)
Clasificación de los gases de escape	--	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5
Tipo de transmisión	--	6HP19 Tü	K	6HP19 Tü	l weit	l weit
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª	-- / -- / -- / --	4.171 / 2.341 / 1.521 / 1.143	4.11 / 2.315 / 1.542 / 1.179	4.171 / 2.341 / 1.521 / 1.143	4.002 / 2.108 / 1.38 / 1	4.002 / 2.108 / 1.38 / 1
Desmultiplicación 4ª / 5ª / 6ª / 7ª	-- / -- / -- / --	0.867 / 0.691 / /	1 / 0.846 / /	0.867 / 0.691 / /	0.78 / 0.645 / /	0.78 / 0.645 / /
Desmultiplicación marcha atrás	--	3.403	3.727	3.403	3.187	3.187
Eje trasero -desmultiplicación-	--	3.636	3.077	3.462	3.071	3.071
Dirección / desmultiplicación final	-- / :1	Cremallera (Hidráulica)/ 16	Cremallera (Hidráulica)/ 16	Cremallera (Hidráulica)/ 16	Cremallera (EPS)/ 16	Cremallera (EPS)/ 16
Frenos delanteros / diámetro	-- / mm	Discos ventilados / 330 x 24	Discos ventilados / 348 x 30	Discos ventilados / 348 x 30	Discos ventilados / 330 x 24	Discos ventilados / 330 x 24
Frenos traseros / diámetro	-- / mm	Discos ventilados / 336 x 22	Discos ventilados / 336 x 22	Discos ventilados / 336 x 22	Disco / 296 x 11	Discos ventilados / 300 x 20
Coefficiente / superficie de penetración Cx / A / Cx x A	-- / m² / m²	0.31 / 2.17 / 0.67	0.32 / 2.17 / 0.69	0.32 / 2.17 / 0.69	0.27 / 2.17 / 0.59	0.27 / 2.17 / 0.59
Velocidad máxima	Km/h	250	250	250	202	210
Aceleración 0-100 km/h	s	6,4	5,4	5,5	10,9	9,1
Aceleración 0-1000 m	s	26,2	25	25	32,2	30,2
Recuperación 80-120 km/h 4ª/ 5ª	s / s	/	5,9 / 7,1	/	9,5 / 13,1	7,8 / 10,4
Potencia específica	Kw/ltr	66,8	75,5	75,5	42,6	52,6
Relación peso/potencia	kg/Kw	8	7,2	7,2	16,5	13,5
Consumo -UE ciclo urbano-	ltr/100Km	11,2	12,4	13,1	5,4	5,4
Consumo -UE ciclo interurbano-	ltr/100Km	6,6	6,7	6,8	4	4
Promedio / alcance	ltr/100Km/Km	8,3 / 761	8,8 / 714	9,1 / 688	4,5 / 1355	4,5 / 1354
Emisiones de CO2 -UE-	g/Km	193	205	212	118	119
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	0,0755 / 0,1494 / -
Partículas NMHC / HC+NOx	g/Km / g/Km / g/Km	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / 0,1694 / 0,00015
Tamaño de neumáticos -delante-	--	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W	205/55 R16 91H	205/55 R16 91H
Tamaño de neumáticos -detrás-	--	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W	205/55 R16 91H	205/55 R16 91H
Tamaño de llantas -delante-	--	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	7J x 16 St	7J x 16 LM
Tamaño de llantas -detrás-	--	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	7J x 16 St	7J x 16 LM
Runflat	--	sí	sí	sí	no	no
Bombeo -delante/detrás-	mm / mm	34 / 34	34 / 34	34 / 34	31 / 31	31 / 31
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite del motor	ltr	8,5 / 6,5	8,2 / 6,5	8,5 / 6,5	7,5 / 5,2	7,5 / 5,2
Aceite del cambio / diferencial	ltr	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.
Batería / posición	Ah / --	80 / Maletero	80 / Maletero	80 / Maletero	90 / Maletero	90 / Maletero
Alternador	A	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520
EfficientDynamics						
MSA / EPS / IGR	-- / -- / --	no / no / sí	no / no / sí	no / no / sí	sí / sí / sí	sí / sí / sí
Medidas aerodinám. / aceite marcha ligera	-- / --	no / sí	no / sí	no / sí	no / no	no / no
Neum. resist. reduc. **** / Acpl. compr. clim. / Opt. campo	-- / -- / --	sí / sí / sí	sí / no / sí	sí / no / sí	sí / no / sí	no / sí / no

**** neumáticos standard

Datos técnicos
BMW Serie 3 Berlina (E90).

-sólo uso interno-		318d Berlina	320d EfficientDynamics Edition Berlina	320d Berlina	320d Berlina	325d Berlina
Motor		N47D20U1	N47D20O1	N47D20O1	N47D20O1	N57D30U0
Transmisión		Transmisión automática 6 vel.	Transmisión manual 6 vel.	Transmisión manual 6 vel.	Transmisión automática 6 vel.	Transmisión manual 6 vel.
Numero de puertas / plazas	-- / --	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Longitud / anchura / altura -vacío-	mm / mm / mm	4531 / 1817 / 1421 (*)	4531 / 1817 / 1406 (*)	4531 / 1817 / 1421 (*)	4531 / 1817 / 1421 (*)	4531 / 1817 / 1421 (*)
Batalla / radio de giro	mm / m	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11
Vías delante / detrás	mm / mm	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535	1506 / 1535	1500 / 1529
Longitud de voladizo detrás	mm / mm	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014
Altura libre sobre el suelo	mm	144	129	144	144	144
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm / mm	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm / mm	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454
Espacio libre al techo delante / detrás	mm / mm	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953
Capacidad del maletero	m³	0,460	0,460	0,460	0,460	0,460
Capacidad del depósito aprox.	ltr	61	61	61	61	61
Peso vacío DIN / UE	Kg / Kg	1445 / 1505	1420 / 1495	1420 / 1495	1430 / 1505	1525 / 1600
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	49.1	49.4	49.4	49.1	48.3
Peso total / carga útil	Kg / Kg	1950 / 520	1940 / 520	1940 / 520	1950 / 520	2045 / 520
PMA sobre eje delantero / trasero	Kg / Kg	925 / 1080	925 / 1080	925 / 1080	925 / 1080	995 / 1100
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-	Kg / Kg	1600 / 1700	/	1600 / 1800	1600 / 1800	1800 / 1800
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sobre el techo	Kg / Kg	745 / 75	/ 75	745 / 75	745 / 75	750 / 75
Peso total -funcionamiento con remolque-	Kg	2040	2015	2015	2025	2120
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-	Kg	1195	1195	1195	1195	1220
Carga de apoyo de la lanza del remolque	Kg	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
Gestión de motor	--	DDE 7.2.1	DDE 7.2.1	DDE 7.2.1	DDE 7.2.1	DDE 7.3
Inyección / Carga	-- / --	CR3 / VNT	CR3 / VNT	CR3 / VNT	CR3 / VNT	CR3 / VNT
Cilindrada -real-	cm³	1995	1995	1995	1995	2993
Diámetro / recorrido del cilindro	mm / mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Potencia nominal / régimen de revoluciones del motor	CV / 1/min	143 / 4000	163 / 3250-4200	184 / 4000	184 / 4000	204 / 3750
Par nominal / Régimen al par máximo -Gama-	Nm / 1/min	320 / 1750-2500	380 / 1750-2500	380 / 1750-2750	380 / 1750-2750	430 / 1750
Ratio de compresión / combustible recomendado	:1 / --	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	EU5	EU5 (SA163:EU6)	EU5	EU5
Tipo de transmisión	-- / --	6HP19 Tü	K weit	K weit	6HP19 Tü	G weit
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª	-- / -- / -- / --	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	4.11 / 2.248 / 1.403 / 1	4.11 / 2.248 / 1.403 / 1	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	5.08 / 2.804 / 1.783 / 1.26
Desmultiplicación 4ª / 5ª / 6ª / 7ª	-- / -- / -- / --	0.867 / 0.691 / /	0.802 / 0.659 / /	0.802 / 0.659 / /	0.867 / 0.691 / /	1 / 0.835 / /
Desmultiplicación marcha atrás	--	3.403	3.727	3.727	3.403	4.607
Eje trasero -desmultiplicación-	--	3.231	2.786	3.154	3.154	2.353
Dirección / desmultiplicación final	-- / :1	Cremallera (Hidráulica)/ 16	Cremallera (EPS)/ 16	Cremallera (Hidráulica)/ 16	Cremallera (Hidráulica)/ 16	Cremallera (EPS)/ 16
Frenos delanteros / diámetro	-- / mm	Discos ventilados / 300 x 24	Discos ventilados / 312 x 24	Discos ventilados / 312 x 24	Discos ventilados / 312 x 24	Discos ventilados / 330 x 24
Frenos traseros / diámetro	-- / mm	Discos ventilados / 300 x 20	Discos ventilados / 300 x 20	Discos ventilados / 300 x 20	Discos ventilados / 300 x 20	Discos ventilados / 336 x 22
Coefficiente / superficie de penetración Cx / A / Cx x A	-- / m² / m²	0.27 / 2.17 / 0.59	0.27 / 2.17 / 0.59	0.27 / 2.17 / 0.59	0.27 / 2.17 / 0.59	0.28 / 2.17 / 0.61
Velocidad máxima	Km/h	210	228	235	233	242
Aceleración 0-100 km/h	s	9.3	8	7.5	7.6	7
Aceleración 0-1000 m	s	30.5	28.7	28.1	28.2	27.4
Recuperación 80-120 km/h 4ª/ 5ª	s / s	/	6.7 / 9.1	5.9 / 7.5	/	5.9 / 7.5
Potencia específica	Kw/ltr	52.6	60.2	67.7	67.7	50.1
Relación peso/potencia	kg/Kw	13.8	11.8	10.5	10.6	10.2
Consumo -UE ciclo urbano-	ltr/100Km	6.8	5	5.9	6.8	7.3
Consumo -UE ciclo interurbano-	ltr/100Km	4.4	3.6	4	4.4	4.8
Promedio / alcance	ltr/100Km/Km	5.3 / 1149	4.1 / 1492	4.7 / 1300	5.3 / 1149	5.7 / 1070
Emisiones de CO2 -UE-	g/Km	140	109	125	140	151
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	0.2542 / 0.1697 / -	- / - / -	0.0111 / 0.1299 / -	0.326 / 0.1349 / -	- / - / -
Partículas NMHC / HC+NOx	g/Km / g/Km / g/Km	- / 0.1882 / 0.00015	- / - / -	- / 0.1422 / 0.00017	- / 0.1541 / 0.00014	- / - / -
Tamaño de neumáticos -delante-	--	205/55 R16 91H	205/55 R16 91V	205/55 R16 91W	205/55 R16 91W	225/45 R17 91W
Tamaño de neumáticos -detrás-	--	205/55 R16 91H	205/55 R16 91V	205/55 R16 91W	205/55 R16 91W	225/45 R17 91W
Tamaño de llantas -delante-	--	7J x 16 LM	7J x 16 LM	7J x 16 LM	7J x 16 LM	8J x 17 LM
Tamaño de llantas -detrás-	--	7J x 16 LM	7J x 16 LM	7J x 16 LM	7J x 16 LM	8J x 17 LM
Runflat	--	no	no	no	no	sí
Bombeo -delante/detrás-	mm / mm	31 / 31	31 / 31	31 / 31	31 / 31	34 / 34
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite del motor	ltr	7.9 / 5.2	7.5 / 5.2	7.5 / 5.2	7.9 / 5.2	7.9 / 7.2
Aceite del cambio / diferencial	ltr	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.
Batería / posición	Ah / --	80 / Maletero	90 / Maletero	90 / Maletero	80 / Maletero	90 / Maletero
Alternador	A	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520
EfficientDynamics						
MSA / EPS / IGR	-- / -- / --	no / no / sí	sí / sí / sí	sí / no / sí	no / no / sí	no / sí / sí
Medidas aerodinám. / aceite marcha ligera	-- / --	no / no	no / no	no / no	no / no	no / no
Neum. resist. reduc. **** / Acpl. compr. clim. / Opt. campo	-- / -- / --	no / sí / no	no / sí / no	no / sí / no	no / sí / no	sí / sí / no

**** neumáticos standard

Datos técnicos
BMW Serie 3 Berlina (E90).

-sólo uso interno-		325d Berlina	330d Berlina	330d Berlina	335d Berlina	320d xDrive Berlina
Motor		N57D30U0	N57D30O0	N57D30O0	M57D30T2	N47D20O1
Transmisión		Transmisión automática 6 vel.	Transmisión manual 6 vel.	Transmisión automática 6 vel.	Transmisión automática 6 vel.	Transmisión manual 6 vel.
Numero de puertas / plazas	-- / --	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Longitud / anchura / altura -vacío-	mm / mm / mm	4531 / 1817 / 1421 (*)	4531 / 1817 / 1421 (*)	4531 / 1817 / 1421 (*)	4531 / 1817 / 1421 (*)	4531 / 1817 / 1421 (*)
Batalla / radio de giro	mm / m	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11	2760 / 11,8
Vías delante / detrás	mm / mm	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529	1506 / 1535
Longitud de voladizo detrás	mm / mm	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014
Altura libre sobre el suelo	mm	144	144	144	144	140
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm / mm	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm / mm	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454
Espacio libre al techo delante / detrás	mm / mm	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953	978 / 953
Capacidad del maletero	m³	0,460	0,460	0,460	0,450	0,460
Capacidad del depósito aprox.	ltr	61	61	61	61	61
Peso vacío DIN / UE	Kg / Kg	1535 / 1615	1535 / 1610	1550 / 1625	1580 / 1655	1525 / 1600
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	47.5	48.3	47.5	47.6	47.7
Peso total / carga útil	Kg / Kg	2060 / 520	2055 / 520	2070 / 520	2100 / 520	2045 / 520
PMA sobre eje delantero / trasero	Kg / Kg	995 / 1100	995 / 1110	995 / 1110	1015 / 1120	995 / 1105
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-	Kg / Kg	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1600 / 1800
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sobre el techo	Kg / Kg	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	745 / 75
Peso total -funcionamiento con remolque-	Kg	2130	2130	2145	2175	2120
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-	Kg	1220	1225	1225	1235	1220
Carga de apoyo de la lanza del remolque	Kg	75	75	75	75	75
Construcción / cilindros / válvulas	-- / -- / --	En línea / 6 / 4	En línea / 6 / 4	En línea / 6 / 4	En línea / 6 / 4	En línea / 4 / 4
Gestión de motor	--	DDE 7.3	DDE 7.3	DDE 7.3	DDE 6.2,6	DDE 7.2,1
Inyección / Carga	-- / --	CR3 / VNT	CR3 / VNT	CR3 / VNT	CR3 / TwinTurbo (2-Stufig)	CR3 / VNT
Cilindrada -real-	cm³	2993	2993	2993	2993	1995
Diámetro / recorrido del cilindro	mm / mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Potencia nominal / régimen de revoluciones del motor	CV / 1/min	204 / 3750	245 / 4000	245 / 4000	286 / 4400	184 / 4000
Par nominal / Régimen al par máximo -Gama-	Nm / 1/min	430 / 1750	520 / 1750-3000	520 / 1750-3000	580 / 1750-2250	380 / 1750-2750
Ratio de compresión / combustible recomendado	:1 / --	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)	17 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)
Clasificación de los gases de escape	--	EU5	EU5 (SA163:EU6)	EU5	EU5	EU5
Tipo de transmisión	--	6HP26 Tü	G weit	6HP26 Tü	6HP26 Tü	K weit
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª	-- / -- / -- / --	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
Desmultiplicación 4ª / 5ª / 6ª / 7ª	-- / -- / -- / --	0.867 / 0.691 / /	1 / 0.835 / /	0.867 / 0.691 / /	0.867 / 0.691 / /	0.802 / 0.659 / /
Desmultiplicación marcha atrás	--	3.403	4.607	3.403	3.403	3.727
Eje trasero -desmultiplicación-	--	2.813	2.353	2.813	2.813	3.231
Dirección / desmultiplicación final	-- / :1	Cremallera (EPS)/ 16	Cremallera (EPS)/ 16	Cremallera (EPS)/ 16	Cremallera (Hidráulica)/ 16	Cremallera (Hidráulica)/ 16
Frenos delanteros / diámetro	-- / mm	Discos ventilados / 330 x 24	Discos ventilados / 348 x 30	Discos ventilados / 348 x 30	Discos ventilados / 348 x 30	Discos ventilados / 312 x 24
Frenos traseros / diámetro	-- / mm	Discos ventilados / 336 x 22	Discos ventilados / 336 x 22	Discos ventilados / 336 x 22	Discos ventilados / 336 x 22	Discos ventilados / 300 x 20
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	0.3 / 2.17 / 0.65	0.3 / 2.17 / 0.65
Velocidad máxima	Km/h	240	250	250	250	230
Aceleración 0-100 km/h	s	7.2	6.1	6.2	6	7.9
Aceleración 0-1000 m	s	27.4	25.8	26	25.2	28.7
Recuperación 80-120 km/h 4ª/ 5ª	s / s	/	4.8 / 6.1	/	/	6.2 / 8
Potencia específica	Kw/ltr	50.1	60.1	60.1	70.2	67.7
Relación peso/potencia	kg/Kw	10.2	8.5	8.6	7.5	11.3
Consumo -UE ciclo urbano-	ltr/100Km	7.9	7.3	8	9	6.4
Consumo -UE ciclo interurbano-	ltr/100Km	5.1	4.8	5.2	5.2	4.5
Promedio / alcance	ltr/100Km/Km	6.1 / 1000	5.7 / 1070	6.2 / 986	6.6 / 926	5.2 / 1177
Emisiones de CO2 -UE-	g/Km	160	152	164	174	137
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
Partículas NMHC / HC+NOx	g/Km / g/Km / g/Km	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
Tamaño de neumáticos -delante-	--	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W	205/55 R16 91W
Tamaño de neumáticos -detrás-	--	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W	205/55 R16 91W
Tamaño de llantas -delante-	--	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	7J x 16 LM
Tamaño de llantas -detrás-	--	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM	7J x 16 LM
Runflat	--	sí	sí	sí	sí	no
Bombeo -delante/detrás-	mm / mm	34 / 34	34 / 34	34 / 34	34 / 34	31 / 31
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite del motor	ltr	7.9 / 7.2	7.9 / 7.2	7.9 / 7.2	7.5 / 7.5	7.5 / 5.2
Aceite del cambio / diferencial	ltr	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.
Batería / posición	Ah / --	90 / Maletero	90 / Maletero	90 / Maletero	90 / Maletero	90 / Maletero
Alternador	A	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520
EfficientDynamics						
MSA / EPS / IGR	-- / -- / --	no / sí / sí	no / sí / sí	no / sí / sí	no / no / sí	sí / no / sí
Medidas aerodinám. / aceite marcha ligera	-- / --	no / no	no / no	no / sí	no / sí	no / sí
Neum. resist. reduc. **** / Acpl. compr. clim. / Opt. campo	-- / -- / --	sí / sí / no	sí / sí / no	sí / sí / no	sí / sí / no	no / sí / no

**** neumáticos standard

Datos técnicos

BMW Serie 3 Berlina (E90).

-sólo uso interno-		320d xDrive Berlina	330d xDrive Berlina	330d xDrive Berlina
Motor		N47D2001	N57D3000	N57D3000
Transmisión		Transmisión automática 6 vel.	Transmisión manual 6 vel.	Transmisión automática 6 vel.
Numero de puertas / plazas	-- / --	4 / 5	4 / 5	4 / 5
Longitud / anchura / altura -vacío-	mm / mm / mm	4531 / 1817 / 1421 (*)	4531 / 1817 / 1421 (*)	4531 / 1817 / 1421 (*)
Batalla / radio de giro	mm / m	2760 / 11.8	2760 / 11.8	2760 / 11.8
Vías delante / detrás	mm / mm	1506 / 1535	1500 / 1529	1500 / 1529
Longitud de voladizo detrás	mm / mm	757 / 1014	757 / 1014	757 / 1014
Altura libre sobre el suelo	mm	140	140	140
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm / mm	1408 / 1399	1408 / 1399	1408 / 1399
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm / mm	1460 / 1454	1460 / 1454	1460 / 1454
Espacio libre al techo delante / detrás	mm / mm	978 / 953	978 / 953	978 / 953
Capacidad del maletero	m³	0,460	0,460	0,460
Capacidad del depósito aprox.	ltr	61	61	61
Peso vacío DIN / UE	Kg / Kg	1540 / 1615	1635 / 1710	1650 / 1725
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	47.2	46.3	45.6
Peso total / carga útil	Kg / Kg	2060 / 520	2155 / 520	2170 / 520
PMA sobre eje delantero / trasero	Kg / Kg	995 / 1105	1085 / 1125	1085 / 1125
PMA a remolcar con freno - 12% / 8 %-	Kg / Kg	1600 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sobre el techo	Kg / Kg	745 / 75	750 / 75	750 / 75
Peso total -funcionamiento con remolque-	Kg	2135	2230	2245
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-	Kg	1220	1240	1240
Carga de apoyo de la lanza del remolque	Kg	75	75	75
Construcción / cilindros / válvulas	-- / -- / --	En línea / 4 / 4	En línea / 6 / 4	En línea / 6 / 4
Gestión de motor	--	DDE 7.2.1	DDE 7.3	DDE 7.3
Inyección / Carga	-- / --	CR3 / VNT	CR3 / VNT	CR3 / VNT
Cilindrada -real-	cm³	1995	2993	2993
Diámetro / recorrido del cilindro	mm / mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Potencia nominal / régimen de revoluciones del motor	CV / 1/min	184 / 4000	245 / 4000	245 / 4000
Par nominal / Régimen al par máximo -Gama-	Nm / 1/min	380 / 1750-2750	520 / 1750-3000	520 / 1750-3000
Ratio de compresión / combustible recomendado	:1 / --	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)
Clasificación de los gases de escape	--	EU5	EU5	EU5
Tipo de transmisión	--	6HP19 Tü	G weit	6HP26 Tü
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª	-- / -- / -- / --	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	5.08 / 2.804 / 1.783 / 1.26	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143
Desmultiplicación 4ª / 5ª / 6ª / 7ª	-- / -- / -- / --	0.867 / 0.691 / /	1 / 0.835 / /	0.867 / 0.691 / /
Desmultiplicación marcha atrás	--	3.403	4.607	3.403
Eje trasero -desmultiplicación-	--	3.154	2.471	2.929
Dirección / desmultiplicación final	-- / :1	Cremallera (Hidráulica)/ 16	Cremallera (Hidráulica)/ 16	Cremallera (Hidráulica)/ 16
Frenos delanteros / diámetro	-- / mm	Discos ventilados / 312 x 24	Discos ventilados / 348 x 30	Discos ventilados / 348 x 30
Frenos traseros / diámetro	-- / mm	Discos ventilados / 300 x 20	Discos ventilados / 336 x 22	Discos ventilados / 336 x 22
Coefficiente / superficie de penetración Cx / A / Cx x A	-- / m² / m²	0.3 / 2.17 / 0.65	0.3 / 2.17 / 0.65	0.3 / 2.17 / 0.65
Velocidad máxima	Km/h	228	247	247
Aceleración 0-100 km/h	s	8	5.9	6
Aceleración 0-1000 m	s	28.9	26.1	26.2
Recuperación 80-120 km/h 4ª/ 5ª	s / s	/	5.1 / 6.5	/
Potencia específica	Kw/ltr	67.7	60.1	60.1
Relación peso/potencia	kg/Kw	11.4	9.1	9.2
Consumo -UE ciclo urbano-	ltr/100Km	7.2	8.3	8.8
Consumo -UE ciclo interurbano-	ltr/100Km	4.8	5.5	5.7
Promedio / alcance	ltr/100Km/Km	5.7 / 1070	6.5 / 942	6.8 / 893
Emisiones de CO2 -UE-	g/Km	150	171	178
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	- / - / -	0.3311 / 0.1573 / -	0.014 / 0.1317 / -
Partículas NMHC / HC+NOx	g/Km / g/Km / g/Km	- / - / -	- / 0.1003 / 0.0001	- / 0.1505 / 0.00012
Tamaño de neumáticos -delante-	--	205/55 R16 91V	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W
Tamaño de neumáticos -detrás-	--	205/55 R16 91V	225/45 R17 91W	225/45 R17 91W
Tamaño de llantas -delante-	--	7J x 16 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
Tamaño de llantas -detrás-	--	7J x 16 LM	8J x 17 LM	8J x 17 LM
Runflat	--	no	sí	sí
Bombeo -delante/detrás-	mm / mm	31 / 31	34 / 34	34 / 34
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite del motor	ltr	7.9 / 5.2	7.9 / 7.2	8.2 / 7.2
Aceite del cambio / diferencial	ltr	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.
Batería / posición	Ah / --	80 / Maletero	90 / Maletero	90 / Maletero
Alternador	A	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520
EfficientDynamics				
MSA / EPS / IGR	-- / -- / --	no / no / sí	no / no / sí	no / no / sí
Medidas aerodinám. / aceite marcha ligera	-- / --	no / sí	no / sí	no / sí
Neum. resist. reduc. **** / Acpl. compr. clim. / Opt. campo	-- / -- / --	no / sí / no	sí / sí / no	sí / sí / no

**** neumáticos standard