

		116i	116i	118i	118i	125i	125i
		3 puertas	3 puertas	3 puertas	3 puertas	3 puertas	3 puertas
Motor		N13B16U0	N13B16U0	N13B16M0	N13B16M0	N20B20M0	N20B20M0
Transmisión		Trasnmisión automática 8 vel.	Trasnmisión manual 6 vel.	Trasnmisión automática 8 vel.	Trasnmisión manual 6 vel.	Trasnmisión automática 8 vel.	Trasnmisión manual 6 vel.
Número de puertas / plazas		3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4
Longitud / anchura / altura (*inc.antena)	mm / mm / mm	4324 / 1765 / 1421 (*1440)	4324 / 1765 / 1421 (*1440)	4324 / 1765 / 1421 (*1440)	4324 / 1765 / 1421 (*1440)	4324 / 1765 / 1421 (*1440)	4324 / 1765 / 1421 (*1440)
Anchura inc. espejos (conductor/pasajero)	mm	1984 (1001 / 983)	1984 (1001 / 983)	1984 (1001 / 983)	1984 (1001 / 983)	1984 (1001 / 983)	1984 (1001 / 983)
Batalla / radio de giro	mm / m	2690 / 10.9	2690 / 10.9	2690 / 10.9	2690 / 10.9	2690 / 10.9	2690 / 10.9
Longitud de voladizo detrás	mm / mm	765 / 869	765 / 869	765 / 869	765 / 869	765 / 869	765 / 869
Altura libre sobre el suelo	mm	140	140	140	140	140	140
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm / mm	1383 / 1357	1383 / 1357	1383 / 1357	1383 / 1357	1383 / 1357	1383 / 1357
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm / mm	1436 / 1417	1436 / 1417	1436 / 1417	1436 / 1417	1436 / 1417	1436 / 1417
Espacio libre al techo delante / detrás	mm / mm	1018 / 972	1018 / 972	1018 / 972	1018 / 972	1018 / 972	1018 / 972
Capacidad del maletero	m³	0,360-1,200	0,360-1,200	0,360-1,200	0,360-1,200	0,360-1,200	0,360-1,200
Capacidad del depósito aprox.	litros	52	52	52	52	52	52
Peso vacío DIN / UE	Kg / Kg	1315 / 1390	1295 / 1370	1315 / 1390	1300 / 1375	1370 / 1445	1350 / 1425
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	48.4	49.5	48.7	49.3	48.6	49.3
Peso total / carga útil	Kg / Kg	1845 / 530	1825 / 530	1845 / 530	1830 / 530	1900 / 530	1880 / 530
PMA sobre eje delantero / trasero	Kg / Kg	965 / 1055	965 / 1055	870 / 1040	870 / 1040	895 / 1075	895 / 1075
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-	Kg / Kg	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sobre eje	Kg / Kg	650 / 75	650 / 75	670 / 75	670 / 75	680 / 75	680 / 75
Peso total -funcionamiento con remolque-	Kg	1920	1900	1920	1905	1975	1955
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-	Kg	1165	1165	1150	1150	1185	1185
Carga de apoyo de la lanza del remolque	Kg	75	75	75	75	75	75
Construcción / cilindros / válvulas	/ / /	en línea / 4 / 4 MEVD 17.2.5	en línea / 4 / 4 MEVD 17.2.5	en línea / 4 / 4 MEVD 17.2.5	en línea / 4 / 4 MEVD 17.2.5	en línea / 4 / 4 MEVD 17.2.4	en línea / 4 / 4 MEVD 17.2.4
Gestión de motor							
Tipo de carga / técnica de carga	/	TwinPower Turbo / TwinScroll Turbo Technology	TwinPower Turbo / TwinScroll Turbo Technology	TwinPower Turbo / TwinScroll Turbo Technology	TwinPower Turbo / TwinScroll Turbo Technology	TwinPower Turbo / TwinScroll Turbo Technology	TwinPower Turbo / TwinScroll Turbo Technology
Inyección / Carga		High precision direct injection / DI2	High precision direct injection / DI2	High precision direct injection / DI2	High precision direct injection / DI2	High precision direct injection / DI2,VVT	High precision direct injection / DI2,VVT
Cilindrada -real-	cm³	1598	1598	1598	1598	1997	1997
Diámetro / recorrido del cilindro	mm / mm	85.8 / 77	85.8 / 77	85.8 / 77	85.8 / 77	90.1 / 84	90.1 / 84
Potencia nominal / régimen de revoluciones	KW (CV) / rpm	100 (136) / 4400-6450	100 (136) / 4400-6450	125 (170) / 4800-6450	125 (170) / 4800-6450	160 (218) / 5000-6000	160 (218) / 5000-6000
Par nominal / Régimen al par máximo -Garr.	Nm / rpm	220 / 1350-4300	220 / 1350-4300	250 / 1500-4500	250 / 1500-4500	310 / 1350-4800	310 / 1350-4800
Ratio de compresión / combustible recomendado	/ /	10.5 / ROZ91-98 (ROZ95)	10.5 / ROZ91-98 (ROZ95)	10.5 / ROZ91-98 (ROZ95)	10.5 / ROZ91-98 (ROZ95)	10 / ROZ91-98 (ROZ95)	10 / ROZ91-98 (ROZ95)
Clasificación de los gases de escape		EU6	EU6	EU6	EU6	EU6	EU6
Tipo de transmisión		8HP45	I-250-Turbo	8HP45	I-250-Turbo	8HP45	I-350-Turbo
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª / 4ª	/ / / /	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	4.552 / 2.548 / 1.659 / 1.23	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	4.552 / 2.548 / 1.659 / 1.23	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	3.683 / 2.062 / 1.313 / 1
Desmultiplicación 5ª / 6ª / 7ª / 8ª	/ / / /	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	1 / 0.83 / /	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	1 / 0.83 / /	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	0.809 / 0.677 / /
Desmultiplicación marcha atrás		3.295	4.138	3.295	4.138	3.295	3.348
Eje trasero -desmultiplicación-		3.077	2.813	3.077	3.077	3.077	3.909
Dirección / desmultiplicación final	/:1	cremallera (EPS) / 15	cremallera (EPS) / 15	cremallera (EPS) / 15	cremallera (EPS) / 15	cremallera (EPS) / 15	cremallera (EPS) / 15
Frenos delanteros / diámetro		discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados
Frenos traseros / diámetro		disco	disco	disco	disco	discos ventilados	discos ventilados
Coefficiente / superficie de penetración Cx /	/ m² / m²	0.31 / 2.14 / 0.66	0.31 / 2.14 / 0.66	0.31 / 2.14 / 0.66	0.31 / 2.14 / 0.66	0.32 / 2.14 / 0.68	0.32 / 2.14 / 0.68
Velocidad máxima	Km/h	210	210	222	225	245	245
Aceleración 0-100 km/h	s	8.7	8.5	7.2	7.4	6.2	6.4
Aceleración 0-1000 m	s	30.1	29.8	28.1	27.9	26.5	26
Recuperación 80-120 km/h 4ª / 5ª	s / s	/	8.6 / 10.6	/	7.3 / 8.8	/	5.9 / 7.5
Potencia específica	KW/dm³	62.6	62.6	78.2	78.2	80.1	80.1
Relación peso/potencia	Kg/KW	13.2	13	10.5	10.4	8.6	8.4
Consumo -UE-							
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	L/100Km	7.2 / 4.6 / 5.6	7 / 4.5 / 5.4	7.1 / 4.6 / 5.6	7.4 / 4.7 / 5.7	8.5 / 5.1 / 6.3	8.6 / 5.4 / 6.6
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	166 / 108 / 129	161 / 104 / 125	165 / 108 / 129	171 / 109 / 132	198 / 119 / 148	202 / 126 / 154
Consumo -UE- (grupo 3)	SA	2DT, 2FE, 2LP, 2AS, 2DU, 2A7, 2N3, 2N4	2DT, 2FE, 2LP, 2AS, 2DU, 2A7, 2N3, 2N4	2DT, 2FE, 2LP, 2AS, 2DU, 2A7, 2N3, 2N4	2DT, 2FE, 2LP, 2AS, 2DU, 2A7, 2N3, 2N4		
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	L/100Km	7.4 / 4.8 / 5.8	7.3 / 4.7 / 5.6	7.4 / 4.8 / 5.8	7.7 / 4.8 / 5.9	-	-
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	172 / 112 / 134	169 / 109 / 131	172 / 112 / 134	178 / 113 / 137	-	-
Alcance	km	930	965	930	910	825	790
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	0.3126 / 0.0202 / 0.0535	0.4413 / 0.0242 / 0.0588	0.2934 / 0.0154 / 0.0447	0.312 / 0.0309 / 0.0417	0.2502 / 0.0278 / 0.0298	0.383 / 0.0331 / 0.0434
NMHC / HC+NOx / Partículas	g/Km / g/Km / g/Km	0.0444 / - / 0.00209	0.0474 / - / 0.00267	0.0436 / - / 0.00231	0.0336 / - / 0.00189	0.0231 / - / 0.00014	0.0364 / - / 0.00033
Tamaño de neumáticos -delante-	neumáticos de serie	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	195/55 R16 87V	195/55 R16 87V	205/50 R17 89W	205/50 R17 89W
Tamaño de neumáticos -detrás-	neumáticos de serie	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	195/55 R16 87V	195/55 R16 87V	205/50 R17 89W	205/45 R17 89W
Tamaño de llantas -delante-	neumáticos de serie	6,5J x 16 St	6,5J x 16 St	6,5 J x 16 St	6,5 J x 16 St	7J x 17 LM	7J x 17 LM
Tamaño de llantas -detrás-	neumáticos de serie	6,5J x 16 St	6,5J x 16 St	6,5 J x 16 St	6,5 J x 16 St	7J x 17 LM	7J x 17 LM
Neumáticos runflat	no	no	no	no	no	si	si
Vías delante / detrás	mm / mm	1535 / 1569	1535 / 1569	1535 / 1569	1535 / 1569	1521 / 1556	1521 / 1556
Bombeo -delanteldetrás-	mm / mm	33 / 33	33 / 33	33 / 33	33 / 33	40 / 40	40 / 40
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite de motor	litros / litros	7.2 / 4.7	6.7 / 4.7	7.2 / 4.7	6.9 / 4.7	7.6 / 5.75	6.9 / 5.75
Aceite del cambio / diferencial		Llen. permanente	Llen. permanente	Llen. permanente	Llen. permanente	Llen. permanente	Llen. permanente
Batería / posición	Ah /	80 / maletero	80 / maletero	80 / maletero	80 / maletero	80 / maletero	80 / maletero
Alternador	A/W	170 / 2380	170 / 2380	170 / 2380	170 / 2380	170 / 2380	170 / 2380
EfficientDynamics							
MSA / EPS / IGR	/ / /	si / si / si	si / si / si	si / si / si	si / si / si	si / si / si	si / si / si
Medidas aerodinám. / aceite marcha ligera	/ /	si / si	si / si	si / si	si / si	si / si	si / si
Neum. resist. reduc. **** / Acpl. compr.	/ /	si / no	si / no	si / no	si / no	si / no	si / no
		1D11	1D11	1D31	1D31	1D51	1D51

**** neumáticos standard

		114d	114i	116 EfficientDynamicEdition	M135i	M135i	M135i xDrive
		3 puertas	3 puertas	3 puertas	3 puertas	3 puertas	3 puertas
Motor		N47D16U1	N13B16K0	N47D16U1	N55B30O0	N55B30O0	N55B30O0
Transmisión		Trasnmisión manual 6 vel.	Trasnmisión manual 6 vel.	Trasnmisión manual 6 vel.	Trasnmisión automática 8 vel.	Trasnmisión manual 6 vel.	Trasnmisión automática 8 vel.
Número de puertas / plazas		3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4
Longitud / anchura / altura (*inc.antena)		mm / mm / mm	4324 / 1765 / 1421 (*1440)	4324 / 1765 / 1413 (*1432)	4340 / 1765 / 1411 (*1430)	4340 / 1765 / 1411 (*1430)	4340 / 1765 / 1411 (*1430)
Anchura inc. espejos (conductor/pasajero)		mm	1984 (1001 / 983)	1984 (1001 / 983)	1984 (1001 / 983)	1984 (1001 / 983)	1984 (1001 / 983)
Batalla / radio de giro		mm / m	2690 / 10.9	2690 / 10.9	2690 / 10.9	2690 / 10.9	2690 / 11.3
Longitud de voladizo detrás		mm / mm	765 / 869	765 / 869	767 / 883	767 / 883	767 / 883
Altura libre sobre el suelo		mm	140	132	130	130	130
Anchura a la altura de hombros delante / detrás		mm / mm	1383 / 1357	1383 / 1357	1383 / 1357	1383 / 1357	1383 / 1357
Anchura a la altura de codos delante / detrás		mm / mm	1436 / 1417	1436 / 1417	1436 / 1417	1436 / 1417	1436 / 1417
Espacio libre al techo delante / detrás		mm / mm	1018 / 972	1018 / 972	1018 / 972	1018 / 972	1018 / 972
Capacidad del maletero		m³	0,360-1,200	0,360-1,200	0,360-1,200	0,360-1,200	0,360-1,200
Capacidad del depósito aprox.		litros	52	52	52	52	52
Peso vacío DIN / UE		Kg / Kg	1315 / 1390	1295 / 1370	1440 / 1515	1425 / 1500	1515 / 1590
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-		%	48.7	49.5	46.9	47.1	45.3
Peso total / carga útil		Kg / Kg	1845 / 530	1825 / 530	1970 / 530	1955 / 530	2045 / 530
PMA sobre eje delantero / trasero		Kg / Kg	875 / 1055	865 / 1055	955 / 1090	955 / 1090	1010 / 1105
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-		Kg / Kg	/	1200 / 1200	/	/	/
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sobre		Kg / Kg	/ 75	650 / 75	/ 75	/ 75	/ 75
Peso total -funcionamiento con remolque-		Kg	1920	1900	2045	2030	2120
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con		Kg	1165	1920			
Carga de apovo de la lanza del remolque		Kg	75	75	75	75	75
Construcción / cilindros / válvulas		/ /	en línea / 4 / 4	en línea / 4 / 4	en línea / 6 / 4	en línea / 6 / 4	en línea / 6 / 4
Gestión de motor			DDE 7.01	MEVD 17.2.5	MEVD 17.2	MEVD 17.2	MEVD 17.2.6
Tipo de carga / técnica de carga		/	(Variable geometry turbo) / Variable Geometry Turbo Techno	(Variable geometry turbo) / Variable Geometry Turbo Techno	TwinScroll Turbo / TwinScroll Turbo Technology	TwinScroll Turbo / TwinScroll Turbo Technology	TwinPower Turbo / TwinScroll Turbo Technology
Inyección / Carga			Common rail direct injection / CRS 2-20	High precision direct injection / Di2,VVT	High precision direct injection / Di2,VVT	High precision direct injection / Di2,VVT	High precision direct injection / Di2,VVT
Cilindrada -real-		cm³	1598	1598	2979	2979	2979
Diámetro / recorrido del cilindro		mm / mm	83.6 / 78	85.8 / 77	89.6 / 84	89.6 / 84	89.6 / 84
Potencia nominal / régimen de revoluciones		KW (CV) / rpm	70 (95) / 4000	75 (102) / 4000-6450	235 (320) / 5800-6000	235 (320) / 5800-6000	235 (320) / 5800-6000
Par nominal / Régimen al par máximo -Garr-		Nm / rpm	235 / 1500-2750	180 / 1100-4000	450 / 1300-4500	450 / 1300-4500	450 / 1300-4500
Ratio de compresión / combustible recomendado		1 /	16.5 / Diesel (Diesel)	10.5 / ROZ91-98 (ROZ95)	10.2 / ROZ91-98 (ROZ95)	10.2 / ROZ91-98 (ROZ95)	10.2 / ROZ91-98 (ROZ95)
Clasificación de los gases de escape			EU5	EU6	EU6	EU6	EU6
Tipo de transmisión			I-Diesel	I-250-Turbo	8HP45	K	8HP45
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª / 4ª		/ / / /	4.002 / 2.109 / 1.38 / 1	4.552 / 2.548 / 1.659 / 1.23	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	4.11 / 2.315 / 1.542 / 1.179	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667
Desmultiplicación 5ª / 6ª / 7ª / 8ª		/ / / /	0.781 / 0.645 / /	1 / 0.83 / /	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	1 / 0.846 / /	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667
Desmultiplicación marcha atrás			3.647	4.138	3.295	3.727	3.295
Eje trasero -desmultiplicación-			3.077	2.813	3.077	3.077	3.077
Dirección / desmultiplicación final		1:1	cremallera (EPS)/ 15	cremallera (EPS)/ 15	cremallera (EPS)/ 14.5	cremallera (EPS)/ 14.5	cremallera (EPS)/ 14.6
Frenos delanteros / diámetro			discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados
Frenos traseros / diámetro			disco	disco	discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados
Coeficiente / superficie de penetración Cx /		/ m² / m²	0.3 / 2.14 / 0.64	0.31 / 2.14 / 0.66	0.33 / 2.14 / 0.71	0.33 / 2.14 / 0.71	0.34 / 2.14 / 0.73
Velocidad máxima		Km/h	185	195	250	250	250
Aceleración 0-100 km/h		s	12.2	11.2	4.9	5.1	4.7
Aceleración 0-1000 m		s	33.5	32.7	23.8	23.9	23.6
Recuperación 80-120 km/h 4ª/ 5ª		s / s	10.8 / 15.2	11.7 / 14.8	/	4.3 / 5	/
Potencia específica		KW/dm³	43.8	46.9	78.9	78.9	78.9
Relación peso/potencia		Kg/KW	18.8	17.3	6.1	6.1	6.4
Consumo -UE-							
Consumo (urbano/interurbano/combinado)		l/100Km	4.9 / 3.7 / 4.1	7.1 / 4.5 / 5.5	10.3 / 5.9 / 7.5	10.9 / 6.4 / 8	10.8 / 6.1 / 7.8
CO2 (urbano/interurbano/combinado)		g/Km	127 / 98 / 109	164 / 105 / 127	240 / 137 / 175	255 / 149 / 188	251 / 142 / 182
Consumo -UE- (grupo 3)		SA	2DT, 2FE, 2LP, 2AS, 2DU, 2AT, 2N3, 2N4	2DT, 2FE, 2LP, 2AS, 2DU, 2AT, 2N3, 2N4			
Consumo (urbano/interurbano/combinado)		l/100Km	5 / 3.8 / 4.3	7.4 / 4.7 / 5.7	-	-	-
CO2 (urbano/interurbano/combinado)		g/Km	130 / 101 / 112	170 / 110 / 132	-	-	-
Alcance		km	1270	945	1370	650	665
CO / NOx / HC		g/Km / g/Km / g/Km	0.4473 / 0.1597 / -	0.4413 / 0.0242 / 0.0588	0.4473 / 0.1597 / -	0.3458 / 0.02 / 0.0241	0.6132 / 0.0198 / 0.0481
NMHC / HC+NOx / Partículas		g/Km / g/Km / g/Km	- / 0.191 / 0.00013	0.0474 / - / 0.00267	- / 0.191 / 0.00013	0.0181 / - / 0.00033	0.0369 / - / 0.00041
Tamaño de neumáticos -delante-		neumáticos de serie	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	225/40 R18 88Y	225/40 R18 88Y	225/40 R18 88Y
Tamaño de neumáticos -detrás-		neumáticos de serie	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	245/35 R18 88Y	245/35 R18 88Y	245/35 R18 92Y XL
Tamaño de llantas -delante-		neumáticos de serie	6,5J x 16 St	7J x 16 St	7,5J x 18 LM	7,5J x 18 LM	7,5J x 18 LM
Tamaño de llantas -detrás-		neumáticos de serie	6,5J x 16 St	6,5J x 16 St	8J x 18 LM	8J x 18 LM	8J x 18 LM
Neumáticos runflat		no	no	no	no	no	no
Vías delante / detrás		mm / mm	1535 / 1569	1535 / 1569	1512 / 1532	1512 / 1532	1512 / 1532
Bombeo -delantel/detrás-		mm / mm	33 / 33	33 / 33	45 / 52	45 / 52	45 / 52
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite		litros / litros	7 / 5.2	6.7 / 4.7	7.2 / 6.5	7.2 / 6.5	7.2 / 6.5
Aceite del cambio / diferencial			Llen. permanente	Llen. permanente	Llen. permanente	Llen. permanente	Llen. permanente
Batería / posición		Ah /	90 / maletero	80 / maletero	80 / maletero	80 / maletero	80 / maletero
Alternador		A/W	175 / 2450	170 / 2380	210 / 2940	210 / 2940	170 / 2380
EfficientDynamics							
MSA / EPS / IGR		/ /	si / si / si	si / si / si	si / si / si	si / si / si	si / si / si
Medidas aerodinám. / aceite marcha ligera		/	si / si	si / si	si / si	si / si	si / si
Neum. resist. reduc. **** / Acpl. compr.		/ /	si / no	si / no	si / no	si / no	si / no
			1N51	1P11	1N31	1N71	1N91

Datos técnicos
BMW Serie 1- 3 puertas (F21).

		118d	118d	118d xDrive	120d	120d	125d
		3 puertas	3 puertas	3 puertas	3 puertas	3 puertas	3 puertas
Motor		N47D20U1	N47D20U1	N47D20U1	N47D2001	N47D2001	N47D20T1
Transmisión		Trasnmisión automática 8 vel.	Trasnmisión manual 6 vel.	Trasnmisión manual 6 vel.	Trasnmisión automática 8 vel.	Trasnmisión manual 6 vel.	Trasnmisión automática 8 vel.
Número de puertas / plazas		3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4
Longitud / anchura / altura (*inc.antena)	mm / mm / mm	4324 / 1765 / 1421 (*1440)	4324 / 1765 / 1421 (*1440)	4324 / 1765 / 1421 (*1440)	4324 / 1765 / 1421 (*1440)	4324 / 1765 / 1421 (*1440)	4324 / 1765 / 1421 (*1440)
Anchura inc. espejos (conductor/pasajero)	mm	1984 (1001 / 983)	1984 (1001 / 983)	1984 (1001 / 983)	1984 (1001 / 983)	1984 (1001 / 983)	1984 (1001 / 983)
Batalla / radio de giro	mm / m	2690 / 10.9	2690 / 10.9	2690 / 11.3	2690 / 10.9	2690 / 10.9	2690 / 10.9
Longitud de voladizo detrás	mm / mm	765 / 869	765 / 869	765 / 869	765 / 869	765 / 869	765 / 869
Altura libre sobre el suelo	mm	140	140	140	140	140	140
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm / mm	1383 / 1357	1383 / 1357	1383 / 1357	1383 / 1357	1383 / 1357	1383 / 1357
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm / mm	1436 / 1417	1436 / 1417	1436 / 1417	1436 / 1417	1436 / 1417	1436 / 1417
Espacio libre al techo delante / detrás	mm / mm	1018 / 972	1018 / 972	1018 / 972	1018 / 972	1018 / 972	1018 / 972
Capacidad del maletero	m³	0,360-1,200	0,360-1,200	0,360-1,200	0,360-1,200	0,360-1,200	0,360-1,200
Capacidad del depósito aprox.	litros	52	52	52	52	52	52
Peso vacío DIN / UE	Kg / Kg	1345 / 1420	1320 / 1395	1410 / 1485	1370 / 1445	1350 / 1425	1410 / 1485
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	48.4	48.9	46.9	48.6	49	47.9
Peso total / carga útil	Kg / Kg	1875 / 530	1850 / 530	1940 / 530	1890 / 530	1890 / 530	1940 / 530
PMA sobre eje delantero / trasero	Kg / Kg	885 / 1060	885 / 1060	935 / 1070	890 / 1065	890 / 1065	930 / 1085
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-	Kg / Kg	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sobre	Kg / Kg	690 / 75	690 / 75	710 / 75	710 / 75	710 / 75	740 / 75
Peso total -funcionamiento con remolque-	Kg	1950	1925	2015	1975	1955	2015
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con	Kg	1170	1170	1190	1175	1175	1195
Carga de apovo de la lanza del remolque	Kg	75	75	75	75	75	75
Construcción / cilindros / válvulas	l / l	en línea / 4 / 4 DDE 7.01	en línea / 4 / 4 DDE 7.01	en línea / 4 / 4 DDE 7.01	en línea / 4 / 4 DDE 7.01	en línea / 4 / 4 DDE 7.01	en línea / 4 / 4 DDE 7.31
Gestión de motor							
Tipo de carga / técnica de carga	/	(Variable geometry turbo) / Variable Geometry Turbo Techno	(Variable geometry turbo) / Variable Geometry Turbo Techno	(Variable geometry turbo) / Variable Geometry Turbo Techno	(Variable geometry turbo) / Variable Geometry Turbo Techno	(Variable geometry turbo) / Variable Geometry Turbo Techno	TwinPower Turbo / Variable TwinTurbo Technology
Inyección / Carga		Common rail direct injection / CRS 2-18	Common rail direct injection / CRS 2-18	Common rail direct injection / CRS 2-18	Common rail direct injection / CRS 2-18	Common rail direct injection / CRS 2-18	Common rail direct injection / CRS 2-18
Cilindrada -real-	cm³	1995	1995	1995	1995	1995	1995
Diámetro / recorrido del cilindro	mm / mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Potencia nominal / régimen de revoluciones	KW (CV) / rpm	105 (143) / 4000	105 (143) / 4000	105 (143) / 4000	135 (184) / 4000	135 (184) / 4000	160 (218) / 4400
Par nominal / Régimen al par máximo -Garr	Nm / rpm	320 / 1750-2500	320 / 1750-2500	320 / 1750-2500	380 / 1750-2750	380 / 1750-2750	450 / 1500-2500
Ratio de compresión / combustible recomendado	l /	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)
Clasificación de los gases de escape		EU5	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5
Tipo de transmisión		8HP45	I-Diesel	K weit	8HP45	K weit	8HP45
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª / 4ª	l / l /	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	4.002 / 2.109 / 1.38 / 1	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
Desmultiplicación 5ª / 6ª / 7ª / 8ª	l / l /	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	0.781 / 0.645 / /	0.802 / 0.659 / /	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	0.802 / 0.659 / /	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667
Desmultiplicación marcha atrás		3.295	3.647	3.727	3.295	3.727	3.295
Eje trasero -desmultiplicación-		2.647	3.077	3.154	2.647	3.154	2.647
Dirección / desmultiplicación final	l : l	cremallera (EPS) / 15	cremallera (EPS) / 15	cremallera (EPS) / 15.1	cremallera (EPS) / 15	cremallera (EPS) / 15	cremallera (EPS) / 15
Frenos delanteros / diámetro		discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados
Frenos traseros / diámetro		disco	disco	disco	discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados
Coefficiente / superficie de penetración Cx /	l m² / m²	0.3 / 2.14 / 0.64	0.3 / 2.14 / 0.64	0.31 / 2.14 / 0.66	0.31 / 2.14 / 0.66	0.31 / 2.14 / 0.66	0.31 / 2.14 / 0.66
Velocidad máxima	Kmh	212	212	210	228	240	240
Aceleración 0-100 km/h	s	8.6	8.9	8.9	7.1	7.2	6.3
Aceleración 0-1000 m	s	29.6	29.7	30.2	27.4	27.5	26.3
Recuperación 80-120 km/h 4ª/ 5ª	s / s	/	7.2 / 9.3	7.7 / 9.5	/	5.7 / 7.2	/
Potencia específica	KWldm³	52.6	52.6	52.6	67.7	67.7	80.2
Relación peso/potencia	Kg/KW	12.8	12.6	13.4	10.1	10	8.8
Consumo -UE-							
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	L/100Km	5.1 / 3.7 / 4.2	5.1 / 3.6 / 4.1	5.4 / 4.1 / 4.6	4.9 / 3.8 / 4.2	5.4 / 3.7 / 4.3	5.7 / 4.2 / 4.7
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	133 / 97 / 110	134 / 95 / 109	142 / 109 / 121	129 / 99 / 110	141 / 98 / 114	149 / 110 / 124
Consumo -UE- (grupo 3)	SA	2DT, 2FE, 2LP, 2AS, 2DU, 2A7, 2N3, 2N4	2DT, 2FE, 2LP, 2AS, 2DU, 2A7, 2N3, 2N4	2DT, 2FE, 2LP, 2AS, 2DU, 2A7, 2N3, 2N4	2DT, 2FE, 2LP, 2AS, 2DU, 2A7, 2N3, 2N4	2DT, 2FE, 2LP, 2AS, 2DU, 2A7, 2N3, 2N4	
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	L/100Km	5.3 / 3.9 / 4.4	5.4 / 3.8 / 4.4	5.6 / 4.3 / 4.8	5.2 / 3.9 / 4.4	5.6 / 3.9 / 4.5	-
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	140 / 102 / 116	141 / 100 / 115	148 / 113 / 126	136 / 104 / 116	147 / 103 / 119	-
Alcance	km	1240	1270	1130	1240	1210	1105
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	0.2583 / 0.1315 / -	0.2393 / 0.1246 / -	0.1841 / 0.1246 / -	0.1896 / 0.1407 / -	0.3647 / 0.146 / -	0.206 / 0.1354 / -
NMHC / HC+NOx / Partículas	g/Km / g/Km / g/Km	- / 0.1536 / 0.00006	- / 0.1546 / 0.00032	- / 0.1546 / 0.00032	- / 0.1576 / 0.00021	- / 0.1738 / 0.00015	- / 0.1517 / 0.00011
Tamaño de neumáticos -delante-	neumáticos de serie	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V	205/50 R17 89W
Tamaño de neumáticos -detrás-	neumáticos de serie	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V	205/55 R16 91V	205/50 R17 89W
Tamaño de llantas -delante-	neumáticos de serie	6,5J x 16 St	6,5J x 16 St	7J x 16 St	7J x 16 St	7J x 16 St	7J x 17 LM
Tamaño de llantas -detrás-	neumáticos de serie	6,5J x 16 St	6,5J x 16 St	7J x 16 St	7J x 16 St	7J x 16 St	7J x 17 LM
Neumáticos runflat	no	no	no	no	no	si	no
Vías delante / detrás	mm / mm	1535 / 1569	1535 / 1569	1535 / 1569	1521 / 1556	1521 / 1556	1521 / 1556
Bombeo -delanteldetrás-	mm / mm	33 / 33	33 / 33	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite d	litros / litros	7 / 5.2	7 / 5.2	7 / 5.2	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 /	80 / maletero	90 / maletero	90 / maletero	80 / maletero	90 / maletero	80 / maletero
Alternador	A / W	180 / 2520	180 / 2520	/	175 / 2450	175 / 2450	
EfficientDynamics							
MSA / EPS / IGR	l / l	si / si / si	si / si / si	si / si / 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.	l / l	si / no	si / no	si / no	si / no	si / si	si / no
		1E11	1E11	1X51	1,00E+31	1,00E+31	1E71

**** neumáticos standard

Datos técnicos
BMW Serie 1- 3 puertas (F21).

		125d	116d	116d	120d xDrive
		3 puertas	3 puertas	3 puertas	3 puertas
Motor		N47D20T1	N47D20K1	N47D20K1	N47D20O1
Transmisión		Trasnmisión manual 6 vel.	Trasnmisión automática 8 vel.	Trasnmisión manual 6 vel.	Trasnmisión manual 6 vel.
Número de puertas / plazas		3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4
Longitud / anchura / altura (*inc.antena)	l mm / mm / mm	4324 / 1765 / 1421 (*1440)	4324 / 1765 / 1421 (*1440)	4324 / 1765 / 1421 (*1440)	4324 / 1765 / 1421 (*1440)
Anchura inc. espejos (conductor/pasajero)	mm	1984 (1001 / 983)	1984 (1001 / 983)	1984 (1001 / 983)	1984 (1001 / 983)
Batalla / radio de giro	mm / m	2690 / 10.9	2690 / 10.9	2690 / 10.9	2690 / 11.3
Longitud de voladizo detrás	mm / mm	765 / 869	765 / 869	765 / 869	765 / 869
Altura libre sobre el suelo	mm	140	140	140	140
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm / mm	1383 / 1357	1383 / 1357	1383 / 1357	1383 / 1357
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm / mm	1436 / 1417	1436 / 1417	1436 / 1417	1436 / 1417
Espacio libre al techo delante / detrás	mm / mm	1018 / 972	1018 / 972	1018 / 972	1018 / 972
Capacidad del maletero	m³	0,360-1,200	0,360-1,200	0,360-1,200	0,360-1,200
Capacidad del depósito aprox.	litros	52	52	52	52
Peso vacío DIN / UE	Kg / Kg	1395 / 1470	1345 / 1420	1315 / 1390	1425 / 1500
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	48.1	48.4	48.7	46.7
Peso total / carga útil	Kg / Kg	1925 / 530	1875 / 530	1845 / 530	1955 / 530
PMA sobre eje delantero / trasero	Kg / Kg	930 / 1085	880 / 1060	880 / 1060	960 / 1090
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-	Kg / Kg	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200	1200 / 1200
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sobre eje delantero	Kg / Kg	740 / 75	690 / 75	690 / 75	750 / 75
Peso total -funcionamiento con remolque-	Kg	2000	1950	1920	2030
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-	Kg	1195	1170	1170	1200
Carga de apovo de la lanza del remolque	Kg	75	75	75	75
Construcción / cilindros / válvulas	l / l	en línea / 4 / 4 DDE 7.31	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 / Variable TwinTurbo Technology	(Variable geometry turbo) / Variable Geometry Turbo Technology	(Variable geometry turbo) / Variable Geometry Turbo Technology	(Variable geometry turbo) / Variable Geometry Turbo Technology
Inyección / Carga		Common rail direct injection / CRS 2-18	Common rail direct injection / CRS 2-18	Common rail direct injection / CRS 2-18	Common rail direct injection / CRS 2-18
Cilindrada -real-	cm³	1995	1995	1995	1995
Diámetro / recorrido del cilindro	mm / mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Potencia nominal / régimen de revoluciones	KW (CV) / rpm	160 (218) / 4400	85 (116) / 4000	85 (116) / 4000	135 (184) / 4000
Par nominal / Régimen al par máximo -Garr.	Nm / rpm	450 / 1500-2500	260 / 1750-2500	260 / 1750-2500	380 / 1750-2750
Par de compresión / combustible recomendado	l / l	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	EU5
Tipo de transmisión		K weit	8HP45	I-Diesel	K weit
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª / 4ª	l / l / l	4.11 / 2.248 / 1.403 / 1	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	4.002 / 2.109 / 1.38 / 1	4.11 / 2.248 / 1.403 / 1
Desmultiplicación 5ª / 6ª / 7ª / 8ª	l / l / l	0.802 / 0.659 / /	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	0.781 / 0.645 / /	0.802 / 0.659 / /
Desmultiplicación marcha atrás		3.727	3.295	3.647	3.727
Eje trasero -desmultiplicación-		3.385	2.647	3.077	3.154
Dirección / desmultiplicación final	l : 1	cremallera (EPS) / 15	cremallera (EPS) / 15	cremallera (EPS) / 15	cremallera (EPS) / 15.1
Frenos delanteros / diámetro		discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados
Frenos traseros / diámetro		discos ventilados	discos ventilados	disco	discos ventilados
Coefficiente / superficie de penetración Cx / l	l m² / m²	0.31 / 2.14 / 0.66	0.3 / 2.14 / 0.64	0.3 / 2.14 / 0.64	0.32 / 2.14 / 0.68
Velocidad máxima	Km/h	240	240	200	225
Aceleración 0-100 km/h	s	6.5	10.3	10.3	7.2
Aceleración 0-1000 m	s	26.2	31.8	31.6	27.7
Recuperación 80-120 km/h 4ª / 5ª	s / s	5 / 6.5	/	8.6 / 11.7	6.1 / 7.9
Potencia específica	KW/dm³	80.2	42.6	42.6	67.7
Relación peso/potencia	Kg/KW	8.7	15.8	15.5	10.6
Consumo -UE-					
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	l/100Km	6 / 4.2 / 4.9	5 / 3.6 / 4.1	5.1 / 3.6 / 4.1	5.8 / 4 / 4.7
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	157 / 111 / 128	132 / 96 / 109	134 / 95 / 109	152 / 106 / 123
Consumo -UE- (grupo 3)	SA		2DT, 2FE, 2LP, 2AS, 2DU, 2A7, 2N3, 2N4	2DT, 2FE, 2LP, 2AS, 2DU, 2A7, 2N3, 2N4	2DT, 2FE, 2LP, 2AS, 2DU, 2A7, 2N3, 2N4
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	l/100Km	-	5.3 / 3.8 / 4.4	5.3 / 3.8 / 4.3	5.9 / 4.1 / 4.8
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	-	139 / 101 / 115	140 / 99 / 114	155 / 109 / 126
Alcance	km	1060	1270	1270	1105
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	0.4776 / 0.1202 / -	0.2583 / 0.1315 / -	0.2393 / 0.1246 / -	0.3647 / 0.146 / -
NMHC / HC+NOx / Partículas	g/Km / g/Km / g/Km	- / 0.1691 / 0.00015	- / 0.1536 / 0.00006	- / 0.1546 / 0.00032	- / 0.1738 / 0.00015
Tamaño de neumáticos -delante-	neumáticos de serie	205/50 R17 89W	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	205/55 R16 91V
Tamaño de neumáticos -detrás-	neumáticos de serie	205/50 R17 89W	195/55 R16 87H	195/55 R16 87H	205/55 R16 91V
Tamaño de llantas -delante-	neumáticos de serie	7J x 17 LM	6,5J x 16 St	6,5J x 16 St	7 J x 16 St
Tamaño de llantas -detrás-	neumáticos de serie	7J x 17 LM	6,5J x 16 St	6,5J x 16 St	7 J x 16 St
Neumáticos runflat	si	si	no	no	no
Vías delante / detrás	mm / mm	1521 / 1556	1535 / 1569	1535 / 1569	1521 / 1556
Bombeo -delanteldetrás-	mm / mm	40 / 40	33 / 33	33 / 33	40 / 40
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite de motor	litros / litros	7 / 5.2	7 / 5.2	7 / 5.2	7 / 5.2
Aceite del cambio / diferencial		Llen. permanente	Llen. permanente	Llen. permanente	Llen. permanente
Batería / posición	Ah /	90 / maletero	80 / maletero	90 / maletero	90 / maletero
Alternador	A / W	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	175 / 2450
EfficientDynamics					
MSA / EPS / IGR	l / l	si / si / si	si / si / si	si / si / si	si / si / si
Medidas aerodinámic. / aceite marcha ligera	/	si / si	si / si	si / si	si / si
Neum. resist. reduc. **** / Acpl. compr.	l / l	si / no	si / si	si / si	si / no
		1E71	1N11	1N11	1,00E+51

**** neumáticos standard