

Datos técnicos

BMW Serie 2 Active Tourer (F45).

-solo uso interno-

	218i 5 puertas -SA1CB- B38A15M0 transmisión automática 6 vel. 2A31	218i 5 puertas -SA1CB- B38A15M0 transmisión manual 6 vel. 2A31	225i 5 puertas -SA1CB- B48A2000 transmisión automática 8 vel. 2A71	218d 5 puertas -SA1CB- B47C20U0 transmisión automática 8 vel. 2C11	218d 5 puertas -SA1CB- B47C20U0 transmisión manual 6 vel. 2C11
Motor					
Transmisión					
Código de modelo					
Número de puertas / plazas	/	/	/	/	/
Longitud / anchura / altura (Inc. antena)	mm / mm / mm	4342 / 1800 / 1555 (*1586)	4342 / 1800 / 1555 (*1586)	4342 / 1800 / 1555 (*1586)	4342 / 1800 / 1555 (*1586)
Anchura inc. espejos (conductor/pasajero)	mm	2038 (1030 / 1008)	2038 (1030 / 1008)	2038 (1030 / 1008)	2038 (1030 / 1008)
Batalla / radio de giro	mm / m	2670 / 11.3	2670 / 11.3	2670 / 11.3	2670 / 11.3
Voladizo delantero / trasero	mm / mm	848 / 824	848 / 824	848 / 824	848 / 824
Voladizo delantero (SA) / trasero (SA)	mm / mm	/	/	/	/
Altura libre sobre el suelo	mm	165	165	165	165
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm / mm	1411 / 1380	1411 / 1380	1411 / 1380	1411 / 1380
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm / mm	1440 / 1450	1440 / 1450	1440 / 1450	1440 / 1450
Espacio libre al techo delante / detrás	mm / mm	1040 / 983	1040 / 983	1040 / 983	1040 / 983
Espacio libre al techo d/I con techo solar	mm / mm	1000 / 955	1000 / 955	1000 / 955	1000 / 955
Espacio a la rodilla	mm	57	57	57	57
Espacio libre para las piernas delante / detrás	mm / mm	1026 / 941	1026 / 941	1026 / 941	1026 / 941
Capacidad del maletero V210-2 / V211-2 / V214-1	m³ / m³ / m³	/0.468 / 1.51 /	/0.468 / 1.51 /	/0.468 / 1.51 /	/0.468 / 1.51 /
Capacidad del depósito aprox.	litros	51	51	51	51
Peso vacío DIN (Tara) / UE (MoM) (EC)	kg / kg	1360 / 1435	1320 / 1395	1430 / 1505	1375 / 1450
Distribución peso sobre eje trasero - DIN -	%	40.8	42	39.9	41.1
Peso total (MMA) / carga útil	kg / kg	1910 / 515	1870 / 515	1970 / 515	1920 / 515
PMA sobre eje delantero y trasero	kg / kg	1015 / 930	970 / 930	1060 / 930	1025 / 930
PMA a remolcar con freno - 12% / 8% -	kg / kg	1300 / 1300	1300 / 1300	1500 / 1500	1300 / 1300
PMA a remolcar sin freno / peso adm. en apoyo	kg / kg	695 / 75	695 / 75	750 / 75	725 / 75
Peso total -funcionamiento con remolque	kg	1985	1945	2045	1995
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque	kg	1040	1040	1040	1040
Carga útil con remolque	kg	625	625	615	620
Carga admisible sobre techo	kg	75	75	75	75
Construcción / cilindros / válvulas	/ /	in line / 3 / 4	in line / 3 / 4	in line / 4 / 4	in line / 4 / 4
Gestión de motor		MEVD 17.2.3	MEVD 17.2.3	MEVD 17.2.3	DDE 7.01
Sistema de admisión	/	TwinPower Turbo / TwinPower Turbo Technology	TwinPower Turbo / TwinPower Turbo Technology	TwinPower Turbo / TwinPower Turbo Technology	WNT (Variable geometry turbo) / Variable Geometry Turbo Technology
Sistema de inyección	/	High precision direct injection / DI	High precision direct injection / DI	High precision direct injection /	Common rail direct injection /
Cilindrada	cm³	1499	1499	1998	1995
Carrera / Diámetro	mm / mm	94.6 / 82	94.6 / 82	94.6 / 82	90 / 84
Potencia / rpm	kW (CV) / rpm	100 (136) / 4500-6000	100 (136) / 4500-6000	170 (231) / 4750-6000	110 (150) / 4000
Par / rpm	Nm / rpm	220 / 1250	220 / 1250	350 / 1250	330 / 1750-2250
Relación de compresión / combustible recomendada	:1 /	11 / ROZ91-98 (ROZ95)	11 / ROZ91-98 (ROZ95)	10.2 / ROZ91-98 (ROZ95)	16.5 / Diésel (Diésel)
Potencia nominal (total) / Par nominal (total)	kW / Nm	/ /	/ /	/ /	/ /
Normativa emisiones gases de escape		EU6	EU6	EU6	EU6
Tipo de caja de cambios	/ / /	F21 250FT	6MT/220	F22 350	6MT/350
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª / 4ª	/ / / /	4.459 / 2.508 / 1.556 / 1.142	3.615 / 1.952 / 1.241 / 0.969	5.25 / 3.029 / 1.95 / 1.457	3.923 / 2.136 / 1.276 / 0.921
Desmultiplicación 5ª / 6ª / 7ª / 8ª	/ / / /	0.851 / 0.672 / /	0.806 / 0.683 / /	1.221 / 1 / 0.809 / 0.673	0.756 / 0.628 / /
Desmultiplicación marcha atrás	/	3.185	3.538	4.015	3.538
Diferencial -desmultiplicación-	/	3.944	3.882	3.075	2.839
Dirección / desmultiplicación	/:1	cremallera (EPS) / 15.7	cremallera (EPS) / 15.7	cremallera (EPS) / 15.7	cremallera (EPS) / 15.7
Frenos delanteros / diámetro		discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados
Frenos traseros / diámetro		disco	disco	discos ventilados	discos ventilados
Tipo de suspensión delantera		Articulación única	Articulación única	Articulación única	Articulación única
Suspensión trasera		Brazo central	Brazo central	Brazo central	Brazo central
Cx / A / Cx x A	/ m² / m²	0.26 / 2.4 / 0.62	0.26 / 2.4 / 0.62	0.29 / 2.4 / 0.7	0.27 / 2.4 / 0.65
Velocidad máxima (opcional)	km/h	205	205	210	208
Aceleración 0-100 km/h	s	9.2	9.2	6.6	8.9
Aceleración 0-1000 m	s	/	/	/	/
Recuperación 80-120 km/h 5ª / 6ª	s / s	/ /	10.5 / /	/ /	9.1 / /
Potencia / litro de cilindrada	kW/cm³	66.7	66.7	85.1	55.1
Relación peso/potencia	kg/kW	13.6	13.2	8.4	12.8
Consumo -EU- (vehículo de serie)	l/100km	6.3 / 4.4 / 5.1	6.1 / 4.3 / 4.9	7.4 / 4.9 / 5.8	4.7 / 3.8 / 4.1
Emisiones CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/km	147 / 103 / 119	142 / 99 / 115	172 / 114 / 135	123 / 101 / 109
Consumo -EU- (Grupo 2)	l/100km	/ / /	/ / /	/ / /	/ / /
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	g/km	/ / /	/ / /	/ / /	/ / /
Emisiones CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/km	/ / /	/ / /	/ / /	/ / /
Consumo -EU- (Grupo 3)	l/100km	2LV, 2FZ, 2TU, 931, 9WR	2LV, 2FZ, 2TU, 931, 9WR	2LV, 2FZ, 2TU, 931, 9WR	2LV, 2FZ, 2TU, 931, 9WR
Consumo (urbano/interurbano/combinado)	g/km	6.5 / 4.6 / 5.3	6.4 / 4.5 / 5.2	7.6 / 5.1 / 6	4.9 / 4 / 4.3
Emisiones CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/km	152 / 108 / 124	148 / 104 / 120	176 / 118 / 139	129 / 106 / 114
Autonoma	km	1000	1040	880	1245
CO / NOx / HC	g/km / g/km / g/km	/ / /	/ / /	/ / /	/ / /
NMHC / HC+NOx / Partículas	g/km / g/km / g/km	/ / /	/ / /	/ / /	/ / /
Tamaño de neumáticos -delante-	neumáticos de ser	205/60 R16 92V	205/60 R16 92V	205/55 R17 91W	205/60 R16 92V
Tamaño de neumáticos -detrás-	neumáticos de ser	205/60 R16 92V	205/60 R16 92V	205/60 R16 92V	205/60 R16 92V
Tamaño de llantas -delante-	neumáticos de ser	7J x 16	7J x 16	7.5J x 17	7J x 16
Tamaño de llantas -detrás-	neumáticos de ser	7J x 16	7J x 16	7.5J x 17	7J x 16
Neumáticos runflat	neumáticos de ser	no	no	no	no
Via delante / detrás	mm / mm	1561 / 1562	1561 / 1562	1557 / 1558	1561 / 1562
Bombeo -delante/detrás-	mm / mm	52 / 52	54 / 54	54 / 54	52 / 52
Capacidad sist. Refrigeración / aceite del motor**	litros / litros	6.5 / 4.25	6.4 / 4.25	6.8 / 5.25	8.2 / 5
Comp. A/C acpl / bomba aceite gestión electrónica	/ mm	si / si	si / si	si / si	si / si

*** Sólo se aplica a los neumáticos de serie
** Cantidad de cambio

Híbrido					
Potencia del motor eléctrico	kW				
Par del motor eléctrico	Nm				
Velocidad máx. (eléctrico)	km/h				
Velocidad máx. (plano, inercia)	km/h				
Autonoma eléctrica (NEDC)	km				
Tensión del sistema (alta tensión)	V				
Batería de alta tensión (Energía)	Wh	0	0	0	0
Potencia / Par	kW / Nm	/ /	/ /	/ /	/ /
Todoterreno					
Ángulo de ataque	°				
Ángulo de salida	°				
Ángulo ventral	°				
Altura del eje delantero	mm				
Altura del eje trasero	mm				
Profundidad de vadeo	mm				
Capacidad de ascensión	%				
Capacidad de ascensión inicial	%				
Inclinación lateral	%				
Código de modelo		2A31	2A31	2A71	2C11

Por favor, tratar este fichero con la confidencialidad requerida.