

Edición: 11/2015
Vigencia: 11/2015

Datos Técnicos.
BMW X1 (F48).

		X1 sDrive18i	X1 sDrive18i	X1 xDrive25i	X1 sDrive16d
Motor		-SA1CB- B38A15M0 automática HS11 2015-11-01	-SA1CB- B38A15M0 manual HS11 2015-11-01	-SA1CB- B46A2000 automática HT11 2015-11-01	-SA1CB- B37C15U0 manual HT51 2015-11-01
Transmisión					
Código de modelo					
SOV					
Plazas	--	5	5	5	5
Nº de puertas	--	5	5	5	5
Longitud	mm	4439	4439	4439	4439
Anchura	mm	1821	1821	1821	1821
Altura	mm	1598	1598	1598	1598
Altura máxima	mm	-	-	1612	-
Anchura inc. espejos	mm	2060	2060	2060	2060
Anchura inc. Espejos conductor	mm	1035	1035	1035	1035
Anchura inc. Espejos pasajero	mm	1025	1025	1025	1025
Batalla	mm	2670	2670	2670	2670
Voladizo delantero	mm	842	842	842	842
Voladizo trasero	mm	927	927	927	927
Radio de giro	m	11.4	11.4	11.4	11.4
Altura libre sobre el suelo	mm	183	183	183	183
Anchura a la altura de hombros delante	mm	1412	1412	1412	1412
Anchura a la altura de hombros detrás	mm	1402	1402	1402	1402
Anchura a la altura de codos delante	mm	1440	1440	1440	1440
Anchura a la altura de codos detrás	mm	1453	1453	1453	1453
Espacio libre para las piernas delante	mm	1026	1026	1026	1026
Espacio libre para las piernas detrás	mm	941	941	941	941
Espacio libre al techo delante	mm	1065	1065	1065	1065
Espacio libre al techo detrás	mm	1002	1002	1002	1002
Espacio libre al techo delantero con techo solar	mm	1027	1027	1027	1027
Espacio libre al techo trasero con techo solar	mm	970	970	970	970
Espacio a la rodilla	mm	57	57	57	57
Capacidad del maletero V211-2	m³	0.505	0.505	0.505	0.505
Capacidad del maletero V214-1	m³	1.55	1.55	1.55	1.55
Ángulo de ataque	°	17.7	17.7	17.7	17.7
Ángulo de salida	°	20.6	20.6	20.6	20.6
Pendiente máxima	°	16.7	16.7	16.7	16.7
Profundidad de vadeo	mm	250	250	250	250
Pendiente máxima desde parado	%	32	32	32	32
Capacidad del depósito aprox.	litros	51	51	61	51
Capacidad del depósito ampliado aprox.	litros	61	61	61	61
Peso vacío DIN (Tara)	kg	1430	1395	1540	1425
Peso vacío UE (MoM) (EC)	kg	1505	1470	1615	1500
Distribución peso sobre eje trasero - DIN -	%	42.7	43.7	43.5	42.8
Peso total (MMA)	kg	2005	1990	2140	2020
Carga útil	kg	575	595	600	595
PMA sobre eje delantero	kg	1040	1010	1120	1030
PMA sobre eje trasero	kg	1010	1010	1075	1020
Peso total -funcionamiento con remolque-	kg	2085	2070	2220	2100
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-	kg	1130	1130	1195	1140
Carga útil con remolque	kg	655	675	680	675
PMA a remolcar con freno - 12%	kg	1700	1700	2000	1700
PMA a remolcar con freno - 8%	kg	1700	1700	2000	1700
PMA a remolcar sin freno	kg	740	740	750	750
Carga vertical admisible sobre el enganche	kg	80	80	80	80
Peso adm. sobre el techo	kg	75	75	75	75
Motor	--	B38A15M0	B38A15M0	B46A2000	B37C15U0
Cilindros	--	3	3	4	3
Válvulas por cilindro	--	4	4	4	4
Cámara	mm	94.6	94.6	94.6	90
Diámetro	mm	82	82	82	84
Cilindrada	cm³	1499	1499	1998	1496
Ratio de compresión	-1	11	11	10.2	16.5
Potencia nominal	kW	100	100	170	85
Potencia nominal (CV)	CV	136	136	231	116
Potencia nominal (Brake HP)	13-HP	134	134	229	114
Régimen de revoluciones del motor	1/min	4400	4400	5000	4000
Par nominal	Nm	220	220	350	270
Régimen de revoluciones del motor	1/min	1250	1250	1250	1750
Combustible	--	gasolina	gasolina	gasolina	diesel
Combustible	--	RO291-98	RO291-98	RO291-98	Diesel
Combustible recomendado	--	RO295	RO295	RO295	Diesel
Volumen aceite motor	litros	4.25	4.25	5.25	4.4
Relación potencia - litro	kW/dm³	66.7	66.7	85.1	56.8
Relación peso - potencia	kg/kW	14.3	14	9.1	16.8
Transmisión	--	F21 250FT	6MTT220	Aisin F22	6MTT350
Transmisión	--	transmisión automática	transmisión manual	transmisión automática	transmisión manual
Desmultiplicación 1ª	--	4.459	3.615	5.25	3.923
Desmultiplicación 2ª	--	2.508	1.952	3.029	2.136
Desmultiplicación 3ª	--	1.536	1.241	1.95	1.276
Desmultiplicación 4ª	--	1.142	0.969	1.457	0.921
Desmultiplicación 5ª	--	0.851	0.806	1.221	0.756
Desmultiplicación 6ª	--	0.672	0.683	-	0.628
Desmultiplicación 7ª	--	-	0.909	-	-
Desmultiplicación 8ª	--	-	-	0.673	-
Desmultiplicación marcha atrás	--	3.185	3.538	4.015	3.538
Desmultiplicación diferencial	--	4.103	3.852	3.2	3.598
Dirección asistida	--	EPS	EPS	EPS	EPS
Desmultiplicación dirección	-1	16	16	15.7	16
Tamaño de neumáticos -delante-	--	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W
Tamaño de llantas -delante-	--	7.5J x 17 LM	7.5J x 17 LM	7.5J x 17 LM	7.5J x 17 LM
Tamaño de neumáticos -detrás-	--	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W
Tamaño de llantas -detrás-	--	7.5J x 17 LM	7.5J x 17 LM	7.5J x 17 LM	7.5J x 17 LM
Via delantera	mm	1561	1561	1561	1561
Via trasera	mm	1562	1562	1562	1562
Bombeo llantas delanteras	mm	52	52	52	52
Bombeo llantas traseras	mm	52	52	52	52
A	m²	2.46	2.46	2.46	2.46
Cx	--	0.29	0.28	0.31	0.28
Resistencia aerodinámica	m²	0.71	0.69	0.76	0.69
Velocidad máxima	km/h	200	204	235	190
Aceleración 0-100 km/h	s	9.7	9.7	6.5	11.1
Aceleración 0-120 km/h 5ª	--	-	11.9	-	12.2
Tipo de llanta	--	21	21	21	21
Consumo urbano	l/100km	6.4	6.3	7.7	4.6
Consumo interurbano	l/100km	4.7	4.5	5.7	3.6
Consumo combinado	l/100km	5.3	5.1	6.4	3.9
Emissiones CO2 urbano	g/km	149	146	178	122
Emissiones CO2 interurbano	g/km	110	104	132	94
Emissiones CO2 combinado	g/km	124	119	149	104
Autonomía	km	960	1000	955	1310
Tipo de llanta Op. 2	--	22	22	-	22
Grupo 2	--	28B, 21E, 931, 9WR	28B, 21E, 931, 9WR	-	28B, 21E, 931, 9WR
Consumo urbano (Gr. 2)	l/100km	6.7	6.5	-	4.9
Consumo interurbano (Gr. 2)	l/100km	4.9	4.7	-	3.7
Consumo combinado (Gr. 2)	l/100km	5.6	5.3	-	4.1
Emissiones CO2 urbano (Gr. 2)	g/km	155	151	-	129
Emissiones CO2 interurbano (Gr. 2)	g/km	114	109	-	98
Emissiones CO2 combinado (Gr. 2)	g/km	129	124	-	109
Tipo de llanta Op. 3	--	-	-	22	-
Grupo 3	--	-	-	28B, 21E, 931, 9WR	-
Consumo urbano (Gr. 3)	l/100km	-	-	7.8	-
Consumo interurbano (Gr. 3)	l/100km	-	-	5.8	-
Consumo combinado (Gr. 3)	l/100km	-	-	6.6	-
Emissiones CO2 urbano (Gr. 3)	g/km	-	-	181	-
Emissiones CO2 interurbano (Gr. 3)	g/km	-	-	135	-
Emissiones CO2 combinado (Gr. 3)	g/km	-	-	152	-
Normativa emisiones gases de escape	--	EU6	EU6	-	EU6
CO	g/km	-	-	0.5019	-
NOx	g/km	-	-	0.024	-
HC	g/km	-	-	0.0467	-
NMHC	g/km	-	-	0.0502	-
HC+NOx	g/km	-	-	-	-
Partículas	g/km	-	-	0.00057	-
Partículas	g/km	-	-	1.01	-
Decibelios en circulación	dB(A)	-	-	72	-
Decibelios en parada	dB(A)	-	-	76	-
Régimen de revoluciones del motor	1/min	-	-	3750	-
Capacidad de la batería (baja tensión)	Ah	70	70	60	80
Tensión del sistema (baja tensión)	V	12	12	12	12
Cambios respecto a las medidas anteriores.					
Datos con equipamiento de serie					

Edición: 11/2015
Vigencia: 11/2015

Datos Técnicos. BMW X1 (F48).

		X1 sDrive18d	X1 sDrive18d	X1 xDrive18d	X1 xDrive18d
Motor		-SA1CB- B47C20U0 automática	-SA1CB- B47C20U0 manual	-SA1CB- B47C20U0 automática	-SA1CB- B47C20U0 manual
Transmisión		HT71	HT71	HT91	HT91
Código de modelo		2015-11-01	2015-11-01	2015-11-01	2015-11-01
SOV					
Razas	--	5	5	5	5
Nº de puertas	--	5	5	5	5
Longitud	mm	4439	4439	4439	4439
Anchura	mm	1821	1821	1821	1821
Altura	mm	1598	1598	1598	1598
Altura máxima	mm	1612	1612	-	-
Anchura inc. espejos	mm	2060	2060	2060	2060
Anchura inc. Espejos conductor	mm	1035	1035	1035	1035
Anchura inc. Espejos pasajero	mm	1025	1025	1025	1025
Batalla	mm	2670	2670	2670	2670
Voladizo delantero	mm	842	842	842	842
Voladizo trasero	mm	927	927	927	927
Radio de giro	m	11.4	11.4	11.4	11.4
Altura libre sobre el suelo	mm	183	183	183	183
Anchura a la altura de hombros delante	mm	1412	1412	1412	1412
Anchura a la altura de hombros detrás	mm	1402	1402	1402	1402
Anchura a la altura de codos delante	mm	1440	1440	1440	1440
Anchura a la altura de codos detrás	mm	1453	1453	1453	1453
Espacio libre para las piernas delante	mm	1026	1026	1026	1026
Espacio libre para las piernas detrás	mm	941	941	941	941
Espacio libre al techo delante	mm	1065	1065	1065	1065
Espacio libre al techo detrás	mm	1002	1002	1002	1002
Espacio libre al techo delantero con techo solar	mm	1027	1027	1027	1027
Espacio libre al techo trasero con techo solar	mm	970	970	970	970
Espacio a la rodilla	mm	57	57	57	57
Capacidad del maletero V211-2	m³	0.505	0.505	0.505	0.505
Capacidad del maletero V214-1	m³	1.55	1.55	1.55	1.55
Ángulo de ataque	°	17.7	17.7	17.7	17.7
Ángulo de salida	°	20.6	20.6	20.6	20.6
Pendiente máxima	°	16.7	16.7	16.7	16.7
Profundidad de vadeo	mm	250	250	250	250
Pendiente máxima desde parado	%	32	32	32	32
Capacidad del depósito aprox.	litros	51	51	51	51
Capacidad del depósito ampliado aprox.	litros	61	61	61	61
Peso vacío DIN (Tara)	kg	1470	1430	1540	1530
Peso vacío UE (MoM) (EC)	kg	1545	1505	1615	1605
Distribución peso sobre eje trasero - DIN -	%	41.2	42	42.9	43.1
Peso total (MMA)	kg	2065	2015	2135	2120
Carga útil	kg	595	585	595	590
PMA sobre eje delantero	kg	1090	1050	1110	1090
PMA sobre eje trasero	kg	1020	1020	1070	1070
Peso total -funcionamiento con remolque-	kg	2145	2095	2215	2200
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-	kg	1140	1140	1190	1190
Carga útil con remolque	kg	675	665	675	670
PMA a remolcar con freno - 12%	kg	1800	1800	1800	1800
PMA a remolcar con freno - 8%	kg	1800	1800	1800	1800
PMA a remolcar sin freno	kg	750	750	750	750
Carga vertical admisible sobre el enganche	kg	80	80	80	80
Peso adm. sobre el techo	kg	75	75	75	75
Motor	--	B47C20U0	B47C20U0	B47C20U0	B47C20U0
Cilindros	--	4	4	4	4
Válvulas por cilindro	--	4	4	4	4
Cámara	mm	90	90	90	90
Diámetro	mm	84	84	84	84
Cilindrada	cm³	1995	1995	1995	1995
Ratio de compresión	-1	16.5	16.5	16.5	16.5
Potencia nominal	kW	110	110	110	110
Potencia nominal (CV)	CV	150	150	150	150
Potencia nominal (Brake HP)	hp	148	148	148	148
Régimen de revoluciones del motor	1/min	4000	4000	4000	4000
Par nominal	Nm	330	330	330	330
Régimen de revoluciones del motor	1/min	1750	1750	1750	1750
Combustible	--	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Combustible	--	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Combustible recomendado	--	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Volumen aceite motor	litros	5	5	5	5
Relación potencia - litro	kW/dm³	55.1	55.1	55.1	55.1
Relación peso - potencia	kg/kW	13.4	13	14	13.9
Transmisión	--	Aisin F22	6MTT350	F22-350 AWD	BG6
Transmisión	--	transmisión automática	transmisión manual	transmisión automática	transmisión manual
Desmultiplicación 1ª	--	5.25	3.923	5.25	3.538
Desmultiplicación 2ª	--	3.029	2.136	3.029	1.923
Desmultiplicación 3ª	--	1.95	1.276	1.95	1.219
Desmultiplicación 4ª	--	1.457	0.921	1.457	0.881
Desmultiplicación 5ª	--	1.221	0.756	1.221	0.81
Desmultiplicación 6ª	--	-	0.628	-	0.674
Desmultiplicación 7ª	--	0.809	-	0.809	-
Desmultiplicación 8ª	--	0.673	-	0.673	-
Desmultiplicación marcha atrás	--	4.015	3.538	4.015	3.831
Desmultiplicación diferencial	--	2.955	3.559	2.955	4.059
Dirección asistida	--	EPS	EPS	EPS	EPS
Desmultiplicación dirección	-1	15.7	15.7	16	16
Tamaño de neumáticos -delante-	--	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W
Tamaño de neumáticos -detrás-	--	7.5Jx17 LM	7.5Jx17 LM	7.5Jx17 LM	7.5Jx17 LM
Tamaño de neumáticos -detrás-	--	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W
Tamaño de llantas -detrás-	--	7.5Jx17 LM	7.5Jx17 LM	7.5Jx17 LM	7.5Jx17 LM
Via delantera	mm	1561	1561	1561	1561
Via trasera	mm	1562	1562	1562	1562
Bombéo llantas delanteras	mm	52	52	52	52
Bombéo llantas traseras	mm	52	52	52	52
A	m²	2.46	2.46	2.46	2.46
Cx	--	0.29	0.29	0.29	0.29
Resistencia aerodinámica	m²	0.71	0.71	0.71	0.71
Velocidad máxima	km/h	205	205	204	204
Aceleración 0-100 km/h	s	9.2	9.2	9.3	9.2
Aceleración 0-120 km/h 5ª	s	-	9.9	-	9.9
Tipo de llanta	--	21	21	21	21
Consumo urbano	l/100km	5.1	4.9	5.5	5.5
Consumo interurbano	l/100km	3.9	3.7	4.3	4.3
Consumo combinado	l/100km	4.3	4.1	4.7	4.7
Emissiones CO2 urbano	g/km	133	128	144	144
Emissiones CO2 interurbano	g/km	103	98	113	113
Emissiones CO2 combinado	g/km	114	109	124	124
Autonomía	km	1185	1245	1085	1085
Tipo de llanta Op. 2	--	-	-	22	22
Grupo 2	--	-	-	28B, 21E, 931, 9WR	28B, 21E, 931, 9WR
Consumo urbano (Gr. 2)	l/100km	-	-	5.7	5.7
Consumo interurbano (Gr. 2)	l/100km	-	-	4.5	4.5
Consumo combinado (Gr. 2)	l/100km	-	-	4.9	4.9
Emissiones CO2 urbano (Gr. 2)	g/km	-	-	149	149
Emissiones CO2 interurbano (Gr. 2)	g/km	-	-	118	118
Emissiones CO2 combinado (Gr. 2)	g/km	-	-	129	129
Tipo de llanta Op. 3	--	-	-	-	-
Grupo 3	--	28B, 21E, 931, 9WR	28B, 21E, 931, 9WR	-	-
Consumo urbano (Gr. 3)	l/100km	5.3	5.1	-	-
Consumo interurbano (Gr. 3)	l/100km	4.1	3.9	-	-
Consumo combinado (Gr. 3)	l/100km	4.5	4.3	-	-
Emissiones CO2 urbano (Gr. 3)	g/km	139	133	-	-
Emissiones CO2 interurbano (Gr. 3)	g/km	108	103	-	-
Emissiones CO2 combinado (Gr. 3)	g/km	119	114	-	-
Normativa emisiones gases de escape	--	EU6	EU6	EU6	EU6
CO	g/km	0.145	0.2222	-	-
NOx	g/km	0.0267	0.0373	-	-
HC	g/km	-	-	-	-
NMHC	g/km	-	-	-	-
HC+NOx	g/km	0.0343	0.0542	-	-
Partículas	g/km	0.00004	0.00009	-	-
Decibelios en circulación	dB(A)	69	-	-	-
Decibelios en parada	dB(A)	75	-	-	-
Régimen de revoluciones del motor	1/min	3000	3000	-	-
Capacidad de la batería (baja tensión)	Ah	60	60	60	60
Tensión del sistema (baja tensión)	V	12	12	12	12
Cambios respecto a las medidas anteriores.					
Datos con equipamiento de serie					

Edición: 11/2015
Vigencia: 11/2015

Datos Técnicos. BMW X1 (F48).

		X1 sDrive20d	X1 sDrive20d	X1 xDrive20d	X1 xDrive20d
Motor		-SA1CB- B47C2000 automática HU11 2015-11-01	-SA1CB- B47C2000 manual HU11 2015-11-01	-SA1CB- B47C2000 manual HU31 2015-11-01	-SA1CB- B47C2000 automática HU31 2015-11-01
Transmisión					
Código de modelo					
SOV					
Plazas	--	5	5	5	5
Nº de puertas	--	5	5	5	5
Longitud	mm	4439	4439	4439	4439
Anchura	mm	1821	1821	1821	1821
Altura	mm	1598	1598	1598	1598
Altura máxima	mm	-	-	1612	1612
Anchura inc. espejos	mm	2060	2060	2060	2060
Anchura inc. Espejos conductor	mm	1035	1035	1035	1035
Anchura inc. Espejos pasajero	mm	1025	1025	1025	1025
Batalla	mm	2670	2670	2670	2670
Voladizo delantero	mm	842	842	842	842
Voladizo trasero	mm	927	927	927	927
Radio de giro	m	11.4	11.4	11.4	11.4
Altura libre sobre el suelo	mm	183	183	183	183
Anchura a la altura de hombros delante	mm	1412	1412	1412	1412
Anchura a la altura de hombros detrás	mm	1402	1402	1402	1402
Anchura a la altura de codos delante	mm	1440	1440	1440	1440
Anchura a la altura de codos detrás	mm	1453	1453	1453	1453
Espacio libre para las piernas delante	mm	1026	1026	1026	1026
Espacio libre para las piernas detrás	mm	941	941	941	941
Espacio libre al techo delante	mm	1065	1065	1065	1065
Espacio libre al techo detrás	mm	1002	1002	1002	1002
Espacio libre al techo delantero con techo solar	mm	1027	1027	1027	1027
Espacio libre al techo trasero con techo solar	mm	970	970	970	970
Espacio a la rodilla	mm	57	57	57	57
Capacidad del maletero V211-2	m³	0.505	0.505	0.505	0.505
Capacidad del maletero V214-1	m³	1.55	1.55	1.55	1.55
Ángulo de ataque	°	17.7	17.7	17.7	17.7
Ángulo de salida	°	20.6	20.6	20.6	20.6
Pendiente máxima	°	16.7	16.7	16.7	16.7
Profundidad de vadeo	mm	250	250	250	250
Pendiente máxima desde parado	%	32	32	32	32
Capacidad del depósito aprox.	litros	51	51	61	61
Capacidad del depósito empujado aprox.	litros	61	61	61	61
Peso vacío DIN (Tara)	kg	1500	1480	1540	1550
Peso vacío UE (MoM) (EC)	kg	1575	1555	1615	1625
Distribución peso sobre eje trasero - DIN -	%	41	41.6	43.2	42.9
Peso total (MMA)	kg	2070	2055	2130	2145
Carga útil	kg	570	575	590	595
PMA sobre eje delantero	kg	1110	1080	1110	1130
PMA sobre eje trasero	kg	1020	1020	1070	1070
Peso total -funcionamiento con remolque-	kg	2150	2135	2210	2225
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-	kg	1140	1140	1190	1190
Carga útil con remolque	kg	650	655	670	675
PMA a remolcar con freno - 12%	kg	1800	1800	2000	2000
PMA a remolcar con freno - 8%	kg	1800	1800	2000	2000
PMA a remolcar sin freno	kg	750	750	750	750
Carga vertical admisible sobre el enganche	kg	80	80	80	80
Peso adm. sobre el techo	kg	75	75	75	75
Motor	--	B47C2000	B47C2000	B47C2000	B47C2000
Cilindros	--	4	4	4	4
Válvulas por cilindro	--	4	4	4	4
Cámara	mm	90	90	90	90
Diámetro	mm	84	84	84	84
Cilindrada	cm³	1995	1995	1995	1995
Ratio de compresión	-1	16.5	16.5	16.5	16.5
Potencia nominal	kW	140	140	140	140
Potencia nominal (CV)	CV	190	190	190	190
Potencia nominal (brake HP)	brHP	198	198	198	198
Régimen de revoluciones del motor	1/min	4000	4000	4000	4000
Par nominal	Nm	400	400	400	400
Régimen de revoluciones del motor	1/min	1750	1750	1750	1750
Combustible	--	diesel	diesel	diesel	diesel
Combustible	--	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Combustible recomendado	--	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Volumen aceite motor	litros	5	5	5	5
Relación potencia - litro	kW/dm³	70.2	70.2	70.2	70.2
Relación peso - potencia	kg/kW	10.7	10.6	11	11.1
Transmisión	--	F22 350	B06	B06	F22 350
Transmisión	--	transmisión automática	transmisión manual	transmisión manual	transmisión automática
Desmultiplicación 1ª	--	5.25	3.538	3.538	5.25
Desmultiplicación 2ª	--	3.029	1.923	1.923	3.029
Desmultiplicación 3ª	--	1.95	1.219	1.219	1.95
Desmultiplicación 4ª	--	1.457	0.881	0.881	1.457
Desmultiplicación 5ª	--	1.221	0.81	0.81	1.221
Desmultiplicación 6ª	--	-	0.674	0.674	1
Desmultiplicación 7ª	--	0.809	-	-	0.809
Desmultiplicación 8ª	--	0.673	-	-	0.673
Desmultiplicación marcha atrás	--	4.015	3.831	3.831	4.015
Desmultiplicación diferencial	--	2.955	3.778	4.059	2.955
Dirección asistida	--	EPS	EPS	EPS	EPS
Dirección asistida	-1	16	16	16	15.7
Tamaño de neumáticos -delante-	--	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W
Tamaño de neumáticos -detrás-	--	7.5Jx17 LM	7.5Jx17 LM	7.5Jx17 LM	7.5Jx17 LM
Tamaño de neumáticos -detrás-	--	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W	225/55 R17 97W
Tamaño de llantas -detrás-	--	7.5Jx17 LM	7.5Jx17 LM	7.5Jx17 LM	7.5Jx17 LM
Via delantera	mm	1561	1561	1561	1561
Via trasera	mm	1562	1562	1562	1562
Bombeo llantas delanteras	mm	52	52	52	52
Bombeo llantas traseras	mm	52	52	52	52
A	m²	2.46	2.46	2.46	2.46
Cx	--	0.29	0.29	0.29	0.29
Resistencia aerodinámica	m²	0.71	0.71	0.71	0.71
Velocidad máxima	km/h	222	225	220	219
Aceleración 0-100 km/h	s	7.8	7.9	7.6	7.6
Aceleración 0-120 km/h 5ª	s	-	7.8	-	-
Tipo de llanta	--	21	21	21	21
Consumo urbano	l/100km	5.2	5.3	5.7	5.6
Consumo interurbano	l/100km	4.1	4	4.3	4.4
Consumo combinado	l/100km	4.5	4.5	4.8	4.9
Emissiones CO2 urbano	g/km	138	139	150	148
Emissiones CO2 interurbano	g/km	107	106	114	116
Emissiones CO2 combinado	g/km	118	118	127	128
Autonomía	km	1135	1135	1065	1040
Tipo de llanta Op. 2	--	22	22	22	-
Grupo 2	--	28B, 21E, 931, 9WR	28B, 21E, 931, 9WR	28B, 21E, 931, 9WR	-
Consumo urbano (Gr. 2)	l/100km	5.5	5.5	5.9	-
Consumo interurbano (Gr. 2)	l/100km	4.2	4.2	4.5	-
Consumo combinado (Gr. 2)	l/100km	4.7	4.7	5	-
Emissiones CO2 urbano (Gr. 2)	g/km	144	144	155	-
Emissiones CO2 interurbano (Gr. 2)	g/km	111	111	119	-
Emissiones CO2 combinado (Gr. 2)	g/km	123	123	132	-
Tipo de llanta Op. 3	--	-	-	-	22
Grupo 3	--	-	-	-	28B, 21E, 931, 9WR
Consumo urbano (Gr. 3)	l/100km	-	-	-	5.8
Consumo interurbano (Gr. 3)	l/100km	-	-	-	4.6
Consumo combinado (Gr. 3)	l/100km	-	-	-	5.1
Emissiones CO2 urbano (Gr. 3)	g/km	-	-	-	153
Emissiones CO2 interurbano (Gr. 3)	g/km	-	-	-	121
Emissiones CO2 combinado (Gr. 3)	g/km	-	-	-	133
Normativa emisiones gases de escape	--	EU6	EU6	EU6	EU6
CO	g/km	-	-	0.103	-
NOx	g/km	-	-	0.018	-
HC	g/km	-	-	-	-
NMHC	g/km	-	-	-	-
HC+NOx	g/km	-	-	0.0489	-
Partículas	g/km	-	-	0.00002	-
Partículas	g/km	-	-	-	0.01
Decibelios en circulación	dB(A)	-	-	68	-
Decibelios en parada	dB(A)	-	-	76	-
Régimen de revoluciones del motor	1/min	-	-	3000	-
Capacidad de la batería (baja tensión)	Ah	60	60	60	60
Tensión del sistema (baja tensión)	V	12	12	12	12
Cambios respecto a las medidas anteriores.					
Datos con equipamiento de serie					

Edición: 11/2015
Vigencia: 11/2015

Datos Técnicos.
BMW X1 (F48).

		X1 xDrive25d
Motor		-SA1CB- B47C20T0 automática
Transmisión		HU51
Código de modelo		2015-11-01
SOV		
Plazas	--	5
Nº de puertas	--	5
Longitud	mm	4439
Anchura	mm	1821
Altura	mm	1588
Altura máxima	mm	1612
Anchura inc. espejos	mm	2060
Anchura inc. Espejos conductor	mm	1035
Anchura inc. Espejos pasajero	mm	1025
Batalla	mm	2670
Voladizo delantero	mm	842
Voladizo trasero	mm	927
Radio de giro	m	11,4
Altura libre sobre el suelo	mm	183
Anchura a la altura de hombros delante	mm	1412
Anchura a la altura de hombros detrás	mm	1402
Anchura a la altura de codos delante	mm	1440
Anchura a la altura de codos detrás	mm	1453
Espacio libre para las piernas delante	mm	1026
Espacio libre para las piernas detrás	mm	941
Espacio libre al techo delante	mm	1065
Espacio libre al techo detrás	mm	1032
Espacio libre al techo delantero con techo solar	mm	1027
Espacio libre al techo trasero con techo solar	mm	970
Espacio a la rodilla	mm	57
Capacidad del maletero V211-2	m³	0,505
Capacidad del maletero V214-1	m³	1,55
Ángulo de ataque	°	17,7
Ángulo de salida	°	20,6
Pendiente máxima	°	16,7
Profundidad de vadeo	mm	250
Pendiente máxima desde parado	%	32
Capacidad del depósito aprox.	litros	51
Capacidad del depósito ampliado aprox.	litros	61
Peso vacío DIN (Tara)	kg	1575
Peso vacío UE (MoM) (EC)	kg	1650
Distribución peso sobre eje trasero - DIN -	%	42,5
Peso total (MMA)	kg	2170
Carga útil	kg	595
PMA sobre eje delantero	kg	1150
PMA sobre eje trasero	kg	1075
Peso total -funcionamiento con remolque-	kg	2250
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-	kg	1195
Carga útil con remolque	kg	675
PMA a remolcar con freno - 12%	kg	2000
PMA a remolcar con freno - 8%	kg	2000
PMA a remolcar sin freno	kg	750
Carga vertical admisible sobre el enganche	kg	60
Peso adm. sobre el techo	kg	75
Motor	--	B47C20T0
Cilindros	--	4
Válvulas por cilindro	--	4
Cámara	mm	90
Diámetro	mm	84
Cilindrada	cm³	1995
Ratio de compresión	-1	16,5
Potencia nominal	kW	170
Potencia nominal (CV)	CV	231
Potencia nominal (brake HP)	bHP	226
Régimen de revoluciones del motor	1/min	4400
Par nominal	Nm	450
Régimen de revoluciones del motor	1/min	1500-3000
Combustible	--	diesel
Combustible	--	Diesel
Combustible recomendado	--	Diesel
Volumen aceite motor	litros	5
Relación potencia - litro	kW/dm³	85,2
Relación peso - potencia	kg/kW	9,3
Transmisión	--	Asin F22 450
Transmisión	--	transmisión automática
Desmultiplicación 1ª	--	5,25
Desmultiplicación 2ª	--	3,029
Desmultiplicación 3ª	--	1,95
Desmultiplicación 4ª	--	1,457
Desmultiplicación 5ª	--	1,221
Desmultiplicación 6ª	--	1
Desmultiplicación 7ª	--	0,809
Desmultiplicación 8ª	--	0,673
Desmultiplicación marcha atrás	--	4,015
Desmultiplicación diferencial	--	2,955
Dirección asistida	--	EPS
Desmultiplicación dirección	:1	15,7
Tamaño de neumáticos -delante-	--	225/55 R17 97W
Tamaño de llantas -delante-	--	7,5J x 17 LM
Tamaño de neumáticos -detrás-	--	225/55 R17 97W
Tamaño de llantas -detrás-	--	7,5J x 17 LM
Via delantera	mm	1561
Via trasera	mm	1562
Bombeo llantas delanteras	mm	52
Bombeo llantas traseras	mm	52
A	m²	2,46
Cx	--	0,29
Resistencia aerodinámica	m²	0,71
Velocidad máxima	km/h	235
Aceleración 0-100 km/h	s	6,6
Aceleración 80-120 km/h 5ª	s	-
Tipo de llanta	--	21
Consumo urbano	l/100km	5,8
Consumo interurbano	l/100km	4,6
Consumo combinado	l/100km	5
Emissiones CO2 urbano	g/km	152
Emissiones CO2 interurbano	g/km	121
Emissiones CO2 combinado	g/km	132
Autonomía	km	1020
Tipo de llanta Op. 2	--	-
Grupo 2	--	-
Consumo urbano (Gr. 2)	l/100km	-
Consumo interurbano (Gr. 2)	l/100km	-
Consumo combinado (Gr. 2)	l/100km	-
Emissiones CO2 urbano (Gr. 2)	g/km	-
Emissiones CO2 interurbano (Gr. 2)	g/km	-
Emissiones CO2 combinado (Gr. 2)	g/km	-
Tipo de llanta Op. 3	--	22
Grupo 3	--	28B, 21E, 931, 9WR
Consumo urbano (Gr. 3)	l/100km	5,9
Consumo interurbano (Gr. 3)	l/100km	4,8
Consumo combinado (Gr. 3)	l/100km	5,2
Emissiones CO2 urbano (Gr. 3)	g/km	156
Emissiones CO2 interurbano (Gr. 3)	g/km	126
Emissiones CO2 combinado (Gr. 3)	g/km	137
Normativa emisiones gases de escape	--	EU6
CO	g/km	0,1871
NOx	g/km	0,0502
HC	g/km	-
NMHC	g/km	-
HC+NOx	g/km	0,072
Partículas	g/km	0,00009
Partículas	--	0,01
Decibelios en circulación	dB(A)	68
Decibelios en parada	dB(A)	78
Régimen de revoluciones del motor	1/min	3300
Capacidad de la batería (baja tensión)	Ah	60
Tensión del sistema (baja tensión)	V	12
Cambios respecto a las medidas anteriores.		
Datos con equipamiento de serie		