

Datos técnicos

BMW X1 (E84)

ur f den internen Gebrauch

		X1 sDrive18d SAV	X1 sDrive18d SAV	X1 sDrive20d SAV	X1 sDrive20d SAV	X1 xDrive25i SAV
Motor		N47D20U0	N47D20U0	N47D20U0	N47D20U0	N52B30U1
Transmisión		Transmisión manual 6	Transmisión automática 6	Transmisión manual 6	Transmisión automática 6	Transmisión automática 6
Número de puertas / plazas	-- / --	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Longitud / anchura / altura -vacio-	mm / mm / mm	4454 / 1798 / 1545	4454 / 1798 / 1545	4454 / 1798 / 1545	4454 / 1798 / 1545	4454 / 1798 / 1545
Batalla / radio de giro	mm / m	2760 / 11.3	2760 / 11.3	2760 / 11.3	2760 / 11.3	2760 / 11.3
Vías delante / detrás	mm / mm	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529
Longitud de voladizo detrás	mm / mm	791 / 903	791 / 903	791 / 903	791 / 903	791 / 903
Altura libre sobre el suelo	mm	194	194	194	194	194
Altura a la altura de hombros delante / detrás	mm / mm	1396 / 1386	1396 / 1386	1396 / 1386	1396 / 1386	1396 / 1386
Altura a la altura de codos delante / detrás	mm / mm	1439 / 1443	1439 / 1443	1439 / 1443	1439 / 1443	1439 / 1443
Espacio libre al techo delante / detrás	mm / mm	1048 / 1008	1048 / 1008	1048 / 1008	1048 / 1008	1048 / 1008
Capacidad del maletero	m³	0,420-1,350	0,420-1,350	0,420-1,350	0,420-1,350	0,420-1,350
Capacidad del depósito aprox.	liter	61	61	61	61	63
Peso vacío DIN / UE	Kg / Kg	1470 / 1545	1495 / 1570	1490 / 1565	1500 / 1575	1600 / 1675
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	50.1	50	50.1	49.8	47.9
Peso total / carga útil	Kg / Kg	2030 / 550	2055 / 550	2045 / 550	2060 / 550	2180 / 550
PMA sobre eje delantero / trasero	Kg / Kg	940 / 1155	940 / 1155	940 / 1160	940 / 1160	1030 / 1180
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-	Kg / Kg	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	2000 / 2000
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sobre el techo	Kg / Kg	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75
Peso total -funcionamiento con remolque-	Kg	2110	2135	2125	2140	2260
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-	Kg	1270	1270	1275	1275	1295
Carga de apoyo de la lanza del remolque	Kg	80	80	80	80	80
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 70	DDE 70	DDE 71	DDE 71	MSV 80
Tipo	-- / --	CR3 / VNT	CR3 / VNT	CR3 / VNT	CR3 / VNT	SR(VVT) / -
Cilindrada -real-	cm³	1995	1995	1995	1995	2996
Diámetro / recorrido del cilindro	mm / mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	88 / 85
Par nominal	CV / 1/min	143 / 4000	143 / 4000	177 / 4000	177 / 4000	218 / 6100
Régimen al par máximo -Gamma-	Nm / 1/min	320 / 1750-2500	320 / 1750-2500	350 / 1750-3000	350 / 1750-3000	280 / 2500
Compresión / combustible	:1 / --	16.5 / Diesel	16.5 / Diesel	16.5 / Diesel	16.5 / Diesel	10.7 / ROZ 91-98
Clasificación de los gases de escape	--	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5
Tipo de transmisión	--	I weit	6HP19 Tü	H weit	6HP19 Tü	GM6
Relación de transmisión 1ª / 2ª / 3ª	-- / -- / -- / --	4.002 / 2.105 / 1.38 / 1	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	5.14 / 2.83 / 1.804 / 1.257	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	4.065 / 2.371 / 1.551 / 1.157
Relación de transmisión 4ª / 5ª / 6ª / 7ª	-- / -- / -- / --	.78 / .645 / /	.867 / .691 / /	1.831 / /	.867 / .691 / /	.853 / .674 / /
Relación de transmisión marcha atrás	--	3.187	3.403	4.638	3.403	3.2
Eje trasero -Relación de transmisión-	--	3.231	3.462	2.643	3.385	3.909
Dirección / Relación de transmisión final	-- / :1	Cremallera / 16.1	Cremallera / 16.1	Cremallera / 16.1	Cremallera / 16.1	Cremallera / 18.5
Frenos delanteros / diámetro	-- / mm	Discos ventilados/ 312	Discos ventilados/ 312	Discos ventilados/ 312	Discos ventilados/ 312	Discos ventilados/ 330
Frenos traseros / diámetro	-- / mm	Discos ventilados/ 300	Discos ventilados/ 300	Discos ventilados/ 300	Discos ventilados/ 300	Discos ventilados/ 300
Coefficiente / superficie de penetración Cx / A / Cx x A	-- / m² / m²	.32 / 2.34 / .75	.32 / 2.34 / .75	.32 / 2.34 / .75	.32 / 2.34 / .75	.33 / 2.34 / .77
Velocidad máxima	Km/h	200	200	205	205	205
Aceleración 0-100 km/h	s	9.6	9.9	8.1	8.3	7.9
Aceleración 0-1000 m	s	30.8	31.4	28.8	29.3	28.6
Recuperación 80-120 km/h 4º/ 5ª	s / s	8.2 / 10.9	/	7 / 8.9	/	/
Relación peso/potencia	KW/dm³	52.6	52.6	65.2	65.2	53.4
Potencia específica	KW/Kg	.1	.1	.1	.1	.1
Consumo -UE ciclo urbano-	L/100Km	6.1	7.1	6.4	7.1	12.9
Consumo -UE ciclo interurbano-	L/100Km	4.7	5.2	4.7	5.2	7.2
Promedio / alcance	L/100Km / km	5.2 / 1173	5.9 / 1034	5.3 / 1151	5.9 / 1034	9.3 / 677
Emisiones de CO2 -UE-	g/Km	136	155	139	155	217
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Kg	.4431 / .1343 /	/ /	.225 / .1192 /	.1331 / .1358 /	/ /
NMHC / HC+NOx / partículas	g/Km / g/Km / g/Kg	.1786 / .00041	/ /	.1429 / .00027	.1469 / .00015	/ /
Tamaño de neumáticos -delante-	--	225/50 R17 94H	225/50 R17 94H	225/50 R17 94H	225/50 R17 94H	225/50 R17 94H
Tamaño de neumáticos -detrás-	--	225/50 R17 94H	225/50 R17 94H	225/50 R17 94H	225/50 R17 94H	225/50 R17 94H
Tamaño de llantas -delante-	--	7,5J x 17 St	7,5J x 17 St	7,5J x 17 St	7,5J x 17 St	7,5J x 17 LM
Tamaño de llantas -detrás-	--	7,5J x 17 St	7,5J x 17 St	7,5J x 17 St	7,5J x 17 St	7,5J x 17 LM
Bombeo -delante/detrás-	mm / mm	34 / 34	34 / 34	34 / 34	34 / 34	34 / 34
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite del motor	liter	7.5	7.5	7.5	7.5	8.5
Aceite del cambio / diferencial	--	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.
Batería / posición	Ah / --	80 / Maletero	80 / Maletero	80 / Maletero	80 / Maletero	80 / Maletero
Alternador	--	180	180	180	180	180
Efficient Dynamics						
MSA / EPS / IGR	-- / -- / --	Si / No / Si	No / No / Si	Si / 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. **** / Acp. comp. clim. / Opt. campo	-- / -- / --	No / Si / No	No / Si / No	No / Si / No	No / Si / No	No / No / Si

**** for standard tyres only

Datos técnicos

BMW X1 (E84)

Nur für den internen Gebrauch

		X1 xDrive28i SAV	X1 xDrive18d SAV	X1 xDrive18d SAV	X1 xDrive20d SAV	X1 xDrive20d SAV	X1 xDrive23d SAV
		N52B30U1	N47D20U0	N47D20U0	N47D20U0	N47D20U0	N47D20T0
		Transmisión automática 6	Transmisión manual 6	Transmisión automática 6	Transmisión manual 6	Transmisión automática 6	Transmisión automática 6
Motor							
Transmisión							
Número de puertas / plazas	-- / --	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Longitud / anchura / altura -vacio-	mm / mm / mm	4454 / 1798 / 1545	4454 / 1798 / 1545	4454 / 1798 / 1545	4454 / 1798 / 1545	4454 / 1798 / 1545	4454 / 1798 / 1545
Batalla / radio de giro	mm / m	2760 / 11.3	2760 / 11.8	2760 / 11.8	2760 / 11.8	2760 / 11.8	2760 / 11.8
Vías delante / detrás	mm / mm	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529
Longitud de voladizo detrás	mm / mm	791 / 903	791 / 903	791 / 903	791 / 903	791 / 903	791 / 903
Altura libre sobre el suelo	mm	194	194	194	194	194	194
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm / mm	1396 / 1386	1396 / 1386	1396 / 1386	1396 / 1386	1396 / 1386	1396 / 1386
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm / mm	1439 / 1443	1439 / 1443	1439 / 1443	1439 / 1443	1439 / 1443	1439 / 1443
Espacio libre al techo delante / detrás	mm / mm	1048 / 1008	1048 / 1008	1048 / 1008	1048 / 1008	1048 / 1008	1048 / 1008
Capacidad del maletero	m³	0,420-1,350	0,420-1,350	0,420-1,350	0,420-1,350	0,420-1,350	0,420-1,350
Capacidad del depósito aprox.	liter	63	61	61	61	61	61
Peso vacío DIN / UE	Kg / Kg	1610 / 1685	1540 / 1615	1575 / 1650	1575 / 1650	1585 / 1660	1595 / 1670
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	48	48.2	48.1	48.1	48.1	48.1
Peso total / carga útil	Kg / Kg	2180 / 550	2120 / 550	2140 / 550	2130 / 550	2145 / 550	2160 / 550
PMA sobre eje delantero / trasero	Kg / Kg	1030 / 1180	1010 / 1170	1010 / 1170	1010 / 1165	1010 / 1165	1015 / 1160
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-	Kg / Kg	2000 / 2000	1800 / 1800	1800 / 1800	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000
PMA a remolcar sin freno o peso adm. sobre el techo	Kg / Kg	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75
Peso total -funcionamiento con remolque-	Kg	2260	2200	2220	2210	2225	2240
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-	Kg	1295	1285	1285	1280	1280	1275
Carga de apoyo de la lanza del remolque	Kg	80	80	80	80	80	80
Construcción / cilindros / válvulas		En línea / 6 / 4	En línea / 4 / 4	En línea / 4 / 4	En línea / 4 / 4	En línea / 4 / 4	En línea / 4 / 4
Gestión de motor	--	MSV 80	DDE 70	DDE 70	DDE 71	DDE 71	DDE 71
Tipo	-- / --	SR(VVT) / -	CR3 / VNT	CR3 / VNT	CR3 / VNT	CR3 / VNT	CR3 / TwinTurbo
Cilindrada -real-	cm³	2996	1995	1995	1995	1995	1995
Diámetro / recorrido del cilindro	mm / mm	88 / 85	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Par nominal	CV / 1/min	258 / 6600	143 / 4000	143 / 4000	177 / 4000	177 / 4000	204 / 4400
Régimen al par máximo -Gama-	Nm / 1/min	310 / 2600-3000	320 / 1750-2500	320 / 1750-2500	350 / 1750-3000	350 / 1750-3000	400 / 2000-2250
Compresión / combustible	:1 / --	10.7 / ROZ 91-98	16.5 / Diesel	16.5 / Diesel	16.5 / Diesel	16.5 / Diesel	16.5 / Diesel
Clasificación de los gases de escape	--	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5
Tipo de transmisión	--	GM6	H weit	6HP19 Tü	H weit	6HP19 Tü	6HP19 Tü
Relación de transmisión 1ª / 2ª / 3ª	-- / -- / -- / --	4.065 / 2.371 / 1.551 / 1.157	5.14 / 2.83 / 1.804 / 1.257	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	5.14 / 2.83 / 1.804 / 1.257	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143
Relación de transmisión 4ª / 5ª / 6ª / 7ª	-- / -- / -- / --	.853 / .674 / /	1 / .831 / /	.867 / .691 / /	1 / .831 / /	.867 / .691 / /	.867 / .691 / /
Relación de transmisión marcha atrás	--	3.2	4.638	3.403	4.638	3.403	3.403
Eje trasero -Relación de transmisión-	--	3.909	2.786	3.462	2.786	3.462	3.636,000
Dirección / Relación de transmisión final	-- / :1	Cremallera / 18.5	Cremallera / 18.5	Cremallera / 18.5	Cremallera / 18.5	Cremallera / 18.5	Cremallera / 18.5
Frenos delanteros / diámetro	-- / mm	Discos ventilados/ 348	Discos ventilados/ 312	Discos ventilados/ 312	Discos ventilados/ 312	Discos ventilados/ 312	Discos ventilados/ 330
Frenos traseros / diámetro	-- / mm	Discos ventilados/ 336	Discos ventilados/ 300	Discos ventilados/ 300	Discos ventilados/ 300	Discos ventilados/ 300	Discos ventilados/ 300
Coefficiente / superficie de penetración Cx / A / Cx x A	-- / m² / m²	.33 / 2.34 / .77	.32 / 2.34 / .75	.32 / 2.34 / .75	.33 / 2.34 / .77	.33 / 2.34 / .77	.33 / 2.34 / .77
Velocidad máxima	Km/h	205	195	195	205	205	205
Aceleración 0-100 km/h	s	6.8	10.1	10.3	8.4	8.6	7.3
Aceleración 0-1000 m	s	27	31.7	31.9	29.5	29.7	28.2
Recuperación 80-120 km/h 4ª/ 5ª	s / s	/	8.7 / 10.2	/	7.2 / 9.1	/	/
Relación peso/potencia	KW/dm³	63.4	52.6	52.6	65.2	65.2	75.2
Potencia específica	KW/Kg	.1	.1	.1	.1	.1	.1
Consumo -UE ciclo urbano-	L/100Km	13	6.7	7.7	7	7.7	7.8
Consumo -UE ciclo interurbano-	L/100Km	7.3	5.1	5.4	5.1	5.4	5.5
Promedio / alcance	L/100Km / km	9.4 / 670	5.7 / 1070	6.2 / 984	5.8 / 1052	6.2 / 984	6.3 / 968
Emissiones de CO2 -UE-	g/Km	219	150	164	153	164	167
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Kg	.2001 / .0278 / .0397	.3221 / .1227 /	/ /	.225 / .1192 /	.1331 / .1358 /	.3878 / .1347 /
NMHC / HC+NOx / partículas	g/Km / g/Km / g/Kg	.0367 / /	.1565 / .00027	/ /	.1429 / .00024	.1469 / .00015	.1577 / .00029
Tamaño de neumáticos -delante-	--	225/50 R17 94H	225/50 R17 94H	225/50 R17 94H	225/50 R17 94H	225/50 R17 94H	225/50 R17 94H
Tamaño de neumáticos -detrás-	--	225/50 R17 94H	225/50 R17 94H	225/50 R17 94H	225/50 R17 94H	225/50 R17 94H	225/50 R17 94H
Tamaño de llantas -delante-	--	7,5J x 17 LM	7,5J x 17 St	7,5J x 17 St	7,5J x 17 St	7,5J x 17 LM	7,5J x 17 LM
Tamaño de llantas -detrás-	--	7,5J x 17 LM	7,5J x 17 St	7,5J x 17 St	7,5J x 17 St	7,5J x 17 LM	7,5J x 17 LM
Bombazo -delante/detrás-	mm / mm	34 / 34	34 / 34	34 / 34	34 / 34	34 / 34	34 / 34
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite del motor	liter	8.5	7.5	7.5	7.5	7.9	7.9
Aceite del cambio / diferencial	--	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.
Batería / posición	Ah / --	80 / Maletero	80 / Maletero	80 / Maletero	80 / Maletero	80 / Maletero	80 / Maletero
Alternador	--	180	180	180	180	180	180
Efficient Dynamics							
MSA / EPS / IGR	-- / -- / --	No / No / Si	Si / No / Si	No / No / Si	Si / No / Si	No / No / Si	No / No / Si
Medidas aerodinámicas / aceite marcha ligera	--	No / Si	No / Si	No / Si	No / Si	No / Si	No / Si
Neum. resist. reduc. *** / Acpt. compr. clim. / Opt. campo	-- / -- / --	No / No / Si	No / Si / No	No / Si / No	No / Si / No	No / Si / No	No / Si / No

*** for standard tyres only