

Datos técnicos. BMW X1 SAV (E84).



	X1 xDrive28i SAV	X1 sDrive18d SAV	X1 sDrive20d SAV	X1 xDrive18d SAV	X1 xDrive20d SAV	X1 xDrive20d SAV	X1 xDrive23d SAV
	N52B3001 A6	N47D20U0 M6	N47D20U0 M6	N47D20U0 M6	N47D20U0 M6	N47D20U0 A6	N47D20T0 A6
Motor							
Transmisión							
Numero de puertas / plazas	-	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5	5/5
Longitud / anchura / altura -vacio-	mm 4454 / 1798 / 1545	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 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8	2760 / 11,8
Vías delante / detrás	mm 1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529
Longitud de voladizo detrás	mm 903	903	903	903	903	903	903
Altura libre sobre el suelo	mm 194	194	194	194	194	194	194
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm 1396 / 1386	1396 / 1386	1396 / 1386	1396 / 1386	1396 / 1386	1396 / 1386	1396 / 1386
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm 1439 / 1443	1439 / 1443	1439 / 1443	1439 / 1443	1439 / 1443	1439 / 1443	1439 / 1443
Espacio libre al techo delante / detrás	mm 1048 / 1008	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	0,420-1,350
Capacidad del depósito aprox.	ltr 63	61	61	61	61	61	61
Peso vacío DIN / UE	kg 1610 / 1685	1470 / 1545	1490 / 1565	1540 / 1615	1575 / 1650	1585 / 1660	1595 / 1670
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	% 48,0	50,1	50,1	48,2	48,4	48,1	48,1
Peso total / carga útil	kg 2180 / 550	2030 / 550	2045 / 550	2120 / 550	2130 / 550	2145 / 550	2160 / 550
PMA sobre eje delantero / trasero	kg 1030 / 1180	940 / 1155	940 / 1160	1010 / 1170	1010 / 1165	1010 / 1165	1015 / 1160
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-	kg 2000 / 2000	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	2000 / 2000	2000 / 2000	2000 / 2000
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sobre el techo	kg 750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75
Peso total -funcionamiento con remolque-	kg 2260	2110	2125	2200	2210	2225	2240
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-	kg 1295	1270	1275	1285	1280	1280	1275
Carga de apoyo de la lanza del remolque	kg 80	80	80	80	80	80	80
Construcción / cilindros / válvulas	-	Linea / 6 / 4	In line / 4 / 4	Linea / 4 / 4	In line / 4 / 4	Linea / 4 / 4	Linea / 4 / 4
Gestión de motor	-	MSV 80	DDE 70	DDE 71	DDE 70	DDE 71	DDE 71
Cilindrada -real-	cm³ 2996	2996	2996	2996	2996	2996	2996
Diámetro / recorridos del cilindro	mm 88 / 85	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Potencia nominal / régimen de revoluciones del motor	kW(CV) / 1/min 190 (258) / 6600	105 (143) / 4000	130 (177) / 4000	105 (143) / 4000	130 (177) / 4000	130 (177) / 4000	150 (204) / 4400
Par nominal / régimen	Nm / 1/min 310 / 2600	320 / 1750	350 / 1750	320 / 1750-2500	350 / 1750	350 / 1750	400 / 2000
Régimen al par máximo -Gamma-	1/min 2600-3000	1750-2500	1750-2500	1750-2500	1750-3000	1750-3000	2000-2250
Compresión / combustible	-	10,7 / ROZ91-98 (ROZ95 pedido)	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	Hw6t	Hw6t	Hw6t	Hw6t	6HP19 Tü
Relación de transmisión 1ª / 2ª / 3ª	-	4,065 / 2,371 / 1,551	4,002/2,108/1,380	5,14 / 2,83 / 1,804	5,14 / 2,83 / 1,804	5,14 / 2,83 / 1,804	4,171 / 2,34 / 1,521
Relación de transmisión 4ª / 5ª / 6ª / 7ª	-	1,157 / 0,853 / 0,674 / - / -	1,000/0,780/0,645/- / -	1,257 / 1 / 0,831 / - / -	1,257 / 1 / 0,831 / - / -	1,257 / 1 / 0,831 / - / -	1,143 / 0,867 / 0,691 / - / -
Relación de transmisión marcha atrás	-	3,200	3,187	4,638	4,638	4,638	3,402
Eje trasero -Relación de transmisión-	-	3,91	3,23	2,64	2,786	3,23	3,46
Dirección / Relación de transmisión final	-	Cremallera / 18,46	Cremallera / 16,13	Cremallera / 16,13	Cremallera / 18,46	Cremallera / 18,46	Cremallera / 18,46
Frenos delanteros / diámetro	-mm	Discos vent. / 348	Discos vent. / 312	Discos vent. / 312	Discos vent. / 312	Discos vent. / 312	Discos vent. / 330
Frenos traseros / diámetro	-mm	Discos vent. / 336	Discos vent. / 300	Discos vent. / 300	Discos vent. / 300	Discos vent. / 300	Discos vent. / 330
Coefficiente / superficie de penetración Cx / A / Cx x A	- / m² / m²	0,33 / 2,34 / 0,77	0,32 / 2,34 / 0,75	0,32 / 2,34 / 0,75	0,32 / 2,34 / 0,75	0,33 / 2,34 / 0,77	0,33 / 2,34 / 0,77
Velocidad máxima	km/h	205	200	205	195	205	205
Velocidad máxima -opción 840-		230				213	223
Aceleración 0-100 km/h	s	6,8	9,6	8,1	10,1	8,4	7,3
Aceleración 0-1000 m	s	27,0	30,8	28,8	31,7	29,5	28,2
Recuperación 80-120 km/h 4ª / 5ª	s	- / -	8,2 / 10,9	7 / 8,9	8,7 / 10,2	7,2 / 9,1	- / -
Relación peso/potencia	kg/kW	8,3	14	11,5	14,7	12,1	10,6
Potencia específica	kW/ltr	65,1	52,6	65,2	52,6	65,2	75,2
Consumo -UE ciclo urbano-	ltr/100km	13,0	6,1	6,4	6,7	7,0	7,7
Consumo -UE ciclo interurbano-	ltr/100km	7,3	4,7	4,7	5,1	5,1	5,5
Promedio / alcance	ltr/100km / km	9,4 / 670	5,2 / 1175	5,3 / 1150	5,7 / 1070	5,8 / 1050	6,2 / 985
Emissiones de CO2 -UE-	g/km	219	136	139	150	153	164
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 Acero	7,5J x 17 LM	7,5J x 17 Acero	7,5J x 17 LM	7,5J x 17 LM
Tamaño de llantas -detrás-	-	7,5J x 17 LM	7,5J x 17 Acero	7,5J x 17 LM	7,5J x 17 Acero	7,5J x 17 LM	7,5J x 17 LM
Bombeo -delante/detrás-	mm	34 / 34	34 / 34	34 / 34	34 / 34	34 / 34	34 / 34
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite del motor	ltr	8,5 / 6,5	7,5 / 5,2	7,5 / 5,2	7,5 / 5,2	7,5 / 5,2	7,9 / 5,2
Aceite del cambio / diferencial	ltr	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.
Batería / posición	AH-	80 / Mailetero	80 / Mailetero	80 / Mailetero	80 / Mailetero	80 / Mailetero	80 / Mailetero
Alternador	AW	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520	180 / 2520
Eficient Dynamics							
NISA / EPS / IGR	- / - / x	x / - / x	x / - / x	x / - / x	x / - / x	- / - / x	- / - / x
Medidas aerodinám. / aceite marcha ligera	- / x	- / x	- / x	- / x	- / x	- / x	- / x
Neum. resist. reduc. **** / Acpl. compr. clim. / Opt. campo carac. bomba ac.	- / - / x	- / x / -	- / x / -	- / x / -	- / x / -	- / x / -	- / x / -

Los datos que aquí aparecen pueden cambiar sin previo aviso

**** válido sólo para neumáticos de serie