

Données techniques

BMW X1 (E84)

- seulement pour usage interne -

	X1 sDrive18i SAV	X1 sDrive18i SAV	X1 sDrive18d SAV	X1 sDrive18d SAV	X1 sDrive20d SAV	X1 sDrive20d SAV
	N46B2002 M 6	N46B2002 A 6	N47D20U0 M 6	N47D20U0 A 6	N47D20O0 M 6	N47D20O0 A 6
Gamme moteur						
Transmission	--/--					
Nombre de portes / places	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm / mm / mm 4454 / 1798 / 1545	4454 / 1798 / 1545	4454 / 1798 / 1545	4454 / 1798 / 1545	4454 / 1798 / 1545	4454 / 1798 / 1545
Empattement / diamètre de braquage	mm / m 2760 / 11.3	2760 / 11.3	2760 / 11.3	2760 / 11.3	2760 / 11.3	2760 / 11.3
Voie avant / voie arrière	mm / mm 1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529
Voie avant / voie arrière	mm / mm 791 / 903	791 / 903	791 / 903	791 / 903	791 / 903	791 / 903
Longueur du porte-à-faux arrière	mm 194	194	194	194	194	194
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm / mm 1396 / 1386	1396 / 1386	1396 / 1386	1396 / 1386	1396 / 1386	1396 / 1386
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm / mm 1439 / 1443	1439 / 1443	1439 / 1443	1439 / 1443	1439 / 1443	1439 / 1443
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm / mm 1048 / 1008	1048 / 1008	1048 / 1008	1048 / 1008	1048 / 1008	1048 / 1008
Capacité de coffre selon VDA	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
Contenance du réservoir de carburant	liter 63	63	61	61	61	61
Poids à vide (DIN) / (UE)	Kg / Kg 1430 / 1505	1455 / 1530	1470 / 1545	1495 / 1570	1490 / 1565	1500 / 1575
Répartition des masses sur le pont arrière à vide	% 50.8	50	50.1	50	50.1	49.8
Poids total autorisé / charge	Kg / Kg 1990 / 550	2010 / 550	2030 / 550	2055 / 550	2045 / 550	2060 / 550
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	Kg / Kg 915 / 1135	915 / 1135	940 / 1155	940 / 1155	940 / 1160	940 / 1160
Charge tractée autor. freinée (12%)(8%)	Kg / Kg 1700 / 1700	1700 / 1700	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	Kg / Kg 750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75
Charge autorisée essieu arrière - traction d'une	Kg 1250	1250	1270	1270	1275	1275
Poids à la flèche	Kg 80	80	80	80	80	80
Type / nbre cylindres / soupapes	--/--/--	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4
Préparation du carburant	--	MEV 9	DDE 70	DDE 70	DDE 71	DDE 71
Cylindrée	cm³ 1995	1995	1995	1995	1995	1995
Course / alésage	mm / mm 90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Puissance* / régime	KW / 1/min 110 / 6400	110 / 6400	105 / 4000	105 / 4000	130 / 4000	130 / 4000
Couple / régime	Nm / 1/min 200 / 3600	200 / 3600	320 / 1750-2500	320 / 1750-2500	350 / 1750-3000	350 / 1750-3000
Compression / type de carburant	.1 / --	10.5 / ROZ 91-98	10.5 / ROZ 91-98	16.5 / Diesel	16.5 / Diesel	16.5 / Diesel
Classe de pollution à l'échappement	--	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5
Désignation type de transmission	--	I	I weit	6HP19 Tü	H weit	6HP19 Tü
Multiplication 1er / 2e / 3e / 4e rapport	--/--/--/--	4.323 / 2.456 / 1.659 / 1.23	4.065 / 2.371 / 1.551 / 1.157	4.002 / 2.105 / 1.38 / 1	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	5.14 / 2.83 / 1.804 / 1.257
Multiplication 5e / 6e / 7e / 8e rapport	--/--/--/--	1 / .848 / /	.853 / .674 / /	.78 / .645 / /	.867 / .691 / /	1 / .831 / /
Multiplication marche arrière	--	3.938	3.2	3.403	4.638	3.403
Rapport de pont arrière	--	3.727	4.444	3.231	3.462	2.643
Direction / multiplication totale	--/--	à crémaillère / 16.1	à crémaillère / 16.1	à crémaillère / 16.1	à crémaillère / 16.1	à crémaillère / 16.1
Freins avant / diamètre	-- / mm -- / mm	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312
Freins arrière / diamètre	-- / mm -- / mm	à disque ventilé / 310	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	-- / m² / m²	.32 / 2.34 / .75	.32 / 2.34 / .75	.32 / 2.34 / .75	.32 / 2.34 / .75	.32 / 2.34 / .75
Vitesse maximale	Km/h 202	200	200	200	205 (218)	205 (218)
Accélération 0-100 km/h	s 9.7	10.4	9.6	9.9	8.1	8.3
1000 m, départ arrêté	s 31	31.9	30.8	31.4	28.8	29.3
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s / s 9.4 / 12.2	/	/	/	7 / 8.9	/
Rapport puissance-poids	KW/dm³ 55.1	55.1	52.6	52.6	65.2	65.2
Puissance volumétrique	Kg / KW 13	13.2	14	14.2	11.5	11.5
Consommation UE en cycle urbain	L/100Km 11.3	11.5	6.1	7.1	6.4	7.1
Consommation UE en cycle non urbain	L/100Km 6.4	6.6	4.7	5.2	4.7	5.2
Consommation UE totale / autonomie	L/100Km / km 8.2 / 768	8.4 / 750	5.2 / 1173	5.9 / 1034	5.3 / 1151	5.9 / 1034
Emission CO2	g/Km 191	195	136	155	139	155
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/K / / /	/ / /	.4431 / .1343 / /	/ / /	.225 / .1192 / /	.1331 / .1358 / /
NMHC / HC+NOx / Partikel	g/Km / g/Km / g/K / / /	/ / /	.1786 / .00041 / /	/ / /	.1429 / .00027 / /	.1469 / .00015 / /
Pneumatiques à l'avant	--	225/50 R17 94H	225/50 R17 94H	225/50 R17 94H	225/50 R17 94H	225/50 R17 94H
Pneumatiques à l'arrière	--	225/50 R17 94H	225/50 R17 94H	225/50 R17 94H	225/50 R17 94H	225/50 R17 94H
ouïntes à l'avant	--	7,5J x 17 St	7,5J x 17 St	7,5J x 17 St	7,5J x 17 St	7,5J x 17 St
ouïntes à l'arrière	--	7,5J x 17 St	7,5J x 17 St	7,5J x 17 St	7,5J x 17 St	7,5J x 17 St
Déport - avant/arrière	mm / mm 34 / 34	34 / 34	34 / 34	34 / 34	34 / 34	34 / 34
Sys. refroidis. y compris chauffage	liter 7,3 / 4,25	7,9 / 4,25	7,5 / 5,2	7,5 / 5,2	7,5 / 5,2	7,5 / 5,2
Huile boîte de vitesse	--	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / -- 70 / Coffre	70 / Coffre	80 / Coffre	80 / Coffre	80 / Coffre	80 / Coffre
Alternateur	-- 180	180	180	180	180	180
EfficientDynamics						
MSA ^{1,1} / EPS ^{1,2} / IGR ^{1,3}	--/--/--	oui / non / oui	non / non / oui	oui / non / oui	non / non / oui	non / non / oui
AeroMañ. ^{2,1} / LL Ö ^{2,2}	--/--	non / oui	non / oui	non / oui	non / oui	non / oui
ROW ^{3,1} / KKK ^{3,2} / K Ö ^{3,3}	--/--/--	non / oui / non	non / oui / non	non / oui / non	non / oui / non	non / oui / non

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

- 1.1) Auto Start/Stop
- 1.2) Electric Power Steering
- 1.3) Brake Energy Regeneration

- 2.1) Air Vent Control
- 2.2) Huile légère pour boîte de vitesses

- 3.1) Pneus à résistance au roulement réduit
- 3.2) Compresseur de climatisation avec accouplement
- 3.3) Pompe électrique à carburant asservie à la pression

Données techniques

BMW X1 (E84)

- seulement pour usage interne -

	X1 xDrive25i SAV	X1 xDrive28i SAV	X1 xDrive18d SAV	X1 xDrive18d SAV	X1 xDrive20d SAV	X1 xDrive20d SAV	X1 xDrive23d SAV
Gamme moteur	N52B30U1 A 6	N52B30U1 A 6	N47D20U0 M 6	N47D20U0 A 6	N47D20U0 M 6	N47D20U0 A 6	N47D20U0 A 6
Transmission	A 6	A 6	M 6	A 6	M 6	A 6	A 6
Nombre de portes / places	-- / -- 5 / 5	-- / -- 5 / 5	-- / -- 5 / 5	-- / -- 5 / 5	-- / -- 5 / 5	-- / -- 5 / 5	-- / -- 5 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm / mm / mm 4454 / 1798 / 1545	mm / mm / mm 4454 / 1798 / 1545	mm / mm / mm 4454 / 1798 / 1545	mm / mm / mm 4454 / 1798 / 1545	mm / mm / mm 4454 / 1798 / 1545	mm / mm / mm 4454 / 1798 / 1545	mm / mm / mm 4454 / 1798 / 1545
Empattement / diamètre de braquage	mm / m 2760 / 11.3	mm / m 2760 / 11.3	mm / m 2760 / 11.8	mm / m 2760 / 11.8	mm / m 2760 / 11.8	mm / m 2760 / 11.8	mm / m 2760 / 11.8
Voie avant / voie arrière	mm / mm 1500 / 1529	mm / mm 1500 / 1529	mm / mm 1500 / 1529	mm / mm 1500 / 1529	mm / mm 1500 / 1529	mm / mm 1500 / 1529	mm / mm 1500 / 1529
Voie avant / voie arrière	mm / mm 791 / 903	mm / mm 791 / 903	mm / mm 791 / 903	mm / mm 791 / 903	mm / mm 791 / 903	mm / mm 791 / 903	mm / mm 791 / 903
Longueur du porte-à-faux arrière	mm 194	mm 194	mm 194	mm 194	mm 194	mm 194	mm 194
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm / mm 1396 / 1386	mm / mm 1396 / 1386	mm / mm 1396 / 1386	mm / mm 1396 / 1386	mm / mm 1396 / 1386	mm / mm 1396 / 1386	mm / mm 1396 / 1386
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm / mm 1439 / 1443	mm / mm 1439 / 1443	mm / mm 1439 / 1443	mm / mm 1439 / 1443	mm / mm 1439 / 1443	mm / mm 1439 / 1443	mm / mm 1439 / 1443
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm / mm 1048 / 1008	mm / mm 1048 / 1008	mm / mm 1048 / 1008	mm / mm 1048 / 1008	mm / mm 1048 / 1008	mm / mm 1048 / 1008	mm / mm 1048 / 1008
Capacité de coffre selon VDA	m³ 0,420-1,350	m³ 0,420-1,350	m³ 0,420-1,350	m³ 0,420-1,350	m³ 0,420-1,350	m³ 0,420-1,350	m³ 0,420-1,350
Contenance du réservoir de carburant	liter 63	liter 63	liter 61	liter 61	liter 61	liter 61	liter 61
Poids à vide (DIN) / (UE)	Kg / Kg 1600 / 1675	Kg / Kg 1610 / 1685	Kg / Kg 1540 / 1615	Kg / Kg 1575 / 1650	Kg / Kg 1575 / 1650	Kg / Kg 1585 / 1660	Kg / Kg 1595 / 1670
Répartition des masses sur le pont arrière à vide	% 47.9	% 48	% 48.2	% 48.1	% 48.4	% 48.1	% 48.1
Poids total autorisé / charge	Kg / Kg 2180 / 550	Kg / Kg 2180 / 550	Kg / Kg 2120 / 550	Kg / Kg 2140 / 550	Kg / Kg 2130 / 550	Kg / Kg 2145 / 550	Kg / Kg 2160 / 550
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	Kg / Kg 1030 / 1180	Kg / Kg 1030 / 1180	Kg / Kg 1010 / 1170	Kg / Kg 1010 / 1170	Kg / Kg 1010 / 1165	Kg / Kg 1010 / 1165	Kg / Kg 1015 / 1160
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	Kg / Kg 2000 / 2000	Kg / Kg 2000 / 2000	Kg / Kg 1800 / 1800	Kg / Kg 1800 / 1800	Kg / Kg 2000 / 2000	Kg / Kg 2000 / 2000	Kg / Kg 2000 / 2000
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	Kg / Kg 750 / 75	Kg / Kg 750 / 75	Kg / Kg 750 / 75	Kg / Kg 750 / 75	Kg / Kg 750 / 75	Kg / Kg 750 / 75	Kg / Kg 750 / 75
Charge autorisée essieu arrière - traction d'une	Kg 1295	Kg 1295	Kg 1285	Kg 1285	Kg 1280	Kg 1280	Kg 1275
Poids à la fleche	Kg 80	Kg 80	Kg 80	Kg 80	Kg 80	Kg 80	Kg 80
Type / nbre cylindres / soupapes	-- / -- / -- en ligne / 6 / 4	-- / -- / -- en ligne / 6 / 4	-- / -- / -- en ligne / 4 / 4	-- / -- / -- en ligne / 4 / 4	-- / -- / -- en ligne / 4 / 4	-- / -- / -- en ligne / 4 / 4	-- / -- / -- en ligne / 4 / 4
Préparation du carburant	-- MSV 80	-- MSV 80	-- DDE 70	-- DDE 70	-- DDE 71	-- DDE 71	-- DDE 71
Cylindrée	cm³ 2996	cm³ 2996	cm³ 1995	cm³ 1995	cm³ 1995	cm³ 1995	cm³ 1995
Course / alésage	mm / mm 88 / 85	mm / mm 88 / 85	mm / mm 90 / 84	mm / mm 90 / 84	mm / mm 90 / 84	mm / mm 90 / 84	mm / mm 90 / 84
Puissance* / régime	KW / 1/min 160 / 6100	KW / 1/min 190 / 6600	KW / 1/min 105 / 4000	KW / 1/min 105 / 4000	KW / 1/min 130 / 4000	KW / 1/min 130 / 4000	KW / 1/min 150 / 4400
Couple / régime	Nm / 1/min 280 / 2500	Nm / 1/min 310 / 2600-3000	Nm / 1/min 320 / 1750-2500	Nm / 1/min 320 / 1750-2500	Nm / 1/min 350 / 1750-3000	Nm / 1/min 350 / 1750-3000	Nm / 1/min 400 / 2000-2250
Compression / type de carburant	1 / -- 10.7 / ROZ 91-98	1 / -- 10.7 / ROZ 91-98	1 / -- 16.5 / Diesel	1 / -- 16.5 / Diesel	1 / -- 16.5 / Diesel	1 / -- 16.5 / Diesel	1 / -- 16.5 / Diesel
Classe de pollution à l'échappement	-- EU5	-- EU5	-- EU5	-- EU5	-- EU5	-- EU5	-- EU5
Désignation type de transmission	-- GM6	-- GM6	-- H weit	-- 6HP19 TÛ	-- H weit	-- 6HP19 TÛ	-- 6HP19 TÛ
Multiplication 1er / 2e / 3e / 4e rapport	-- / -- / -- / -- 4.065 / 2.371 / 1.551 / 1.157	-- / -- / -- / -- 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
Multiplication 5e / 6e / 7e / 8e rapport	-- / -- / -- / -- .853 / .674 / / /	-- / -- / -- / -- .853 / .674 / / /	-- / -- / -- / -- 1 / .831 / / /	-- / -- / -- / -- .867 / .691 / / /	-- / -- / -- / -- 1 / .831 / / /	-- / -- / -- / -- .867 / .691 / / /	-- / -- / -- / -- .867 / .691 / / /
Multiplication marche arrière	-- 3.2	-- 3.2	-- 4.638	-- 4.638	-- 4.638	-- 4.638	-- 4.638
Rapport de pont arrière	-- 3.909	-- 3.909	-- 2.786	-- 3.462	-- 2.786	-- 3.462	-- 3.636
Direction / multiplication totale	-- / :1 à crémaillère / 18.5	-- / :1 à crémaillère / 18.5	-- / :1 à crémaillère / 18.5	-- / :1 à crémaillère / 18.5	-- / :1 à crémaillère / 18.5	-- / :1 à crémaillère / 18.5	-- / :1 à crémaillère / 18.5
Freins avant / diamètre	-- / mm à disque ventilé / 330	-- / mm à disque ventilé / 330	-- / mm à disque ventilé / 312	-- / mm à disque ventilé / 312	-- / mm à disque ventilé / 312	-- / mm à disque ventilé / 312	-- / mm à disque ventilé / 312
Freins arrière / diamètre	-- / mm à disque ventilé / 300	-- / mm à disque ventilé / 300	-- / mm à disque ventilé / 336	-- / mm à disque ventilé / 300	-- / mm à disque ventilé / 300	-- / mm à disque ventilé / 300	-- / mm à disque ventilé / 300
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	-- / m² / m² .33 / 2.34 / .77	-- / m² / m² .33 / 2.34 / .77	-- / m² / m² .32 / 2.34 / .75	-- / m² / m² .32 / 2.34 / .75	-- / m² / m² .33 / 2.34 / .77	-- / m² / m² .33 / 2.34 / .77	-- / m² / m² .33 / 2.34 / .77
Vitesse maximale	Km/h 205 (223)	Km/h 205 (223)	Km/h 195	Km/h 195	Km/h 205 (213)	Km/h 205 (223)	Km/h 205 (223)
Accélération 0-100 km/h	s 7.9	s 6.8	s 10.1	s 10.3	s 8.4	s 8.6	s 7.3
1000 m, départ arrêté	s 28.6	s 27	s 31.7	s 31.9	s 29.5	s 29.7	s 28.2
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s / s /	s / s /	s / s 8.7 / 10.2	s / s /	s / s 7.2 / 9.1	s / s /	s / s /
Rapport puissance-poids	KW/dm³ 53.4	KW/dm³ 63.4	KW/dm³ 52.6	KW/dm³ 52.6	KW/dm³ 65.2	KW/dm³ 65.2	KW/dm³ 75.2
Puissance volumétrique	Kg / KW 10	Kg / KW 8.5	Kg / KW 14.7	Kg / KW 15	Kg / KW 12.1	Kg / KW 12.2	Kg / KW 10.6
Consommation UE en cycle urbain	L/100Km 12.9	L/100Km 13	L/100Km 6.7	L/100Km 7.7	L/100Km 7	L/100Km 7.7	L/100Km 7.8
Consommation UE en cycle non urbain	L/100Km 7.2	L/100Km 7.3	L/100Km 5.1	L/100Km 5.4	L/100Km 5.1	L/100Km 5.4	L/100Km 5.5
Consommation UE totale / autonomie	L/100Km / km 9.3 / 677	L/100Km / km 9.4 / 670	L/100Km / km 5.7 / 1070	L/100Km / km 6.2 / 984	L/100Km / km 5.8 / 1052	L/100Km / km 6.2 / 984	L/100Km / km 6.3 / 968
Emission CO2	g/Km 217	g/Km 219	g/Km 150	g/Km 164	g/Km 153	g/Km 164	g/Km 167
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/K / / /	g/Km / g/Km / g/K .2001 / .0278 / .0397	g/Km / g/Km / g/K .3221 / .1227 / /	g/Km / g/Km / g/K / / /	g/Km / g/Km / g/K .225 / .1192 / /	g/Km / g/Km / g/K .1331 / .1358 / /	g/Km / g/Km / g/K .3878 / .1347 / /
NMHC / HC+NOx / Partikel	g/Km / g/Km / g/K / / /	g/Km / g/Km / g/K .0367 / / /	g/Km / g/Km / g/K .1565 / .00027 / /	g/Km / g/Km / g/K / / /	g/Km / g/Km / g/K .1429 / .00024 / /	g/Km / g/Km / g/K .1469 / .00015 / /	g/Km / g/Km / g/K .1577 / .00029 / /
Pneumatiques à l'avant	-- 225/50 R17 94H	-- 225/50 R17 94H	-- 225/50 R17 94H	-- 225/50 R17 94H	-- 225/50 R17 94H	-- 225/50 R17 94H	-- 225/50 R17 94H
Pneumatiques à l'arrière	-- 225/50 R17 94H	-- 225/50 R17 94H	-- 225/50 R17 94H	-- 225/50 R17 94H	-- 225/50 R17 94H	-- 225/50 R17 94H	-- 225/50 R17 94H
ointines à l'avant	-- 7,5J x 17 LM	-- 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
ointines à l'arrière	-- 7,5J x 17 LM	-- 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
Déport - avant/arrière	mm / mm 34 / 34	mm / mm 34 / 34	mm / mm 34 / 34	mm / mm 34 / 34	mm / mm 34 / 34	mm / mm 34 / 34	mm / mm 34 / 34
Sys. refroidis. y compris chauffage	liter 8,5 / 6,5	liter 8,5 / 6,5	liter 7,5 / 5,2	liter 7,5 / 5,2	liter 7,5 / 5,2	liter 7,9 / 5,2	liter 7,9 / 5,2
Huile boîte de vitesse	-- remplissage à vie	-- remplissage à vie	-- remplissage à vie	-- remplissage à vie	-- remplissage à vie	-- remplissage à vie	-- remplissage à vie
Batterie / place	Ah / -- 80 / Coffre	Ah / -- 80 / Coffre	Ah / -- 80 / Coffre	Ah / -- 80 / Coffre	Ah / -- 80 / Coffre	Ah / -- 80 / Coffre	Ah / -- 80 / Coffre
Alternateur	-- 180	-- 180	-- 180	-- 180	-- 180	-- 180	-- 180
EfficientDynamics	-- / -- / -- non / non / oui	-- / -- / -- non / non / oui	-- / -- / -- oui / non / oui	-- / -- / -- non / non / oui	-- / -- / -- oui / non / oui	-- / -- / -- non / non / oui	-- / -- / -- non / non / oui
MSA ^{1,1} / EPS ^{2,2} / IGR ^{1,3}	-- / -- / -- non / non / oui	-- / -- / -- non / non / oui	-- / -- / -- non / oui / non	-- / -- / -- non / oui / non	-- / -- / -- non / oui / non	-- / -- / -- non / oui / non	-- / -- / -- non / oui / non
AeroMañ. ^{2,1} / LL Ö ^{2,2}	-- / -- / -- non / non / oui	-- / -- / -- non / non / oui	-- / -- / -- non / oui / non	-- / -- / -- non / oui / non	-- / -- / -- non / oui / non	-- / -- / -- non / oui / non	-- / -- / -- non / oui / non
ROW ^{3,1} / KKK ^{3,2} / K Ö ^{3,3}	-- / -- / -- non / non / oui	-- / -- / -- non / non / oui	-- / -- / -- non / oui / non	-- / -- / -- non / oui / non	-- / -- / -- non / oui / non	-- / -- / -- non / oui / non	-- / -- / -- non / oui / non

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

- 1.1) Auto Start/Stop
- 1.2) Electric Power Steering
- 1.3) Brake Energy Regeneration

- 2.1) Air Vent Control
- 2.2) Huile légère pour boîte de vitesses

- 3.1) Pneus à résistance au roulement réduit
- 3.2) Compresseur de climatisation avec accouplement
- 3.3) Pompe électrique à carburant asservie à la pression

Données techniques

BMW X1 (E84)

- seulement pour usage interne -

	X1 sDrive18i SAV	X1 sDrive18i SAV	X1 sDrive18d SAV	X1 sDrive18d SAV	X1 sDrive20d SAV	X1 sDrive20d SAV
	N46B2002 M 6	N46B2002 A 6	N47D20U0 M 6	N47D20U0 A 6	N47D20O0 M 6	N47D20O0 A 6
Gamme moteur						
Transmission	M 6	A 6	M 6	A 6	M 6	A 6
Nombre de portes / places	-- / --	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm / mm / mm	4454 / 1798 / 1545	4454 / 1798 / 1545	4454 / 1798 / 1545	4454 / 1798 / 1545	4454 / 1798 / 1545
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2760 / 11.3	2760 / 11.3	2760 / 11.3	2760 / 11.3	2760 / 11.3
Voie avant / voie arrière	mm / mm	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529
Voie avant / voie arrière	mm / mm	791 / 903	791 / 903	791 / 903	791 / 903	791 / 903
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	194	194	194	194	194
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm / mm	1396 / 1386	1396 / 1386	1396 / 1386	1396 / 1386	1396 / 1386
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm / mm	1439 / 1443	1439 / 1443	1439 / 1443	1439 / 1443	1439 / 1443
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm / mm	1048 / 1008	1048 / 1008	1048 / 1008	1048 / 1008	1048 / 1008
Capacité de coffre selon VDA	m³	0,420-1,350	0,420-1,350	0,420-1,350	0,420-1,350	0,420-1,350
Contenance du réservoir de carburant	liter	63	63	61	61	61
Poids à vide (DIN) / (UE)	Kg / Kg	1430 / 1505	1455 / 1530	1470 / 1545	1495 / 1570	1490 / 1565
Répartition des masses sur le pont arrière à vide	%	50.8	50	50.1	50	50.1
Poids total autorisé / charge	Kg / Kg	1990 / 550	2010 / 550	2030 / 550	2055 / 550	2045 / 550
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	Kg / Kg	915 / 1135	915 / 1135	940 / 1155	940 / 1155	940 / 1160
Charge tractée autor. freinée (12%)(8%)	Kg / Kg	1700 / 1700	1700 / 1700	1800 / 1800	1800 / 1800	1800 / 1800
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	Kg / Kg	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75	750 / 75
Charge autorisée essieu arrière - traction d'une	Kg	1250	1250	1270	1270	1275
Poids à la flèche	Kg	80	80	80	80	80
Type / nbre cylindres / soupapes	-- / -- / --	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4
Préparation du carburant	--	MEV 9	MEV 9	DDE 70	DDE 70	DDE 71
Cylindrée	cm³	1995	1995	1995	1995	1995
Course / alésage	mm / mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Puissance* / régime	KW / 1/min	100 / 6400	100 / 6400	100 / 4000	100 / 4000	120 / 4000
Couple / régime	Nm / 1/min	200 / 3600	200 / 3600	320 / 1750-2500	320 / 1750-2500	350 / 1750-3000
Compression / type de carburant	.1 / --	10.5 / ROZ 91-98	10.5 / ROZ 91-98	16.5 / Diesel	16.5 / Diesel	16.5 / Diesel
Classe de pollution à l'échappement	--	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5
Désignation type de transmission	--	I	GM6	I weit	6HP19 Tü	H weit
Multiplication 1er / 2e / 3e / 4e rapport	-- / -- / -- / --	4.323 / 2.456 / 1.659 / 1.23	4.065 / 2.371 / 1.551 / 1.157	4.002 / 2.105 / 1.38 / 1	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	5.14 / 2.83 / 1.804 / 1.257
Multiplication 5e / 6e / 7e / 8e rapport	-- / -- / -- / --	1 / .848 / /	.853 / .674 / /	.78 / .645 / /	.867 / .691 / /	1 / .831 / /
Multiplication marche arrière	--	3.938	3.2	3.2	3.403	4.638
Rapport de pont arrière	--	3.727	4.444	3.231	3.462	2.643
Direction / multiplication totale	-- / :1	à crémaillère / 16.1	à crémaillère / 16.1	à crémaillère / 16.1	à crémaillère / 16.1	à crémaillère / 16.1
Freins avant / diamètre	-- / mm	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312
Freins arrière / diamètre	-- / mm	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	-- / m² / m²	.32 / 2.34 / .75	.32 / 2.34 / .75	.32 / 2.34 / .75	.32 / 2.34 / .75	.32 / 2.34 / .75
Vitesse maximale	Km/h	195	197	197	205 (212)	205 (212)
Accélération 0-100 km/h	s	10,3	11	9,8	10,1	8,7
1000 m, départ arrêté	s	31,7	32,6	31,1	31,7	29,8
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s / s	9,5 / 12,2	- / -	8,2 / 10,9	- / -	7,1 / 8,9
Rapport puissance-poids	KW/dm³	55,1	55,1	52,6	52,6	65,2
Puissance volumétrique	Kg / KW	14,3	14,6	14,7	15	12,4
Consommation UE en cycle urbain	L/100Km	11,3	11,5	6,1	7,1	6,4
Consommation UE en cycle non urbain	L/100Km	6,4	6,6	4,7	5,2	4,7
Consommation UE totale / autonomie	L/100Km / km	8,2 / 768	8,4 / 750	5,2 / 1173	5,9 / 1034	5,3 / 1151
Emission CO2	g/Km	191	195	136	155	139
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/K	/ / /	/ / /	.4431 / .1343 /	/ / /	.225 / .1192 /
NMHC / HC+NOx / Partikel	g/Km / g/Km / g/K	/ / /	/ / /	.1786 / .00041	/ / /	.1429 / .00027
Pneumatiques à l'avant	--	225/50 R17 94H	225/50 R17 94H	225/50 R17 94H	225/50 R17 94H	225/50 R17 94H
Pneumatiques à l'arrière	--	225/50 R17 94H	225/50 R17 94H	225/50 R17 94H	225/50 R17 94H	225/50 R17 94H
ouinties à l'avant	--	7,5J x 17 St	7,5J x 17 St	7,5J x 17 St	7,5J x 17 St	7,5J x 17 St
ouinties à l'arrière	--	7,5J x 17 St	7,5J x 17 St	7,5J x 17 St	7,5J x 17 St	7,5J x 17 St
Déport - avant/arrière	mm / mm	34 / 34	34 / 34	34 / 34	34 / 34	34 / 34
Sys. refroidis. y compris chauffage	liter	7,3 / 4,25	7,9 / 4,25	7,5 / 5,2	7,5 / 5,2	7,5 / 5,2
Huile boîte de vitesse	--	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / --	70 / Coffre	70 / Coffre	80 / Coffre	80 / Coffre	80 / Coffre
Alternateur	--	180	180	180	180	180
EfficientDynamics						
MSA ^{1,1} / EPS ^{1,2} / IGR ^{1,3}	-- / -- / --	oui / non / oui	non / non / oui	oui / non / oui	non / non / oui	non / non / oui
AeroMañ ^{2,1} / LL Ö ^{2,2}	-- / --	non / oui	non / oui	non / oui	non / oui	non / oui
ROW ^{3,1} / KKK ^{3,2} / K Ö ^{3,3}	-- / -- / --	non / oui / non	non / oui / non	non / oui / non	non / oui / non	non / oui / non

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

- 1.1) Auto Start/Stop
- 1.2) Electric Power Steering
- 1.3) Brake Energy Regeneration

- 2.1) Air Vent Control
- 2.2) Huile légère pour boîte de vitesses

- 3.1) Pneus à résistance au roulement réduit
- 3.2) Compresseur de climatisation avec accouplement
- 3.3) Pompe électrique à carburant asservie à la pression

Données techniques

BMW X1 (E84)

- seulement pour usage interne -

	X1 xDrive18d SAV	X1 xDrive18d SAV	X1 xDrive20d SAV	X1 xDrive20d SAV
	N47D20U0 M 6	N47D20U0 A 6	N47D20O0 M 6	N47D20O0 A 6
Gamme moteur				
Transmission				
Nombre de portes / places	-- / --	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm / mm / mm	4454 / 1798 / 1545	4454 / 1798 / 1545	4454 / 1798 / 1545
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2760 / 11.8	2760 / 11.8	2760 / 11.8
Voie avant / voie arrière	mm / mm	1500 / 1529	1500 / 1529	1500 / 1529
Voie avant / voie arrière	mm / mm	791 / 903	791 / 903	791 / 903
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	194	194	194
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm / mm	1396 / 1386	1396 / 1386	1396 / 1386
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm / mm	1439 / 1443	1439 / 1443	1439 / 1443
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm / mm	1048 / 1008	1048 / 1008	1048 / 1008
Capacité de coffre selon VDA	m³	0,420-1,350	0,420-1,350	0,420-1,350
Contenance du réservoir de carburant	liter	61	61	61
Poids à vide (DIN) / (UE)	Kg / Kg	1540 / 1615	1575 / 1650	1575 / 1650
Répartition des masses sur le pont arrière à vide	%	48.2	48.1	48.4
Poids total autorisé / charge	Kg / Kg	2120 / 550	2140 / 550	2130 / 550
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	Kg / Kg	1010 / 1170	1010 / 1170	1010 / 1165
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	Kg / Kg	1800 / 1800	1800 / 1800	2000 / 2000
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	Kg / Kg	750 / 75	750 / 75	750 / 75
Charge autorisée essieu arrière - traction d'une	Kg	1285	1285	1280
Poids à la fleche	Kg	80	80	80
Type / nbre cylindres / soupapes	-- / -- / --	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4	en ligne / 4 / 4
Préparation du carburant	--	DDE 70	DDE 70	DDE 71
Cylindrée	cm³	1995	1995	1995
Course / alésage	mm / mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Puissance* / régime	KW / 1/min	100 / 4000	100 / 4000	120 / 4000
Couple / régime	Nm / 1/min	320 / 1750-2500	320 / 1750-2500	350 / 1750-3000
Compression / type de carburant	1 / --	16.5 / Diesel	16.5 / Diesel	16.5 / Diesel
Classe de pollution à l'échappement	--	EU5	EU5	EU5
Désignation type de transmission	--	H weit	6HP19 Tü	H weit
Multiplication 1er / 2e / 3e / 4e rapport	-- / -- / -- / --	5.14 / 2.83 / 1.804 / 1.257	4.171 / 2.34 / 1.521 / 1.143	5.14 / 2.83 / 1.804 / 1.257
Multiplication 5e / 6e / 7e / 8e rapport	-- / -- / -- / --	1 / .831 / /	.867 / .691 / /	1 / .831 / /
Multiplication marche arrière	--	4.638	3.403	4.638
Rapport de pont arrière	--	2.786	3.462	2.786
Direction / multiplication totale	-- / :1	à crémaillère / 18.5	à crémaillère / 18.5	à crémaillère / 18.5
Freins avant / diamètre	-- / mm	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312	à disque ventilé / 312
Freins arrière / diamètre	-- / mm	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300	à disque ventilé / 300
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	-- / m² / m²	.32 / 2.34 / .75	.32 / 2.34 / .75	.33 / 2.34 / .77
Vitesse maximale	Km/h	192	192	205 (207)
Accélération 0-100 km/h	s	10,3	10,5	8,9
1000 m, départ arrêté	s	32	32,2	30,1
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s / s	8,7 / 10,2	- / -	7,4 / 9,1
Rapport puissance-poids	KW/dm³	52,6	52,6	65,2
Puissance volumétrique	Kg / KW	15,4	15,8	13,1
Consommation UE en cycle urbain	L/100Km	6,7	7,7	7
Consommation UE en cycle non urbain	L/100Km	5,1	5,4	5,1
Consommation UE totale / autonomie	L/100Km / km	5,7 / 1070	6,2 / 984	5,8 / 1052
Emission CO2	g/Km	150	164	153
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/K	.3221 / .1227 /	/ / /	.225 / .1192 /
NMHC / HC+NOx / Partikel	g/Km / g/Km / g/K	. / .1565 / .00027	/ / /	. / .1429 / .00024
Pneumatiques à l'avant	--	225/50 R17 94H	225/50 R17 94H	225/50 R17 94H
Pneumatiques à l'arrière	--	225/50 R17 94H	225/50 R17 94H	225/50 R17 94H
ointines à l'avant	--	7,5J x 17 St	7,5J x 17 St	7,5J x 17 LM
ointines à l'arrière	--	7,5J x 17 St	7,5J x 17 St	7,5J x 17 LM
Déport - avant/arrière	mm / mm	34 / 34	34 / 34	34 / 34
Sys. refroidis. y compris chauffage	liter	7,5 / 5,2	7,5 / 5,2	7,9 / 5,2
Huile boîte de vitesse	--	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / --	80 / Coffre	80 / Coffre	80 / Coffre
Alternateur	--	180	180	180
EfficientDynamics				
MSA ^{1,1} / EPS ^{2,2} / IGR ^{1,3}	-- / -- / --	oui / non / oui	non / non / oui	oui / non / oui
AeroMañ. ^{2,1} / LL Ö ^{2,2}	-- / --	non / oui	non / oui	non / oui
ROWI ^{3,1} / KKK ^{3,2} / K Öpumpe ^{3,3}	-- / -- / --	non / oui / non	non / oui / non	non / oui / non

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

- 1.1) Auto Start/Stop
- 1.2) Electric Power Steering
- 1.3) Brake Energy Regeneration

- 2.1) Air Vent Control
- 2.2) Huile légère pour boîte de vitesses

- 3.1) Pneus à résistance au roulement réduit
- 3.2) Compresseur de climatisation avec accouplement
- 3.3) Pompe électrique à carburant asservie à la pression