

Datos técnicos
BMW X3 SAV (F25)

		X3 xDrive20i SAV	X3 xDrive20i SAV	X3 xDrive28i SAV	X3 xDrive35i SAV	X3 xDrive20d SAV
Motor		N20B20U0 transmisión automática 8	N20B20U0 transmisión manual 6	N20B20O0 transmisión automática 8	N55B30M0 transmisión automática 8	N47D20O1 transmisión automática 8
Transmisión		5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Numero de puertas / plazas	/	4648 / 1881 / 1661 (*1675)	4648 / 1881 / 1661 (*1675)	4648 / 1881 / 1661 (*1675)	4648 / 1881 / 1661 (*1675)	4648 / 1881 / 1661 (*1675)
Longitud / anchura / altura (*incluida la antena)	mm / mm / mm	2098 (1060 / 1038)	2098 (1060 / 1038)	2098 (1060 / 1038)	2098 (1060 / 1038)	2098 (1060 / 1038)
Anchura inc. espejos (conductor/pasajero)	mm	2810 / 11.9	2810 / 11.9	2810 / 11.9	2810 / 11.9	2810 / 11.9
Batalla / radio de giro	mm / m	861 / 977	861 / 977	861 / 977	861 / 977	861 / 977
Vías delante / detrás	mm / mm	212	212	212	212	212
Altura libre sobre el suelo	mm / mm	1455 / 1423	1455 / 1423	1455 / 1423	1455 / 1423	1455 / 1423
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm / mm	1483 / 1458	1483 / 1458	1483 / 1458	1483 / 1458	1483 / 1458
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm / mm	1033 / 994	1033 / 994	1033 / 994	1033 / 994	1033 / 994
Espacio libre al techo delante / detrás	m³	0,550-1,600	0,550-1,600	0,550-1,600	0,550-1,600	0,550-1,600
Capacidad del maletero	litro	67	67	67	67	67
Capacidad del depósito aprox.		1720 / 1795	1710 / 1785	1720 / 1795	1805 / 1880	1725 / 1800
Curb weight (DIN) / (EC)	Kg / Kg	49.8	50.1	49.2	48.3	50
Weight distribution (empty car)	%	2310 / 590	2300 / 590	2310 / 590	2395 / 590	2315 / 590
Gross veh. weight / Payload	Kg / Kg	1070 / 1310	1070 / 1310	1080 / 1290	1130 / 1315	1080 / 1305
Axle load limit front / rear	Kg / Kg	2400 (SA823: 2000kg) / 2400 (SA823: 2000kg)	2000 / 2000	2400 (SA823 2000kg) / 2400 (SA823 2000kg)	2400 (SA823 2000kg) / 2400 (SA823 2000kg)	2400 (SA823 2000kg) / 2400 (SA823 2000kg)
Trailer load braked 12% / 8%	Kg / Kg	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100
Trailer load unbraked / Trailer nose weight	Kg / Kg	2410	2400	2495	2415	2415
Gross veh. weight w.trailer	Kg	1460	1460	1445	1470	1460
Rear axle load w. trailer	Kg	100	100	100	100	100
Roof load		in line / 4 / 4	in line / 4 / 4	in line / 4 / 4	in line / 6 / 4	in line / 4 / 4
Peso vacío DIN / UE	/ /	MEVD 17.2.4	MEVD 17.2.4	MEVD 17.2.4	MEVD 17.2	DDE 7.1
Construcción / cilindros / válvulas		TwinPower Turbo / TwinScroll Turbo Technology	TwinPower Turbo / TwinScroll Turbo Technology	TwinPower Turbo / TwinScroll Turbo Technology	TwinPower Turbo / TwinScroll Turbo Technology	Variable geometry turbo) / Variable Geometry Turbo T
Gestión de motor	/	High precision direct injection / DI2,VVT	High precision direct injection / DI2,VVT	High precision direct injection / DI2,VVT	High precision direct injection / DI2,VVT	Common rail direct injection / CR3
Inyección / Carga	/	1997	1997	1997	2979	1995
Cilindrada -real-	cm³	90.1 / 84	90.1 / 84	90.1 / 84	89.6 / 84	90 / 84
Diámetro / recorrido del cilindro	mm / mm	135 (184) / 5000	135 (184) / 5000	180 (245) / 5000	225 (306) / 5800	135 (184) / 4000
Potencia nominal / régimen de revoluciones del motor	KW (PS) / 1min	270 / 1250-4500	270 / 1250-4500	350 / 1250-4800	400 / 1200-5000	380 / 1750-2750
Par nominal / Régimen al par máximo -Gama-	Nm / 1/min	11 / ROZ91-98 (ROZ95)	11 / ROZ91-98 (ROZ95)	10 / ROZ91-98 (ROZ95)	10.2 / ROZ91-98 (ROZ95)	16.5 / Diesel (Diesel)
Ratio de compresión / combustible recomendado	/ 1	EU5 8HP45	EU5 K	EU5 8HP45	EU5 8HP45	EU5 8HP45
Clasificación de los gases de escape		4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	4.11 / 2.315 / 1.542 / 1.179	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667
Tipo de transmisión	/ / /	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	1 / 0.846 / 0 / 0	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª	/ / /	3.295	3.727	3.295	3.295	3.295
Desmultiplicación 4ª / 5ª / 6ª / 7ª	/ / /	3.385	3.636	3.385	3.385	3.077
Desmultiplicación marcha atrás		cremallera (EPS) 17.8	cremallera (EPS) 17.8	cremallera (EPS) 17.8	cremallera (EPS) 17.8	cremallera (EPS) 17.8
Eje trasero -desmultiplicación-	/ 1	discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados
Dirección / desmultiplicación final		discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados
Frenos delanteros / diámetro		0.34 / 2.65 / 0.9	0.34 / 2.65 / 0.9	0.34 / 2.65 / 0.9	0.35 / 2.65 / 0.93	0.33 / 2.65 / 0.87
Frenos traseros / diámetro		210	210	210	240 (245)	210
Coefficiente / superficie de penetración Cx / A / Cx x A	/ m² / m²	8.6	6.7	5.7	8.5	8.5
Velocidad máxima	Kmh	30.1	29.7	27.2	25.5	29.7
Aceleración 0-100 km/h	s	/	7.9 / 9.5	/	/	/
Aceleración 0-1000 m	s	67.6	67.6	90.1	75.5	67.7
Recuperación 80-120 km/h 4ª 5ª	s / s	12.7	12.7	9.6	8	12.8
Potencia específica	KWdm³	8.9 / 6.7 / 7.5	9.9 / 6.7 / 7.9	8.9 / 6.7 / 7.5	11.2 / 7.4 / 8.8	6.1 / 5.3 / 5.6
Relación peso/potencia	Kg/KW	208 / 156 / 175	230 / 157 / 184	208 / 156 / 175	260 / 171 / 204	160 / 140 / 147
Consumo de combustible (urbano/interurbano/combinado)	L/100Km	895	850	895	760	1200
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	0.2861 / 0.0277 / 0.0367	0.3864 / 0.0094 / 0.0318	- / - / -	0.3299 / 0.0093 / 0.0429	0.2004 / 0.1593 / -
Autonomía	km	0.0277 / - / 0.00231	0.026 / - / 0.00205	- / - / -	0.0335 / - / 0.00286	- / 0.1745 / 0.00026
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	225/60 R17 99V	225/60 R17 99V	225/60 R17 99V	245/50 R18 100W	225/60 R17 99V
NMHC / HC+Nox/ Partículas	g/Km / g/Km / g/Km	225/60 R17 99V	225/60 R17 99V	225/60 R17 99V	245/50 R18 100W	225/60 R17 99V
Tamaño de neumáticos -delante-	neumáticos de serie	7,5J x 17 LM	7,5J x 17 LM	7,5J x 17 LM	8J x 18 LM	7,5J x 17 LM
Tamaño de neumáticos -detrás-	neumáticos de serie	7,5J x 17 LM	7,5J x 17 LM	7,5J x 17 LM	8J x 18 LM	7,5J x 17 LM
Tamaño de llantas -delante-	neumáticos de serie	no	no	no	si	no
Tamaño de llantas -detrás-	neumáticos de serie	1616 / 1632	1616 / 1632	1616 / 1632	1594 / 1610	1616 / 1632
Runflat	no	32 / 32	32 / 32	32 / 32	43 / 43	32 / 32
Vías delante / detrás	mm / mm	7.5 / 5.75	7.5 / 5.75	8.4 / 5.75	9.6 / 6.5	7.5
Bombeo -delante/detrás-	mm / mm	permanente	permanente	permanente	permanente	permanente
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite del motor	liter / liter	90 l/maletero	90 l/maletero	90 l/maletero	90 l/maletero	80 l/maletero
Acilite del cambio / diferencial		210 / 2940	210 / 2940	210 / 2940	210 / 2940	210 / 2940
Batería / posición	Ah /					
Alternador	A / W					
EfficientDynamics						
MSA / EPS / ICR	/ / /	si / si / si	si / si / si	si / si / si	si / si / si	si / si / si
Aerodyn. / ECO PRO	/	no / si	no / si	no / si	no / si	no / si
ROW****/A/C empr. cplg.	/	no / no	no / no	no / no	no / no	no / no

Datos técnicos
BMW X3 SAV (F25)

		X3 xDrive20d SAV	X3 xDrive30d SAV	X3 xDrive35d SAV
Motor		N47D2001 transmisión manual 6	N57D3001 transmisión automática 8	N57D30T1 transmisión automática 8
Numero de puertas / plazas	/	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Longitud / anchura / altura (*incluida la antena)	mm / mm / mm	4648 / 1881 / 1661 (*1675)	4648 / 1881 / 1661 (*1675)	4648 / 1881 / 1661 (*1675)
Anchura inc. espejos (conductor/pasajero)	mm	2098 (1060 / 1038)	2098 (1060 / 1038)	2098 (1060 / 1038)
Batalla / radio de giro	mm / m	2810 / 11.9	2810 / 11.9	2810 / 11.9
Vías delante / detrás	mm / mm	861 / 977	861 / 977	861 / 977
Altura libre sobre el suelo	mm	212	212	212
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm / mm	1455 / 1423	1455 / 1423	1455 / 1423
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm / mm	1483 / 1458	1483 / 1458	1483 / 1458
Espacio libre al techo delante / detrás	mm / mm	1033 / 994	1033 / 994	1033 / 994
Capacidad del maletero	m³	0,550-1,600	0,550-1,600	0,550-1,600
Capacidad del depósito aprox.	litro	67	67	67
Curb weight (DIN) / (EC)	Kg / Kg	1715 / 1790	1800 / 1875	1850 / 1925
Weight distribution (empty car)	%	50	48.7	47.7
Gross veh. weight / Payload	Kg / Kg	2305 / 590	2390 / 590	2440 / 590
Axle load limit front / rear	Kg / Kg	1080 / 1305	1140 / 1320	1160 / 1320
Trailer load braked 12% / 8%	Kg / Kg	2000 / 2000	2400 (SA823 2000kg) / 2400 (SA823 2000kg)	2400 (SA823: 2000kg) / 2400 (SA823: 2000kg)
Trailer load unbraked / Trailer nose weight	Kg / Kg	750 / 100	750 / 100	750 / 100
Gross veh. weight w.trailer	Kg	2405	2490	2540
Rear axle load w. trailer	Kg	1460	1475	1475
Roof load	Kg	100	100	100
Peso vacío DIN / UE	/ /	in line / 4 / 4	in line / 6 / 4	in line / 6 / 4
Construcción / cilindros / válvulas		DDE 7.1	DDE 7.4.1	DDE 7.3
Gestión de motor	/	able geometry turbo) / Variable Geometry Turbo	able geometry turbo) / Variable Geometry Turbo	winPower Turbo / Variable TwinTurbo Technology
Inyección / Carga	/	Commom rail direct injection / CR3	Commom rail direct injection / CR3	Commom rail direct injection / CR3
Cilindrada -real-	cm³	1995	2993	2993
Diámetro / recorrido del cilindro	mm / mm	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Potencia nominal / régimen de revoluciones del motor	KW (PS) / 1min	135 (184) / 4000	190 (258) / 4000	230 (313) / 4400
Par nominal / Régimen al par máximo -Gamma-	Nm / 1/min	380 / 1750-2750	560 / 1500-3000	630 / 1500-2500
Ratio de compresión / combustible recomendado	/ 1	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)
Clasificación de los gases de escape		EU5	EU5	EU5
Tipo de transmisión		K weit	8HP70	8HP70
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª	/ / /	4.11 / 2.248 / 1.403 / 1	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667
Desmultiplicación 4ª / 5ª / 6ª / 7ª	/ / /	0.802 / 0.659 / /	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667
Desmultiplicación marcha atrás		3.727	3.317	3.317
Eje trasero «desmultiplicación»		3.727	2.813	2.813
Dirección / desmultiplicación final	/ 1	cremallera (EPS) 17.8	cremallera (EPS) 17.8	cremallera (EPS) 17.8
Frenos delanteros / diámetro		discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados
Frenos traseros / diámetro		discos ventilados	discos ventilados	discos ventilados
Coefficiente / superficie de penetración Cx / A / Cx x A	/ m² / m²	0.33 / 2.65 / 0.87	0.34 / 2.65 / 0.9	0.35 / 2.65 / 0.93
Velocidad máxima	Kmh	210	210 (230)	240 (244)
Aceleración 0-100 km/h	s	8.5	6.2	5.8
Aceleración 0-1000 m	s	29.7	26.5	25.5
Recuperación 80-120 km/h 4ª / 5ª	s / s	6.9 / 9	/	/
Potencia específica	KW/dm³	67.7	63.5	76.8
Relación peso/potencia	Kg/KW	12.7	9.5	8
Consumo de combustible (urbano/interurbano/combinado)	L/100Km	6.7 / 5.1 / 5.6	6.8 / 5.6 / 6	6.7 / 5.8 / 6.1
CO2 (urbano/interurbano/combinado)	g/Km	176 / 133 / 149	179 / 148 / 159	177 / 153 / 162
Autonomía	km	1200	1115	1100
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	0.2767 / 0.1316 / -	0.2014 / 0.1621 / -	0.2035 / 0.1617 / -
NMHC / HC+Nox/ Partículas	g/Km / g/Km / g/Km	- / 0.1543 / 0.0002	- / 0.1806 / 0.00016	- / 0.1843 / 0.00025
Tamaño de neumáticos -delante-	neumáticos de serie	225/60 R17 99V	245/50 R18 100W	245/50 R18 100W
Tamaño de neumáticos -detrás-	neumáticos de serie	225/60 R17 99V	245/50 R18 100W	245/50 R18 100W
Tamaño de llantas -delante-	neumáticos de serie	7,5J x 17 LM	8J x 18 LM	8J x 18 LM
Tamaño de llantas -detrás-	neumáticos de serie	7,5J x 17 LM	8J x 18 LM	8J x 18 LM
Runflat	neumáticos de serie	no	no	si
Vías delante / detrás	mm / mm	1616 / 1632	1616 / 1632	1594 / 1610
Bombeo -delante/detrás-	mm / mm	32 / 32	32 / 32	43 / 43
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite del motor	liter / liter	5.2	10 / 7.2	12 / 7.2
Aceite del cambio / diferencial		permanente	permanente	permanente
Batería / posición	Ah /	80 /maletero	80 /maletero	90 /maletero
Alternador	A / W	180 / 2520	210 / 2940	210 / 2940
EfficientDynamics				
MSA / EPS / ICR	/ / /	si / si / si	si / si / si	si / si / si
Aerodyn. / ECO PRO	/	no / si	no / si	no / si
ROWI****/ A/C empr. cplg.	/	no / no	no / no	no / no