

Datos técnicos.

BMW X3 SAV (F25).

-sólo uso interno-		X3 xDrive28i SAV	X3 xDrive35i SAV	X3 xDrive20d SAV	X3 xDrive20d SAV	X3 xDrive30d SAV
Motor		N52B3002	N55B30M0	N47D2001	N47D2001	N57D3001
Transmisión		Transmisión automática 8 vel.	Transmisión automática 8 vel.	Transmisión manual 6 vel.	Transmisión automática 8 vel.	Transmisión automática 8 vel.
Numero de puertas / plazas	-- / --	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5
Longitud / anchura / altura -vacío-	mm / mm / mm	4648 / 1881 / 1661 (*1675)	4648 / 1881 / 1661 (*1675)	4648 / 1881 / 1661 (*1675)	4648 / 1881 / 1661 (*1675)	4648 / 1881 / 1661 (*1675)
Batalla / radio de giro	mm / m	2810 / 11.9	2810 / 11.9	2810 / 11.9	2810 / 11.9	2810 / 11.9
Vías delante / detrás	mm / mm	1616 / 1632	1594 / 1610	1616 / 1632	1616 / 1632	1616 / 1632
Longitud de voladizo detrás	mm / mm	861 / 977	861 / 977	861 / 977	861 / 977	861 / 977
Altura libre sobre el suelo	mm	212	212	212	212	212
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm / mm	1455 / 1423	1455 / 1423	1455 / 1423	1455 / 1423	1455 / 1423
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm / mm	1483 / 1459	1483 / 1459	1483 / 1459	1483 / 1459	1483 / 1459
Espacio libre al techo delante / detrás	mm / mm	1033 / 994	1033 / 994	1033 / 994	1033 / 994	1033 / 994
Capacidad del maletero	m³	0,550-1,600	0,550-1,600	0,550-1,600	0,550-1,600	0,550-1,600
Capacidad del depósito aprox.	liter	67	67	67	67	67
Peso vacío DIN / UE	Kg / Kg	1745 / 1820	1805 / 1880	1715 / 1790	1725 / 1800	1800 / 1875
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	49.4	48.3	49.7	49.4	48.2
Peso total / carga útil	Kg / Kg	2305 / 560	2365 / 560	2290 / 575	2300 / 575	2370 / 570
PMA sobre eje delantero / trasero	Kg / Kg	1080 / 1280	1130 / 1290	1080 / 1280	1080 / 1280	1140 / 1290
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-	Kg / Kg	2400 (SA823 2000kg) / 2400 (SA823 2000kg)	2400 (SA823 2000kg) / 2400 (SA823 2000kg)	2000 (SA823 2000kg) / 2000 (SA823 2000kg)	2400 (SA823 2000kg) / 2400 (SA823 2000kg)	2400 (SA823 2000kg) / 2400 (SA823 2000kg)
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sobre el techo	Kg / Kg	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100
Peso total -funcionamiento con remolque-	Kg	2405	2465	2390	2400	2470
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-	Kg	1430	1440	1430	1430	1440
Carga de apoyo de la lanza del remolque	Kg	100	100	100	100	100
Construcción / cilindros / válvulas	-- / -- / --	En línea / 6 / 4	En línea / 6 / 4	En línea / 4 / 4	En línea / 4 / 4	En línea / 6 / 4
Gestión de motor	--	MSV 90	MEVD 17.2	DDE 7.1	DDE 7.1	DDE 7.01
Inyección / Carga	-- / --	SR(VVT) / -	Di2,WVT / TwinPower Turbo	CR3 / VNT	CR3 / VNT	CR3 / Twin-Turbo (2-Stage)
Cilindrada -real-	cm³	2996	2979	1995	1995	2993
Diámetro / recorrido del cilindro	mm / mm	88 / 85	89.6 / 84	90 / 84	90 / 84	90 / 84
Potencia nominal / régimen de revoluciones del motor	KW (PS) / 1/min	190 (258) / 6600	225 (306) / 5800	135 (184) / 4000	135 (184) / 4000	190 (258) / 4000
Par nominal / Régimen al par máximo -Gama-	Nm / 1/min	310 / 2750	400 / 1300	380 / 1750-2750	380 / 1750-2750	560 / 2000
Ratio de compresión / combustible recomendado	:- / --	10.7 / ROZ91-98 (ROZ95)	10.2 / ROZ91-98 (ROZ95)	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)	16.5 / Diesel (Diesel)
Clasificación de los gases de escape	--	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5
Tipo de transmisión	--	8HP45	8HP45	K weit	8HP45	8HP70
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª	-- / -- / -- / --	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667	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	-- / -- / -- / --	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	0.802 / 0.659 / /	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667	1.285 / 1 / 0.839 / 0.667
Desmultiplicación marcha atrás	--	3.295	3.295	3.727	3.295	3.317
Eje trasero -desmultiplicación-	--	3.727	3.385	3.077	3.727	2.813
Dirección / desmultiplicación final	-- / :1	Cremallera (EPS)/	Cremallera (EPS)/	Cremallera (EPS)/	Cremallera (EPS)/	Cremallera (EPS)/
Frenos delanteros / diámetro	-- / mm	Discos ventilados / 328 x 28	Discos ventilados / 328 x 28	Discos ventilados / 328 x 28	Discos ventilados / 328 x 28	Discos ventilados / 328 x 28
Frenos traseros / diámetro	-- / mm	Discos ventilados / 330 x 20	Discos ventilados / 330 x 20	Discos ventilados / 330 x 20	Discos ventilados / 330 x 20	Discos ventilados / 330 x 20
Coefficiente / superficie de penetración Cx / A / Cx x A	-- / m² / m²	0.34 / 2.65 / 0.9	0.35 / 2.65 / 0.93	0.33 / 2.65 / 0.87	0.33 / 2.65 / 0.87	0.34 / 2.65 / 0.9
Velocidad máxima	Km/h	230	245	210	210	230
Aceleración 0-100 km/h	s	6.9	5.7	8.5	8.5	6.2
Aceleración 0-1000 m	s	27.3	25.5	29.7	29.7	26.6
Recuperación 80-120 km/h 4ª/ 5ª	s / s	/	/	6.9 / 9	/	/
Potencia específica	KW/m³	63.4	75.5	67.7	67.7	63.5
Relación peso/potencia	Kg/KW	9.2	8	12.7	12.8	9.5
Consumo -UE ciclo urbano-	L/100Km	12.3	11.2	6.7	6.1	
Consumo -UE ciclo interurbano-	L/100Km	7.1	7.4	5	5.3	
Promedio / alcance	L/100Km / km	9 / 745	8.8 / 760	5.6 / 1200	5.6 / 1200	6,0 /
Emisiones de CO2 -UE-	g/Km	210	204	149	147	159,0
CO/NOx/HC	g/Km / g/Km / g/Km	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
Partículas NMHC / HC+NOx	g/Km / g/Km / g/Km	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -	- / - / -
Tamaño de neumáticos -delante-	--	225/60 R17 99V	245/50 R18 100W	225/60 R17 99H	225/60 R17 99H	245/50 R18 W
Tamaño de neumáticos -detrás-	--	225/60 R17 99V	245/50 R18 100W	225/60 R17 99H	225/60 R17 99H	245/50 R18 W
Tamaño de llantas -delante-	--	7,5J x 17 LM	8J x 18 LM	7,5J x 17 LM	7,5J x 17 LM	8J x 18
Tamaño de llantas -detrás-	--	7,5J x 17 LM	8J x 18 LM	7,5J x 17 LM	7,5J x 17 LM	8J x 18
Runflat	--	no	si	no	no	no
Bombeo -delante/detrás-	mm / mm	32 / 32	43 / 43	32 / 32	32 / 32	32 / 32
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite del motor	liter / liter	7/6.5	7/6.5	7/5.2	7/5.2	7
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	A / --	210 / 2940	210 / 2940	210 / 2520	210 / 2940	210 / 2940
EfficientDynamics						
MSA / EPS / IGR	-- / -- / --	no / si / si	si / si / si	si / si / si	si / si / si	si / si / si
Medidas aerodinám. / aceite marcha ligera	-- / --	no / no	no / no	no / no	no / no	no / no
Neum. resist. reduc. **** / Acpl. compr. clim. / Opt. campo carac. bomba ac.	-- / -- / --	no / no / si	no / no / si	no / no / no	no / no / no	no / no / no

**** neumáticos standard