

Datos técnicos
BMW X6 Sport Activity Coupé (E71).

-sólo uso interno-		X6 xDrive35i Sport Activity Coupé	X6 xDrive50i Sport Activity Coupé	X6 M Sport Activity Coupé	X6 xDrive30d Sport Activity Coupé	X6 xDrive40d Sport Activity Coupé
Motor		N55B30M0 Transmisión automática 8 vel.	N63B4400 Transmisión automática 8 vel.	S63B44 Transmisión automática 8 vel.	N57D3000 Transmisión automática 8 vel.	N57D30T0 Transmisión automática 8 vel.
Transmisión						
Número de puertas / plazas	-- / --	5 / 4	5 / 4	5 / 4	5 / 4	5 / 4
Longitud / anchura / altura -vacío-	mm / mm / mm	4877 / 1983 / 1690 (*1699)	4877 / 1983 / 1690 (*1699)	4876 / 1983 / 1684 (*)	4877 / 1983 / 1690 (*1699)	4877 / 1983 / 1690 (*1699)
Batalla / radio de giro	mm / m	2933 / 12,8	2933 / 12,8	2933 / 12,8	2933 / 12,8	2933 / 12,8
Vías delante / detrás	mm / mm	1644 / 1706	1644 / 1706	1660 / 1672	1644 / 1706	1644 / 1706
Longitud de voladizo detrás	mm / mm	858 / 1086	858 / 1086	858 / 1086	858 / 1086	858 / 1086
Altura libre sobre el suelo	mm	212	212	205	212	212
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm / mm	1521 / 1448	1521 / 1448	1521 / 1448	1521 / 1448	1521 / 1448
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm / mm	1551 / 1513	1551 / 1513	1551 / 1513	1551 / 1513	1551 / 1513
Espacio libre al techo delante / detrás	mm / mm	973 / 946	973 / 946	973 / 946	973 / 946	973 / 946
Capacidad del maletero	m³	0,570-1,450	0,570-1,450	0,570-1,450	0,570-1,450	0,570-1,450
Capacidad del depósito aprox.	liter	85	85	85	85	85
Peso vacío DIN / UE	Kg / Kg	2070 / 2145	2190 / 2265	2305 / 2380	2075 / 2150	2110 / 2185
Distribución peso sobre eje trasero -DIN-	%	49,7	47,9	47,2	49,3	49
Peso total / carga útil	Kg / Kg	2670 / 600	2790 / 600	2905 / 600	2675 / 600	2710 / 600
PMA sobre eje delantero / trasero	Kg / Kg	1265 / 1460	1365 / 1480	1400 / 1520	1275 / 1460	1300 / 1460
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-	Kg / Kg	2700 / 2700	2700 / 2700	3000 / 3000	2700 / 2700	2700 / 2700
PMA a remolcar sin freno / peso adm. sobre el techo	Kg / Kg	750 / 120	750 / 120	750 / 120	750 / 120	750 / 120
Peso total -funcionamiento con remolque-	Kg	2790	2910	3025	2795	2830
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-	Kg	1640	1660	1700	1640	1640
Carga de apoyo de la lanza del remolque	Kg	100	100	100	100	100
Construcción / cilindros / válvulas	-- / -- / --	En línea / 6 / 4	V90 / 8 / 4	V90 / 8 / 4	en línea / 6 / 4	en línea / 6 / 4
Gestión de motor	--	MEVD 17.2	MSD 85.1	MSD 85.1	DDE 7.3.1	DDE 7.3.1
Inyección / Carga	-- / --	DI2,VVT / TwinPower Turbo	DI2 / TwinTurbo	DI2 / Twinroll Turbo	CR3 / VNT	CR3 / TwinTurbo (2-Stage)
Cilindrada -real-	cm³	2979	4395	4395	2993	2993
Diámetro / recorrido del cilindro	mm / mm	89,6 / 84	88,3 / 89	88,3 / 89	90 / 84	90 / 84
Potencia nominal / régimen de revoluciones del motor	KW (PS) / 1/min	225 (306) / 5800	300 (407) / 5500-6400	408 (555) / 6000	180 (245) / 4000	225 (306) / 4400
Par nominal / Régimen al par máximo -Gama-	Nm / 1/min	400 / 1200-5000	600 / 1750-4500	680 / 1500-5650	540 / 1750-3000	600 / 1500-2500
Ratio de compresión / combustible recomendado	:1 / --	10,2 / ROZ91-98 (ROZ95)	10 / ROZ91-98 (ROZ95)	9,3 / ROZ91-98 (ROZ98)	16,5 / Diesel (Diesel)	16,5 / Diesel (Diesel)
Clasificación de los gases de escape	--	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5
Tipo de transmisión	--	8HP45	8HP70	6HP26 S	8HP70	8HP70
Desmultiplicación 1ª / 2ª / 3ª	-- / -- / --	4,714 / 3,143 / 2,106 / 1,667	4,714 / 3,143 / 2,106 / 1,667	4,171 / 2,34 / 1,521 / 1,143	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	0,867 / 0,691 / /	1,285 / 1 / 0,839 / 0,667	1,285 / 1 / 0,839 / 0,667
Desmultiplicación marcha atrás	--	3,295	3,317	3,403	3,317	3,317
Eje trasero -desmultiplicación-	--	3,154	3,154	3,909	3,154	3,154
Dirección / desmultiplicación final	-- / :1	Cremallera (hidráulica) / 19,5	Cremallera (hidráulica) / 19,5	Cremallera (hidráulica) / 19,5	Cremallera (hidráulica) / 19,5	Cremallera (hidráulica) / 19,5
Frenos delanteros / diámetro	-- / mm	Discos ventilados / 348 x 30	Discos ventilados / 385 x 36	Discos ventilados / 395 x 36	Discos ventilados / 332 x 30	Discos ventilados / 348 x 30
Frenos traseros / diámetro	-- / mm	Discos ventilados / 320 x 20	Discos ventilados / 345 x 24	Discos ventilados / 385 x 24	Discos ventilados / 320 x 20	Discos ventilados / 320 x 20
Coefficiente / superficie de penetración Cx / A / Cx x A	-- / m² / m²	0,34 / 2,82 / 0,96	0,36 / 2,82 / 1,02	0,38 / 2,85 / 1,08	0,33 / 2,82 / 0,93	0,34 / 2,82 / 0,96
Velocidad máxima	Km/h	240	240 (250)	250 (275)	210 (222)	236
Aceleración 0-100 km/h	s	6,7	5,4	4,7	7,5	6,5
Aceleración 0-1000 m	s	27,2	24,6	23,5	28,4	26,9
Recuperación 80-120 km/h 4ª/ 5ª	s / s	/	/	4,3 / 5,1	/	/
Potencia específica	KW/m³	75,5	68,3	92,8	60,1	75,2
Relación peso/potencia	Kg/KW	9,2	7,3	5,6	11,5	9,4
Consumo -UE ciclo urbano-	L/100Km	13,2	17,5	19,3	8,7	8,8
Consumo -UE ciclo interurbano-	L/100Km	8,3	9,6	10,8	6,7	6,8
Promedio / alcance	L/100Km / km	10,1 / 840	12,5 / 680	13,9 / 608	7,4 / 1151	7,5 / 1137
Emisiones de CO2 -UE-	g/Km	236	292	325	195	198
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/Km	- / - / -	- / - / -	0,417 / 0,0235 / 0,0401	- / - / -	- / - / -
Partículas NMHC / HC+NOx	g/Km / g/Km / g/Km	- / - / -	- / - / -	0,0308 / - / 0,00181	- / - / -	- / - / -
Tamaño de neumáticos -delante-	--	255/50 R19 107V XL	255/50 R19 107V XL	275/40 R20 106Y XL	255/50 R19 107V XL	255/50 R19 107V XL
Tamaño de neumáticos -detrás-	--	255/50 R19 107V XL	255/50 R19 107V XL	315/35 R20 110V XL	255/50 R19 107V XL	255/50 R19 107V XL
Tamaño de llantas -delante-	--	9 J x 19 LM	9 J x 19 LM	10J x 20 LM	9J x 19 LM	9J x 19 LM
Tamaño de llantas -detrás-	--	9 J x 19 LM	9 J x 19 LM	11J x 20 LM	9J x 19 LM	9J x 19 LM
Runflat	--	si	si	si	si	si
Bombeo -delante/detrás-	mm / mm	48 / 18	48 / 18	40 / 35	48 / 18	48 / 18
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite del motor	litros / litros	10,9 / 6,5	17,2 / 8,5	17 / 8,5	10,4 / 7,2	10,4 / 7,2
Aceite del cambio / diferencial	--	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.	Llenado perm.
Batería / posición	Ah / --	90 / Maletero	90 / Maletero	90 / Maletero	90 / Maletero	90 / Maletero
Alternador	A / W	210 / 2940	220 / 3080	210 / 2940	170 / 2380	170 / 2380
EfficientDynamics						
MSA / EPS / IGR	-- / -- / --	no / no / si	no / no / si	no / 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. **** / Acpl. compr. clim. / Opt.	-- / -- / --	si / si / si	si / si / no	no / si / no	si / si / no	si / si / no

**** neumáticos standard