

Datos técnicos
BMW X6 Sport Activity Coupé (E71).

		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 6 vel.	N57D3000 transmisión automática 8 vel.	N57D30T0 transmisión automática 8 vel.
Número de puertas / plazas		5 / 4	5 / 4	5 / 4	5 / 4	5 / 4
Longitud / anchura / altura (*Incluida la antena)		mm / mm / mm 4877 / 1983 / 1690 (*1699)	mm / mm / mm 4877 / 1983 / 1690 (*1699)	mm / mm / mm 4876 / 1983 / 1684 (*)	mm / mm / mm 4877 / 1983 / 1690 (*1699)	mm / mm / mm 4877 / 1983 / 1690 (*1699)
Anchura inc. espejos (conductor/pasajero)		mm 2195 (1111 / 1084)	mm 2195 (1111 / 1084)	mm 2195 (1111 / 1084)	mm 2195 (1111 / 1084)	mm 2195 (1111 / 1084)
Batalla / radio de giro		mm / m 2933 / 12,8	mm / m 2933 / 12,8	mm / m 2933 / 12,8	mm / m 2933 / 12,8	mm / m 2933 / 12,8
Vías delante / detrás		mm / mm 1644 / 1706	mm / mm 1644 / 1706	mm / mm 1660 / 1672	mm / mm 1644 / 1706	mm / mm 1644 / 1706
Longitud de voladizo detrás		mm / mm 858 / 1086	mm / mm 858 / 1086	mm / mm 858 / 1086	mm / mm 858 / 1086	mm / mm 858 / 1086
Altura libre sobre el suelo		mm 212	mm 212	mm 205	mm 212	mm 212
Anchura a la altura de hombros delante / detrás		mm / mm 1521 / 1448	mm / mm 1521 / 1448	mm / mm 1531 / 1448	mm / mm 1521 / 1448	mm / mm 1521 / 1448
Anchura a la altura de codos delante / detrás		mm / mm 1551 / 1513	mm / mm 1551 / 1513	mm / mm 1551 / 1513	mm / mm 1551 / 1513	mm / mm 1551 / 1513
Espacio libre al techo delante / detrás		mm / mm 973 / 946	mm / mm 973 / 946	mm / mm 973 / 946	mm / mm 973 / 946	mm / mm 973 / 946
Capacidad del maletero		m³ 0,570-1,450	m³ 0,570-1,450	m³ 0,570-1,450	m³ 0,570-1,450	m³ 0,570-1,450
Capacidad del depósito aprox.		litros 85	litros 85	litros 85	litros 85	litros 85
Peso vacío DIN / UE		Kg / Kg 2070 / 2145	Kg / Kg 2190 / 2265	Kg / Kg 2305 / 2380	Kg / Kg 2075 / 2150	Kg / Kg 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	Kg / Kg 2790 / 600	Kg / Kg 2905 / 600	Kg / Kg 2675 / 600	Kg / Kg 2710 / 600
Axle load limit front / rear		Kg / Kg 1275 / 1475	Kg / Kg 1375 / 1490	Kg / Kg 1400 / 1520	Kg / Kg 1285 / 1475	Kg / Kg 1310 / 1475
PMA a remolcar con freno -12% / 8 %-		Kg / Kg 2700 / 2700	Kg / Kg 2700 / 2700	Kg / Kg 3000 / 3000	Kg / Kg 2700 / 2700	Kg / Kg 2700 / 2700
PMA a remolcar sin freno / Carga de apoyo		Kg / Kg 750 / 120	Kg / Kg 750 / 120	Kg / Kg 750 / 120	Kg / Kg 750 / 120	Kg / Kg 750 / 120
Peso total -funcionamiento con remolque-		Kg 2790	Kg 2910	Kg 3025	Kg 2795	Kg 2830
PMA sobre eje trasero -funcionamiento con remolque-		Kg 1655	Kg 1670	Kg 1700	Kg 1655	Kg 1655
Peso adm. sobre el techo		Kg 100	Kg 100	Kg 100	Kg 100	Kg 100
Construcción / cilindros / válvulas		/ / / En línea / 6 / 4 MEVD 17.2	/ / / V90 / 8 / 4 MSD 85.1	/ / / V90 / 8 / 4 MSD 85.1	/ / / En línea / 6 / 4 DDE 7.3.1	/ / / En línea / 6 / 4 DDE 7.3.1
Gestión de motor		/ / / DI2/VVT / TwinPower Turbo	/ / / DI2 / TwinTurbo	/ / / DI2 / TwinScroll TwinTurbo	/ / / CR3 / VNT	/ / / CR3 / Twin-Turbo (2-Stage)
Inyección / Carga		/ / / 2979	/ / / 4395	/ / / 4395	/ / / 2993	/ / / 2993
Cilindrada -real-		cm³ 89,6 / 84	cm³ 88,3 / 89	cm³ 88,3 / 89	cm³ 90 / 84	cm³ 90 / 84
Diámetro / recorrido del cilindro		mm / mm 225 (306) / 5800	mm / mm 300 (407) / 5500-6400	mm / mm 408 (555) / 6000	mm / mm 180 (245) / 4000	mm / mm 225 (306) / 4400
Potencia nominal / régimen de revoluciones		KW (bHP) / rpm 400 / 1200-5000	KW (bHP) / rpm 600 / 1750-4500	KW (bHP) / rpm 680 / 1750-5650	KW (bHP) / rpm 540 / 1750-3000	KW (bHP) / rpm 600 / 1500-2500
Par nominal / Régimen al par máximo -Garr.-		Nm / rpm 10,2 / RO291-98 (RO295)	Nm / rpm 10 / RO291-98 (RO295)	Nm / rpm 9,3 / RO295-98 (RO298)	Nm / rpm 16,5 / Diesel (Diesel)	Nm / rpm 16,5 / Diesel (Diesel)
Ratio de compresión / combustible recomendado		/ / 10,2 / RO291-98 (RO295)	/ / 10 / RO291-98 (RO295)	/ / 9,3 / RO295-98 (RO298)	/ / 16,5 / Diesel (Diesel)	/ / 16,5 / Diesel (Diesel)
Clasificación de los gases de escape		EU5 8HP45	EU5 8HP45	EU5 6HP26 S	EU5 8HP70	EU5 8HP70
Tipo de transmisión		/ / / 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 1ª / 2ª / 3ª		/ / / 1.285 / 1 / 0,639 / 0,667	/ / / 1.285 / 1 / 0,639 / 0,667	/ / / 0,667 / 0,691 / /	/ / / 1.285 / 1 / 0,639 / 0,667	/ / / 1.285 / 1 / 0,639 / 0,667
Desmultiplicación 4ª / 5ª / 6ª / 7ª / 8ª		/ / / 3,295	/ / / 3,317	/ / / 3,403	/ / / 3,317	/ / / 3,317
Desmultiplicación marcha atrás		/ / / 3,154	/ / / 3,154	/ / / 3,909	/ / / 3,154	/ / / 3,154
Eje trasero -desmultiplicación-		/ / / 3,154	/ / / 3,154	/ / / 3,909	/ / / 3,154	/ / / 3,154
Dirección / desmultiplicación final		/ / / cremallera (hidráulico) / 19,5	/ / / cremallera (hidráulico) / 19,5	/ / / cremallera (hidráulico) / 19,5	/ / / cremallera (hidráulico) / 19,5	/ / / cremallera (hidráulico) / 19,5
Frenos delanteros / diámetro		/ / / discos ventilados	/ / / discos ventilados	/ / / discos ventilados	/ / / discos ventilados	/ / / discos ventilados
Frenos traseros / diámetro		/ / / discos ventilados	/ / / discos ventilados	/ / / discos ventilados	/ / / discos ventilados	/ / / discos ventilados
Coeficiente / superficie de penetración Cx /		/ m² / m² 0,34 / 2,82 / 0,96	/ m² / m² 0,36 / 2,82 / 1,02	/ m² / m² 0,38 / 2,85 / 1,08	/ m² / m² 0,33 / 2,82 / 0,93	/ m² / m² 0,34 / 2,82 / 0,96
Velocidad máxima		Kmh 240	Kmh 240 (250)	Kmh 250 (275)	Kmh 210 (222)	Kmh 236
Aceleración 0-100 km/h		s 6,7	s 5,4	s 4,7	s 7,5	s 6,5
Aceleración 0-1000 m		s 27,2	s 24,6	s 23,5	s 28,4	s 26,9
Recuperación 80-120 km/h 4ª/ 5ª		s / s /	s / s /	s / s 4,3 / 5,1	s / s /	s / s /
Potencia específica		KW/m² 75,5	KW/m² 68,3	KW/m² 92,8	KW/m² 60,1	KW/m² 75,2
Relación peso/potencia		Kg/KW 9,2	Kg/KW 7,3	Kg/KW 5,6	Kg/KW 11,5	Kg/KW 9,4
Consumo -UE-		/ / / 13,2 / 8,3 / 10,1	/ / / 17,5 / 9,6 / 12,5	/ / / 19,3 / 10,8 / 13,9	/ / / 8,7 / 6,7 / 7,4	/ / / 8,8 / 6,8 / 7,5
Consumo (urbano/interurbano/combinado)		l/100Km 307 / 197 / 236	l/100Km 409 / 224 / 292	l/100Km 450 / 252 / 325	l/100Km 230 / 175 / 195	l/100Km 233 / 178 / 198
CO2 (urbano/interurbano/combinado)		g/Km 840	g/Km 680	g/Km 610	g/Km 1150	g/Km 1135
Autonomía		km 840	km 680	km 610	km 1150	km 1135
CO / NOx / HC		g/Km / g/Km / g/Km - / - / -	g/Km / g/Km / g/Km - / - / -	g/Km / g/Km / g/Km 0,417 / 0,0235 / 0,0401	g/Km / g/Km / g/Km - / - / -	g/Km / g/Km / g/Km - / - / -
Partículas NMHC / HC+NOx		g/Km / g/Km / g/Km - / - / -	g/Km / g/Km / g/Km - / - / -	g/Km / g/Km / g/Km 0,0308 / - / 0,00181	g/Km / g/Km / g/Km - / - / -	g/Km / g/Km / g/Km - / - / -
Tamaño de neumáticos -delante-		255/50 R19 107V XL	255/50 R19 107V XL	275/40 R20 106V 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	mm / mm 48 / 18	mm / mm 40 / 35	mm / mm 48 / 18	mm / mm 48 / 18
Refrigerante incl. agua calefacción / aceite de		litros 10,9 / 6,5	litros 17,2 / 8,5	litros 17 / 8,5	litros 10,4 / 6,7	litros 10,4 / 6,7
Aceite del cambio / diferencial		litros Permamente	litros Permamente	litros Permamente	litros Permamente	litros Permamente
Batería / posición		Ah / 90 / maletero	Ah / 90 / maletero	Ah / 90 / maletero	Ah / 90 / maletero	Ah / 90 / maletero
Alternador		A / W 210 / 2940	A / W 220 / 3080	A / W 210 / 2940	A / W 170 / 2380	A / W 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.		/ / / SI / SI / SI	/ / / SI / SI / no	/ / / no / SI / no	/ / / SI / SI / no	/ / / SI / SI / no
		EQ21	EQ81	QX01	FH61	FH01

**** neumáticos estandar