

Datos técnicos
BMW X6 (E71).

-sólo para 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	N63B44O0	S63B44	N57D30O0	N57D30T0
Transmisión		Transmisión automática 8	Transmisión automática 8	Transmisión automática 6	Transmisión automática 8	Transmisión automática 8
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	2195 (1111 / 1084)	2195 (1111 / 1084)	2195 (1111 / 1084)	2195 (1111 / 1084)	2195 (1111 / 1084)
Vías delante / detrás	mm / mm	2933 / 12.8	2933 / 12.8	2933 / 12.8	2933 / 12.8	2933 / 12.8
Longitud de voladizo detrás	mm / mm	1644 / 1706	1644 / 1706	1660 / 1672	1644 / 1706	1644 / 1706
Altura libre sobre el suelo	mm	858 / 1086	858 / 1086	858 / 1086	858 / 1086	858 / 1086
Anchura a la altura de hombros delante / detrás	mm / mm	212	212	205	212	212
Anchura a la altura de codos delante / detrás	mm / mm	1521 / 1448	1521 / 1448	1521 / 1448	1521 / 1448	1521 / 1448
Espacio libre al techo delante / detrás	mm / mm	1551 / 1513	1551 / 1513	1551 / 1513	1551 / 1513	1551 / 1513
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.	litros	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	1275 / 1475	1375 / 1490	1400 / 1520	1285 / 1475	1310 / 1475
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	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	Kg	1655	1670	1700	1655	1655
Carga de apoyo de la lanza del remolque	Kg	100	100	100	100	100
Construcción / cilindros / válvulas	l / l	in line / 6 / 4	V90 / 8 / 4	V90 / 8 / 4	in line / 6 / 4	in line / 6 / 4
Gestión de motor		MEVD 17.2	MSD 85.1	MSD 85.1	DDE 7.3.1	DDE 7.3.1
Inyección / Carga	l	DI2,VVT / TwinPower Turbo	DI2 / TwinTurbo	DI2 / Twinscroll TwinTurbo	CR3 / VNT	CR3 / Twin-Turbo (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	KW (bHP) / rpm	225 (306) / 5800	300 (407) / 5500-6400	408 (555) / 6000	180 (245) / 4000	225 (306) / 4400
Par nominal / Régimen al par máximo -Gamma-	Nm / rpm	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 / ROZ95-98 (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	l / l / l	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	l / l / l	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	l :1	cremallera (hidráulico)/ 19.5	cremallera (hidráulico)/ 19.5	cremallera (hidráulico)/ 19.5	cremallera (hidráulico)/ 19.5	cremallera (hidráulico)/ 19.5
Frenos delanteros / diámetro	l /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	l /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	l / 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	Kmh	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/dm³	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 / 610	7.4 / 1150	7.5 / 1135
Emisiones de CO2 -UE-	g/Km	236.0	292.0	325.0	195.0	198.0
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 / - / 0.000181	- / - / -	- / - / -
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 110Y 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 de motor	l / l	10.9 / 6.5	17.2 / 8.5	17 / 8.5	10.4 / 6.7	10.4 / 6.7
Aceite del cambio / diferencial		permanente	permanente	permanente	permanente	permanente
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	l / l	no / no / Si	no / no / Si	no / no / Si	no / no / Si	no / no / Si
Medidas aerodinám. / aceite marcha ligera	l / l	no / Si	no / Si	no / Si	no / Si	no / Si
Neum. resist. reduc. **** / Acpl. compr.	l / l	Si / Si / Si	Si / Si / no	no / Si / no	Si / Si / no	Si / Si / no
		FG21, FG22	FG81, FGB2	GZ01, GZ02	FH61, FH62	FH01, FH02