

Données techniques

BMW X6 (E71)

- seulement pour usage interne -

	X6 xDrive35i Sport Activity Coupe	X6 xDrive50i Sport Activity Coupe	X6 M Sport Activity Coupe	X6 xDrive30d Sport Activity Coupe	X6 xDrive40d Sport Activity Coupe
	N55B30M0	N63B44O0	S63B44	N57D30O0	N57D30T0
	A 8	A 8	A 6	A 8	A 8
Gamme moteur	5 / 4	5 / 4	5 / 4	5 / 4	5 / 4
Transmission	4877 / 1983 / 1690	4877 / 1983 / 1690	4876 / 1983 / 1684	4877 / 1983 / 1690	4877 / 1983 / 1690
Nombre de portes / places	2933 / 12,8	2933 / 12,8	2933 / 12,8	2933 / 12,8	2933 / 12,8
Longueur / largeur / hauteur à vide	1644 / 1706	1644 / 1706	1660 / 1672	1644 / 1706	1644 / 1706
Empattement / diamètre de braquage	858 / 1086	858 / 1086	858 / 1086	858 / 1086	858 / 1086
Voie avant / voie arrière	212	212	205	212	212
Longueur du porte-à-faux arrière	1521 / 1448	1521 / 1448	1521 / 1448	1521 / 1448	1521 / 1448
Place épaules av. / ar. W3/W4	1551 / 1513	1551 / 1513	1551 / 1513	1551 / 1513	1551 / 1513
Place coudes av. / ar. W10/W11	973 / 946	973 / 946	973 / 946	973 / 946	973 / 946
Place réelle tête av. / ar H61/H63	0,570-1,450	0,570-1,450	0,570-1,450	0,570-1,450	0,570-1,450
Capacité de coffre selon VDA	85	85	85	85	85
Contenance du réservoir de carburant	2070 / 2145	2190 / 2265	2305 / 2380	2075 / 2150	2110 / 2185
Poids à vide (DIN) / (UE)	49,7	47,9	47,2	49,3	49
Répartition des masses sur le pont arrière à vide	2670 / 600	2790 / 600	2905 / 600	2675 / 600	2710 / 600
Poids total autorisé / charge	1265 / 1460	1365 / 1480	1400 / 1520	1275 / 1460	1300 / 1460
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	2700 / 2700	2700 / 2700	3000 / 3000	2700 / 2700	2700 / 2700
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100	750 / 100
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	1640	1660	1700	1640	1640
Charge autorisée essieu arrière - traction d'une	120	120	120	120	120
Poids à la fleche	en ligne / 6 / 4	V90 / 8 / 4	V90 / 8 / 4	en ligne / 6 / 4	en ligne / 6 / 4
Type / nbre cylindres / soupapes	-- / -- / --	MEVD 17.2	MSD 85	MSD 85.1	DDE 7.3.1
Préparation du carburant	2979	4395	4395	2993	2993
Cylindrée	89,6 / 84	88,3 / 89	88,3 / 89	90 / 84	90 / 84
Course / alésage	225 / 5800	300 / 5500-6400	408 / 6000	180 / 4000	225 / 4400
Puissance* / régime	400 / 1200-5000	600 / 1750-4500	680 / 1500-5650	540 / 1750-3000	600 / 1500-2500
Couple / régime	10,2 / ROZ 91-98	10 / ROZ 91-98	9,3 / ROZ 91-98	16,5 / Diesel	16,5 / Diesel
Compression / type de carburant	EU5	EU5	EU5	EU5	EU5
Classe de pollution à l'échappement	8HP45	8HP70	8HP26 S	8HP70	8HP70
Désignation type de transmission	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
Multiplication 1er / 2e / 3e / 4e rapport	1,285 / 1 / ,839 / ,667	1,285 / 1 / ,839 / ,667	,867 / ,691 / /	1,285 / 1 / ,839 / ,667	1,285 / 1 / ,839 / ,667
Multiplication 5e / 6e / 7e / 8e rapport	3,295	3,317	3,403	3,317	3,317
Multiplication marche arrière	3,154	3,154	3,909	3,154	3,154
Rapport de pont arrière	-- / :1	à crémaillère / 19,5	à crémaillère / 19,5	à crémaillère / 19,5	à crémaillère / 19,5
Direction / multiplication totale	-- / mm	à disque ventilé / 348	à disque ventilé / 385	à disque ventilé / 332	à disque ventilé / 348
Freins avant / diamètre	-- / mm	à disque ventilé / 320	à disque ventilé / 345	à disque ventilé / 385	à disque ventilé / 320
Freins arrière / diamètre	-- / m ²	,34 / 2,82 / ,96	,36 / 2,82 / 1,02	,38 / 2,85 / 1,08	,33 / 2,82 / ,93
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	240	240	250	210	236
Vitesse maximale	6,7	5,4	4,7	7,5	6,5
Accélération 0-100 km/h	27,2	24,6	23,5	28,4	26,9
1000 m, départ arrêté	/	/	4,3 / 5,1	/	/
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	75,5	68,3	92,8	60,1	75,2
Rapport puissance-poids	9,2	7,3	5,6	11,5	9,4
Puissance volumétrique	13,2	17,5	19,3	8,7	8,8
Consommation UE en cycle urbain	8,3	9,6	10,8	6,7	6,8
Consommation UE en cycle non urbain	10,1 / 840	12,5 / 680	13,9 / 612	7,4 / 1149	7,5 / 1133
Consommation UE totale / autonomie	236,0	292,0	325	195	198
Emission CO2	/ /	/ /	,417 / ,0235 / ,0401	/ /	/ /
CO / NOx / HC	/ /	/ /	,0308 / ,00181	/ /	/ /
NMHC / HC+NOx / Partikel	255/50 R19 107V XL RSC	255/50 R19 107V XL RSC	275/40 R20 106Y XL RSC	255/50 R19 107V XL RSC	255/50 R19 107V XL RSC
Pneumatiques à l'avant	255/50 R19 107V XL RSC	255/50 R19 107V XL RSC	315/35 R20 110Y XL RSC	255/50 R19 107V XL RSC	255/50 R19 107V XL RSC
Pneumatiques à l'arrière	9J x 19	9J x 19	10J x 20	9J x 19 LM	9J x 19
ointines à l'avant	9J x 19	9J x 19	11J x 20	9J x 19 LM	9J x 19
ointines à l'arrière	48 / 18	48 / 18	40 / 35	48 / 18	48 / 18
Déport - avant/arrière	10,9 / 6,5	17,2 / 8,5	17 / 8,5	10,4 / 7,5	10,4 / 7,5
Sys. refroidis. y compris chauffage	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie	remplissage à vie
Huile boîte de vitesse	90 / Coffre	90 / Coffre	90 / Coffre	90 / Coffre	90 / Coffre
Batterie / place	A	210	210	170	170
Alternateur					
EfficientDynamics					
MSA ^{1,1} / EPS ^{1,2} / IGR ^{1,3}	non / non / oui	non / non / oui	non / non / oui	non / non / oui	non / non / oui
AeroMañ ^{2,1} / LL Ö ^{2,2}	non / oui	non / oui	non / oui	non / oui	non / oui
ROW ^{3,1} / KKK ^{3,2} / K Öpump ^{3,3}	oui / oui / oui	oui / oui / non	non / oui / non	oui / oui / non	oui / oui / non

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

- 1.1) Auto Start/Stop
- 1.2) Electric Power Steering
- 1.3) Brake Energy Regeneration

- 2.1) Air Vent Control
- 2.2) Huile légère pour boîte de vitesses

- 3.1) Pneus à résistance au roulement réduit
- 3.2) Compresseur de climatisation avec accouplement
- 3.3) Pompe électrique à carburant asservie à la pression

Données techniques**BMW X6 (E71)**

- seulement pour usage interne -

		X6 xDrive30d
		Sport Activity Coupe
Gamme moteur		N57D3000
Transmission		A 8
Nombre de portes / places	-- / --	5 / 4
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm / mm / mm	4877 / 1983 / 1690
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2933 / 12.8
Voie avant / voie arrière	mm / mm	1644 / 1706
Voie avant / voie arrière	mm / mm	858 / 1086
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	212
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm / mm	1521 / 1448
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm / mm	1551 / 1513
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm / mm	973 / 946
Capacité de coffre selon VDA	m³	0,570-1,480
Contenance du réservoir de carburant	litrer	85
Poids à vide (DIN) / (UE)	Kg / Kg	2075 / 2150
Répartition des masses sur le pont arrière à vide	%	49.3
Poids total autorisé / charge	Kg / Kg	2675 / 600
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	Kg / Kg	1275 / 1460
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	Kg / Kg	2700 / 2700
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	Kg / Kg	750 / 100
Charge autorisée essieu arrière - traction d'une	Kg	1640
Poids à la fleche	Kg	120
Type / nbre cylindres / soupapes	-- / -- / --	en ligne / 6 / 4
Préparation du carburant	--	DDE 7.3.1
Cylindrée	cm³	2993
Course / alésage	mm / mm	90 / 84
Puissance* / régime	KW / 1/min	155 / 4000
Couple / régime	Nm / 1/min	540 / 1750-3000
Compression / type de carburant	.1 / --	16.5 / Diesel
Classe de pollution à l'échappement	--	EU5
Désignation type de transmission	--	8HP70
Multiplication 1er / 2e / 3e / 4e rapport	-- / -- / -- / --	4.714 / 3.143 / 2.106 / 1.667
Multiplication 5e / 6e / 7e / 8e rapport	-- / -- / -- / --	1.285 / 1 / .839 / .667
Multiplication marche arrière	--	3.317
Rapport de pont arrière	--	3.154
Direction / multiplication totale	-- / :1	à crémaillère / 19.5
Freins avant / diamètre	-- / mm	à disque ventilé / 332
Freins arrière / diamètre	-- / mm	à disque ventilé / 320
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	-- / m² / m²	.33 / 2.82 / .93
Vitesse maximale	Km/h	210
Accélération 0-100 km/h	s	8.5
1000 m, départ arrêté	s	29.7
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s / s	/
Rapport puissance-poids	KW/dm³	51.8
Puissance volumétrique	Kg/KW	13.4
Consommation UE en cycle urbain	L/100Km	8.7
Consommation UE en cycle non urbain	L/100Km	6.7
Consommation UE totale / autonomie	L/100Km / km	7.4 / 1149
Emission CO2	g/Km	195
CO / NOx / HC	g/Km / g/Km / g/k	/ / /
NMHC / HC+NOx / Partikel	g/Km / g/Km / g/k	/ / /
Pneumatiques à l'avant	--	255/50 R19 107V XL RSC
Pneumatiques à l'arrière	--	255/50 R19 107V XL RSC
ouintés à l'avant	--	9J x 19 LM
ouintés à l'arrière	--	9J x 19 LM
Déport - avant/arrière	mm / mm	48 / 18
Sys. refroidis. y compris chauffage	litrer	10.4 / 7.5
Huile boîte de vitesse	--	remplissage à vie
Batterie / place	Ah / --	90 / Coffre
Alternateur	A	170
EfficientDynamics		
MSA ^{1.1} / EPS ^{1.2} / IGR ^{1.3}	-- / -- / --	non / non / oui
AeroMañ ^{2.1} / LL Ö ^{2.2}	-- / --	non / oui
ROW ^{3.1} / KKK ^{3.2} / K Ö ^{3.3}	-- / -- / --	oui / oui / non

* puissance réduite en combinaison avec code d'option 843

- 1.1) Auto Start/Stop
1.2) Electric Power Steering
1.3) Brake Energy Regeneration

- 2.1) Air Vent Control
2.2) Huile légère pour boîte de vitesses

- 3.1) Pneus à résistance au roulement
3.2) Compresseur de climatisation a
3.3) Pompe électrique à carburant a

Données techniques

BMW ActiveHybrid X6 (E72)

- seulement pour usage interne -

		ActiveHybrid X6 Sports Activity Coupé
Gamme moteur		N63B44O0
Transmission		A 7
Nombre de portes / places	-	5 / 4
Longueur / largeur / hauteur à vide	mm	4877 / 1983 / 1697
Empattement / diamètre de braquage	mm / m	2933 / 12,8
Voie avant / voie arrière	mm	1644 / 1706
Voie avant / voie arrière	mm	1086
Longueur du porte-à-faux arrière	mm	219
Place épaules av. / ar. W3/W4	mm	1521 / 1448
Place coudes av. / ar. W10/W11	mm	1551 / 1513
Place réelle tête av. / ar H61/H63	mm	973 / 946
Capacité de coffre selon VDA	m ³	0,470-1,350
Contenance du réservoir de carburant	l	85
Poids à vide (DIN) / (UE)	kg	2450 / 2525
Répartition des masses sur le pont arrière à vide	%	48,5
Poids total autorisé / charge	kg	3025 / 575
Charge autorisée sur essieu av. / ar.	kg	1460 / 1590
Charge tractée autor. freinée (12%)/(8%)	kg	2000 / 2000
Charge tractée autor. non freinée / sur toit	kg	750 / 100
Charge autorisée essieu arrière - traction d'une	kg	1775
Poids à la flèche	kg	120
Type / nbre cylindres / soupapes	-	V 90 / 8 / 4
Préparation du carburant	-	MSD 85
Cylindrée	cm ³	4395
Course / alésage	mm	88,3 / 89
Puissance* / régime	kW(PS) / 1/min	300 / 5500
Couple / régime	Nm / 1/min	600 / 1750
Compression / type de carburant	-	10 / ROZ91-98 (ROZ95 empfohlen)
Classe de pollution à l'échappement	-	EU5
Désignation type de transmission	-	AHS-C
Multiplication 1er / 2e / 3e / 4e rapport	-	3,889 / 2,619 / 1,8
Multiplication 5e / 6e / 7e / 8e rapport	-	1,3 / 1 / 0,825 / 0,723 / -
Multiplication marche arrière	-	0,000
Rapport de pont arrière	-	3,64
Direction / multiplication totale	-	à crémaillère / 19,5
Freins avant / diamètre	-/mm	à disque ventilé / 385
Freins arrière / diamètre	-/mm	à disque ventilé / 345
Coefficient aérodyn. cx / A / cx x A	- / m ² / m ²	0,36 / 2,82 / 01,02
Vitesse maximale	km/h	236
Accélération 0-100 km/h	s	5,6
1000 m, départ arrêté	s	24,9
Elast. 80-120 km/h 4e / 5e	s	- / -
Rapport puissance-poids	kg/kW	8,2
Puissance volumétrique	kW/l	68,3
Consommation UE en cycle urbain	l/100km	10,8
Consommation UE en cycle non urbain	l/100km	9,4
Consommation UE totale / autonomie	l/100km / km	9,9 / 860
Emission CO2	g/km	231
Pneumatiques à l'avant	-	255/50 R19 107V XL RSC
Pneumatiques à l'arrière	-	255/50 R19 107V XL RSC
ointes à l'avant	-	9 J x 19 LM
ointes à l'arrière	-	9 J x 19 LM
Déport - avant/arrière	mm	48 / 18
Sys. refroidis. y compris chauffage	l	21,8 / 8,5
Huile boîte de vitesse	l	remplissage à vie
Batterie / place	Ah/-	2 x 70 / Coffre
Alternateur	A/W	-