

Der neue Jaguar XJ

	XJ 3.0L V6D 600		XJ 5.0L V8 N/A		XJ 5.0L V8 S/C	
Motor & Getriebe	Serienversion	Langversion	Serienversion	Langversion	Serienversion	Langversion
Hubraum (Liter)	3		5		5	
Hubraum (ccm)	2993		5000		5000	
Zylinder	6		8		8	
Ventile pro Zylinder	4		4		4	
Verdichtungsverhältnis	16.0:1		11.5:1		9.5:1	
Bohrung/Hub (mm)	84.0/90.0		92.5/93.0		92.5/93.0	
Achsantrieb	2.73:1		3.31:1		3.31:1	
Getriebe	6-Gang Automatik		6-Gang Automatik		6-Gang Automatik	
1.	4.17 : 1		4.17 : 1		4.17 : 1	
2.	2.34 : 1		2.34 : 1		2.34 : 1	
3.	1.52 : 1		1.52 : 1		1.52 : 1	
4.	1.14 : 1		1.14 : 1		1.14 : 1	
5.	0.87 : 1		0.87 : 1		0.87 : 1	
6.	0.69 : 1		0.69 : 1		0.69 : 1	
Rückwärtsgang	3.40 : 1		3.40 : 1		3.40 : 1	
Fahrwerk						
Vorderradaufhängung	Einzelradaufhängung mit Doppelquerlenker & Federbein					
Hinterradaufhängung	Einzelradaufhängung mit Doppelquerlenker & Federbein					
Art des Bremssystems	Diagonale Zweikreis-Bremsanlage					
Bremsscheiben vorn / hinten (mm)	355 x 32 / 326 x 20		355 x 32 / 326 x 20		380 x 36 / 376 x 26	
Handbremse	Elektrisch betätigt auf hintere Bremssättel wirkend					
ABS System	4-Kanal mit elektron. Bremskraftvert. (EBD) und Bremsassistent (EBA)					
Fahrstabilitätssystem	Dynamische Stabilitätskontrolle (DSC) inkl. Trac DSC					
Lenkung	ZF Servotronic 2 / Zahnstange / Hydraulisch					
Reifengröße	245/50 R18 vo. 275/45 R18 hi. 245/45 R19 vo. 275/40 R19 hi. 245/40 R20 vo. 275/35 R20 hi.		245/50 R18 vo. 275/45 R18 hi. 245/45 R19 vo. 275/40 R19 hi. 245/40 R20 vo. 275/35 R20 hi.		245/45 R19 vo. 275/40 R19 hi. 245/45 R20 vo. 275/35 R20 hi.	
Fahrleistungen						
Beschleunigung 0-100 (km/h)	6,4		5,7		4,9	
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	250		250		250	
PS bei U/min	275@4000		385@6500		510@6000-6500	
kW bei U/min	202@4000		283@6500		375@6000-6500	
Drehmoment bei U/min	600@2000		515@3500		625@2500-5500	
PS pro Liter Hubraum	91,9		77,0		102,0	
Aerodynamik	0,29		0,29		0,29	
Verbrauch	SV	LV	SV	LV	SV	LV
innerstädtisch in l/100km	9,6	9,7	17,0		18,3	
außerstädtisch in l/100km	5,6	5,8	8,2		8,7	
Gesamt in l/100km	7,0	7,2	11,4		12,1	
CO2 g/km	184	189	264		289	
Tankvolumen (Liter)	82		82		82	
Abgasnorm	Euro 5		Euro 5		Euro 5	
Gewicht	SV	LV	SV	LV	SV	LV
Leergewicht	1796	1813	1755	1773	1892	1915
Zulässiges Gesamtgewicht	2365	2365	2300	2335	2365	2390
Dimensionen	SV	LV	SV	LV	SV	LV
Kofferraum	520	520	520	520	520	520
Radstand (mm)	3032	3157	3032	3157	3032	3157
Spur vorn (mm)	1626	1626	1626	1626	1626	1626
Front Overhang (mm)	890	890	890	890	890	890
Spur hinten (mm)	1604	1604	1604	1604	1604	1604
Rear Overhang (mm)	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Gesamtlänge (mm)	5122	5247	5122	5247	5122	5247
Breite ohne Spiegel (mm)	1894	1894	1894	1894	1894	1894
Breite mit Spiegel (mm)	2110	2110	2110	2110	2110	2110
Höhe (mm)	1448	1448	1448	1448	1448	1448
Fußraum vorn (mm)	1055	1055	1055	1055	1055	1055
Fußraum hinten (mm)	987	1121	987	1121	987	1121
Fahrdynamik	SV	LV	SV	LV	SV	LV
Wendekreis (m)	12,3	12,7	12,3	12,7	12,3	12,7

*Alle Daten und Vergleiche basieren auf Herstellerangaben