

## Technische Daten

### Jaguar XJ, XJR Modelljahr 2016

gültig ab: 01/2016



	3,0 Diesel 300 PS	3,0 Diesel 300 PS LWB	3,0 Benziner 340 PS AWD	3,0 Benziner 340 PS AWD LWB	5,0 Benziner 550 PS
<b>Motor</b>					
Motorbauart	Doppelte obenliegende Nockenwelle (DOHC)		DOHC, variable Steuerung der Ein- und Auslassventile		
Zylinderanordnung			V6		V8
Anzahl Ventile	24		32		
Hubraum in cm <sup>3</sup>	2.993		2.995		5.000
Bohrung / Hub in mm	84,0 / 90,0		84,5 / 89,0		92,5 / 93,0
Verdichtungsverhältnis	16,1 : 1		10,5 : 1		9,5 : 1
Aufladesystem	Parallele und sequentielle Turboaufladung		Twin-Vortex Kompressor		
Kraftstoffeinspritzung	Common Rail, 2.000 bar		Direkteinspritzung, 150 bar		
max. Leistung in kW (PS)	221 (300)		250 (340)		405 (550)
bei 1/min	4.000		6.500		6000-6500
max. Drehmoment in Nm	700		450		680
bei 1/min	2.000		3.500 - 5.000		3.500 - 4.000
<b>Fahrwerk</b>					
Vorderradaufhängung	Doppelte Dreieckslenker				
Hinterradaufhängung	Doppelte Dreieckslenker				
Lenkung	Zahnstangenlenkung mit elektromechanischer Servounterstützung				
<b>Kraftübertragung / Räder</b>					
Getriebe	ZF 8HP70 8-Stufen-Automatik				
Antriebssystem	Heckantrieb		Allradantrieb		Heckantrieb
Übersetzungen in Fahrstufe					
I	4,714				
II	3,143				
III	2,106				
IV	1,667				
V	1,285				
VI	1,000				
VII	0,839				
VIII	0,667				
Rückwärtsgang	3,317				
Achsübersetzung	2,44		2,73		2,56
<b>Karosserie / Maße / Gewichte**</b>					
Länge in mm	5.130 [*5.255]				
Breite (ohne Außenspiegel) in mm	1.899				
Breite (mit Außenspiegel) in mm	2.105				
Höhe ohne / inkl. Antenne in mm	1.448 / 1.460				
Radstand in mm	3.032 [*3.157]				
Spurweite vorn / hinten in mm	1.626 / 1.604				
Wendekreis (ohne Karosserieüberhänge) in m	11,9	12,3	12,4	12,9	11,9
Kofferraumvolumen mit Reifen-Repair-Kit / mit Reserverad in l	478 / 520****				
Kopffreiheit vorn in mm	1.004				
Kopffreiheit hinten in mm	946	960	946	960	946
Schulterfreiheit vorn / hinten in mm	1.464	1.437	1.464	1.437	1.464
Beinfreiheit vorn in mm	1.055				
Beinfreiheit hinten in mm	988 [*1.109]				
Leergewicht in kg, ab	1.835	1.860	1.865	1.875	
Zulässiges Gesamtgewicht in kg	2.400	2.450	2.430	2.450	2.400
Tankinhalt in l, ca.	77		80		

Fahrleistungen			
Beschleunigung 0-100 km/h in s	6,2	6,4	4,6
Höchstgeschwindigkeit in km/h	250		280
Kraftstoffverbrauch***			
innerstädtisch in l/100 km	7,0	13,6	16,2
außerstädtisch in l/100 km	5,2	7,6	8,2
kombiniert in l/100 km	5,7	9,8	11,1
CO <sub>2</sub> -Emission in g/km	149	234	264
CO <sub>2</sub> -Effizienzklasse	A	E	G
Abgasnorm	Euro 6		

\* Abweichende Angabe für die Langversion (Long Wheel Base [LWB]).

\*\* Die Gewichtsangaben beziehen sich auf Fahrzeuge mit serienmäßiger Ausstattung und 100 % Tankfüllung, Schmierstoffen und Flüssigkeiten; als Option erhältliche Extras erhöhen das Gewicht. Ihr Jaguar Partner informiert Sie gerne im Detail über Änderungen in Verbindung mit Optionen.

\*\*\* Die Verbrauchswerte wurden nach der Richtlinie (RL80/1268/EWG) ermittelt. Abhängig von Fahrweise, Straßen- und Verkehrsverhältnissen sowie Fahrzeugzustand können sich in der Praxis abweichende Verbrauchswerte ergeben. Weitere Informationen zum offiziellen Kraftstoffverbrauch und den offiziellen spezifischen CO<sub>2</sub>-Emissionen neuer Personenkraftwagen können dem „Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch und die CO<sub>2</sub>-Emissionen neuer Personenkraftwagen“ entnommen werden, der an allen Verkaufsstellen und bei DAT Deutschland Automobil Treuhand GmbH [www.dat.de](http://www.dat.de) unentgeltlich erhältlich ist.

\*\*\*\* Nach VDA-Norm

Die Angaben sind ohne Gewähr, Änderungen sind vorbehalten. Gültig zum Zeitpunkt der Veröffentlichung.