

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
Motor					
Motorbauart	Doppelte obenliegende Nockenwelle (DOHC)		DOHC, variable Steuerung der Ein- und Auslassventile		
Zylinderanordnung			V6	V8	
Anzahl Ventile			24	32	
Hubraum in cm ³	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
Fahrwerk					
Vorderradaufhängung	Doppelte Dreieckslenker				
Hinterradaufhängung	Doppelte Dreieckslenker				
Lenkung	Zahnstangenlenkung mit elektromechanischer Servounterstützung				
Kraftübertragung / Räder					
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
Karosserie / Maße / Gewichte**					
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 ₂ -Emission in g/km	149	234	264
CO ₂ -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 CO₂-Emissionen neuer Personenkraftwagen können dem „Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch und die CO₂-Emissionen neuer Personenkraftwagen“ entnommen werden, der an allen Verkaufsstellen und bei DAT Deutschland Automobil Treuhand GmbH www.dat.de unentgeltlich erhältlich ist.

**** Nach VDA-Norm

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

|