

Technische Daten

Jaguar F-TYPE Coupé Modelljahr 2017

gültig ab: 02/2016



	F-TYPE Coupé 3,0 Liter Kompressor	F-TYPE S Coupé 3,0 Liter Kompressor	F-TYPE S AWD Coupé 3,0 Liter Kompressor	F-TYPE R Coupé 5,0 Liter Kompressor	F-TYPE R AWD Coupé 5,0 Liter Kompressor	F-TYPE SVR Coupé 5,0 Liter Kompressor
Motor						
Motorbauart	Doppelte obenliegende Nockenwelle (DOHC), variable Nockenwellenverstellung					
Zylinderanordnung	V6		V8		V8	
Anzahl Ventile	24		32		32	
Hubraum in cm ³	2.995		5.000		5.000	
Bohrung / Hub in mm	84,5 / 89,0		92,5 / 93,0		92,5 / 93,0	
Verdichtungsverhältnis	10,5:1		9,5:1		9,5:1	
Aufladesystem	Roots-Twin-Vortex-Kompressor					
Kraftstoffeinspritzung	strahlgeführte Direkteinspritzung, 150 bar					
max. Leistung in kW (PS)	250 (340)	280 (380)	405 (550)		423 (575)	
bei 1/min			6.500			
max. Drehmoment in Nm	450	460	680		700	
bei 1/min	3.500 - 5.000		3.500		3.500 - 5.000	
Fahrwerk						
Vorderradaufhängung	Doppelte Dreiecksquerlenker aus Vollaluminium	Doppelte Dreiecksquerlenker aus Vollaluminium, adaptive Dämpfung				
Hinterradaufhängung	Doppelte Dreiecksquerlenker aus Vollaluminium	Doppelte Dreiecksquerlenker aus Vollaluminium, adaptive Dämpfung				
Bremsen: Art	Sportbremsanlage mit innenbelüfteten Scheiben	Hochleistungsbremsanlage mit innenbelüfteten Scheiben		Super-Hochleistungsbremsanlage mit innenbelüfteten Scheiben		
Bremsen vorn: Durchmesser in mm	354			380		
Bremsen hinten: Durchmesser in mm	325				376	
Bremsassistenten	Notfall-Bremsassistent (EBA), Elektronische Bremskraftverteilung (EBD)					
Fahrstabilitätssystem	Dynamische Stabilitätskontrolle (DSC) inkl. Trac DSC-Modus					
Lenkung	Elektromechanische Servolenkung (EPAS)					
Kraftübertragung / Räder						
Getriebe	ZF Achtgang-Quickshift-Automatik [ZF Sechsgang-Schaltgetriebe]		ZF Achtgang-Quickshift-Automatik			
Antriebssystem	Hinterradantrieb mit offenem Differenzial	Hinterradantrieb mit mechanischem Sperrdifferenzial	Allradantrieb mit mechanischem Sperrdifferenzial und Intelligent Driveline Dynamics (IDD)	Hinterradantrieb mit aktivem elektronischen Differenzial (EAD) und Torque Vectoring	Allradantrieb mit EAD, Torque Vectoring und IDD	
Übersetzungen in Fahrstufe						
I	4,714 [4,110]				4,714	
II	3,143 [2,315]				3,143	
III	2,106 [1,542]				2,106	
IV	1,667 [1,179]				1,667	
V	1,285 [1,000]				1,285	
VI	1,000 [0,846]				1,000	
VII	0,839 [-]				0,839	
VIII	0,667 [-]				0,667	
Rückwärtsgang	3,317 [3,727]				3,317	
Achsübersetzung	3,15 [3,31]	3,31 [3,31]	3,31	2,56		
Karosserie / Maße / Gewichte**						
Länge in mm			4.470		4.475	
Breite (ohne Außenspiegel) in mm			1.884			
Breite (mit Außenspiegel) in mm			2.042			
Breite (mit eingekl. Außenspiegeln) in mm			1.923			
Höhe in mm			1.311			
Radstand in mm			2.622			
Spurweite vorn in mm	1.597				1.585	
Spurweite hinten in mm	1.649				1.611	
Reifengröße (Standard vorn)	245 / 45 / R18	245 / 40 / R19	255 / 35 / R20		265 / 35 / R20	
Reifengröße (Standard hinten)	275 / 40 / R18	275 / 35 / R19	295 / 30 / R20		305 / 30 / R20	
Felgengröße (Standard vorn)	18 x 8,5J	19 x 8,5J	20 x 9J		20 x 9J	
Felgengröße (Standard hinten)	18 x 9,5J	19 x 9,5J	20 x 10,5J		20 x 11J	
Wendekreis in m	10,7		11,3		11,3	
Leergewicht in kg, ab	1.577 [1.567]	1.594 [1.584]	1.674	1.650	1.730	1.705
Zulässiges Gesamtgewicht in kg	2.000	2.050	2.150	2.050	2.150	
Kofferraumvolumen in l			408			
Luftwiderstandsbeiwert in c _w	0,35	0,36	0,36	0,37	0,37	0,34
Kopffreiheit in mm	939					
Schulterfreiheit in mm	1.434					
Beinfreiheit in mm	1.091					
Tankinhalt in l, ca.	70					
Fahrleistungen						
Beschleunigung 0-100 km/h in s	5,3 [5,7]	4,9 [5,5]	5,1	4,2	4,1	3,7
Beschleunigung 80-120 km/h in s	3,3 [7,2]	3,1 [7,2]	3,3	2,4	2,5	2,3
Höchstgeschwindigkeit in km/h***	260	275		300		322
Kraftstoffverbrauch*						
Innerorts in l/100km	11,7 [13,5]	12,0 [13,5]	12,4	15,3	16,2	
Außerorts in l/100km	6,5 [7,6]	6,6 [7,6]	6,9	8,0	8,5	
Kombiniert in l/100km	8,4 [9,8]	8,6 [9,8]	8,9	10,7	11,3	
CO ₂ -Emission in g/km	199 [234]	203 [234]	211	255	269	
CO ₂ -Effizienzklasse	E [G]	E [G]	E	G		
Abgasnorm	Euro 6					

* 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.

** Die Gewichtsangaben beziehen sich auf Fahrzeuge mit serienmäßiger Ausstattung, 90% Tankfüllung, 100% Schmierstoffen und Flüssigkeiten und ohne Fahrer und Gepäck; Sonderausstattungen können das Fahrzeuggewicht und den Kraftstoffverbrauch erhöhen. Ihr Jaguar Partner informiert Sie gerne im Detail über Änderungen in Verbindung mit Sonderausstattung.

*** Bei F-TYPE SVR wird die Höchstgeschwindigkeit beim optionalen herausfahrbaren Heckspoiler auf 300 km/h begrenzt

Die Angaben sind ohne Gewähr, Änderungen sind vorbehalten.