

Technische Daten Jaguar XF und XFR MY 2012

	Jaguar XF XF 2,2D	Jaguar XF XF 3,0 V6D 500	Jaguar XF XF 3,0 V6D 600	Jaguar XF 5,0 I V8 NA	Jaguar XFR 5,0 I V8 SC
Motor					
Anzahl Zylinder/ Ventile	4/4	6/4	6/4	8/4	8/4
Motorsteuerung / Zündsysteme	Multipoint, sequentiell gesteuert				
Hubraum in cm ³	2.179	2.993	2.993	5.000	5.000
Motor / Einbaulage	V-Motor / längs				
Bohrung / Hub in mm	85,0 / 96,0	84,0 / 90,0	84,0 / 90,0	92,5 / 93,0	92,5 / 93,0
Verdichtungsverhältnis	15,8 : 1	16,0 : 1	16,0 : 1	11,5 : 1	9,5 : 1
Zylinderkopf, Material	Aluminium				
Zylinderblock, Material	Aluminium				
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	140 (190) / 3500	177 (240) / 4000	202 (275) / 4000	283 (385) / 6500	375 (510) / 6000-6500
max. Drehmoment in Nm / bei 1/min	450 / 2000	500 / 2000	600 / 2000	515 / 3500	625 / 2500-5500
Antrieb	Heck				
Getriebebauart	8-Gang-Autom. / 6-Gang-Autom.				
	Sequentielles Jaguar Schaltgetriebe mit lenkradmontierten Schaltwippen				
Getriebetyp	ZF 8HP70 A. Stop/Start	ZF 8HP70 Automatik	ZF 8HP70 Automatik	ZF 6HP26 Automatik	ZF 6HP26 Automatik
Übersetzung 1. Gang	4,17:1	4,17:1	4,17:1	4,17:1	4,17:1
Übersetzung 2. Gang	3,14:1	3,14:1	3,14:1	2,34:1	2,34:1
Übersetzung 3. Gang	2,10:1	2,10:1	2,10:1	1,52:1	1,52:1
Übersetzung 4. Gang	1,67:1	1,67:1	1,67:1	1,14:1	1,14:1
Übersetzung 5. Gang	1,29:1	1,29:1	1,29:1	0,87:1	0,87:1
Übersetzung 6. Gang	1,00:1	1,00:1	1,00:1	0,69:1	0,69:1
Übersetzung 7. Gang	0,84:1	0,84:1	0,84:1		
Übersetzung 8. Gang	0,67:1	0,67:1	0,67:1		
Übersetzung Rückwärtsgang	3,32:1	3,32:1	3,32:1	3,40:1	3,40:1
Übersetzung Achsantrieb	2,73:1	2,73:1	2,73:1	3,31:1	3,31:1
Fahrwerk					
Vorderradaufhängung	Einzelradaufhängung mit Doppelquerlenker & Federbein				
Hinterradaufhängung	Einzelradaufhängung mit Doppelquerlenker & Federbein				
Art des Bremssystems	Diagonale Zweikreis-Bremsanlage				
Bremsscheiben vorn / hinten (mm)	326 x 30 / 326 x 20	326 x 30 / 326 x 20	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. TracDSC				
Lenkung	ZF Servotronic 2 / Zahnstange / Hydraulisch				
Reifengröße					255/35 R20 97Y vorn 285/30 R20 99Y hinten
(Serienausstattung)	235/55 R17 99W	235/55 R17 99W	245/45 R18 100Y	245/45 R18 100Y	
Optional		245/40 R19 98Y 245/40 R19 RSC 98Y 255/35 R20 97Y			
Karosserie / Maße / Gewicht (2)					
Türen / Sitze (Anzahl)	4 / 5				
Länge/ Breite/ Höhe in mm	4.961 / 1.877(exkl. Spiegel), 2.053 (inkl. Spiegel) / 1.460				
Radstand in mm	2.909				
Spurweite vorn in mm	1559				
Spurweite hinten in mm	1.605	1.605	1.605	1.605	1.571
Wendekreis in m	11,48				
Tankinhalt in l	69,5				
Leergewicht in kg (3)	1745	1.810	1.810	1.780	1.891
Zulässiges Gesamtgewicht in kg	2320	2.360	2.360	2.300	2.370
Anhängelast in kg	1.850	1.850	1.850		n/a
Kofferraumvolumen in l mit Jaguar Reifenreparatursystem	540	540	540		n/a
Kofferraumvolumen in l mit Notrad	500				
Kopffreiheit vorn / hinten in mm	990 / 956				
Fußraum vorn / hinten in mm	1055 / 930				
Fahrleistungen					
Beschleunigung 0-100 km/h in s	8,5	7,1	6,4	5,7	4,9
Höchstgeschwindigkeit in km/h	225	240	250 (abgeregelt)	250 (abgeregelt)	
Kraftstoffverbrauch (1)					
innerstädtisch in l/100km	6,6	8,7	8,7	17,3	18,7
außerstädtisch in l/100km	4,8	5	5	7,8	8,7
Gesamt in l/100km	5,4	6,3	6,3	11,1	12,5
CO ₂ -Emission in g/km	149	169	169	264	292
Cw-Wert	0,29				
Abgasnorm	Euro 5				

(1) Die Verbrauchswerte wurden nach der Norm 1999/100/EG ermittelt. Abhängig von Fahrweise, Straßen- und Verkehrsverhältnissen sowie Fahrzeugzustand können sich in der Praxis abweichende Verbrauchswerte ergeben.

(2) Die Gewichtsangaben beziehen sich auf Fahrzeuge mit serienmäßiger Ausstattung; als Option erhältliche Extras erhöhen das Gewicht. Ihr Jaguar Vertragspartner informiert Sie gerne im Detail über Änderungen in Verbindung mit Optionen.

(3) Durch Sonderausstattungen können sich das Leergewicht und der Luftwiderstandsbeiwert des Fahrzeugs erhöhen, wodurch die mögliche Nutzlast bzw. Höchstgeschwindigkeit entsprechend verringert wird. Im angegebenen Wert sind 90 % Tankfüllung sowie 68 kg für den Fahrer und 7 kg für Gepäck berücksichtigt.