

Technische Daten

Jaguar F-PACE Benziner Modelljahr 2021



gültig ab: 12/2020

	P250 Ingenium 2.0 Liter 4-Zylinder-Turbobenziner 184 kW (250 PS) AWD	P400 Ingenium 3.0 Liter 6-Zylinder-Turbobenziner 294 kW (400 PS) MHEV AWD	P400e Ingenium 2.0 Liter 4-Zylinder-Turbobenziner 297 kW (404 PS) PHEV AWD	SVR 5.0 Liter V8 Kompressor 405 kW (550 PS) AWD
Motor / Kraftübertragung / Bremsen / Fahrwerk				
Motorbauart	Reihen-4-Zylinder-Turbobenziner, 16 Ventile, elektronische Steuerung, Direkteinspritzung	Reihen-6-Zylinder-Turbobenziner, 24 Ventile, elektronische Steuerung, Direkteinspritzung	Reihen-4-Zylinder-Turbobenziner, 16 Ventile, elektronische Steuerung, Direkteinspritzung	V8-Benziner, 32 Ventile, DOHC, variable Steuerung der Ein- und Auslassventile, Twin-Vortex-Kompressor
Hubraum (cm ³)	1.997	2.995	1.997	5.000
Bohrung x Hub (mm)	83 x 92,29			92,5 x 93
Verdichtungsverhältnis	10,5:1		9,5:1	
Elektroantrieb	–	Integrierter Riemen-Starter-Generator	Permanentmagnet-Synchronmotor	–
Batterietyp	–	Lithium-Ionen-Akku		–
Leistung (kW (PS) / bei 1/min)	184 (250) / 5.500	294 (400) / 5.500-6.500	297 (404) / 5.500	405 (550) / 6.250-6.500
max. Drehmoment (Nm / bei 1/min)	365 / 1.300-4.500	550 / 2.000-5.000	640 / 1.500-4.400	700 / 3.500-5.000
Abgasnorm	Euro 6d			
Getriebe	8-Gang-Automatik ZF 8HP45	8-Gang-Automatik ZF 8HP76X	8-Gang-Automatik ZF 8P75XPH	8-Gang-Automatik ZF 8HP70
Übersetzungen in Fahrstufe				
I.	4,714	5,500	4,714	4,714
II.	3,143	3,520	3,143	3,143
III.	2,106	2,200	2,106	2,106
IV.	1,667	1,720	1,667	1,667
V.	1,285	1,317	1,285	1,285
VI.	1,000	1,000	1,000	1,000
VII.	0,839	0,823	0,839	0,839
VIII.	0,667	0,640	0,667	0,667
R.	-3,295	-3,993	-3,371	-3,317
Achsübersetzung	3,73	3,73	3,73	3,23
Tankinhalt ca. (l)	82	82	69	82
Bremsen vorn - Scheibendurchmesser (mm)	350	370		395
Bremsen hinten - Scheibendurchmesser (mm)	325			396
Lenkung	Elektromechanische Servolenkung (EPAS), Zahnstangenlenkung mit variabler Übersetzung			
Antriebssystem	Allradantrieb (AWD) mit Torque-on-demand und Intelligent Driveline Dynamics (IDD)			
Vorderradaufhängung	Doppelquerlenker, Stahlfedern, stufenlos verstellbare Dämpfer, passiver Stabilisator			
Hinterradaufhängung	Integral-Hinterachse, Stahlfedern, stufenlos verstellbare Dämpfer, passiver Stabilisator			
Abmessungen				
Gesamtlänge (mm)	4.747			4.762
Gesamthöhe (mm)	1.664			1.670
Breite mit eingeklappten Außenspiegeln (mm)	2.071			
Breite mit ausgeklappten Außenspiegeln (mm)	2.175			
Radstand (mm)	2.874			
Karosserieüberhang vorn (mm)	845			866
Karosserieüberhang hinten (mm)	1.028			1.022
Spurweite vorn (mm)	1.640			1.648
Spurweite hinten (mm)	1.656			1.666
Wendekreis (m)	11,93			12,01
Lenkradumdrehungen	2,52			
Luftwiderstandsbeiwert (cw) ab	0,32	0,33	0,34	0,36
Innenraumabmessungen				
Kopffreiheit (mit Metaldach) (mm)	1.007 (vorn) / 977 (hinten)			
Beinfreiheit (mm)	1.023 (vorn) / 944 (hinten)			
Kofferraumvolumen aufgestellte Rücksitzbank (l)	793	755	619	793
Kofferraumvolumen umgelegte Rücksitzbank (l)	1.440	1.428	1.299	1.440
Ladekantenhöhe (mm)	750			
Leistungsdaten				
Böschungswinkel vorn (Grad)	22,5			20,5
Böschungswinkel hinten (Grad)	22,9			23,1
Rampenwinkel (Grad)	19,0			20,5
Wattiefe (mm)	500			
Bodenfreiheit (mm)	213			219
Gewichte*				
Leergewicht (kg) ab	1.897	2.028	2.189	2.133
Maximale Anhängelast ungebremst (kg)	750			
Maximale Anhängelast (kg)	2.400		2.000	2.400
Fahrleistungen / Verbrauch / Emissionen**				
Beschleunigung 0-100 km/h (s)	7,3	5,4	5,3	4,0
Beschleunigung 80-120 km/h (s)	5,1	3,2	3,3	2,4
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	217	250	240	286
Kraftstoffverbrauch kombiniert (l/100km) ab	7,7-7,8	8,9	2,4	11,4
Stromverbrauch kombiniert (kWh/100 km)	–	–	17,5-17,6	–
CO ₂ -Emissionen (g/km) ab	174-177	202	54	260
elektrische Reichweite NEFZ kombiniert (km)	–	–	59	–
elektrische Reichweite WLTP kombiniert (km)	–	–	47-53	–

* Leergewicht (EU): mit 75 kg schwerem Fahrer, 90 % Kraftstoff und 100 % anderen Flüssigkeiten

** Die angegebenen Werte wurden gemäß des NEFZ2 in offiziellen WLTP-Tests der Hersteller nach Maßgabe der EU-Vorschriften ermittelt. Nur zu Vergleichszwecken. Die tatsächlichen Werte können abweichen. Die Angaben für CO₂-Emissionen und Kraftstoffverbrauch können je nach Reifen und Sonderausstattung variieren. Die NEFZ2-Angaben wurden gemäß einer behördlichen Formel anhand der WLTP-Werte berechnet, die denen des alten NEFZ-Tests entsprechen. Es kann dann die richtige steuerliche Behandlung angewandt werden.

Weitere Informationen zum offiziellen Kraftstoffverbrauch und den offiziellen spezifischen CO₂-Emissionen neuer Personenkraftwagen können dem Leitfaden über den Kraftstoffverbrauch, die CO₂-Emissionen und den Stromverbrauch neuer Personenkraftwagen entnommen werden, der bei allen Jaguar Vertragshändlern und bei Jaguar Land Rover Deutschland GmbH unentgeltlich erhältlich ist. Der Leitfaden ist ebenfalls im Internet unter www.dat.de verfügbar.

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