

JAGUAR I-PACE Modelljahr 2021 - TECHNISCHE DATEN

gültig ab: 06/2020

ELEKTROMOTOREN	
	EV400 (AWD)
Konfiguration	zwei Permanentmagnet-Elektromotoren; synchron mit Einstufen-Planetengetriebe; konzentrisch
Leistung kW (PS)	147 (200)
Drehmoment (Nm)	348
Systemleistung gesamt kW (PS)	294 (400)
Drehmoment gesamt (Nm)	696
ANTRIEBSSTRANG	
Konfiguration	Motor und Getriebe integriert in Vorder- und Hinterachse; elektrischer Allradantrieb
BATTERIE	
Konfiguration	90kWh Li-ion; flüssigkeitsgekühlt, Pouch Zellen
Anzahl Zellen/Module	432/ 36
Ladezeit von 0-100% mit Wechselstrom 7kW (Stunden)*	12,75
Zusätzliche Reichweite pro Stunde beim Laden mit Wechselstrom 7kW (km)*	35
Ladezeit von 0-100% mit Wechselstrom 11kW Dreiphasen (Stunden)*	8,6
Zusätzliche Reichweite pro Stunde beim Laden mit AC 11kW Dreiphasen (km)*	53
Zusätzliche Reichweite pro 15 Minuten Schnellladung mit DC 50kW (km)*	63
Zusätzliche Reichweite pro 15 Minuten Schnellladung mit DC 100kW (km)*	127
*Alle Reichweitenangaben nach WLTP	
FAHRWERK	
Vorderradaufhängung	doppelte Dreiecksquerlenker
Hinterradaufhängung	Integral-Mehrlenker-Hinterachse
Durchmesser Scheibenbremsen vorne (mm)	350 (innenbelüftet)
Durchmesser Scheibenbremsen hinten (mm)	325 (innenbelüftet)
Federung	Luftfederung oder Schraubenfeder
Stoßdämpfer	kontinuierlich variabel oder passiv
Lenkung	Zahnstange, elektromechanisch
AUSSENABMESSUNGEN	
Gesamtlänge (mm)	4.682
Gesamthöhe (mm)	1.565
Gesamtbreite (mit eingeklappten Rückspiegeln) (mm)	2.011
Gesamtbreite (mit ausgeklappten Rückspiegeln) (mm)	2.139
Radstand (mm)	2.990
Spurweite vorn (mm) (Luftfederung/Stahlfederung)	1.643/1641
Spurweite hinten (mm) (Luftfederung/Stahlfederung)	1.662/1.660
Wendekreis am Reifen gemessen (m)	12
Watttiefe (mm)	500
Bodenfreiheit (mm)	142
INNENABMESSUNGEN	
Kopffreiheit (ohne Sonnendach) (mm)	994 (vorne)
Beinfreiheit (mm)	1.040 (maximal vorn) / 890 (maximal hinten)
Kofferraumvolumen in Verbindung mit Reifenreparaturkit (Liter)	656 plus 27 (im Bug)
Kofferraumvolumen bei umgelegten Rücksitzen (l)	1.453
GEWICHT	
Leergewicht ab (kg)*	2.208
Anhängelast (ungebremst) (kg)	750
zulässiges Gesamtgewicht (kg)	2.670
FAHRLEISTUNGEN	
Beschleunigung 0-100 km/h (s)	4,8
Höchstgeschwindigkeit (km/h)	200
Reichweite (WLTP) bis (km)	470
ENERGIEVERBRAUCH	
kombiniert (WLTP**) (kWh/100 km)	25,2 - 22
CO2-Emission im Fahrbetrieb (g/km)	0

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

**WLTP (weltweit harmonisiertes Prüfverfahren für leichte Nutzfahrzeuge) ist das neue europäische Prüfverfahren für Kraftstoff- und Energieverbrauch, Reichweite und Emissionen bei PKW, das 2017 eingeführt wurde. Es dient dazu, realistischere Verbrauchswerte zu liefern. Die Fahrzeuge werden dabei mit Sonderausstattung und einem anspruchsvolleren Fahrprofil unter schwierigeren Testbedingungen geprüft. Die genannten Verbrauchswerte wurden in offiziellen Herstellertests nach Maßgabe der EU-Vorschriften ermittelt. Sie dienen nur Vergleichszwecken. Die tatsächlichen Werte und die allgemeinen Leistungsdaten können je nach Fahr- und Umweltbedingungen abweichen. Die Angaben sind ohne Gewähr, Änderungen sind vorbehalten. Gültig zum Zeitpunkt der Veröffentlichung.