

Technische Daten

Jaguar E-PACE Benziner Modelljahr 2022

gültig ab: 6/2021



| | P160 MHEV FWD Automatik Ingenium 1.5 Liter 3-Zylinder-Turbobenziner | P200 MHEV AWD Automatik Ingenium 2.0 Liter 4-Zylinder-Turbobenziner | P250 MHEV AWD Automatik Ingenium 2.0 Liter 4-Zylinder-Turbobenziner | P300 MHEV AWD Automatik Ingenium 2.0 Liter 4-Zylinder-Turbobenziner | P300e PHEV AWD Automatik Ingenium 1.5 Liter 3-Zylinder-Turbobenziner |
|--|---|--|--|--|---|
| Motor | | | | | |
| Motorbauart | Reihen-3-Zylinder-Benziner, 12 Ventile, elektrohydraulische Ventilsteuerung an der Ein- und Auslassseite, variable Ventilhubsteuerung, Twin-Scroll-Turbolader | Reihen-4-Zylinder-Benziner, 16 Ventile, zwei obenliegende Nockenwellen (DOHC), elektrohydraulische Ventilsteuerung an der Ein- und Auslassseite, variable Ventilhubsteuerung, Twin-Scroll-Turbolader | | | Reihen-3-Zylinder-Benziner, 12 Ventile, elektrohydraulische Ventilsteuerung an der Ein- und Auslassseite, variable Ventilhubsteuerung, Twin-Scroll-Turbolader |
| Hubraum (cm ³) | 1.498 | 1.997 | | | 1.498 |
| Bohrung x Hub (mm) | 83 x 92,29 | | | | |
| Verdichtungsverhältnis | 10,5 +/- 0,5 : 1 | | | | |
| Leistung (kW (PS)) bei 1/min. | 118 (160) | 147 (200) | 184 (249) | 221 (300) | 227 (309) |
| max. Drehmoment (Nm) bei 1/min. | 260 1.600-4.000 | 320 1.200-4.000 | 365 1.300-4.500 | 400 1.500-4.500 | 540 1.600-4.500 |
| Elektroantrieb | Integrierter Riemen-Starter-Generator, 48 Volt | | | | Elektr. Hinterradantrieb, Permanentmagnet-Synchronmotor mit 80 kW (109 PS) |
| Batterietyp | Lithium-Ionen-Akku, 48 Volt | | | | Lithium-Ionen-Akku, 15 kWh |
| Kraftübertragung / Räder | | | | | |
| Antriebssystem | Vorderradantrieb | Allradantrieb: elektronisch gesteuerte Antriebskraftverteilung zwischen Vorder- und Hinterachse mit Intelligent Driveline Dynamics und Driveline Disconnect (P300: Active-Driveline-Allradantrieb) | | | Elektronisch gesteuerte Antriebskraftverteilung: Antrieb Benzinmotor vorn, elektrischer Hinterradantrieb |
| Getriebe | 8-Gang-Automatik | 9-Gang-Automatik | | | 8-Gang-Automatik |
| Übersetzungen in Fahrstufe | | | | | |
| I. | 5,070 | 4,713 | | | 5,070 |
| II. | 2,972 | 2,842 | | | 2,972 |
| III. | 1,950 | 1,909 | | | 1,950 |
| IV. | 1,470 | 1,382 | | | 1,470 |
| V. | 1,231 | 1,000 | | | 1,231 |
| VI. | 1,000 | 0,808 | | | 1,000 |
| VII. | 0,808 | 0,699 | | | 0,808 |
| VIII. | 0,672 | 0,580 | | | 0,672 |
| IX. | - | 0,480 | | | - |
| R. | -4,003 | -3,830 | | | -4,003 |
| Achsübersetzung | 3,832 | 4,544 | | | 3,832 |
| Fahrwerk / Bremsen / Lenkung | | | | | |
| Vorderradaufhängung | Einzelradaufhängung, McPherson-Federbeine, Schraubenfedern, Stabilisator | | | | |
| Hinterradaufhängung | Einzelradaufhängung, Integral-Lenker-Hinterachse, Schraubenfedern, Stabilisator | | | | |
| Bremsen vorn - Durchmesser (mm) | 325 (17"), 349 (ab 18") | | 349 | | |
| Bremsen hinten - Durchmesser (mm) | 300 | | 325 | | |
| Lenkung | Elektromechanische Servolenkung (EPAS), Zahnstangenlenkung | | | | |
| Abmessungen | | | | | |
| Gesamtlänge (mm) | 4.395 | | | | |
| Gesamthöhe (mm) | 1.648 | | | | |
| Breite mit ausgeklappten Außenspiegeln (mm) | 2.088 | | | | |
| Breite mit eingeklappten Außenspiegeln (mm) | 1.984 | | | | |
| Radstand (mm) | 2.681 | | | | |
| Spurweite vorn / hinten (mm) | 1.625 (1.635 bei 19", 20" und 21" Felgen) / 1.624 (1.634-1.635 bei 19", 20" und 21" Felgen) | | | | |
| Karosserieüberhang vorn / hinten (mm) | 882 / 832 | | | | |
| Wendekreis (m) | 11,63 | | | | |
| Lenkradumdrehungen | 2,31 | | | | |
| Kopffreiheit mit Panoramaschiebedach (mm) | Reihe 1: 996, Reihe 2: 970 | | | | |
| Beinfreiheit (mm) | Reihe 1: 1.030, Reihe 2: 872 | | | | |
| Kofferraumvolumen (l) | hinter Reihe 1: 1.386, hinter Reihe 2: 601 | | | | |
| Gewichte* | | | | | |
| Leergewicht (kg) ab | 1.783 | 1.847 | 1.889 | 1.952 | 2.173 |
| Maximale Anhängelast (kg) | 1.800 | | | | 1.600 |
| Maximale Anhängelast ungebremst (kg) | 750 | | | | |
| Leistungsdaten | | | | | |
| Böschungswinkel vorn / hinten (Grad) | 22 / 28 | | | | |
| Rampenwinkel (Grad) | 20,7 | | | | |
| Wattiefe (mm) | 500 | | | | |
| Bodenfreiheit (mm) | 212 | | | | |
| Fahrleistungen | | | | | |
| Beschleunigung 0-100 km/h (s) | 10,3 | 8,5 | 7,5 | 6,9 | 6,5 |
| Höchstgeschwindigkeit (km/h) | 197 | 212 | 229 | 241 | 216 |
| Elektrische Höchstgeschwindigkeit (km/h) | - | | | | 135 |
| Kraftstoffverbrauch und Emissionen** | | | | | |
| Verbrauch kombiniert (l/100km) ab | 6,8 | 7,9-7,7 | 7,9-7,7 | 7,9-7,7 | 2 |
| CO ₂ -Emissionen (g/km) ab | 154 | 179-175 | 180-175 | 179-175 | 45-43 |
| Luftwiderstandsbeiwert (c _w) | 0,33 | | | | 0,34 |
| Tankinhalt ca. (l) | 67 | | | | 57,6 |
| Abgasnorm | Euro 6d | | | | |
| Stromverbrauch kombiniert (kWh/100 km) nach NEFZ | - | | | | 15,9 |
| Elektrische Reichweite (km) nach NEFZ | - | | | | 68-65 |

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

** Die Angaben zu Kraftstoffverbrauch, CO₂-Emissionen und Stromverbrauch wurden schon nach der Richtlinie VO(EG) 692/2008 auf Basis des neuen WLTP-Testzyklus ermittelt und zur Vergleichbarkeit auf NEFZ-Werte zurückgerechnet. Für die Bemessung von Steuern und anderen fahrzeugbezogenen Abgaben auf Basis von Verbrauchs- und Emissionswerten können andere als die hier angegebenen Werte gelten. Abhängig von Fahrweise, Straßen- und Verkehrsverhältnissen sowie Fahrzeugzustand können sich in der Praxis abweichende Verbrauchswerte ergeben. Angaben zu den Kraftstoffverbräuchen und CO₂-Emissionen bei Spannbreiten in Abhängigkeit vom verwendeten Rad-/Reifensatz. 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 Land Rover Vertragspartnern, bei der Jaguar Land Rover Deutschland GmbH und bei der DAT Deutschland Automobil Treuhand 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.