

**Technische Daten****Audi SQ7 TFSI tiptronic 373 kW  
7-Sitzer**

Angebot in Deutschland

Stand: 16.11.2021

**Motor / Elektrik**

Motorbauart	V8-Motor
Ventilsteuerung / Anzahl der Ventile pro Zylinder	Rollenschlepphebel, obenliegende Nockenwellen, hydraulischer Ventilspielausgleich / 2/2 Ein-/Auslassventile pro Zylinder
Hubraum in cm <sup>3</sup> / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	3996 / 86,0 x 86,0 / 10,1
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	373 (507) / 5500
max. Drehmoment in Nm bei 1/min	770 / 2000 - 4000
Gemischaufbereitung	Direkteinspritzung, Lambda-Regelung, Klopfregelung, Turboaufladung, Ladeluftkühlung
Abgasreinigungssystem	Katalysator, Lambdasonde, Ottopartikelfilter
Abgasnorm	Euro 6d-ISC-FCM
Start-Stop / Rekuperations-Management	ja / ja
Batterie in A / Ah	520 / 92
max. Elektrische Leistung bei 12V in Kilowatt	2,5
Bordnetzspannung 1 in Volt	12

**Antrieb / Kraftübertragung**

Antriebsart	Permanenter Allradantrieb quattro
Art des Mittendifferenzials	selbstsperrend
Art des Hinterachsdifferenzials	Standard
Kupplung	Hydraulischer Drehmomentwandler mit Überbrückungskupplung
Getriebeart	8-stufige tiptronic
Getriebeübersetzung im 1.Gang / 2.Gang	4,714 / 3,143
Getriebeübersetzung im 3.Gang / 4.Gang	2,106 / 1,667
Getriebeübersetzung im 5.Gang / 6.Gang	1,285 / 1,000
Getriebeübersetzung im 7.Gang / 8.Gang	0,839 / 0,667
R-Gang Übersetzung / Achsübersetzung 1-2	3,317 / 3,204

**Fahrwerk / Lenkung / Bremse**

Art und Ausführung der Aufhängung der Vorderachse	5-Lenker-Vorderachse; Rohr stabilisator; Luftfederung
Art und Ausführung der Aufhängung der Hinterachse	5-Lenker-Hinterachse; Rohr stabilisator; Luftfederung
Lenkung	Elektromechanische Progressivlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung
Lenkübersetzung	13,3
Wendekreis in m	12,5
Bremsregelsystem	2-Kreis Bremssystem mit Schwarz/Weiß-Aufteilung für VA/HA; SC/ABS/EBV; Bremskraftverstärker, hydraulischer Bremsassistent
Reifen (Basis)	285/45 R 20
Räder (Basis)	Leichtmetall 9 J x 20"

**Fahrleistung / Akustik**

Höchstgeschwindigkeit in km/h	250
abgeregelt	ja
Beschleunigung 0-100 km/h	4,1
Kraftstoffart / Oktanzahl	Benzin / 98
Kraftstoffnorm	DIN EN 228 (Benzin)
Außengeräuschpegel im Stand / Vorbeifahrt nach ECE R51.03 in dB (A)	80,7 / 68

<b>Verbrauch / Emission*</b>	
Verbrauch innerorts / außerorts / kombiniert in l/100 km	16,5 - 16,4 / 9,6 - 9,5 / 12,1
CO <sub>2</sub> -Emission kombiniert in g/km	278 - 276
<b>Wartung / Gewährleistung Deutschland</b>	
Wartungsintervall	30.000 km / 2 Jahre, je nachdem was zuerst eintritt
Garantie Fahrzeug / Lack / Karosseriedurchrostung	2 / 3 / 12 (Jahre)
Versicherungseinstufung in Deutschland KH / VK / TK	19 / 29 / 30
<b>Gewichte / Belastbarkeit</b>	
Leergewicht ohne Fahrer / mit Fahrer / Zul. Gesamtgewicht in kg	2265 / 2340 / 3095
Zulässige Achslasten vorne / hinten in kg	1530 / 1720
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steigung gebremst // ungebremst in kg	3500 / 3500 // 750
Zul. Stützlast optional in kg	100 / 140
<b>Füllmengen</b>	
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in l	14,9
Motorölfüllmenge inkl. Filter (Wechselmenge) in l	9,5
Tankinhalt in l	85
<b>Abmessungen / Karosserie</b>	
Art der Karosserie / Anzahl Türen	selbsttragend Stahl/Aluminium-Mischbauweise / 5
Anzahl der Sitze	7
Luftwiderstandsbeiwert $c_w$ / Stirnfläche A in qm	0,33 / 2,87
Standardmaße (Länge / Breite o. Spiegel / Höhe Luftfeder) in mm	5067 / 1970 / 1739
Breite inkl. Spiegel in mm	2212
Radstand / Spurweite vorn / hinten in mm	2996 / 1663 / 1663
Überhangwinkel Luftfeder vorn / hinten in Grad	20,6 / 19,7
Höhe Ladekante Luftfeder in mm	785
Geschlossener Gepäckraum - hinter der 2. Sitzreihe in l	705
Größtes Gepäckraumvolumen - hinter der 1. Sitzreihe in l	1890

\*Angaben zu den Kraftstoffverbräuchen und CO<sub>2</sub>-Emissionen bei Spannbreiten in Abhängigkeit vom verwendeten Reifen-/Rädersatz