

Technische Daten		Audi SQ7 TFSI (7-Sitzer)	
Angebot in Deutschland		Stand: 29.07.2020	
Motor / Elektrik			
Motorbauart	V 8-Motor		
Ventilsteuerung / Anzahl der Ventile pro Zylinder	Rollenschlepphebel, obenliegende Nockenwellen, hydraulischer Ventilspielausgleich / 2/2 Ein-/Auslassventile pro Zylinder		
Hubraum in cm ³ / 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		
Gemischaubereitung	Direkteinspritzung, Lambda-Regelung, Klopfregelung, Turboaufladung, Ladeluftkühlung		
Abgasreinigungssystem	Katalysator, Lambdasonde, Ottopartikelfilter		
Abgasnorm	EU 6		
Start-Stop / REM	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 mit selbstsperrendem Mittendifferenzial		
Art des Mittendifferenzials	selbstsperrend		
Art des Hinterachsdifferenzials	Standard		
Kupplung	hydraulischer Drehmomentwandler mit Überbrückungskupplung		
Getriebeart	8-stufige tiptronic / automatisch		
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	Fünflenker-Vorderachse; Rohrstabilisator; Luftfederung		
Art und Ausführung der Aufhängung der Hinterachse	Fünflenker-Hinterachse; Rohrstabilisator; Luftfederung		
Lenkung	Elektromechanische Progressivlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung		
Lenkübersetzung	13,3		
Wendekreis / Wendekreis optional in m	12,5 / n. v.		
Bremsregelsystem	Zweikreis Bremssystem mit Schwarz/Weiß-Aufteilung für VA/HA; ESC/ABS/EBV; Bremskraftverstärker, hydraulischer Bremsassistent		
Reifen (Basis)	285/45 R 20 112 Y XL (Extra Load) -		
Räder (Basis)	Aluminium Guss Flow Forming 9,0Jx20"		
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 R51.02 / Vorbeifahrt nach ECE R51.03 in dB (A)	80,7 / - / 68		

Verbrauch / Emission*	
Verbrauch innerorts / außerorts / kombiniert in Litern pro 100 Kilometer	16,5–16,4 / 9,6–9,5 / 12,1–12,1
CO ₂ -Emission kombiniert in Gramm pro Kilometer	278–276
Wartung / Gewährleistung Deutschland	
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 / 28 / 30
Gewichte / Belastbarkeit	
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. Dachlast / zul. Stützlast in kg	100 / 140
Füllmengen	
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in Litern	14,9
Motorölfüllmenge inkl. Filter (Wechselmenge) in Litern	9,5
Tankinhalt in Litern	85
Abmessungen / Karosserie	
Art der Karosserie / Anzahl Türen	selbsttragend Stahl/Aluminium-Mischbauweise / -
Anzahl der Sitze	7
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,33 / 2,87
Standardmaße (Länge / Breite o. Spiegel / Höhe Stahlfeder / 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 Stahlfeder / Luftfeder in mm	- / 785
Gepäckraumvolumen hinter 2. Sitzbank offen / geschlossen in l	- / 705
Größtes Gepäckraumvolumen - hinter der 1. Sitzreihe in l	1890

* Angaben zu den Kraftstoffverbräuchen und CO₂-Emissionen bei Spannweiten in Abhängigkeit vom verwendeten Reifen-/Rädersatz