

Technische Daten	
Audi SQ8 TDI quattro tiptronic (320 kW)	
Angebot in Deutschland	Stand: 03.07.2019
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 ³ / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	3956 / 83,0 x 91,4 / 16,0
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	320 (435) / 3750 - 4750
max. Drehmoment in Nm bei 1/min	900 / 1250 - 3250
Gemischaufbereitung	Common-Rail-Einspritzsystem, Ladeluftkühlung
Abgasreinigungssystem	Oxydationskatalysator, Dieselpartikelfilter
Abgasnorm	Abgaskonzept, EU6 DG
Start-Stop / REM	ja / -
Batterie in A / Ah	380 / 68
max. Elektrische Leistung bei 12V in Kilowatt	3
Bordnetzspannung 1 in Volt	12
Bordnetzspannung 2 in Volt	48
Antrieb / Kraftübertragung	
Antriebsart	Permanenter Allradantrieb quattro
Art des Mittendifferenzials	selbstsperrend
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 / 2,950
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	14,6
Lenkübersetzung optional	13,3
Wendekreis	13,3
Bremsregelsystem	Zweikreis Bremssystem mit Schwarz/Weiß-Aufteilung für VA/HA; ESC/ABS/EBV; Bremskraftverstärker, hydraulischer Bremsassistent
Reifen (Basis)	285/45 R 21 113 Y XL (Extra Load)
Räder (Basis)	Aluminium-Guss 10,0J x 21"
Fahrleistung / Akustik	
Höchstgeschwindigkeit in km/h	250
abgeregelt	ja
Beschleunigung 0-100 km/h	4,8
Kraftstoffart / Oktanzahl	Diesel / -
Kraftstoffnorm	DIN EN 590
Außengeräuschpegel im Stand / Vorbeifahrt nach ECE R51.02 / Vorbeifahrt nach ECE R51.03 in db (A)	70,0 / 74 / 70

Verbrauch / Emission*	
Verbrauch innerorts/außerorts/kombiniert in Litern pro 100 Kilometer	8,6 / 7,3 - 7,2 / 7,8
CO ₂ -Emission kombiniert in Gramm pro Kilometer	205 - 204
Wartung / Versicherungseinstufung	
Wartungsintervall	30.000 km / 2 Jahre, je nachdem was zuerst eintritt
Versicherungseinstufung in Deutschland KH / VK / TK	21 / 30 / 30
Gewichte / Belastbarkeit	
Leergewicht ohne Fahrer / mit Fahrer / Zul. Gesamtgewicht in kg	2365 / 2440 / 3100
Zulässige Achslasten vorne/hinten in kg	1610 / 1630
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	14,8
Motorölfüllmenge inkl. Filter (Wechselmenge) in Litern	10,6
Tankinhalt in Litern	85
adblue Tankinhalt in Litern	24
Abmessungen / Karosserie	
Art der Karosserie / Anzahl Türen	selbsttragend Stahl/Aluminium-Mischbauweise / 5
Anzahl der Sitze	5
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,34 / 2,84
Standardmaße (Länge / Breite o. Spiegel / Höhe Stahlfeder / Höhe Luftfeder) in mm	5006 / 1995 / - / 1708
Breite inkl. Spiegel in mm	2190
Radstand / Spurweite vorn / hinten in mm	2996 / 1679 / 1687
Überhangwinkel Luftfeder vorn/hinten in Grad	23,2 / 24,3
Höhe Ladekante Stahlfeder / Luftfeder in mm	- / 822
Größtes Gepäckraumvolumen - hinter der 1. Sitzreihe in l	1755
Offener Gepäckraum - hinter der 2. Sitzreihe in l	605

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