

Technische Daten		Audi Q8 45 TDI quattro tiptronic (170 kW)
Angebot in Deutschland	Stand: 14.11.2020	
Motor / Elektrik		
Motorbauart	V6-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	2967 / 83,0 x 91,4 / 16,3	
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	170 (231) / 3500 - 5000	
max. Drehmoment in Nm bei 1/min	500 / 1500 - 3000	
Gemischaufbereitung	Common-Rail-Einspritzsystem, Ladeluftkühlung	
Abgasreinigungssystem	NO _x -Oxidationskatalysator, Dieselpartikelfilter, Abgasrückführung, SCR-Katalysator	
Abgasnorm	EU6	
Start-Stop / REM	ja / ja	
Batterie in A / Ah	380 / 68	
max. Elektrische Leistung bei 12V in Kilowatt	3	
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	5,000 / 3,200	
Getriebeübersetzung im 3.Gang / 4.Gang	2,143 / 1,720	
Getriebeübersetzung im 5.Gang / 6.Gang	1,313 / 1,000	
Getriebeübersetzung im 7.Gang / 8.Gang	0,823 / 0,640	
R-Gang Übersetzung / Achsübersetzung 1-2	3,478 / 3,204	
Fahrwerk / Lenkung / Bremse		
Art und Ausführung der Aufhängung der Vorderachse	5-Lenker-Vorderachse; Rohrstabilisator	
Art und Ausführung der Aufhängung der Hinterachse	5-Lenker-Hinterachse; Rohrstabilisator	
Lenkung	Elektromechanische Progressivlenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung	
Lenkübersetzung	14,6	
Wendekreis in m	13,3	
Bremsregelsystem	2-Kreis Bremssystem mit Schwarz/Weiß-Aufteilung für VAHA; ESC/ABS/EBV; Bremskraftverstärker, hydraulischer Bremsassistent	
Reifen (Basis)	265/55 R 19	
Räder (Basis)	Leichtmetall 8,5 J x 19"	
Fahrleistung / Akustik		
Höchstgeschwindigkeit in km/h	226	
abgeregelt	nein	
Beschleunigung 0-100 km/h	7,1	
Kraftstoffart / Oktanzahl	Diesel / -	
Kraftstoffnorm	DIN EN 590 (Diesel)	
Außengeräuschpegel im Stand / Vorbeifahrt nach ECE R51.03 in dB (A)	76,3 / 68	

Verbrauch / Emission*	
Verbrauch innerorts / außerorts / kombiniert in Litern pro 100 Kilometer	8,8 - 8,5 / 6,3 - 5,9 / 7,2 - 6,9
CO ₂ -Emission kombiniert in Gramm pro Kilometer	190 - 182
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	22 / 27 / 28
Gewichte / Belastbarkeit	
Leergewicht ohne Fahrer / mit Fahrer / Zul. Gesamtgewicht in kg	2160 / 2235 / 2890
Leergewicht ohne Fahrer / mit Fahrer / Zul. Gesamtgewicht optional in kg	2170 / 2245 / 2900
Zulässige Achslasten vorne / hinten in kg	1475 / 1530
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steigung gebremst // ungebremst in kg	2800 / 2800 // 750
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steigung gebremst optional in kg	3500 / 3500
Zul. Dachlast / zul. Stützlast in kg	100 / 115
Zul. Stützlast optional in kg	140
Füllmengen	
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in Litern	16,1
Motorölfüllmenge inkl. Filter (Wechselmenge) in Litern	6,1
Tankinhalt / Tankinhalt optional in Litern	75 / 85
adblue Tankinhalt / adblue Tankinhalt optional 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 in mm	4986 / 1995 / 1705
Breite inkl. Spiegel in mm	2190
Radstand / Spurweite vorn / hinten in mm	2995 / 1679 / 1691
Überhangwinkel Stahlfeder vorn / hinten in Grad	16,60 / 22,20
Überhangwinkel Luftfeder vorn / hinten in Grad	22,1 / 23,8
Höhe Ladekante Stahlfeder / Luftfeder in mm	820 / -
Offener Gepäckraum - hinter 2. Sitzreihe in l	605
Größtes Gepäckraumvolumen - hinter der 1. Sitzreihe in l	1755

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