

Technische Daten		Q8 50 TDI (3.0) quattro tiptronic 210 kW
Angebot in Deutschland	Stand: 12.07.2018	
Motor / Elektrik		
Motorbauart	V6-Motor	
Ventilsteuerung / Anzahl der Ventile pro Zylinder	Rollenschlepphebel, obenliegende Nockenwellen, hydraulischer Ventilspielausgleich / 2/2 Ein-/Auslassventile pro Zylinder	
Hubraum in cm³ / Bohrung x Hub in mm / Verdichtung	2967 / 83,0 x 91,4 / 16,0	
max. Leistung in kW (PS) / bei 1/min	210 (286) / 3500 - 4000	
max. Drehmoment in Nm bei 1/min	600 / 2250 - 3250	
Gemischaufbereitung	Common-Rail-Einspritzsystem	
Abgasreinigungssystem	Oxydationskatalysator, Dieselpartikelfilter, Abgasrückführung, SCR-Katalysator	
Abgasnorm	Abgaskonzept, EU6 AG/H/I	
Start-Stop / REM	ja / 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	Allradantrieb	
Art des Mittendifferenzials	selbstsperrend	
Art des Hinterachsdifferenzials	Standard	
Kupplung	Hydraulischer Drehmomentwandler mit Überbrückungskupplung	
Getriebeart	8 stufige tiptronic / automatisch	
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	Fünflenker-Vorderachse; Rohrstabilisator	
Art und Ausführung der Aufhängung der Hinterachse	Fünflenker-Hinterachse; Rohrstabilisator	
Lenkung	Elektromechanische Lenkung mit geschwindigkeitsabhängiger Servounterstützung	
Lenkübersetzung min. / max.	14,6 / 14,6	
Lenkübersetzung min. / max. optional	13,3 / 13,3	
Wendekreis / Wendekreis optional in m	13,3 / -	
Bremsregelsystem	Zweikreis Bremssystem mit Schwarz/Weiß-Aufteilung für VA/HA; ESC/ABS/EBV; Bremskraftverstärker, hydraulischer Bremsassistent	
Basisbereifung	265/55 R19	
Räder	Aluminium-Schmiede 8,5Jx19"	
Fahrleistung / Akustik		
Höchstgeschwindigkeit in km/h	245	
abgeregelt	nein	
Beschleunigung 0-100 km/h	6,3	
Kraftstoffart / Oktanzahl	Diesel / -	
Kraftstoffnorm	DIN EN 590	
Außengeräuschpegel im Stand / Vorbeifahrt nach ECE R51.02 / Vorbeifahrt nach ECE R51.03 in db (A)	69,6 / 69 / 69	

Verbrauch / Emission (nach Reifengröße)	
Reifenpaket A	265/55 R19 113Y
Verbrauch innerorts/ausserorts/kombiniert in Litern pro 100 Kilometer	7,0 / 6,4 / 6,6
CO ₂ -Emission kombiniert in Gramm pro Kilometer	172
Reifenpaket B	275/50 R20 113Y
Verbrauch innerorts/ausserorts/kombiniert in Litern pro 100 Kilometer	7,3 / 6,5 / 6,8
CO ₂ -Emission kombiniert in Gramm pro Kilometer	179
Reifenpaket C	285/45 R21 113Y
Verbrauch innerorts/ausserorts/kombiniert in Litern pro 100 Kilometer	7,3 / 6,5 / 6,8
CO ₂ -Emission kombiniert in Gramm pro Kilometer	178
Reifenpaket D	285/40 R22 110Y
Verbrauch innerorts/ausserorts/kombiniert in Litern pro 100 Kilometer	7,3 / 6,5 / 6,8
CO ₂ -Emission kombiniert in Gramm pro Kilometer	178
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	21 / 27 / 29
Gewichte / Belastbarkeit	
Leergewicht ohne Fahrer / mit Fahrer / Zul. Gesamtgewicht in kg	2145 / 2220 / 2890
Zulässige Achslasten vorne/hinten in kg	1475 / 1530
Zul. Anhängelast bei 8% / 12% Steigung gebremst // ungebremst in kg (mit Serienfahrwerk)	2800 / 2800 // 750
Zulässige Anhängelast bei 8% / 12% Steigung gebremst in kg (mit Luftfeder adaptive air suspension)	3500 / 3500
Zul. Dachlast / zul. Stützlast in kg	100 / 115
Zulässige Stützlast in kg (mit Luftfeder adaptive air suspension)	140
Füllmengen	
Kühlsysteminhalt (inkl. Heizung) in Litern	12,3
Motorölfüllmenge inkl. Filter (Wechselmenge) in Litern	6,1
Tankinhalt in Litern	75
Tankinhalt optional in Litern	85
adblue Tankinhalt in Litern	24
Abmessungen / Karosserie	
Art der Karosserie/ Anzahl Türen / Anzahl der Sitze	selbsttragend Stahl, Aluminium-Mischbauweise / 5 / 5
Luftwiderstandsbeiwert cw / Stirnfläche A in qm	0,34 / 2,84
Standardmaße (Länge / Breite o. Spiegel / Höhe Stahlfeder / Höhe Luftfeder) in mm	4986 / 1995 / 1705 / 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 / 820
Gepäckraumvolumen hinter 2. Sitzbank offen / geschlossen in l	605 / 605