

## Technické údaje - Audi Q5 2.0 TFSI quattro tiptronic (165 kW)

Ponuka pre Nemecko

Stav: Máj 2012

<b>Motor</b>	
Druh motora	Radový 4-valcový benzínový TFSI s priamym vstrekaním paliva a prepíňaním turbokompresorom
Ventilový rozvod / Počet ventilov na valec	DOHC, vahadiá ventilov s hydraulickým vymedzovaním vôle; kontinuálne variabilné časovanie nasávacích i výfukových ventilov; prepínanie zdvihu výfukových ventilov Audi Valvelift System / 4
Objem (cm <sup>3</sup> ) / Vŕtanie x Zdvih (mm) / Kompresný pomer	1984 / 82,5 x 92,8 / 9,6:1
Maximálny výkon v kW (k) / pri 1/min	165 (225) / 4500 - 6250
Maximálny krútiaci moment v Nm / pri 1/min	350 / 1500 - 4500
Príprava zmesi	Sekvenčné vysokotlakové priame vstrekovanie paliva; elektronické zapalovanie bez vysokonapäťového rozdeľovača so samostatnými indukčnými cievkami pre každý valec; adaptívna regulácia klepania selektívna pre jednotlivé valce; meranie množstva nasávaného vzduchu, turbokompresor s elektronickou reguláciou prepíňacieho tlaku a kvapalinovým chladičom komprimovaného vzduchu
Systém čistenia výfukových plynov	Keramický riadený katalyzátor, Lambda-sonda pred turbokompresorom a za katalyzátorom, systém sekundárneho vzduchu
Emisná norma	EU5
Alternátor v A / Batéria v A/Ah	150 / 380/68
Systém Štart-Stop	Vypína motor pri stojacom vozidle keď je stlačený brzdový pedál
<b>Prevodové ústrojenstvo</b>	
Druh pohonu	Permanentný pohon všetkých kolies quattro so samosvojným medzinápravovým diferenciálom, selektívna regulácia krútiaceho momentu na jednotlivých kolesách
Spojka	Hydrodynamický menič krútiaceho momentu s premost'ovacou spojkou
Druh prevodovky	8-stupňová automatická tiptronic s DSP a športovým programom
Prevodový pomer 1. stupňa / 2. stupňa	4,714 / 3,143
Prevodový pomer 3. stupňa / 4. stupňa	2,106 / 1,667
Prevodový pomer 5. stupňa / 6. stupňa	1,285 / 1,000
Prevodový pomer 7. stupňa / 8. stupňa	0,839 / 0,667
Prevodový pomer spiatocky / stáleho prevodu	3,317 / 3,760
<b>Podvozok / Riadenie / Brzdy</b>	
Konštrukcia prednej nápravy	Päťprvková predná náprava, horné a dolné priečne ramená, vinuté pružiny, hydraulické teleskopické tlmiče, rúrkový priečny skrutný stabilizátor
Konštrukcia zadnej nápravy	Nezávislé zavesenie kolies, lichobežníkové ramená, elasticky uložená nápravnica, vinuté pružiny, hydraulické teleskopické tlmiče, rúrkový priečny skrutný stabilizátor
Konštrukcia riadenia / Prevod riadenia / Priemer otáčania v m (D102)	Hrebeňové riadenie s elektromechanickým posilňovačom s variabilným účinkom / 15,9 / 11,6
Konštrukcia brzdovej sústavy	Dvojokruhová diagonálne členená s ABS/EBV, brzdovým asistentom a elektronickým stabilizačným systémom ESC; tandemový posilňovač bŕzd; vpredu: ventilované kotúče; vzadu: plné kotúče
Kolesá / Pneumatiky	Kované z hliníkovej zliatiny 8 J x 17 / 235/65 R 17
<b>Jazdné výkony / Spotreba paliva / Emisie</b>	
Maximálna rýchlosť v km/h	222
Zrýchlenie 0-100 km/h v s	7,1
Druh paliva / Oktánové číslo	Bezolovnatý benzín Super / 95 RON
Spotreba mesto / mimo mesta / kombinovaná, l/100 km	9,6 / 6,9 / 7,9
Emisie CO <sub>2</sub> kombinované, g/km	223 / 161 / 184
Vonkajšia hlučnosť v pokoji / pri prejazde v dB (A)	74 / 71
<b>Údržba / Záruka Nemecko</b>	
LongLife servis po max. km	Podľa indikátora servisného intervalu do 30.000 (maximálne 2 roky)
Záruka vozidlo / Lak / Prehrdzavenie karosérie	2 roky bez obmedzenia km / 3 roky / 12 rokov
Poistné stupne v Nemecku: KH/VK/TK	20 / 20 / 22
<b>Hmotnosti / Zaťaženie</b>	
Pohotovostná hmotnosť podľa EÚ (bez vodiča) / (s vodičom) / Prípustná celková hmotnosť v kg	1755 / 1830 / 2365
Povolené zaťaženie náprav vpredu / vzadu v kg	1180 / 1300
Hmotnosť prívesu pri stúpaní 8 % / 12 %, brzdený / nebrzdený, kg	2400 / 2000 / 750
Povolené zaťaženie strechy / ťažného zariadenia, kg	75 / 100
<b>Objemy</b>	
Motorový olej (vrátane filtra) v l	5,4
Objem palivovej nádrže v l	75
<b>Karoséria / Rozmery</b>	
Druh karosérie / počet dverí / počet sedadiel	Samonosná oceľová, pozinkovaná / 5 / 5
Koeficient aerodynamického odporu / čelná plocha A v m <sup>2</sup>	0,33 / 2,65
Dĺžka / Šírka bez zrkadiel / Výška; mm	4629 / 1898 / 1655
Rázvor /Rozchod vpredu/vzadu; mm	2807 / 1617 / 1614
Výška nakladacej hrany v mm	694
Objem batožinového priestoru podľa VDA v l / sklopené zadné sedadlá	540 / 1560 (pri naložení až po strop)