

Tehnični podatki
in oprema



Volkswagen

Passat GTE in Passat Variant GTE



Motor

160 kW (218 KM) TSI priključni hibrid BlueMotion Technology	
Motor, menjalnik, elekrika:	115kW (156KM)
Vrsta motorja:	4-valjni bencinski (4 ventili/ valj)
Gibna prostornina, l/cm ³ :	1,4/1395
Največja moč, kW:	115 (156)
Najv. navor, Nm pri 1/min:	250/1550–3500
Emisijski razred, avtomatski menjalnik:	Euro 6
Menjalnik, serijski:	6-stopenjski DSG
Elektromotor / Polnilni sistem	
Električna moč, kW (KM):	85 (115)
Sistemska moč, kW (KM):	160 (218)
Sistemijski navor, Nm:	400
Tip baterije:	litij-ionska
Zmogljivost baterije, kWh:	13
Čas polnjenja AC 2,3 kW 100 % SOC ¹ :	približno 5
Čas polnjenja AC 3,6 kW 100 % SOC ² :	približno 3h 33min
Mase, kg	
Masa praznega vozila ⁴ :	1730 [1760]
Dovoljena skupna masa:	2220 [2260]
Nosilnost:	420–565 [408–575]
Dovoljena osna obremenitev, spredaj/zadaj:	1110/1160 [1110/1200]
Dovoljena masa priklovice ⁵ :	
z zav. pri 12 % vzponu:	1600
brez zavor:	750
dovoljena oporna obr. vlečne kljuge/ dovoljena obremenitev strehe:	90/100
Najvišja hitrost, km/h	
z avtomatskim menjalnikom:	222 [222]
Pospešek 0–100 km/h, s	
z avtomatskim menjalnikom:	7,4 [7,6]
Porabe	
Poraba goriva, l/100km ⁶	
Gorivo:	bencinsko, ROŠ 95
Kombinirana:	1,6–1,5 [1,7]
Poraba elektrike, kWh/100km	
Kombinirana:	14,2 [15,1]
CO ₂ -emisije kombinirano, g/km:	36–34 [37]
Akcijski doseg	
Električni akcijski doseg (NEVC), km ³ :	68–66 [64–62]
Skupni akcijski doseg (NEVC), km ³ :	970–940 [920–890]
Paketi opreme	
Na voljo kot:	GTE

Podatki v oglatih oklepajih veljajo za vozila Passat Variant

Opombe

- 1) Čas polnjenja z AC omrežnim kablom (2,3 kW) od 0 % do 100 % SOC (State of Charge/stanje napolnjenosti baterije)
- 2) Čas polnjenja z AC domača polnilna postaja (3,6 kW) od 0 % do 100 % SOC (State of Charge/stanje napolnjenosti baterije)
- 3) Navedeni NEVC doseg se razlikuje glede na stil vožnje, hitrost, uporabo dodatne opreme, zunanje temperature, število potnikov, obteženost vozila, izbiro voznega profila (Normal, ECO, ECO+), topologijo
- 4) Masa vozila vključno z voznikom (68 kg) in prtljago (7 kg) ter 90 % polnim rezervoarjem. Zaradi dodatne opreme se lahko zveča ali zmanjša masa praznega vozila, s tem pa se ustrezno spremeni možna nosilnost.
- 5) Z naraščanjem nadmorske višine se avtomatsko zmanjšuje moč motorja. Nad 1000 m nadmorske višine in za vsakih nadaljnjih 1000 m je zato potrebno odšteti po 10 % od vlečene mase (dovoljena masa priklovice + dovoljena skupna masa vlečnega vozila).
- 6) Po metodi za merjenje porabe skladno z direktivo 80/1268/ES in njenim nadaljevanjem 1999/100/ES se upošteva dejanska masa praznega vozila. Vozilo z dodatno opremo se lahko zaradi večje mase uvrsti v višji razred, za katerega veljajo višji podatki glede porabe. Zaradi načina vožnje, cestnih in prometnih razmer, vplivov okolja in stanja vozila lahko poraba goriva v praksi odstopa od vrednosti, ki so bile izmerjene po tej direktivi. Navedene vrednosti porabe in emisij izpušnih plinov so bile izmerjene v skladu z zakonsko predpisanimi merilnimi postopki. Od 1. septembra 2017 so določena nova vozila že homologirana v skladu z globalno usklajenim preizkusnim postopkom za lahka vozila (Worldwide Harmonized Light Vehicles Test Procedure, WLTP), realnejšim preizkusnim postopkom za merjenje porabe goriva in emisij CO₂. Od 1. septembra 2018 je postopek WLTP nadomestil nov evropski vozni cikel (NEVC). Zaradi realnejših preizkusnih pogojev so vrednosti porabe goriva in emisij CO₂, izmerjene v skladu z WLTP, v številnih primerih višje od vrednosti, ki so izmerjene v skladu z NEVC. (Dodatne informacije o razlikah med postopkoma WLTP in NEVC najdete na spletni strani <https://www.volkswagen.si/wltp>). Trenutno smo zavezani posredovati informacije o vrednostih, izmerjenih v skladu z NEVC. Pri novih vozilih, homologiranih v skladu z WLTP, so vrednosti NEVC izpeljane iz vrednosti WLTP. Dodatna navedba vrednosti WLTP je do zavezujoče uporabe prostovoljna. Če so vrednosti NEVC navedene v razponih, se ne navezujejo na eno samo vozilo in niso sestavni del ponudbe. Namenjene so zgolj primerjavi med različnimi tipi vozil. Dodatna in dopolnilna oprema (vgradni deli, oblika pnevmatik ipd.) lahko spremenita pomembne parametre vozila, kot so npr. masa, kotalni upor in aerodinamika, ter poleg vremenskih pogojev, prometa in individualnega načina vožnje vplivata na porabo goriva, porabo električne energije, emisije CO₂ in vozne lastnosti vozila. Poraba goriva in emisije CO₂ niso odvisne le od učinkovitega izkoristka goriva, temveč nanje vplivajo tudi način vožnje in drugi dejavniki, ki niso tehnične narave.

Serijska oprema

Oprema izvedbe Passat GTE

- 12-voltna električna vtičnica na zadnjem delu sredinske konzole in v prtljažniku
- 2 držali za pijačo spredaj s pokrovom
- 3 vzglavniki zadaj
- 4 aluminijasta platišča Monterey 8 J x 18, samozatesnilne pnevmatike 235/45 R18, zavorne čeljusti v modri barvi
- 5 tritočkovnih avtomatskih varnostnih pasov, spredaj z zategovalnikom in nastavljivo višino
- Ambientna osvetlitev
- Asferično zunanje ogledalo na voznikovi strani
- Asimetrično deljivo in zložljivo naslonjalo zadnje sedežne klopi s sredinskim naslonom za roke in odprto za prevoz daljših predmetov
- Asistenca za ohranjanje smeri na voznem pasu Lane Assist
- Asistenca za zastoje in asistenca Emergency Assist
- Avtomatski vklop luči, z dnevnimi lučmi, funkcijo Leaving Home in mehansko funkcijo Coming Home
- Bela nastavljiva osvetlitev instrumentov, bela nočna osvetlitev stikal
- Brez garniture za popravilo pnevmatik Tire Mobility Set
- Brežična povezava App-Connect
- Brisalca vetrobranskega stekla z intervalnim delovanjem
- Centralno zaklepanje, z radijskim upravljalnikom, 2 zložljiva radijska ključa
- Čelni zračni blazini za voznika in sovoznika, z možnostjo izklopa sovoznikove zračne blazine, vklj. s kolensko varnostno blazino na voznikovi strani
- Dekorativni elementi Cross Hatch za armaturno ploščo in vrata
- Dekorativni elementi Piano Black za sredinsko konzolo
- Digitalni merilniki z možnostjo različnih konfiguracij (Aktivni informacijski zaslon)
- Digitalni radijski sprejemnik DAB+
- Dinamično uravnavanje podvozja (DCC) z možnostjo izbire voznega profila
- Dvižno prtljažno dno
- Dvotonska signalna hupa
- Električno odpiranje in zapiranje pokrova prtljažnika (za Variant)
- Električni pomik sprednjih in zadnjih stekel
- Elektromehansko servokrmiljenje s hitrostno prilagodljivim uravnavanjem
- Elektronska blokada zagona motorja
- Elektronska parkirna zavora, vklj. s funkcijo Auto Hold in asistenco za speljevanje
- Elektronski nadzor stabilnosti (ESC), s krmilno asistenco, vklj. z ABS z zavorno asistenco in elektromehanskim ojačevalnikom zavorne moči (eBKV)
- Elokirsane strešne letve srebrne barve (za Variant)
- Funkcija večnaletnega zaviranja
- Funkcija za komfortni zagon motorja Press & Drive
- Izvedba za nekadilce: predalček in električna vtičnica namesto pepelnika in vžigalnika za cigarete spredaj
- IQ. Light LED matrični žarometi z dinamičnim uravnavanjem dolgih luči, dinamičnim smernikom spredaj in dinamično smerno prilagodljivim lučmi
- Kabel za polnjenje z izmeničnim tokom za javne polnilnice in kabel za gospodinjske električne vtičnice
- Kamera za vzvratno vožnjo Rear View
- Klimatska naprava Climatronic s 3-sonskim uravnavanjem temperature (ločena za levo in desno stran) in posrednim prezračevanjem ter upravljalno enoto za zadnjo sedežno klop

- Kombinirani instrument z elektronskim merilnikom hitrosti, števcem skupno in dnevno prevoženih kilometrov ter merilnikom električne moči (v %)
- Kromirane aplikacije na vrtljivih stikalih za luči, nastavljanje zunanjih ogledal in električni pomik stekel
- Kromirane zunanje obrobe stranskih stekel
- Kontrolne lučke in prikazovalnik servisnih intervalov
- Komfortna funkcija smernikov (1x impulzni vklop = 3x utrip smernikov)
- LED osvetlitev prostora za noge spredaj
- LED osvetlitev zadnje registrske tablice
- Ledvena opora na sprednjih sedežih, na voznikovi strani električno, na sovoznikovi strani ročno nastavljiva
- Napis "GTE" na mreži hladilnika, sprednjem delu bokov in pokrovu prtljažnika
- Naprava za prostoročno telefoniranje Comfort z induktivnim polnjenjem
- Notranja luč spredaj in zadaj s časovnim zamikom izklopa in zatemnitvijo, po 2 bralni LED-lučki s kromirano obrobo spredaj in zadaj
- Notranje vzvratno ogledalo z avtomatskim zasenčenjem
- Ogrevana športno-komfortna sprednja sedeža
- Ogrevane šobe za pranje vetrobranskega stekla
- Odbijača v barvi vozila in kromirane spodnje okrasne letve
- Odsevniki v vseh vratih
- Ohišji zunanjih ogledal in vratne kljuke v barvi vozila
- Opozorilna lučka za odprta vrata in pokrov prtljažnika
- Opozorilna lučka za nivo tekočine za čiščenje stekel
- Opozorilnik za prenizek tlak pnevmatik
- Osvetlitev prtljažnika
- Osvetljeni kozmetični ogledali v izvlečenih senčnikih
- Parkirni sistem ParkPilot z zvočnimi signali za opozarjanje na ovire pred in za vozilom
- Pocinkana karoserija
- Predal s pokrovom v stropni konzoli
- Predali v vseh vratih, z držalom za 1,0-litrsko plastenko na voznikovi strani in 1,5-litrsko plastenko na sovoznikovi strani
- Prikaz zunanje temperature
- Prezračevalne šobe spredaj in vrtljivo stikalo za luči s kromirano obrobo
- Pritrdišča ISOFIX (sistem za namestitve 2 otroških sedežev na zadnjo sedežno klop) tudi za i-Size
- Prtljažno dno, nastavljivo po višini in izgradljivo (za Variant)
- Prtljažni rolo, z možnostjo izgradnje (za Variant)
- Radio-navigacijski sistem Discover Pro z 9,2" barvnim zaslonom občutljivim na dotik, izhodna moč 4 X 20 W, 8 zvočnikov, 2x USB reža (Tip -C), Volkswagen Media Control
- Sedež ergoComfort na voznikovi strani z nastavitvijo naklona sedišča, električna nastavev naklona naslonjala, vzdolžno pomičen stegenski del sedišča
- Senzor za dež
- Sistem start – stop in sistem za regeneracijo zavorne energije
- Sistem varnostnih blazin za glavo za potnike na sprednjih in zadnjih sedežih, vklj. s stranskima varnostnima blazinama spredaj
- Sistem za klic v sili
- Sistem za samodejno odklepanje in zaklepanje vozila Keyless Access
- Sistem za zaznavanje utrujenosti voznika: opozorilo v kombiniranem instrumentu in dodaten zvočni signal
- Sprednja vzglavnika z izboljšanimi varnostnimi lastnostmi in nastavljivo višino

Serijska oprema

- Sredinski naslon za roke spredaj, nastavljiv po višini in vzdolžno, s predalom, na hrbtne strani z 2 prezračevalnima šobama
- Sredinski deli sedežev iz mikrotkanine Art Velours, stranice v usnju Vienna
- Stranska smernika z LED-tehnologijo, integrirana v zunanji ogledali
- Tekstilni predpražniki spredaj in zadaj
- Tempomat z avtomatskim uravnavanjem razdalje (ACC) in sistem za nadzor prometa Front Assist z mestno funkcijo zaviranja v sili in zaznavanjem pešcev
- Trapezasti okrasni elementi v spodnjem delu zadnjega odbijača
- Usnjena glava prestavne ročice
- Usnjen športni večfunkcijski volan (3-kraki) s tipkami za upravljanje večfunkcijskega prikazovalnika, radia in telefona s prestavnima tipkama za upravljanje DSG menjalnika
- Varnostni trikotnik
- Volan z nastavljivo višino in globino
- Vstopne LED lučke v vseh vratih
- Vstopne letve iz legiranega jekla spredaj in zadaj
- Zadnje luči v tehniki LED z dinamičnim smernikom
- Zaščita za spodnji rob prtljažnika
- Zelena termoizolacijska zasteklitev
- Zunanji ogledali, električno nastavljivi in ogrevani, na voznikovi strani z avtomatskim zasenčenjem
- Zvočni opozorilnik in opozorilna lučka za nepripeta varnostna pasova spredaj in zadaj
- Žepa na hrbtne strani naslonjal sprednjih sedežev
- We Connect Plus (3-letna povezava) vklj. z We Connect

Mere

Mere Passat GTE

Zunanje mere	Passat GTE	Passat Variant GTE
Dolžina, mm	4775	4773
Širina, mm	1832	1832
Višina mm ³⁾	1483	1516
Medosna razdalja, mm ³⁾	2786	2786
Kolotek spredaj/zadaj, mm ³⁾	1586/1572	1586/1572
Dimenzija platišč	8 J X 18	8 J X 18
Dimenzija pnevmatik	235/45 R 18	235/45 R 18
Obračalni krog, m	približno 11,7	približno 11,7

Notranje mere

Efektivni prostor za glavo spredaj/zadaj, mm ¹⁾	1034/966 (993/964)	1031/1007 (990/972)
Širina v višini komolcev spredaj/zadaj, 4-vrat., mm	1506/1506	1506/1506

Prtljažnik

Dolžina, sedežna klop postavljena/podrta, mm	1194/2052	1172/2018
Širina med kolesnima ohišjema, mm	1005	1005
Prostornina prtljažnika, l ²⁾	586/1152	650/1780
Prostornina rezervoarja za gorivo, l	približno 50	približno 50

Garažne mere

Dolžina z vlečno kljuko, mm	4873	4889
Višina z odprtim pokrovom prtljažnika od tal, mm ³⁾	1752	2083
Širina, vključno z zunanjsima ogledaloma, mm	2083	2048

Opombe

1) Podatek v oklepaju: z dvizno-pomičnim strešnim oknom.

2) Meritev po standardu ISO 3832 s kvadri z dimenzijami 200 × 100 × 50 mm.

3) Podatek za prazno vozilo z 90 % polnim rezervoarjem za gorivo in brez voznika (75 kg)