

# **Golf GTI 16V**

## **Golf GTI**



| <b>Motor, transmissie, electrisch gedeelte</b>         | <b>79 kW (107 pk)</b>                | <b>95 kW (129 pk)</b>                |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Bouwwijze van de motor                                 | 4-cilinder benzinemotor              | 4-cilinder benzinemotor              |
| Cilinderinhoud, liter/cm <sup>3</sup>                  | 1.8/1781                             | 1.8/1781                             |
| Boring/slag, mm                                        | 81/86.4                              | 81/86.4                              |
| Max. vermogen, DIN-norm, kW(pk) bij t/min.             | 79(107)/5250                         | 95(129)/5800                         |
| Max. koppel, Nm bij t/min.                             | 154/3250                             | 168/4250                             |
| Compressie                                             | 10.0                                 | 10.0                                 |
| Mengselvorming                                         | electronisch                         | mechanisch/electronisch              |
|                                                        | inspuitsysteem met klopgrensregeling | inspuitsysteem met klopgrensregeling |
| Uitlaatgasreiniging                                    | katalysator, Lambda-regeling         | katalysator, Lambda-regeling         |
| Versnellingsbak, standaard                             | 5-versnellingsbak                    | 5-versnellingsbak                    |
| Dynamo, A max./accu, A(Ah)                             | 55/220(45)                           | 65/220(45)                           |
| <b>Afmetingen</b>                                      |                                      |                                      |
| Lengte, mm                                             | 3985                                 | 3985                                 |
| Breedte, mm                                            | 1680                                 | 1680                                 |
| Hoogte, mm                                             | 1405                                 | 1395                                 |
| Wielbasis, mm                                          | 2475                                 | 2475                                 |
| Spoorbreedte voor/achter, mm                           | 1427/1422                            | 1427/1422                            |
| Draaicirkel, m                                         | ca. 10.5                             | ca. 10.5                             |
| Comfortmaat, mm                                        | 1837                                 | 1837                                 |
| Elleboogbreedte voor, mm                               | 1417                                 | 1417                                 |
| Zitoppervlak, m <sup>2</sup>                           | 2.60                                 | 2.60                                 |
| Inhoud bagageruimte, liter <sup>1)</sup>               | 410/1360                             | 410/1360                             |
| Velgmaat                                               | 6J x 14                              | 6J x 14                              |
| Bandenmaat                                             | 185/60 HR 14                         | 185/60 HR 14                         |
| Brandstoftank, liter                                   | ca. 55                               | ca. 55                               |
| <b>Gewichten <sup>2)</sup></b>                         |                                      |                                      |
| Leeggewicht 3-deurs, kg                                | 909                                  | 933                                  |
| Leeggewicht 5-deurs, kg                                | 928                                  | 965                                  |
| Toelaatbaar totaalgewicht,                             |                                      |                                      |
| 3-deurs/5-deurs, kg                                    | 1400/1430                            | 1430/1430                            |
| Toelaatbare asbelasting voor/achter, kg                | 750/690                              | 760/690                              |
| Toelaatbaar gewicht aanhangwagen, kg <sup>3)</sup>     |                                      |                                      |
| Geremd                                                 | 1200                                 | 1200                                 |
| Ongeremd 3-deurs                                       | 455                                  | 467                                  |
| Ongeremd 5-deurs                                       | 464                                  | 482                                  |
| <b>Topsnelheid, km/h</b>                               | 186                                  | 200                                  |
| <b>Acceleratie, sec.,</b>                              |                                      |                                      |
| van 0-80 km/h                                          | 6.9                                  | 6.3                                  |
| van 0-100 km/h                                         | 10.3                                 | 9.0                                  |
| <b>Brandstofverbruik, liter/100 km/h <sup>4)</sup></b> |                                      |                                      |
| volgens DIN 70030, deel 1                              | normale ongelode                     | normale ongelode                     |
| bij 90 km/h                                            | benzine min. 91 ROZ                  | benzine min. 91 ROZ                  |
| bij 120 km/h                                           | 6.1                                  | 6.4                                  |
| in stadsverkeer                                        | 8.1                                  | 8.0                                  |
|                                                        | 11.3                                 | 11.3                                 |
| <b>Uitvoeringen</b>                                    |                                      |                                      |
|                                                        | GTI                                  | GTI 16V                              |

### Motor/electrisch gedeelte

Voorin geplaatste, dwars ingebouwde lijnmotor. Vijfmaal gelagerde krukas. 95 kW motor: vier kleppen per cilinder. Bediening van de kleppen via een getande riem, bovenliggende nokkenas (OHC) en onderhoudsvrije hydraulische klepstoters. 95 kW motor: twee bovenliggende nokkenassen (DOHC). Vloeistofkoeling d.m.v. een gesloten overdruksysteem met pomp, koeler, expansievat en elektrisch aangedreven, thermostatisch geregelde ventilator. Drukolopsmering met oliepomp, verwisselbaar oliefilter en oliekoeler. Electronische computergestuurde ontsteking, longlife bougies, luchtommantelde verstuivers. 12 V systeem met wisselstroomdynamo en onderhoudsvrije accu. Centrale relais- en zekeringhouder.

### Krachtoverbrenging

Voorwielaandrijving via een enkelvoudige, droge plaatkoppeling (automatische nastelling van de koppeling), volledig gesynchroniseerde versnellingsbak, differentieel en aandrijfassen met dubbele homokinetische koppelingen.

### Onderstel/besturing

Vering: d.m.v. schroefveren en telescopische schokdempers en progressief werkende rubber stootblokken, alle elementen gecombineerd in veerpoten. Wielophanging: voor d.m.v. veerpoten en triangels aan de onderzijde (zelfcorrigerende stuurinrichting), achter door zelfcorrigerende achteras met koerscorrigerende ophanging. Stabilisator voor en achter. Onderhoudsvrij tandheugelsysteem. Veiligheidsstuurkolom met ontkoppelement.

### Remsysteem/velgen/banden

Diagonaal tweekrings remsysteem met geventileerde schijfremmen voor en achter, rembekrachtiger, remkrachtregelaar. Diepbedvelgen met koelopeningen. Staalgordel radiaalbanden. Ruimtebesparend hulp-reservewiel.

### Carrosserie

Zelfdragende carrosserie met veiligheidskooiconstructie.

### Opmerkingen:

- <sup>1)</sup> Volgens de gebruikelijke kogelmeetmethode met een kogeldoorsnede van 50 mm bij achterbank in zitpositie/weggeklapt (laatste waarde bij belading tot aan de hemelbekleding).
- <sup>2)</sup> Door "extra's" kan het leeggewicht van de wagen hoger worden, waardoor de maximum belading overeenkomstig lager wordt.
- <sup>3)</sup> Met toenemende hoogte loopt het vermogen van de motor terug. Vanaf 1000 m boven het zeeniveau en bij elke 1000 m meer moet men telkens 10% van het totale gewicht (toelaatbaar gewicht aan de trekhaak + toelaatbaar gewicht van de auto) af-trekken.
- <sup>4)</sup> Afhankelijk van rijstijl, weg- en verkeerssituaties, milieuvloeden en staat van onderhoud van de auto, kunnen in de praktijk verbruikscijfers voorkomen, die van de volgens deze norm vastgestelde waarden afwijken.

### Belangrijke aanwijzing:

De technische vooruitgang maakt het mogelijk de onderhoudsomvang aanzienlijk te reduceren. Een V.A.G Onderhoud Service vindt plaats elke 12 maanden voor alle onderhoudsvriendelijke Volkswagen-modellen met inbegrip van olie verversen (ongeacht het aantal kilometers) of 30.000 km.

Een Kleine Onderhoud Service vindt plaats:

- elke 15.000 km voor benzinemotoren\*.

\* Rijdt u met een benzinemotor minder dan 15.000 km per jaar, dan vervalt de Kleine Onderhoud Service.

| Functionele uitvoeringsdetails                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | GTI | GTI 16V |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| Halogeen koplampen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | •   | •       |
| Grille met extra halogeen verstralers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | •   | •       |
| Dubbeltonige claxon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | •   | •       |
| Electrische ruitesproeiers, ruitewissers met twee standen en tip-wis contact                                                                                                                                                                                                                                                                                           | •   | •       |
| Ruitewissers met intervalschakeling en wis-was automaat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | •   | •       |
| Achterrautewisser met intervalschakeling en wis-was automaat                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | •   | •       |
| Verwarmbare achterraut                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | •   | •       |
| Parkeerlichtschakeling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | •   | •       |
| Achteruitrijlampen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | •   | •       |
| Mistachterlicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | •   | •       |
| Van binnenuit verstelbare buitenspiegels, links en rechts                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | •   | •       |
| Twee gasdrukveren voor lichtere bediening van de achterklep                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | •   | •       |
| Stereo-radiovoorbereiding met 4 luidsprekers, ontstoring en elektronisch versterkte dakantenne                                                                                                                                                                                                                                                                         |     | •       |
| Instrumentenpaneel met snelheidsmeter, kilometer(dag)teller, toerenteller, brandstofmeter, koelmiddeltemperatuurmeter en waarschuwinglampjes voor dynamo, oliedruk, knipperlichten, grootlicht en multifunctionele infodisplay met opvraagmogelijkheid van tijd, rijtijd, afgelegde weg, gemiddelde snelheid, gemiddeld verbruik, olietemperatuur en buitentemperatuur | •   | •       |
| Regelbare instrumentenverlichting                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | •   | •       |
| Controle lampje voor aangetrokken handrem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | •   | •       |
| Verlichte functieaanduiding van schakelaars en verwarmings- en ventilatiesysteem                                                                                                                                                                                                                                                                                       | •   | •       |
| Verlichte sigareestaander                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | •   | •       |
| Binnenverlichting met vertragingsmechanisme en contactschakelaars aan alle portieren                                                                                                                                                                                                                                                                                   | •   | •       |
| Afzonderlijk verlichte bagageruimte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | •   | •       |
| Gecombineerd verwarmings- en ventilatiesysteem met drietraps aanjager, uitstroomopeningen voor de voetruimte voor en defrosters voor de voorruit en de zijruiten                                                                                                                                                                                                       | •   | •       |
| Vier ventilatie uitstroomopeningen en uitstroomopeningen voor de voetruimte achter                                                                                                                                                                                                                                                                                     | •   | •       |
| Kindersloten op de achterportieren (5-deurs)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | •   | •       |
| Afsluitbare tankdop                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | •   | •       |
| PVC-undercoating voor de bodem en de wielkasten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | •   | •       |
| Geconserveerde holle ruimtes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | •   | •       |
| Kunststof binnenschermen in de spatborden voor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | •   | •       |

[illegible]

## Interessante extra's

- Centrale vergrendeling van portieren, bagageruimte en tankdopklepje
- Vierdeurs uitvoering
- Vier lichtmetalen velgen
- Stuurbekrachtiging
- Airconditioning
- Kombi-instrument met LC-Display
- Cassette opbergsysteem
- Schuifdak met windafwijzer
- Koplamp-wasinstallatie
- Electrisch bedienbare zijruiten
- Anti Blokkeer Systeem (A.B.S.)
- In hoogte verstelbare hoofdsteunen achter
- Buitenspiegels, electrisch verstelbaar en verwarmbaar
- In hoogte verstelbare bestuurdersstoel
- Recaro-sportstoelen met electrische hoogteverstelling en bekleding afgestemd op het interieur
- Electrisch verwarmbare bestuurders- en bijrijdersstoel
- Lederen interieur: stoelen, portier- en zijwandbekleding, stuurwiel en schakelpookknop (alleen i.c.m. sportstoelen en deelbare achterbank)
- Stoelen, portier- en zijwandbekleding in kunstleder
- Metallic lak
- Geheel of gedeeltelijk neerklapbare achterbank
- Halogeen mistlampen
- Electrisch verstelbare koplampen

Voor de genoemde extra's kunnen restricties bestaan. Over preciese mogelijkheden om uw auto naar individuele keuze uit te voeren, zal uw V.A.G dealer u gaarne informeren.



**Volkswagen. Wie anders?**

De vermelde gegevens omtrent leveringsmogelijkheden, uitvoeringsdetails, vermogens, maten en gewichten en brandstofverbruik hebben betrekking op gegevens zoals deze op het moment van druk bekend zijn.

Deze kunnen zich per model wijzigen. Uw V.A.G dealer informeert u hier graag over.

Uw V.A.G dealer: