

**Golf GTI / GTI 16V / VR6**





| Uitvoeringen                                           | GTI                               | GTI 16V                           | VR6                                |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| <b>Motor, transmissie, elektrisch gedeelte</b>         | <b>85 kW (115 pk)</b>             | <b>110 kW (150 pk)</b>            | <b>128 kW (174 pk)</b>             |
| Bouwwijze van de motor                                 | 4-cilinder benzinemotor           | 4-cilinder benzinemotor           | 6-cilinder benzinemotor            |
| Cilinderinhoud, liter/cm <sup>3</sup>                  | 2.0/1984                          | 2.0/1984                          | 2.8/2792                           |
| Boring/slag, mm                                        | 82.5/92.8                         | 82.5/92.8                         | 81/90.3                            |
| Max. vermogen, volgens DIN, kW(pk) bij t/min.          | 85(115)/5400                      | 110(150)/6000                     | 128(174)/5800                      |
| Max. koppel, Nm bij t/min.                             | 166/3200                          | 180/4800                          | 235/4200                           |
| Compressie                                             | 10.4                              | 10.5                              | 10.0                               |
| Mengselvorming                                         | elektronisch                      | elektronisch                      | elektronisch                       |
|                                                        | inspuitsysteem (Digifant)         | inspuitsysteem (Digifant)         | inspuitsysteem (Motronic)          |
| Uitlaatgasreiniging                                    | katalysator, Lambdaregeling       | katalysator, Lambdaregeling       | katalysator, Lambdaregeling        |
| Versnellingsbak, standaard                             | 5 versnellingsbak                 | 5 versnellingsbak                 | 5 versnellingsbak                  |
| Versnellingsbak, tegen meerprijs                       | -                                 | -                                 | automatische transmissie (4-traps) |
| Dynamo, A max./accu, A(Ah)                             | 60/220(44)                        | 70/220(44)                        | 70/280(60) (bij. aut. dynamo 90)   |
| <b>Afmetingen</b>                                      |                                   |                                   |                                    |
| Lengte, mm                                             | 4020                              | 4020                              | 4020                               |
| Breedte, mm                                            | 1710                              | 1710                              | 1710                               |
| Hoogte, mm                                             | 1405                              | 1405                              | 1405                               |
| Wielbasis, mm                                          | 2475                              | 2475                              | 2475                               |
| Spoorbreedte vóór/achter, mm                           | 1460/1444                         | 1450/1434                         | 1450/1434                          |
| Draaicirkel, m                                         | ca. 11.0                          | ca. 11.0                          | ca. 11.0                           |
| Comfortmaat, mm                                        | 1835                              | 1835                              | 1835                               |
| Elleboogbreedte vóór, mm                               | 1439 (4-deurs 1406)               | 1439 (4-deurs 1406)               | 1439 (4-deurs 1406)                |
| Zitruimte, m <sup>2</sup>                              | 2.64 (4-deurs 2.58)               | 2.64 (4-deurs 2.58)               | 2.64 (4-deurs 2.58)                |
| Inhoud bagageruimte, liter <sup>1)</sup>               | 400/1350                          | 400/1350                          | 400/1350                           |
| Velgmaat                                               | 6J x 15                           | 6,5J x 15                         | 6,5J x 15                          |
| Bandenmaat                                             | 195/50 R 15 V                     | 205/50 R 15 V                     | 205/50 R 15 V                      |
| Brandstoftank, liter                                   | ca. 55                            | ca. 55                            | ca. 55                             |
| <b>Gewichten <sup>2)</sup></b>                         |                                   |                                   |                                    |
| Leeggewicht 3-deurs, kg, handsch./aut.                 | 1055/-                            | 1114/-                            | 1179/1204                          |
| Leeggewicht 5-deurs, kg, handsch./aut.                 | 1080/-                            | 1139/-                            | 1204/1229                          |
| Toelaatbaar totaalgewicht,                             |                                   |                                   |                                    |
| 3-deurs/5-deurs, kg                                    | 1565                              | 1645                              | 1680                               |
| Toelaatbare asbelasting vóór/achter, kg                | 860/760                           | 895/775                           | 955/780                            |
| Toelaatbaar gewicht aanhangwagen, kg <sup>3)</sup>     |                                   |                                   |                                    |
| Geremd                                                 | 1200                              | 1200                              | 1200/1200                          |
| Ongeremd 3-deurs, handsch./aut.                        | 500/-                             | 500/-                             | 589/600                            |
| Ongeremd 5-deurs, handsch./aut.                        | 500/-                             | 500/-                             | 600/600                            |
| <b>Topsnelheid, km/u, handsch./aut.</b>                | <b>198/-</b>                      | <b>215/-</b>                      | <b>225/221</b>                     |
| <b>Acceleratie, sec., handsch./aut.</b>                |                                   |                                   |                                    |
| van 0-80 km/u                                          | 6.7/-                             | 5.9/-                             | 5.3/5.8                            |
| van 0-100 km/u                                         | 10.1/-                            | 8.3/-                             | 7.6/8.5                            |
| <b>Brandstofverbruik, liter/100 km/u <sup>4)</sup></b> |                                   |                                   |                                    |
| volgens DIN 70030, deel 1                              | Eurosuper loodvrij                | Eurosuper loodvrij                | Eurosuper loodvrij                 |
|                                                        | benzine min. 95 RON <sup>5)</sup> | benzine min. 95 RON <sup>5)</sup> | benzine min. 95 RON <sup>5)</sup>  |
| Met 5-versnellingsbak                                  |                                   |                                   |                                    |
| bij 90 km/u                                            | 5.8                               | 6.3                               | 7.3                                |
| bij 120 km/u                                           | 7.3                               | 8.1                               | 8.9                                |
| in stadsverkeer                                        | 10.3                              | 10.9                              | 12.3                               |
| Met automaat                                           |                                   |                                   |                                    |
| bij 90 km/u                                            |                                   |                                   | 7.9                                |
| bij 120 km/u                                           |                                   |                                   | 9.5                                |
| in stadsverkeer                                        |                                   |                                   | 14.1                               |

### Motor/elektrisch gedeelte

Voorin geplaatste, dwars ingebouwde lijnmotor. Vijfmaal gelagerde krukas. Lichtmetalen cilinderkop. Bediening van de kleppen via een getande riem, bovenliggende nokkenas (OHC) en onderhoudsvrije hydraulische klepstoters. (GTI 16V: bediening van de kleppen via twee kettingen, twee bovenliggende nokkenassen (DOHC) en onderhoudsvrije hydraulische klepstoters). Vloeistofkoeling d.m.v. een gesloten overdruksysteem met pomp, radiator, expansievat en elektrisch aangedreven, thermostatisch geregelde ventilator. Drukloopsmering met oliepomp, verwisselbaar oliefilter. Elektrisch inspuitsysteem met kenveld-ontsteking, longlife bougies, oliekoeler en deceleratieschakeling. Cilinderselectieve pingelregeling, lambdasonde en katalysator. 12 V systeem met wisselstroomdynamo en onderhoudsvrije accu. Centrale relais- en zekeringhouder.

### Krachtoverbrenging

Voorwielaandrijving via een enkelvoudige, droge plaatkoppeling, volledig gesynchroniseerde versnellingsbak, differentieel en aandrijfassen met dubbele homokinetische koppelingen. Zelfstellende koppeling.

### Onderstel/besturing

Vering: d.m.v. schroefveren en telescopische schokdempers vóór en gasdrukdempers achter, alle elementen gecombineerd in veerpoten. Wielophanging: vóór d.m.v. veerpoten en door triangels aan de onderzijde (zelfcorrigerende stuurinrichting), achter d.m.v. achteras met veerpoten en gekoppelde draagarmen met koerscorrigerende ophanging. Stabilisator vóór en achter. Onderhoudsvrije stuurbekrachtiging met inschuifbare veiligheidsstuurkolom.

### Remsysteem/velgen/banden

Diagonaal tweekrings remsysteem met inwendig geventileerde schijfremmen vóór en schijfremmen achter. Rembekrachtiger. Lastafhankelijke remkrachtregelaar. Asbestvrije remblokken. Lichtmetalen velgen. Staalgordelradiaalbanden. Noodreservewiel.

### Carrosserie

Zelfdragende carrosserie met veiligheidskooiconstructie. Flankbescherming in de portieren ter bescherming bij aanrijding van opzij. Kreukelzone vóór en achter.

### Opmerkingen:

- <sup>1)</sup> Volgens de gebruikelijke kogelmeetmethode met een kogeldoorsnede van 50 mm bij achterbank in zitpositie/weggeklaapt (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) aftrekken.
- <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.
- <sup>5)</sup> Indien niet verkrijgbaar is het gebruik van normale loodvrije benzine (min. 91 ROZ) mogelijk, echter met geringe prestatie-afname.

### Belangrijke aanwijzing:

De technische vooruitgang maakt het mogelijk de onderhoudsomvang aanzienlijk te reduceren. Een 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.

### **Motor/elektrisch gedeelte**

Voorin geplaatste, dwars ingebouwde 6-cilinder-VR-motor (V-motor: 15 ° blokhoek in compacte lijn-bouwwijze). Zevenmaal gelagerde krukas. Bediening van de kleppen via twee kettingen, twee bovenliggende nokkenassen (DOHC) en onderhoudsvrije hydraulische klepstoters. Vloeistofkoeling d.m.v. een gesloten overdruksysteem met pomp, radiator, expansievat en elektrisch aangedreven, thermostatisch geregelde ventilator. Drukloopsmering met oliepomp, verwisselbaar oliefilter. In het koelsysteem geïntegreerde oliekoeler. Elektrisch inspuitsysteem met kenveld-ontsteking, longlife bougies, stationair toerentalregeling, toerentalbegrenzer, oliekoeler en deceleratieschakeling. Cilinderselectieve pingelregeling, lambdasonde en katalysator. 12 V systeem met wisselstroomdynamo en onderhoudsvrije accu. Centrale relais- en zekeringhouder.

### **Krachtoverbrenging**

Voorwielaandrijving via een eenvoudige, droge plaatkoppeling, hydraulische koppelingbediening. Volledig gesynchroniseerde versnellingsbak, met dubbele homokinetische koppelingen.

### **Onderstel/besturing**

Vering: d.m.v. schroefveren en telescopische schokdempers vóór en gasdrukdemper achter, alle elementen gecombineerd in veerpoten. Wielophanging: vóór d.m.v. veerpoten en door triangels aan de onderzijde (zelfcorrigerende stuurinrichting), achter d.m.v. achteras met veerpoten en gekoppelde draagarmen met koerscorrigerende ophanging. Stabilisator vóór en achter. Onderhoudsvrije stuurbekrachtiging met inschuifbare veiligheidsstuurkolom.

### **Remsysteem/velgen/banden**

Diagonaal tweerings remsysteem met inwendig geventileerde schijfremmen vóór en schijfremmen achter. Elektronisch geregeld Anti-Blokkeer-Systeem. Lastafhankelijke remkrachtregelaar. Asbestvrije remblokken. Elektronisch differentieelsper. Lichtmetalen velgen. Staalgordelradiaalbanden. Noodreservewiel.

### **Carrosserie**

Zelfdragende carrosserie met veiligheidskooiconstructie. Flankbescherming in de portieren ter bescherming bij aanrijding van opzij. Kreukelzone vóór en achter.

### **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) aftrekken.
- <sup>4)</sup> Afhankelijk van rijstijl, weg- en verkeerssituaties, milieuinvloeden en staat van onderhoud van de auto, kunnen in de praktijk verbruikscijfers voorkomen, die van de volgens deze norm vastgestelde waarden afwijken.
- <sup>5)</sup> Indien nietverkrijgbaar is het gebruik van normale loodvrije benzine (min. 91 ROZ) mogelijk, echter met geringe prestatie-afname.

### **Belangrijke aanwijzing:**

De technische vooruitgang maakt het mogelijk de onderhouds omvang aanzienlijk te reduceren. Een 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.

| Exterieur                                                                          | GTI | GTI 16V | VR6 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----|
| Voorruit van gelaagd glas                                                          | •   | •       | •   |
| Groen getint glas                                                                  | •   | •       | •   |
| Brede stootprofielen op taille                                                     | •   | •       | •   |
| Verstevigingsbalken in de voorportieren                                            | •   | •       | •   |
| Zwarte dorpel en wielkastverbredingen                                              | •   | •       | •   |
| Buitenspiegels van binnenuit verstelbaar, links en rechts                          | •   | •       | -   |
| Elektrisch verstelbare, verwarmbare buitenspiegels                                 | -   | -       | •   |
| Spiegels in kleur van de auto                                                      | •   | •       | •   |
| Grille in kleur van de auto                                                        | •   | •       | •   |
| Handgreep van de achterklep in kleur van de auto                                   | •   | •       | •   |
| Grote voorspoiler                                                                  | •   | •       | •   |
| Bumpers gedeeltelijk in kleur van de auto                                          | •   | •       | •   |
| Partieel donkere achterlichten                                                     | •   | •       | •   |
| Halogeen koplampen met extra verstralers achter één glas                           | •   | •       | •   |
| Mistachterlicht                                                                    | •   | •       | •   |
| Mistlampen vóór geïntegreerd in de bumper                                          | •   | •       | •   |
| Witte knipperlichten vóór                                                          | •   | •       | •   |
| Zijknipperlichten                                                                  | •   | •       | •   |
| Achterklepspoiler                                                                  | •   | •       | •   |
| Dubbele uitlaat                                                                    | •   | •       | •   |
| Elektronisch versterkte dakantenne                                                 | -   | •       | •   |
|                                                                                    |     |         |     |
| Interieur                                                                          | GTI | GTI 16V | VR6 |
| Bekleed dashboard                                                                  | •   | •       | •   |
| Driespaaks sportstuurwiel (VR6: leder)                                             | •   | •       | •   |
| Dashboordkastje afsluitbaar en verlicht                                            | •   | •       | •   |
| Leeslampje vóór                                                                    | •   | •       | •   |
| Schakelpookmanchet in kunstleder (VR6: leder)                                      | •   | •       | •   |
| Handremgreep in leder                                                              | -   | -       | •   |
| Make-up spiegel rechts                                                             | •   | •       | •   |
| Opbergvakken aan de voorportieren                                                  | •   | •       | •   |
| Middenconsole incl. verlichte asbak (vóór en achter)                               | •   | •       | •   |
| In hoogte verstelbare bestuurdersstoel                                             | •   | -       | -   |
| In hoogte verstelbare bestuurders- en bijrijdersstoel                              | -   | •       | •   |
| In hoogte verstelbare- en kantelbare hoofdsteunen vóór                             | •   | •       | •   |
| In hoogte verstelbare drie-punts automaatgordels, vóór                             | •   | •       | •   |
| Driepunts automaatgordels en heupgordel achter (met hoogteverstelling bij 5-deurs) | •   | •       | •   |
| Opbergvakken aan de voorstoelen                                                    | •   | -       | •   |
| Gedeeltelijk neerklapbare (1/3 - 2/3) achterbank                                   | •   | •       | •   |
| Sportstoelen vóór met opbergvakken                                                 | •   | -       | •   |
| Recaro-sportstoelen                                                                | -   | •       | -   |
| Bagageruimte bekleed                                                               | •   | •       | •   |
| Bagageruimte verlicht                                                              | •   | •       | •   |
| Kunststof laadrandbescherming                                                      | •   | •       | •   |
| Opbergmogelijkheid voor verbandtrommel en gevarendriehoek                          | •   | •       | •   |

| <b>Functionele uitvoeringsdetails</b>                                  | <b>GTI</b> | <b>GTI 16V</b> | <b>VR6</b> |
|------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|------------|
| Stuurbechrachting                                                      | •          | •              | •          |
| In hoogte verstelbaar stuurwiel                                        | -          | -              | •          |
| Elektrische ruitbediening                                              | -          | -              | •          |
| Centrale portiervergrendeling incl. tankdop en achterklep              | •          | •              | •          |
| Contactsleutel met lampje                                              | •          | •              | •          |
| Ruitewissers met traploze intervalschakeling en wis-was automaat       | •          | •              | •          |
| Achterrautwisher met intervalschakeling en wis-was automaat            | •          | •              | •          |
| Verwarmbare ruitespoeiers                                              | -          | -              | •          |
| Binnenverlichting met vertragsmechanisme                               | •          | •              | •          |
| Radio-ontstoring met bekabeling                                        | -          | •              | •          |
| Toerenteller                                                           | •          | •              | •          |
| Digitale kilometerteller en dagteller                                  | •          | •              | •          |
| Digitale Quartzklok                                                    | •          | •              | •          |
| Boordcomputer MFA                                                      | •          | •              | •          |
| Parkeerverlichting                                                     | •          | •              | •          |
| Regelbare instrumentenverlichting                                      | •          | •              | •          |
| Dubbeltonige claxon                                                    | •          | •              | •          |
| Service-interval indicatie                                             | •          | •              | •          |
| <b>Velgen en banden en onderstel</b>                                   | <b>GTI</b> | <b>GTI 16V</b> | <b>VR6</b> |
| Lichtmetalen velgen 6 J x 15 "Le Mans" met 195/50 R15 banden           | •          | -              | -          |
| Lichtmetalen velgen 6,5 J x 15 "Monte Carlo" met 205/50 R 15 banden    | -          | •              | -          |
| Lichtmetalen velgen 6,5 J x 15 "BBS-kruisspaak" met 205/50 R 15 banden | -          | -              | •          |
| Noodreservewiel                                                        | •          | •              | •          |
| Anti-blokeer systeem (ABS)                                             | -          | -              | •          |
| Elektronisch Sperdifferentieel (EDS)                                   | -          | -              | •          |
| Rem-slijtage indicatie                                                 | -          | •              | •          |
| "Plus"-onderstel                                                       | •          | •              | •          |

### GTI/GTI 16V

- Vierdeurs uitvoering
- Airconditioning
- Cassette opbergsysteem
- Elektrisch bedienbare zijruiten
- Anti Blokkeer Systeem (ABS)
- Anti Blokkeer Systeem (ABS) en Elektronisch Sperdifferentieel (EDS) voor GTI 16V
- Buitenspiegels, elektrisch verstelbaar en verwarmbaar
- Recaro-sportstoelen met hoogteverstelling (standaard op 16V)
- Elektrisch verwarmbare bestuurders- en bijrijdersstoel
- Lederen interieur: stoelen, portier- en zijwandbekleding, stuurwiel en schakelpookknop
- Elektrisch bediende glazen schuif/kanteldak met windgeleider en jalouzie
- Elektrisch verwarmde sproeierkoppen
- Interieurluchtfilter
- In hoogte verstelbare bijrijdersstoel (standaard op 16V)

- Hoofdsteunen op de achterbank
- In hoogte verstelbaar stuur
- Metallic of pareleffect lak
- Elektrisch verstelbare koplampen

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

### VR6

- Vierdeurs uitvoering
- Airconditioning
- Cassette opbergsysteem
- Recaro-sportstoelen met hoogteverstelling
- Elektrisch verwarmbare bestuurders- en bijrijdersstoel
- Lederen interieur: stoelen, portier- en zijwandbekleding, stuurwiel en schakelpookknop
- Elektrisch bediende glazen schuif/kanteldak met windgeleider en jalouzie
- Interieurluchtfilter
- Hoofdsteunen op de achterbank

- Metallic of pareleffect lak
- Elektrisch verstelbare koplampen

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



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 Volkswagen dealer informeert u hier graag over.