

# Passat

*Uitvoeringen en technische gegevens  
per augustus 1998*





## De technische details

|                                                       | 74 kW (100 pk) <sup>1)</sup>        | 92 kW (125 pk) 5V                   |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Motor en transmissie</b>                           |                                     |                                     |
| Motor type                                            | 4-cilinder benzinemotor             | 4-cilinder benzinemotor             |
| Cilinderinhoud, liter/cm <sup>3</sup>                 | 1,6/1595                            | 1,8/1781                            |
| Boring/slag, mm                                       | 81,0/77,4                           | 81,0/86,4                           |
| Max. vermogen, volgens DIN, kW(pk) bij, t/min         | 74(100)/5300                        | 92(125)/5800                        |
| Max koppel, Nm bij, t/min                             | 140/3800                            | 168/3500                            |
| Compressie                                            | 10,3                                | 10,3                                |
| Brandstofvoorziening                                  | elektronische multipoint-inspuiting | elektronische multipoint-inspuiting |
| Uitlaatgasreiniging                                   | katalysator, lambda-regeling        | katalysator, lambda-regeling        |
| Versnellingsbak standaard                             | handgeschakeld 5-versnellingsbak    | handgeschakeld 5-versnellingsbak    |
| Versnellingsbak tegen meerprijs                       | automatische transmissie (4-traps)  | automatische transmissie (4-traps)  |
| Dynamo, A max./accu, A(ah)                            | 70/220(44), bij aut: 70/280(60)     | 70/220(60), bij aut: 70/280(60)     |
| <b>Afmetingen exterieur</b>                           |                                     |                                     |
| Lengte, mm                                            | 4675                                | 4675                                |
| Breedte, mm                                           | 1740                                | 1740                                |
| Hoogte, mm                                            | 1459                                | 1459                                |
| Wielbasis, mm                                         | 2707                                | 2707                                |
| Spoorbreedte vóór/achter, mm                          | 1498/1500                           | 1498/1500                           |
| Velgmaat                                              | 6 J x 15                            | 6 J x 15                            |
| Bandenmaat                                            | 195/65 R 15                         | 195/65 R 15                         |
| Draaicirkel, m                                        | ca. 11,4                            | ca. 11,4                            |
| Inhoud brandstoftank, liter                           | ca. 62                              | ca. 62                              |
| <b>Afmetingen interieur</b>                           |                                     |                                     |
| Instap vóór, breedte/hoogte, mm                       | 903/912                             | 903/912                             |
| Instap achter breedte/hoogte, mm                      | 741/955                             | 741/955                             |
| Comfortmaat, mm                                       | 1981                                | 1981                                |
| Elleboogbreedte vóór/achter, mm                       | 1466/1440                           | 1466/1440                           |
| Zitruimte achter min/max, mm                          | 600/845                             | 600/845                             |
| <b>Afmetingen bagageruimte</b>                        |                                     |                                     |
| Lengte, mm                                            | 1068                                | 1068                                |
| Maximale breedte, mm                                  | 1358                                | 1358                                |
| Breedte tussen de wielkasten, mm                      | 1003                                | 1003                                |
| Hoogte, mm                                            | 483                                 | 483                                 |
| Inhoud bagageruimte 5-/2-zits**, liter                | 475/800                             | 475/800                             |
| <b>Gewichten <sup>2)</sup></b>                        |                                     |                                     |
| Leeggewicht, (aut.) kg                                | 1206(1245)                          | 1264(1285)                          |
| Toelaatbaar totaalgewicht, (aut.) kg                  | 1750(1785)                          | 1825(1845)                          |
| Toelaatbare asbelasting vóór/achter, (aut.) kg        | 930/970 (950/970)                   | 970/970 (990/970)                   |
| Toelaatbaar gewicht aanhangwagen <sup>4)</sup>        |                                     |                                     |
| geremd bij 12% helling, (aut.) kg                     | 1200 (1200) <sup>5)</sup>           | 1300 (1300) <sup>6)</sup>           |
| ongeremd (aut.)                                       | 630 (650)                           | 650 (650)                           |
| <b>Topsnelheid, km/h</b>                              |                                     |                                     |
| Met 5-versnellingsbak                                 | 192                                 | 206                                 |
| Met automaat                                          | 186                                 | 201                                 |
| <b>Acceleratie, s van 0-80/0-100 km/h</b>             |                                     |                                     |
| Met 5-versnellingsbak                                 | 8,3/12,5                            | 7,3/10,9                            |
| Met automaat                                          | 9,9/14,5                            | 8,5/12,5                            |
| <b>Brandstofverbruik, liter / 100km <sup>3)</sup></b> |                                     |                                     |
| volgens EG-richtlijn 93/116 EG                        |                                     |                                     |
| Met vijfversnellingsbak                               |                                     |                                     |
| binnen de bebouwde kom, l/100 km                      | 11,3                                | 12,2                                |
| buiten de bebouwde kom, l/100 km                      | 6,1                                 | 6,4                                 |
| Totaal, l/100 km                                      | 8,0                                 | 8,5                                 |
| CO <sub>2</sub> emissie, g/km                         | 192                                 | 204                                 |
| Met automaat                                          |                                     |                                     |
| binnen de bebouwde kom, l/100 km                      | 12,1                                | 12,3                                |
| buiten de bebouwde kom, l/100 km                      | 6,7                                 | 7,0                                 |
| Totaal, l/100 km                                      | 8,7                                 | 8,8                                 |
| CO <sub>2</sub> emissie, g/km                         | 209                                 | 211                                 |



## De technische details

|                                                       | 92 kW (125 pk) 5V syncro               | 110 kW (150 pk) 5V Turbo            |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Motor en transmissie</b>                           |                                        |                                     |
| Motor type                                            | 4-cilinder benzinemotor                | 4-cilinder benzinemotor             |
| Cilinderinhoud, liter/cm3                             | 1,8/1781                               | 1,8/1781                            |
| Boring/slag, mm                                       | 81,0/86,4                              | 81,0/86,4                           |
| Max. vermogen, volgens DIN, kW(pk) bij, t/min         | 92(125)/5800                           | 110(150)/5700                       |
| Max koppel, Nm bij, t/min                             | 168/3500                               | 210/1750-4600                       |
| Compressie                                            | 10,3                                   | 9,5                                 |
| Brandstofvoorziening                                  | elektronisch inspuitstelsel multipoint | elektronische multipoint-inspuiting |
| Uitlaatgasreiniging                                   | katalysator, lambda-regeling           | katalysator, lambda-regeling        |
| Versnellingsbak standaard                             | handgeschakeld 5-versnellingsbak       | handgeschakeld 5-versnellingsbak    |
| Versnellingsbak tegen meerprijs                       | -                                      | automatische transmissie (5-traps)  |
| Dynamo, A max./accu, A(ah)                            | 70/220(44)                             | 70/220(44), bij aut: 70/280(60)     |
| <b>Afmetingen exterieur</b>                           |                                        |                                     |
| Lengte, mm                                            | 4675                                   | 4675                                |
| Breedte, mm                                           | 1740                                   | 1740                                |
| Hoogte, mm                                            | 1462                                   | 1459                                |
| Wielbasis, mm                                         | 2700                                   | 2707                                |
| Spoorbreedte vóór/achter, mm                          | 1498/1500                              | 1498/1500                           |
| Velgmaat                                              | 6 J x 15                               | 6 J x 15                            |
| Bandenmaat                                            | 195/55 R 16                            | 195/65 R 15                         |
| Draaicirkel, m                                        | ca. 11,4                               | ca. 11,4                            |
| Inhoud brandstoftank, liter                           | ca. 62                                 | ca. 62                              |
| <b>Afmetingen interieur</b>                           |                                        |                                     |
| Instap vóór, breedte/hoogte, mm                       | 903/912                                | 903/912                             |
| Instap achter breedte/hoogte, mm                      | 741/955                                | 741/955                             |
| Comfortmaat, mm                                       | 1981                                   | 1981                                |
| Elleboogbreedte vóór/achter, mm                       | 1466/1440                              | 1466/1440                           |
| Zitruimte achter min/max, mm                          | 600/845                                | 600/845                             |
| <b>Afmetingen bagageruimte</b>                        |                                        |                                     |
| Lengte, mm                                            | 1042                                   | 1068                                |
| Maximale breedte, mm                                  | 1358                                   | 1358                                |
| Breedte tussen de wielkasten, mm                      | 1003                                   | 1003                                |
| Hoogte, mm                                            | 340                                    | 483                                 |
| Inhoud bagageruimte 5-/2-zits**, liter                | 400/725                                | 475/800                             |
| <b>Gewichten <sup>3)</sup></b>                        |                                        |                                     |
| Leeggewicht, (aut.), kg                               | 1356                                   | 1286 (1345)                         |
| Toelaatbaar totaalgewicht, (aut.), kg                 | 1920                                   | 1830 (1870)                         |
| Toelaatbare asbelasting vóór/achter, (aut.), kg       | 990/1040                               | 970/970 (1010/970)                  |
| Toelaatbaar gewicht aanhangwagen <sup>4)</sup>        |                                        |                                     |
| geremd bij 12% helling, (aut.), kg                    | 1500 <sup>6)</sup>                     | 1300 (1500) <sup>6)</sup>           |
| ongeremd, (aut.)                                      | 720                                    | 650 (650)                           |
| <b>Topsnelheid, km/h</b>                              |                                        |                                     |
| Met 5-versnellingsbak                                 | 202                                    | 223                                 |
| Met automaat                                          | -                                      | 217                                 |
| <b>Acceleratie, s van 0-80/0-100 km/h</b>             |                                        |                                     |
| Met 5-versnellingsbak                                 | 7,3/11,3                               | 6,2/8,9                             |
| Met automaat                                          | -                                      | 7,3/10,3                            |
| <b>Brandstofverbruik, liter / 100km <sup>5)</sup></b> |                                        |                                     |
| Volgens EG-richtlijn 93/116EG                         | benzine, 95 RON <sup>7)</sup>          | benzine, 95 RON <sup>7)</sup>       |
| Met vijfversnellingsbak                               |                                        |                                     |
| binnen de bebouwde kom, l/100 km                      | 13,1                                   | 11,1                                |
| buiten de bebouwde kom, l/100 km                      | 7,0                                    | 6,3                                 |
| Totaal, l/100 km                                      | 9,3                                    | 8,1                                 |
| CO <sub>2</sub> emissie, g/km                         | 223                                    | 194                                 |
| Met automaat                                          |                                        |                                     |
| binnen de bebouwde kom, l/100 km                      | -                                      | 13,9                                |
| buiten de bebouwde kom, l/100 km                      | -                                      | 7,0                                 |
| Totaal, l/100 km                                      | -                                      | 9,5                                 |
| CO <sub>2</sub> emissie, g/km                         | -                                      | 228                                 |



## De technische details

|                                                       | 110 kW (150 pk) VR5                        | 110 kW (150 pk) VR5 syncro                 |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Motor en transmissie</b>                           |                                            |                                            |
| Motor type                                            | 5-cilinder benzinemotor                    | 5-cilinder benzinemotor                    |
| Cilinderinhoud, liter/cm <sup>3</sup>                 | 2,3/2327                                   | 2,3/2327                                   |
| Boring/slag, mm                                       | 81,0/90,2                                  | 81,0/90,3                                  |
| Max. vermogen, volgens DIN, kW(pk) bij, t/min         | 110(150)/6000                              | 110(150)/6000                              |
| Max koppel, Nm bij, t/min                             | 205/3200                                   | 205/3200                                   |
| Compressie                                            | 10                                         | 10                                         |
| Brandstofvoorziening                                  | elektronisch inspuitstelsysteem multipoint | elektronisch inspuitstelsysteem multipoint |
| Uitlaatgasreiniging                                   | katalysator, lambda-regeling               | katalysator, lambda-regeling               |
| Versnellingsbak standaard                             | 5-versnellingsbak                          | 5-versnellingsbak                          |
| Versnellingsbak tegen meerprijs                       | 5-traps automaat tiptronic                 | -                                          |
| Dynamo, A max./accu, A(ah)                            | 90/280(60)                                 | 90/280(60)                                 |
| <b>Afmetingen exterieur</b>                           |                                            |                                            |
| Lengte, mm                                            | 4675                                       | 4675                                       |
| Breedte, mm                                           | 1740                                       | 1740                                       |
| Hoogte, mm                                            | 1459                                       | 1462                                       |
| Wielbasis, mm                                         | 2707                                       | 2700                                       |
| Spoorbreedte vóór/achter, mm                          | 1498/1500                                  | 1498/1498                                  |
| Velgmaat                                              | 6 J x 15                                   | 6 J x 15                                   |
| Bandenmaat                                            | 195/65 R 15                                | 195/65 R 15                                |
| Draaicirkel, m                                        | ca. 11,4                                   | ca. 11,4                                   |
| Inhoud brandstoftank, liter                           | ca. 62                                     | ca. 62                                     |
| <b>Afmetingen interieur</b>                           |                                            |                                            |
| Instap vóór, breedte/hoogte, mm                       | 903/912                                    | 903/913                                    |
| Instap achter breedte/hoogte, mm                      | 741/955                                    | 741/955                                    |
| Elleboogbreedte vóór/achter, mm                       | 1466/1440                                  | 1466/1440                                  |
| Zitruimte achter min/max, mm                          | 644/892                                    | 644/892                                    |
| <b>Afmetingen bagageruimte</b>                        |                                            |                                            |
| Lengte, mm                                            | 1068                                       | 1042                                       |
| Maximale breedte, mm                                  | 1358                                       | 1358                                       |
| Breedte tussen de wielkasten, mm                      | 1003                                       | 1003                                       |
| Hoogte, mm                                            | 483                                        | 340                                        |
| Inhoud bagageruimte 5-/2-zits**, liter                | 475/800                                    | 400/725                                    |
| <b>Gewichten <sup>3)</sup></b>                        |                                            |                                            |
| Leeggewicht, (aut.) kg                                | 1310/1369                                  | 1392                                       |
| Toelaatbaar totaalgewicht, (aut.) kg                  | 1885/1935                                  | 1980                                       |
| Toelaatbare asbelasting vóór/achter, (aut.) kg        | 1040/990 (1080/990)                        | 1040/1040                                  |
| Toelaatbaar gewicht aanhangwagen <sup>4)</sup>        |                                            |                                            |
| geremd bij 12% helling, (aut.) kg                     | 1500 (1700)                                | 1600 (1700)                                |
| ongeremd (aut.)                                       | 700 (700)                                  | 750                                        |
| <b>Topsnelheid, km/h</b>                              |                                            |                                            |
| Met 5-versnellingsbak                                 | 223                                        | 221                                        |
| Met automaat                                          | 217                                        | -                                          |
| <b>Acceleratie, s van 0-80/0-100 km/h</b>             |                                            |                                            |
| Met 5-versnellingsbak                                 | 6,2/8,9                                    | 6,4/9,4                                    |
| Met automaat                                          | 7,7/10,7                                   | -                                          |
| <b>Brandstofverbruik, liter / 100km <sup>5)</sup></b> |                                            |                                            |
| volgens EG-richtlijn 93/116 EG                        | benzine, 95 ROZ <sup>7)</sup>              | benzine, 95 ROZ <sup>7)</sup>              |
| Met vijfversnellingsbak                               |                                            |                                            |
| binnen de bebouwde kom, l/100 km                      | 13,5                                       | 14,6                                       |
| buiten de bebouwde kom, l/100 km                      | 7,4                                        | 7,4                                        |
| Totaal, l/100 km                                      | 9,6                                        | 10,0                                       |
| CO <sub>2</sub> emissie, g/km                         | 230                                        | 240                                        |
| Met automaat                                          |                                            |                                            |
| binnen de bebouwde kom, l/100 km                      | 15,1                                       | -                                          |
| buiten de bebouwde kom, l/100 km                      | 7,2                                        | -                                          |
| Totaal, l/100 km                                      | 10,1                                       | -                                          |
| CO <sub>2</sub> emissie, g/km                         | 242                                        | -                                          |



## De technische details

|                                                      | 142 kW (193 pk) V6 syncro <sup>2)</sup> | 66 kW (90 pk) TDI                  |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Motor en transmissie</b>                          |                                         |                                    |
| Motor type                                           | 6-cilinder benzinemotor                 | 4-cilinder dieselmotor             |
| Cilinderinhoud, liter/cm <sup>3</sup>                | 2,8/2771                                | 1,9/1896                           |
| Boring/slag, mm                                      | 82,5/86,4                               | 79,5/95,5                          |
| Max. vermogen, volgens DIN, kW(pk) bij, t/min        | 142(193)/6000                           | 66(90)/4000                        |
| Max koppel, Nm bij, t/min                            | 280/3200                                | 210/1900                           |
| Compressie                                           | 10,6                                    | 19,5                               |
| Brandstofvoorziening                                 | elektronische multipoint-inspuiting     | elektronische directe inspuiting   |
| Uitlaatgasreiniging                                  | katalysator, lambda-regeling            | katalysator                        |
| Versnellingsbak standaard                            | handgeschakeld 5-versnellingsbak        | handgeschakeld 5-versnellingsbak   |
| Versnellingsbak tegen meerprijs                      | automatische transmissie (5-traps)      | automatische transmissie (4-traps) |
| Dynamo, A max./accu, A(ah)                           | 90/340(70), bij aut: 90/340(70)         | 120/380(80), bij aut: 70/380(80)   |
| <b>Afmetingen exterieur</b>                          |                                         |                                    |
| Lengte, mm                                           | 4675                                    | 4675                               |
| Breedte, mm                                          | 1740                                    | 1740                               |
| Hoogte, mm                                           | 1462                                    | 1459                               |
| Wielbasis, mm                                        | 2700                                    | 2707                               |
| Spoorbreedte vóór/achter, mm                         | 1498/1500                               | 1498/1500                          |
| Velgmaat                                             | 7 J x 16                                | 6 J x 15                           |
| Bandenmaat                                           | 205/55 R 16                             | 195/65 R 15                        |
| Draaicirkel, m                                       | ca. 11,4                                | ca. 11,4                           |
| Inhoud brandstoftank, liter                          | ca. 62                                  | ca. 62                             |
| <b>Afmetingen interieur</b>                          |                                         |                                    |
| Instap vóór, breedte/hoogte, mm                      | 903/912                                 | 903/912                            |
| Instap achter breedte/hoogte, mm                     | 741/955                                 | 741/955                            |
| Comfortmaat, mm                                      | 1981                                    | 1981                               |
| Elleboogbreedte vóór/achter, mm                      | 1466/1440                               | 1466/1440                          |
| Zitruimte achter min/max, mm                         | 600/845                                 | 600/845                            |
| <b>Afmetingen bagageruimte</b>                       |                                         |                                    |
| Lengte, mm                                           | 1042                                    | 1068                               |
| Maximale breedte, mm                                 | 1358                                    | 1358                               |
| Breedte tussen de wielkasten, mm                     | 1003                                    | 1003                               |
| Hoogte, mm                                           | 340                                     | 483                                |
| Inhoud bagageruimte 5-/2-zits**, liter               | 400/725                                 | 475/800                            |
| <b>Gewichten <sup>3)</sup></b>                       |                                         |                                    |
| Leeggewicht, (aut.) kg                               | 1453 (1513)                             | 1280(1294)                         |
| Toelaatbaar totaalgewicht, (aut.) kg                 | 2000 (2060)                             | 1845(1865)                         |
| Toelaatbare asbelasting vóór/achter, (aut.) kg       | 1040/1080 (1090/1080)                   | 990/970 (1010/970)                 |
| Toelaatbaar gewicht aanhangwagen <sup>4)</sup>       |                                         |                                    |
| geremd bij 12% helling, (aut.), kg                   | 1800 (1800) <sup>6)</sup>               | 1300 (1500) <sup>6)</sup>          |
| ongeremd, (aut.)                                     | 750 (750)                               | 650 (650)                          |
| <b>Topsnelheid, km/h</b>                             |                                         |                                    |
| Met 5-versnellingsbak                                | 238                                     | 184                                |
| Met automaat                                         | 233                                     | 177                                |
| <b>Acceleratie, s van 0-80/0-100 km/h</b>            |                                         |                                    |
| Met 5-versnellingsbak                                | 5,4/7,7                                 | 9,0/13,5                           |
| Met automaat                                         | 6,9/9,7                                 | 10,3/15,6                          |
| <b>Brandstofverbruik, liter /100km <sup>5)</sup></b> |                                         |                                    |
| Volgens EG-richtlijn 93/116 EG                       | benzine, 95 RON <sup>7)</sup>           | diesel, min. 49 CZ <sup>9)</sup>   |
| Met vijfversnellingsbak                              |                                         |                                    |
| binnen de bebouwde kom, l/100 km                     | 15,0                                    | 7,0                                |
| buiten de bebouwde kom, l/100 km                     | 7,9                                     | 4,3                                |
| Totaal, l/100 km                                     | 10,5                                    | 5,3                                |
| CO <sub>2</sub> emissie, g/km                        | 252                                     | 143                                |
| Met automaat                                         |                                         |                                    |
| binnen de bebouwde kom, l/100 km                     | 16,2                                    | 9,0                                |
| buiten de bebouwde kom, l/100 km                     | 7,8                                     | 5,2                                |
| Totaal, l/100 km                                     | 10,9                                    | 6,5                                |
| CO <sub>2</sub> emissie, g/km                        | 262                                     | 176                                |

\* Volgens VDA-meting, uitgevoerd met blokken van 200x100x50 mm, bij zitting en rugleuning in normale positie/neergeklapt.



## De technische details

|                                                      | 81 kW (110 pk) TDI                    | 81 kW (110 pk) TDI syncro             |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Motor en transmissie</b>                          |                                       |                                       |
| Motor type                                           | 4-cilinder dieselmotor                | 4-cilinder dieselmotor                |
| Cilinderinhoud, liter/cm <sup>3</sup>                | 1,9/1896                              | 1,9/1896                              |
| Boring/slag, mm                                      | 79,5/95,5                             | 79,5/95,5                             |
| Max. vermogen, volgens DIN, kW(pk) bij, t/min        | 81(110)/4150                          | 81(110)/4150                          |
| Max koppel, Nm bij, t/min                            | 235/1900                              | 235/1900                              |
| Compressie                                           | 19,5                                  | 19,5                                  |
| Brandstofvoorziening                                 | elektronische directe inspuiting      | elektronische directe inspuiting      |
| Uitlaatgasreiniging                                  | uitlaatgas turbolader met interkoeler | uitlaatgas turbolader met interkoeler |
| Versnellingsbak standaard                            | handgeschakeld 5-versnellingsbak      | handgeschakeld 5-versnellingsbak      |
| Versnellingsbak tegen meerprijs                      | automatische transmissie (4-traps)    | -                                     |
| Dynamo, A max./accu, A(ah)                           | 120/380(80), bij aut: 70/380(80)      | 120/380(80)                           |
| <b>Afmetingen exterieur</b>                          |                                       |                                       |
| Lengte, mm                                           | 4675                                  | 4675                                  |
| Breedte, mm                                          | 1740                                  | 1740                                  |
| Hoogte, mm                                           | 1459                                  | 1462                                  |
| Wielbasis, mm                                        | 2707                                  | 2700                                  |
| Spoorbreedte vóór/achter, mm                         | 1498/1500                             | 1498/1500                             |
| Velgmaat                                             | 6 J x 15                              | 6 J x 15                              |
| Bandenmaat                                           | 195/65 R 15                           | 195/65 R 15                           |
| Draaicirkel, m                                       | ca. 11,4                              | ca. 11,4                              |
| Inhoud brandstoftank, liter                          | ca. 62                                | ca. 62                                |
| <b>Afmetingen interieur</b>                          |                                       |                                       |
| Instap vóór, breedte/hoogte, mm                      | 903/912                               | 903/912                               |
| Instap achter breedte/hoogte, mm                     | 741/955                               | 741/955                               |
| Comfortmaat, mm                                      | 1981                                  | 1981                                  |
| Elleboogbreedte vóór/achter, mm                      | 1466/1440                             | 1466/1440                             |
| Zitruimte achter min/max, mm                         | 600/845                               | 600/845                               |
| <b>Afmetingen bagageruimte</b>                       |                                       |                                       |
| Lengte, mm                                           | 1068                                  | 1042                                  |
| Maximale breedte, mm                                 | 1358                                  | 1358                                  |
| Breedte tussen de wielkasten, mm                     | 1003                                  | 1003                                  |
| Hoogte, mm                                           | 483                                   | 340                                   |
| Inhoud bagageruimte 5-/2-zits**, liter               | 475/800                               | 400/725                               |
| <b>Gewichten <sup>3)</sup></b>                       |                                       |                                       |
| Leeggewicht, (aut.) kg                               | 1289(1304)                            | 1384                                  |
| Toelaatbaar totaalgewicht, (aut.) kg                 | 1850(1860)                            | 1945                                  |
| Toelaatbare asbelasting vóór/achter, (aut.) kg       | 990/970 (1010/970)                    | 1010/1040                             |
| Toelaatbaar gewicht aanhangwagen <sup>4)</sup>       |                                       |                                       |
| geremd bij 12% helling, kg                           | 1500 (1600) <sup>4)</sup>             | 1700                                  |
| ongeremd                                             | 650 (650)                             | 730                                   |
| <b>Topsnelheid, km/h</b>                             |                                       |                                       |
| Met 5-versnellingsbak                                | 196                                   | 194                                   |
| Met automaat                                         | 194                                   | -                                     |
| <b>Acceleratie, s van 0-80/0-100 km/h</b>            |                                       |                                       |
| Met 5-versnellingsbak                                | 7,6/11,3                              | 8,1/12,1                              |
| Met automaat                                         | 8,5/12,9                              | -                                     |
| <b>Brandstofverbruik, liter /100km <sup>5)</sup></b> |                                       |                                       |
| Volgens EG-richtlijn 93/116 EG                       | diesel, min. 49 CZ <sup>6)</sup>      | diesel, min. 49 CZ <sup>6)</sup>      |
| Met vijfversnellingsbak                              |                                       |                                       |
| binnen de bebouwde kom, l/100 km                     | 7,1                                   | 7,8                                   |
| buiten de bebouwde kom, l/100 km                     | 4,3                                   | 4,7                                   |
| Totaal, l/100 km                                     | 5,3                                   | 5,8                                   |
| CO <sub>2</sub> emissie, g/km                        | 143                                   | 157                                   |
| Met automaat                                         |                                       |                                       |
| binnen de bebouwde kom, l/100 km                     | 9,3                                   | -                                     |
| buiten de bebouwde kom, l/100 km                     | 5,1                                   | -                                     |
| Totaal, l/100 km                                     | 6,6                                   | -                                     |
| CO <sub>2</sub> emissie, g/km                        | 178                                   | -                                     |

\* De gewichten die tussen haakjes staan gelden voor de automaatversies

\*\* Volgens VDA-meting, uitgevoerd met blokken van 200x100x50 mm, bij zitting en rugleuning in normale positie/neergeklapt.



## Voetnoten

- 1) Niet leverbaar in de Highline uitvoering
- 2) Niet leverbaar in de Basis uitvoering
- 3) Door meeruitvoeringen kan het leeggewicht van de auto hoger worden, waardoor het laadvermogen met hetzelfde aantal kilo's afneemt.
- 4) In hoger gelegen gebieden nemen de motorprestaties af. Vanaf 1000 m moet steeds 10% worden afgetrokken van het maximum treingewicht (= Maximum aanhangergewicht + maximum voertuiggewicht)
- 5) De nieuwe vaststelling van verbruikscijfers volgens 93/116/EG gaat uit van het daadwerkelijke gewicht van de auto. Meeruitvoeringen kunnen dus tot een geringe verhoging van de aangegeven waarde leiden. Afhankelijk van rijstijl, weg- en verkeersomstandigheden, invloeden van buitenaf en conditie van de auto kunnen in de praktijk verbruikscijfers voorkomen die afwijken van de volgens deze norm gemeten waarden.

- 6) Mits het treingewicht niet boven het maximum stijgt.
- 7) Indien niet verkrijgbaar is het gebruik van normale loodvrije benzine (min. 91 ROZ) mogelijk, echter met geringe prestatie afname.
- 8) Indien deze benzinesoort niet verkrijgbaar is, is het gebruik van super (minimaal 95 ROZ) mogelijk, echter met geringe afname van de motorprestaties.
- 9) Het gebruik van Biodiesel (volgens de DIN-norm 51606) is probleemloos mogelijk bij temperaturen tot -15 graden Celcius.

## Belangrijke opmerking

Door de technische vooruitgang is het mogelijk de onderhoudsintervallen aanzienlijk te vergroten. Een inspectiebeurt inclusief olieversen is elke 12 maanden nodig. Slechts om de 30.000 km zijn bijkomende werkzaamheden noodzakelijk. Wanneer het jaarkilometrage wezenlijk minder bedraagt dan 15.000 km dient voor het olieversen een afwijkend interval van 15.000 km te worden aangehouden.

## Korte beschrijving van de techniek

### Motoren

- Een in de lengterichting geplaatste motor voorin
- 1,6 l / 74 kW benzinemotor:  
Viercilinder lijnmotor, 2 kleppen per cilinder, aluminium motorblok, elektronische multipoint inspuiting, kenvel-geregelde ontsteking, 2 dubbelvonkende bobines, 3-weg katalysator, lambda-regeling.
- 1,8 l / 92 kW benzinemotor:  
Viercilinder lijnmotor, 5 kleppen per cilinder, omschakelbaar inlaatspruitstuk, nokkenasverstelling, elektronische multipoint inspuiting, kenvel-geregelde ontsteking, 2 dubbelvonkende bobines, 3-weg katalysator, lambda-regeling.
- 1,8 l / 110 kW benzinemotor:  
Vijfcilinder VR-motor, 5 kleppen per cilinder, omschakelbaar inlaatspruitstuk, elektronische multipoint inspuiting, kenvel-geregelde ontsteking, enkelvonkende bobines, 3-weg katalysator, lambda-regeling.
- 2,8 l / 142 kW benzinemotor: zes cilinder V-motor, 5 kleppen per cilinder, omschakelbaar inlaatspruitstuk, nokkenasverstelling, elektronische multipoint inspuiting, kenvel-geregelde ontsteking, 3 dubbelvonkende bobines, 3-weg katalysator, lambda-regeling.
- 1,9 l / 66 kW en 81 kW dieselmotoren:  
Elektronisch geregelde directe inspuiting, uitlaatgasturbolader, oliekoeler, laadluchtkoeler, uitlaatgasterugvoer, oxidatie-katalysator. 81 kW: uitlaatgasturbo met variabele turbine geometrie.

### Aandrijving

- Voorwielaandrijving via asbestvrije enkelvoudige droge plaatkoppeling, koppeling hydraulisch bediend, 5 versnellingsbak met aandrijfassen met dubbele homokineten.

- syncro:  
Permanente vierwielaandrijving met automatisch, zelfsperrende torsen tussendifferentieel voor de vooras en de achteras.

### Onderstel

- Viermaal gelede vooras met veerpoten.
- Torsie achteras met separate veren en schokdempers.
- Syncro: dubbele dwarsgeplaatste wieldraagarm achteras.

### Besturing

Hydraulisch ondersteunde tandheugelbesturing, verschuifbare veiligheidsstuurkolom.

### Remsysteem

- Elektronisch geregeld antiblokkeersysteem (ABS).
- Gescheiden remsysteem met geventileerde remschijven voor en schijfremmen achter, rembekrachtiger.
- Asbestvrij remsysteem.

### Carrosserie

- Zelfdragende carrosserie met sterke veiligheidskooi.
- Airbagsysteem voor bestuurder en voorpassagier.
- Versterkingsprofielen in de portieren ter verhoging van de bescherming tegen aanrijdingen in de flank.
- Kreukelzones voor en achter.

### Carrosseriebescherming

- Volledig verzinkte carrosserie.
- Conservering van holle ruimten met hete was.
- Wielkasten voor en achter voorzien van kunststof spatplaten.
- De totale onderkant en wielkasten zijn voorzien van een duurzame conserveringslaag.



## Het overzicht van de uitvoeringen

### De Passat in de basisuitvoering is uitgerust met:

#### Exterieur

Vier stalen velgen 6 J x 15 met 195/65 R 15 banden inclusief slotbouten (niet voor V6 syncro)  
Volwaardig reservewiel met 195/65 R 15 band (standaard bij alle modellen behalve de 74 kW)  
Volledig verzinkte carrosserie  
Groen warmtewerend glas met zonwerende band boven in de voorruit  
Bumpers in carrosseriekleur  
Buitenspiegels in de carrosseriekleur  
Zwarte stootlijsten op de flanken  
Derde remlicht  
Witte knipperlichten vóór  
Daklijsten in carrosseriekleur  
Elektronisch versterkte dakantenne

#### Interieur

Stoffen bekleding  
In hoogte verstelbare bestuurdersstoel  
Verlichte make-up spiegel links en rechts  
Twee bekerhouders vóór  
In delen (1/3, 2/3) neerklapbare achterbank met middenarmsteun (afsluitbaar)<sup>1)</sup>  
(niet voor de V6 syncro)  
Opbergnet aan de rugleuning van de bestuurdersstoel  
Afsluitbaar dashboardkastje  
Portiervakken voor

#### Veiligheid

Airbag voor bestuurder en voorpassagier  
Zij-airbags voor bestuurder en voorpassagier  
Cruise control  
Mistlampen vóór  
Antiblokkeersysteem (ABS)  
Elektronisch Sperdifferentieel (EDS) (standaard vanaf 110 kW)  
In hoogte verstelbare driepunts rolgordels met gordelspanners voorin  
Twee driepunts rolgordels met gordelspanners achterin  
Vaste heupgordel op de middelste zitplaats achter  
Twee hoofdsteunen achterin  
Kinderbeveiliging op de achterportieren  
Gevarendriehoek inclusief houder in de bagageruimte  
Vier verchroomde bevestigingsogen in de bagageruimte  
In hoogte en lengte verstelbaar vierspaaks stuurwiel  
Van binnenuit verstelbare buitenspiegels, aan bestuurderszijde asferisch  
Elektronische wegrijblokkering  
Halogeen mistlampen

#### Functioneel

Centrale portiervergrendeling met safe-sluiting  
Stuurbekrachtiging  
Elektrische ruitbediening vóór  
Binnenverlichting met vertragingsmechanisme  
Twee leeslampjes vóór en twee leeslampjes achter  
Bagageruimteverlichting  
Ruitenwissers met 4-traps intervalschakeling  
Blauwe regelbare instrumentenverlichting  
Instap- en waarschuwingsverlichting in de voorportieren  
Bescherming op de drempel van de bagageruimte  
12 V stekkerdoos in de bagageruimte (alleen bij de syncro modellen)



## Extra in de Passat V6 syncro <sup>3)</sup>

### Exterieur

Lichtmetalen velgen "Montreal" 7 J x 16 met 205/55 R 16 banden inclusief slotbouten  
Stootlijsten in carrosseriekleur  
Donkere achterlichten

### Interieur

Velours bekleding  
Opbergnet aan de rugleuning van de voorstoelen  
In hoogte verstelbare comfortstoelen vóór incl. verstelbare lendensteunen  
Middenarmsteun vóór  
Twee bekerhouders achterin  
Niet neerklapbare achterbank maar met middenarmsteun en een doorlaadmogelijkheid

### Veiligheid

Permanente vierwielaandrijving  
Elektronisch sperdifferentieel (EDS)

### Functioneel

Alarm (niet TNO/SCM goedgekeurd)  
Afstandsbediening voor de centrale portiervergrendeling  
Boordcomputer voor de buitentemperatuuraanduiding  
12 V stekkerdoos in de bagageruimte  
Elektrische ruitbediening achter met kinderbeveiliging

## Extra in de Passat Comfortline

### Interieur

Velours bekleding  
Opbergnet aan de rugleuning van de voorstoelen  
In hoogte verstelbare comfortstoelen vóór incl. verstelbare lendensteunen  
Middenarmsteun vóór  
Twee bekerhouders achterin

### Functioneel

Elektrische ruitbediening achter met kinderbeveiliging

## Extra in de Passat Trendline

### Interieur

Stoffen bekleding  
In hoogte verstelbare sportstoelen vóór incl. verstelbare lendensteunen  
Opbergnet aan de rugleuningen van de voorstoelen  
Middenarmsteun vóór  
Lederen 3-spaaks stuurwiel, -schakelpookknop en -manchet en lederen handremgreep  
Aluminium accenten in de middenconsole, asbakdeksel en deurgrepen  
Twee bekerhouders achterin (bij V6 syncro reeds standaard)

### Functioneel

Elektrische ruitbediening achter met kinderbeveiliging (bij V6 syncro reeds standaard)



## Extra in de Passat Highline <sup>2)</sup>

### Interieur

Bekleding in een combinatie van leder en alcantara; lederen accenten in de deurbekleding  
Opbergnet aan de rugleuning van de voorstoelen  
Voetmatten vóór en achter, afgestemd op de binnenbekleding  
In hoogte verstelbare sportstoelen vóór incl. verstelbare lendensteunen  
Middenarmsteun vóór  
Lederen 3-spaak stuurwiel, -schakelpookknop en -manchet en lederen handremgreep  
Aluminium accenten in dashboard, asbakdeksel en deurgrepen bij een zwart of zwart-blauwe interieurkleur, OF...  
wortelnoten hout accenten in dashboard, asbakdeksel en deurgrepen bij een beige interieurkleur  
Twee bekerhouders in de middenconsole achter

### Functioneel

Elektrische ruitbediening achter met kinderbeveiliging (bij V6 syncro reeds standaard)

- 1) **Een vaste heupgordel achter is niet mogelijk in combinatie met een middenarmsteun achter en bij de V6 syncro**
- 2) **Niet in combinatie met 74 kW (100 pk)**
- 3) **Voor de Passat V6 syncro is het niet mogelijk in combinatie met een comfortline uitvoering**

## Een greep uit de meeruitvoeringen

### Exterieur

5 lichtmetalen velgen "Adelaide" 205/60 R 15 banden  
Metallic- of pareleffect lak

### Interieur

Lederen interieur  
Luidsprekers  
Skizak

### Veiligheid

Elektronisch Sperdifferentieel (standaard op 110 kW en syncro modellen)  
Koplampreinigingsinstallatie  
Xenonverlichting (alleen voor V6 en de overige syncro uitvoeringen)

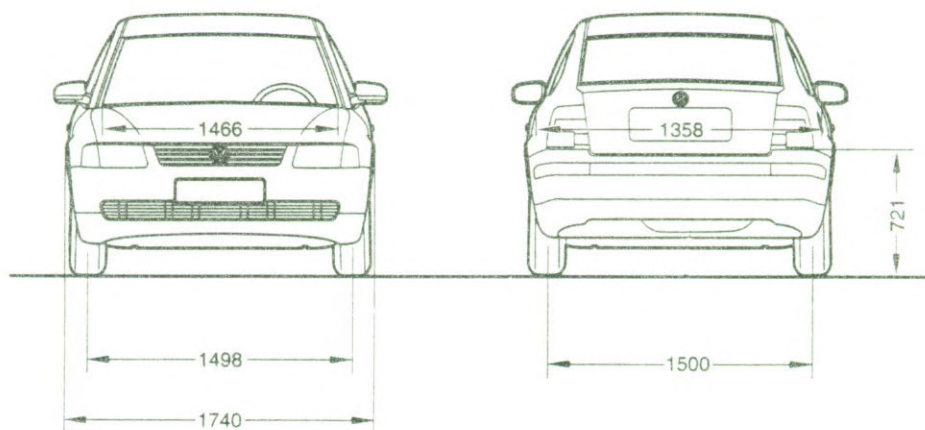
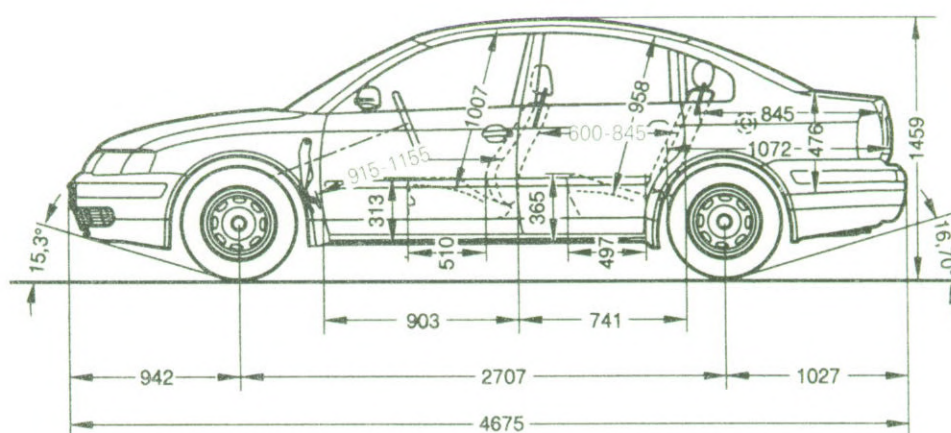
### Functioneel

Elektrisch glazen schuif/ kanteldak  
Pluspakket; afstandbediening voor de centrale portiervergrendeling, alarm, boordcomputer, stopcontact (standaard op de V6 syncro)  
Winterpakket; verwarmbare voorstoelen, verwarmbare ruitensproeiers vóór  
Airconditioning / Climatronic  
Navigatiesysteem

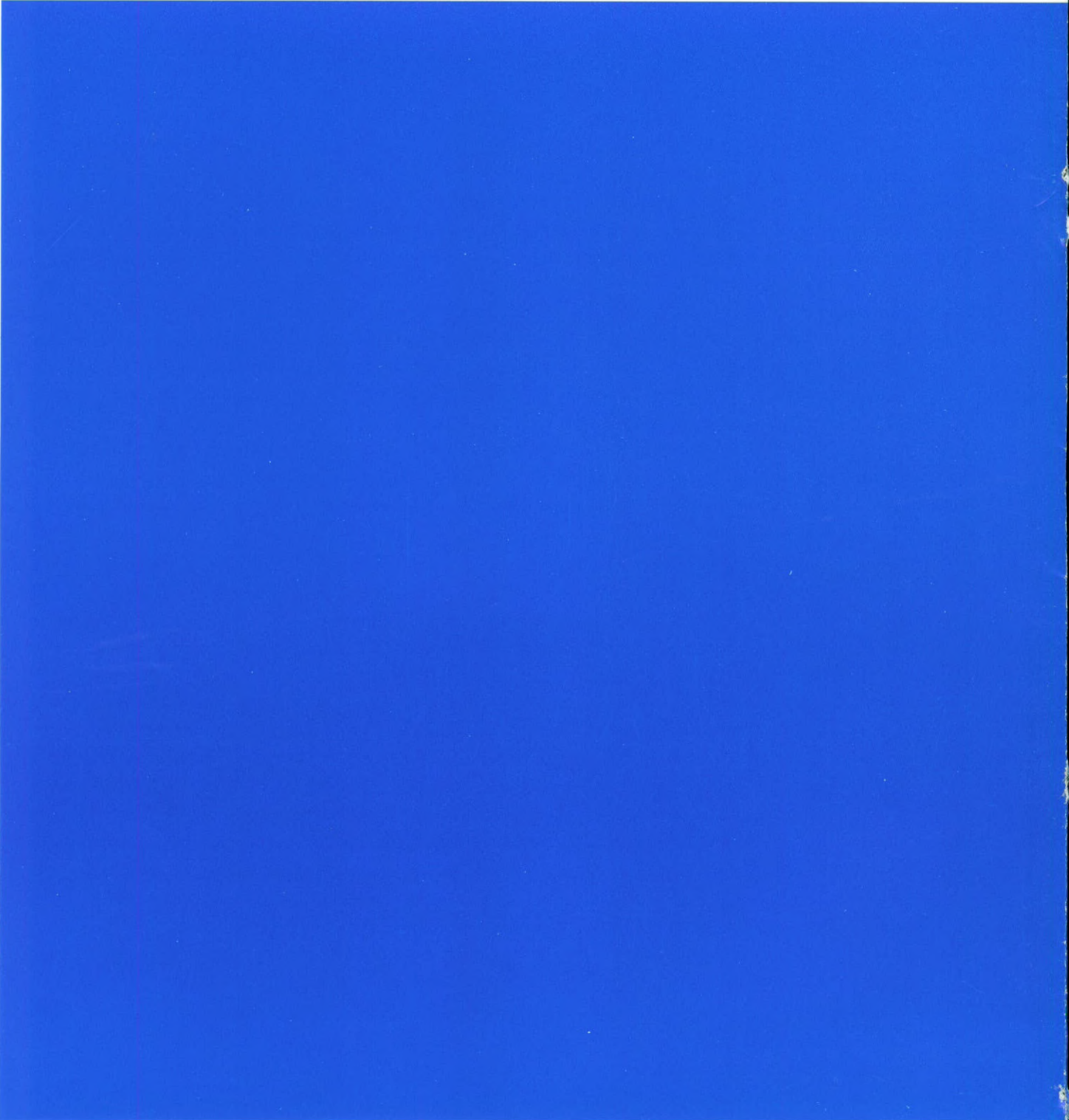
Uw Volkswagen dealer informeert u graag over de exacte mogelijkheden van de meeruitvoeringen op de Passat. Tevens willen wij u naar de prijslijst verwijzen, waar alle meeruitvoeringen overzichtelijk zijn opgenomen voor de diverse uitvoeringen.



# Afmetingen Passat







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 type wijzigen.  
Uw Volkswagen-dealer informeert u hier graag over.

1VW1999118TS

Uw Volkswagen-dealer:

Juni 1998. Wijzigingen voorbehouden.