

De nieuwe Passat Variant



De nieuwe Passat Variant

Motor en transmissie		55kW(75pk)	66kW(90pk)
Bouwwijze van de motor		4-cilinder benzinemotor	4-cilinder benzinemotor
Cilinderinhoud, liter/cm ³		1.8/1781	1.8/1781
Boring/slag, mm		81/86.4	81/86.4
Max. vermogen, volgens DIN, kW(pk) bij t/min.		55(75)/5000	66(90)/5500
Max. koppel, bij t/min.		140/2500	145/2500
Compressie		9.0	10.0
Mengselvorming		elektronisch inspuitsysteem (Mono-motronic)	elektronisch inspuitsysteem (Mono-motronic)
Uitlaatgasreiniging		katalysator, lambdaregeling	katalysator, lambdaregeling
Versnellingsbak, standaard		5-versnellingsbak	5-versnellingsbak
Versnellingsbak, tegen meerprijs		-	automatische transmissie (4-traps)
Dynamo, A max./accu, A(Ah), handsch./aut.		70/220(44)	70/220(44)/280(60)
Afmetingen			
Lengte, mm		4595	4595
Breedte, mm		1720	1720
Hoogte, mm		1445	1445 (GL: 1485)
Wielbasis, mm		2625	2625
Spoorbreedte vóór/achter, mm		1479/1422	1479/1422
Draaicirkel, m		10,7	10,7
Comfortmaat, mm		1978	1978
Elleboogbreedte vóór, mm		1434	1434
Zitruimte, m ²		2.84	2.84
Inhoud bagageruimte, liter 1)		521/1700	521/1700
Velgmaat		6J x 14	6J x 14
Bandenmaat		185/65 R 14 T	185/65 R 14 T
Brandstoftank, liter		ca. 70	ca. 70
Gewichten 2)			
Leeggewicht, handsch./aut., kg		1211/-	1224/1250
Toelaatbaar totaalgewicht,		1750	1780
Toelaatbare asbelasting vóór/achter, kg		880/1000	900/1000
Toelaatbaar gewicht aanhangwagen, kg 3)			
Geremd		1200	1200
Ongeremd, handsch./aut.		600	600
Topsnelheid, km/u			
Met 5-versnellingsbak		164	173
Met automaat		-	170
Acceleratie, sec. 0-80/0-100 km/u.			
Met 5-versnellingsbak		10,6/16,7	9,7/14,7
Met automaat		-/-	10,9/16,9
Brandstofgebruik, liter/100km/u 4)			
volgens DIN 70030, deel 1		Normale loodvrije benzine min. 91 RON	Eurosuper loodvrij benzine min. 95 RON 5)
Met 5-versnellingsbak bij 90 km/u		6,2	6,0
bij 120 km/u		8,0	7,7
in stadsverkeer		10,8	10,4
Met automaat bij 90 km/u		-	6,8
bij 120 km/u		-	8,5
in stadsverkeer		-	11,1
Uitvoering		Custom/CL	CL/GL

85kW(115pk)

4-cilinder benzinemotor
 2.0/1984
 82.5/92.8
 85(115)/5400
 166/3200
 10.4
 elektronisch inspuitsysteem
 (Digifant)
 katalysator, lambdaregeling
 5-versnellingsbak
 automatische transmissie (4-traps)
 70/220(44)/280(60)

110kW(150pk)

4-cilinder 16V benzinemotor
 2.0/1984
 82.5/92.8
 110(150)/6000
 180/4800
 10.5
 elektronisch inspuitsysteem
 (Digifant)
 katalysator, lambdaregeling
 5-versnellingsbak
 -
 70/220(44)

4595
 1720
 1445 (GL/GT: 1485)
 2625
 1479/1422 (GT: 1485/1428)
 10,7
 1978
 1434
 2.84
 521/1700
 6J x 14 (GT: 6J x 15)
 195/60 R 14 H (GT: 205/50 R 15 V)
 ca. 70

4595
 1720
 1485
 2625
 1485/1428
 10,7
 1978
 1434
 2.84
 521/1700
 6J x 15
 205/50 ZR 15
 ca. 70

1219/1249
 1800
 930/1000

1294/-
 1890
 980/1020

1500
 650

1500
 650

190
 187

207

8,0/12,0
 8,9/13,1

6,8/9,9
 -/-

Eurosuper loodvrij
 benzine min. 95 RON 5)

Eurosuper loodvrij
 benzine min. 95 RON 5)

6,2
 7,9
 10,8

6,5
 8,2
 11,4

6,8
 8,6
 11,9

-
 -
 -

CL/GL/GT

GT

Motor en transmissie	128kW(174pk)	55kW(75pk)	66kW(90pk)
Bouwwijze van de motor	6-cilinder benzinemotor	4-cilinder dieselmotor	4-cilinder dieselmotor
Cilinderinhoud, liter/cm ³	2.8/2792	1.9/1896	1.9/1896
Boring/slag, mm	81/90.3	79.5/95.5	79.5/95.5
Max. vermogen, volgens DIN, kW(pk) bij t/min.	128(174)/5800	55(75)/4200	66(90)/4000
Max. koppel, bij t/min.	235/4200	150/2400 3400	202/1900
Compressie	10.0	22.5	19.5
Mengselvorming	elektronisch inspuitsysteem (Motronic)	verdeler-inspuitpomp	verdeler-inspuitpomp
Uitlaatgasreiniging	katalysator, lambdaregeling	uitlaatgas-turbolader	uitlaatgas-turbolader met interkoeling
Versnellingsbak, standaard	5-versnellingsbak	5-versnellingsbak	5-versnellingsbak
Versnellingsbak, tegen meerprijs	automatische transmissie (4-traps)	-	-
Dynamo, A max./accu, A(Ah)	70/280(60)	70/330(61)	70/330(61)
Afmetingen			
Lengte, mm	4595	4595	4595
Breedte, mm	1720	1720	1720
Hoogte, mm	1485	1445(GL: 1485)	1485
Wielbasis, mm	2625	2625	2625
Spoorbreedte vóór/achter, mm	1485/1428	1479/1422	1479/1422 (GT: 1485/1428)
Draaicirkel, m	10,7	10,7	10,7
Comfortmaat, mm	1978	1978	1978
Elleboogbreedte vóór, mm	1434	1434	1434
Zitruimte, m ²	2.84	2.84	2.84
Inhoud bagageruimte, liter 1)	521/1700	521/1700	521/1700
Velgmaat	6J x 15	6J x 14	6J x 14 (GT: 6J x 15)
Bandenmaat	205/50 ZR 15	185/65 R 14 T	185/65 R 14 T (GT: 205/50 R 15 V)
Brandstoftank liter	ca. 70	ca. 70	ca. 70
Gewichten 2)			
Leeggewicht, handsch./aut.,kg	1360/1390	1250/-	1265/-
Toelaatbaar totaalgewicht,	1940	1790	1820
Toelaatbare asbelasting vóór/achter, kg	1020/1020	950/1000	930/1000
Toelaatbaar gewicht aanhangwagen, kg 3)			
Geremd	1500	1200	1200
Ongeremd, handsch./aut.	700	600	600
Topsnelheid, km/u			
Met 5-versnellingsbak	218	160	173
Met automaat	212	-	-
Acceleratie, sec. 0-80/0-100 km/u.			
Met 5-versnellingsbak	6,3/8,9	11,7/18,3	9,5/14,4
Met automaat	7,5/10,7	-/-	-/-
Brandstofgebruik, liter/100km/u 4)			
volgens DIN 70030, deel 1	Eurosuper loodvrij	Diesel	Diesel
Met 5-versnellingsbak bij 90 km/u	benzine min. 95 RON 6)	minimaal 45 CN	minimaal 45 CN
bij 120 km/u	7,6	4,9	4,2
in stadsverkeer	9,3	7,0	5,8
	12,9	7,9	6,1
Met automaat bij 90 km/u	8,2	-	-
bij 120 km/u	9,9	-	-
in stadsverkeer	14,4	-	-
Uitvoering			
	VR6	Custom/CL/GL	CL/GL/GT

Motoren

Voorin geplaatste, dwars ingebouwde 4-cilinder lijnmotor.
128kW: Voorin geplaatste, dwars ingebouwde 6-cilinder VR-motor.

Klepbediening.

Via getande riem, bovenliggende nokkenas (OHC) en onderhoudsvrije hydraulische klepstoters.
110kW: via getande riem, twee bovenliggende nokkenassen (DOHC) en onderhoudsvrije hydraulische klepstoters.
128kW: via twee kettingen, twee bovenliggende nokkenassen (DOHC) en onderhoudsvrije hydraulische klepstoters.

Krukas-lagering.

Vijfmaal gelagerd
128kW: zevenmaal gelagerd

Koeling.

Vloeistofkoeling met gesloten koelsysteem met pomp, radiator, expansievat en elektrisch aangedreven thermostatisch geregelde ventilator.

Smering.

Smeersysteem met oliepomp en verwisselbaar oliefilter.
128kW: In het koelsysteem geïntegreerde oliekoeler.

Mengselvorming.

Elektronisch geregeld injectie-systeem (Monomotronic).
85/110kW: Elektronisch geregeld multipoint-injectiesysteem (Digifant)
128kW: Elektronisch geregeld multipoint-injectiesysteem (Motronic)
Stationair-mengselregeling, afsluiting van de brandstof-toevoer bij losgelaten gaspedaal, toerentalbegrenzer.

Ontsteking.

Elektronische, kenvelde-geregelde ontsteking met longlife-bougie's.
85/110/128kW: Cilinderselektieve pingelregeling.

Dieselmotoren.

Snelvoorgloeisysteem met lange nagloeitijd.
Voorverwarming van het brandstoffilter.
Oxidatiekatalysator.
55kW-diesel: wervelkamerverbranding.
66kW-diesel: elektronisch geregelde directe inspuiting.
55kW en 66kW-diesel: uitlaatgas-turbolader, oliekoeler.
55kW-diesel: automatische voorgloeit-installatie (wordt geactiveerd met het sluiten van het linkervoorportier.)
66kW-diesel: interkoeler.

Aandrijving

Voorwielaandrijving via enkelvoudige droge plaatkoppeling.
Koppeling hydraulisch bediend.
Volledig gesynchroniseerde versnellingsbak; aandrijfassen met dubbele homokinetische koppelingen.

Onderstel

Vering vóór en achter d.m.v. schroefveren met telescopische schokdempers - alle elementen gecombineerd in veerpoten.

Wielophanging.

Vóór d.m.v. veerpoten en onderste draagarmen (zelfcorrigerende stuurinrichting.)
Achter d.m.v. achteras met veerpoten en gekoppelde draagarmen met sterke, koerscorrigerende ophanging.
Stabilisator vóór. Vanaf 66kW: stabilisator achter.
110/128kW: gasdrukschokdempers achter.

Besturing

Onderhoudsvrij tandheugelsysteem.
Stuurbekrachtiging.
Veiligheidsstuurkolom.

Remsysteem

Twee-krings remsysteem met schijfremmen vóór en trommelremmen achter.
Vanaf 85kW: geventileerde schijfremmen vóór, schijfremmen achter.
Vanaf 85kW: Antiblokkeersysteem (ABS).
128kW: Elektronisch sperdifferentieel (EDS)
Rembekrachtiger.
Remkrachtregelaar.
Asbestvrije remblokken.

Carrosserie

Zelfdragende carrosserie met sterke veiligheidskooi.
Versterkingsprofielen in de portieren ter verhoging van de bescherming tegen aanrijdingen in de flank.
Krukelzones vóór en achter.

Carrosserie-bescherming

Bijzonder corrosiegevoelige carrosseriedelen worden gemaakt van enkel- of dubbelzijdig verzinkt plaatstaal.
Ter voorkoming van corrosie worden de sterk belaste binnenkanten van de motorkap, portieren en kofferdeksel met elkaar verlijmd.
Randen en felsnaden krijgen een PVC-afdichting.
Holloruim-konserving door hete was.
Voorste wielkasten voorzien van kunststof schalen.
Totale onderkant en wielkasten worden voorzien van een elastisch blijvende PVC-laag.

Opmerkingen

- 1) Volgens de gebruikelijke kogelmeetmethode met een kogeldoorsnede van 50mm bij achterbank in zitpositie weggeklapt.
- 2) Door extra's kan het leeggewicht van de wagen hoger worden, waardoor de maximum belading overeenkomstig lager wordt.
- 3) Met toenemende hoogte loopt het vermogen van de auto terug. Vanaf 1000m boven het zeeniveau en bij elke 1000m meer moet men telkens 10% van het totale gewicht (toelaatbaar gewicht aan de trekhaak + toelaatbaar gewicht van de auto) aftrekken.
- 4) Afhankelijk van de rijstijl, weg- en verkeerssituatie's, milieu-invloeden en staat van onderhoud van de auto, kunnen in de praktijk verbruikcijfers voorkomen, die van de volgens deze norm vastgestelde waarde afwijken.
- 5) Indien niet verkrijgbaar is het gebruik van normale loodvrije benzine (min. 91 RON) mogelijk, echter met geringe prestatie-afname.
- 6) De toekomstgeoriënteerde constructie van de motor, met selectieve anti-pingelregeling maakt het mogelijk brandstoffen met een hoog octaangetal volledig te benutten. Een voorbeeld hiervan is Superplus (Loodvrij, 98 RON).

Belangrijke opmerking

De technische vooruitgang maakt het mogelijk de onderhoudsomvang aanzienlijk te reduceren. Een Grote Onderhouds Service vindt plaats elke 12 maanden en is inclusief olieversing en uitlaatemissiecontrole. Kleine onderhoudswerkzaamheden hoeven slechts in een cyclus van 30000 km te worden uitgevoerd. Een hiervan afwijkende olieversingsbeurt is noodzakelijk elke 7500 km voor auto's met dieselmotor en elke 15000 km voor auto's met benzinemotor waarvan het jaarlijks kilometrage veel meer dan 15000 km bedraagt.

Exterieur	Custom	CL	GL	GT	VR6
Voorruit van gelaagd glas	•	•	•	•	•
Groen warmtewerend glas	•	•	•	•	•
Brede stootprofielen op de taille	•	•	-	-	-
Brede stootprofielen op de taille in kleur van de carrosserie	-	-	•	•	•
Buitenspiegels links en rechts van binnenuit verstelbaar	•	•	-	-	-
Elektrisch verstelbare en verwarmbare buitenspiegels (links a-sferisch)	-	-	•	•	•
Spiegels in kleur van de carrosserie	-	-	•	•	•
Bumpers gedeeltelijk in kleur van de carrosserie	•	•	-	-	-
Bumpers geheel in kleur van de carrosserie	-	-	•	•	•
Zwarte voorspoiler	•	•	•	•	•
Mistachterlicht	•	•	•	•	•
Mistlampen geïntegreerd in de bumper	-	-	-	•	•
Partieel donkere achterlichten	-	-	-	•	•
Witte knipperlichten vóór	•	•	•	•	•
Zijknipperlichten	•	•	•	•	•
Elektronisch versterkte dakantenne	•	•	•	•	•
Zwarte dakreling	-	-	•	•	•

Interieur	Custom	CL	GL	GT	VR6
Bekleed dashboard	•	•	•	•	•
Vierspaaks stuurwiel	•	•	•	-	-
Vierspaaks lederen stuurwiel	-	-	-	•	•
Lederen schakelpookknop, -manchet en handremgreep	-	-	-	•	•
Middenconsole incl. asbak vóór en achter	•	•	•	•	•
Leeslampje vóór en 2 leeslampjes achter	-	-	•	•	•
Make-up spiegel rechts	•	•	•	•	•
Interieurluchtfilter	•	•	•	•	•
In hoogte verstelbare bestuurdersstoel	•	•	•	•	-
Elektrisch in hoogte verstelbare bestuurdersstoel	-	-	-	-	•
In hoogte verstelbare en kantelbare hoofdsteunen vóór	•	•	•	•	•
In hoogte verstelbare driepunts automaatgordels vóór	•	•	•	•	•
Driepunts automaatgordels achter incl. heupgordel	•	•	•	•	•
Gedeeltelijk neerklapbare (1/3 2/3) achterbank incl. armsteun	•	•	•	•	•
Hoofdsteunen achter	•	•	•	•	•
Sportstoelen vóór met links zithoekverstelling	-	-	-	•	-
Comfortstoel links met lendesteun en zithoekverstelling	-	-	•	-	•
Opbergvakken aan voorportieren	•	•	-	-	-
Opbergvakken aan voorportieren met luidsprekervoorbereiding	-	-	•	•	•
Opbergvakken aan de achterportieren	-	-	•	•	•
Schuifbare laadruimte afdekking	-	-	-	-	•
Bagageruimte bekleed en verlicht	•	•	•	•	•
Kunststof laadrandbescherming	•	•	•	•	•

Funktionele uitvoeringsdetails	Custom	CL	GL	GT	VR6
Stuurbekrachtiging	•	•	•	•	•
In hoogte verstelbaar stuurwiel	-	-	•	•	•
Airbag voor bestuurder en bijrijder	-	-	-	-	•
Elektrische ruitbediening vóór en achter	-	•	•	•	•
Centrale portiervergrendeling incl. tankdeksel en achterklep	-	•	•	•	•
Contactsleutel met lampje	-	•	•	•	•
Ruitewissers met traploze intervalschakeling en wis was automaat	-	-	•	•	•
Achterrauitwisser met interval en wis was automaat	•	•	•	•	•
Gecombineerd verwarmings en ventilatiesysteem met vier traps aanjager	•	•	•	•	•
Binnenverlichting met vertragingsmechanisme	-	-	•	•	•
Toerenteller	•	•	•	•	•
Boordcomputer MFA	-	-	-	•	•
Parkeerlichtschakeling	•	•	•	•	•
Regelbare dashboardverlichting	•	•	•	•	•
Dubbeltonige claxon	-	-	•	•	•

Velgen,banden en onderstel	Custom	CL	GL	GT	VR6
Stalen velgen 6J x 14 met 185/65 R 14 T banden (85kW: 195/60 R 14 H)	•	•	•	-	-
Lichtmetalen velgen 6J x 15 "Westwood" design met 205/50 R 15 V banden	-	-	-	•	-
Lichtmetalen velgen 6J x 15 "BBS" design met 205/50 ZR15 banden (GT: 110kW)	-	-	-	•	•
Noodreservewiel	•	•	•	•	•
Antiblokkeersysteem (ABS) vanaf 110kW	-	-	-	•	•
Elektronisch sperdifferentieel (EDS)	-	-	-	•	•
20 mm verlaagd onderstel (GT:110kW)	-	-	-	•	•

Interessante extra's

- Viertraps automatische transmissie (66, 85, 128 kW)
- Vier lichtmetalen velgen
- Bredere banden
- Elektronisch geregeld Antiblokkeersysteem (ABS)
- Elektronisch geregeld sperdifferentieel (EDS) in combinatie met ABS (alleen 85 kW)
- Airconditioning
- Volautomatische airconditioning (Climatronic)
- Thermostatisch geregelde verwarming (Thermotronic)
- Radiovoorbereiding incl. luidsprekers
- Stuurkolom in hoogte verstelbaar
- Elektrisch bediend schuif-/kanteldak met automatische windafwijzer
- Idem, echter met glazen dak, inclusief jaloezie
- Airbag voor bestuurder en bijrijder
- Elektrisch verstelbare en verwarmbare buitenspiegels
- Comfortstoelen incl. hoogteverstelling
- Elektrisch verwarmbare voorstoelen
- Gedeeltelijk lederen interieur i.c.m. sport- of comfortstoelen: de delen die geen contact hebben met het lichaam (zijkant van de stoel, portierbekleding), zijn uitgevoerd in kunstleer
- Metallic-/parel-effektlak
- Halogeen mistlampen
- Verwarmbare ruitespoeierkappen
- Dakreling
- Variabele laadruimte-afdekking

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.



Volkswagen. Wie anders?
MET KATALYSATOR

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.

Uw Volkswagen-dealer: