

Passat



De techniek van de Passat

Motor, transmissie, electrisch gedeelte	53 kW (72 pk)	66 kW (90 pk)
Bouwwijze van de motor	4-cilinder benzinemotor	4-cilinder benzinemotor
Cilinderinhoud, liter/cm	1.6/1595	1.8/1781
Boring/slag, mm	81.0/77.4	81.0/86.4
Max. vermogen, DIN-norm, kW(pk) bij t/min.	53(72)/5200	66(90)/5500
Max. koppel, Nm bij t/min.	120/2700	137/3250
Compressie	9.5	9.0
Mengselvorming	registercarburetor met automatische choke	mechanisch/electronisch geregeld inspuitsysteem met luchtommantelde verstuivers
Uitlaatgasreiniging	katalysator	katalysator, Lambda regeling
Versnellingsbak, standaard	4-versnellingsbak	4+E-versnellingsbak ¹⁾
Versnellingsbak, tegen meerprijs	4+E-versnellingsbak ¹⁾ automatische transmissie	automatische transmissie
Dynamo, A max./accu, A(Ah)	65/175(36)	65/220(36)
Carrosserie	5-deurs - 4-deurs	5-deurs - 4-deurs
Afmetingen		
Lengte, mm	4425 - 4530	4425 - 4530
Breedte, mm	1710	1710
Hoogte, mm	1385 - 1395	1385 - 1395
Wielbasis, mm	2550	2550
Spoorbreedte voor/achter, mm	1414/1422	1414/1422
Draaicirkel, m	10.7 - 10.85	10.7 - 10.85
Comfortmaat, mm	1904	1904
Elleboogbreedte voor, mm	1425	1425
Zitoppervlak, m ²	2.72	2.72
Inhoud bagageruimte, liter ³⁾	480(1542) - 535	480(1542) - 535
Velgmaat	5.5 J x 13	5.5 J x 13
Bandenmaat	165 SR 13	185/70 SR 13
Brandstoftank, liter	ca. 60	ca. 60
Gewichten ⁴⁾		
Leeggewicht 5-deurs, handsch./aut., kg	992/1001	977/1004
Leeggewicht 4-deurs, handsch./aut., kg	967/992	946/986
Toelaatbaar totaalgewicht, kg	1460	1460
Toelaatbare asbelasting voor/achter, kg	800/770	800/770
Toelaatbaar gewicht aanhangwagen, kg ⁵⁾		
Geremd	1200	1200
Ongeremd 5-deurs, handsch./aut.	496/501	489/502
Ongeremd 4-deurs, handsch./aut.	484/496	473/493
Topsnelheid, km/h		
Met 4-versnellingsbak	162 - 158	
Met 4+E-versnellingsbak	162 - 158	173 - 169
Met 5-versnellingsbak		
Met automaat	157 - 153	168 - 164
Acceleratie, sec., van 0-80/0-100 km/h		
Met 4-versnellingsbak	9.0/14.1	
Met 4+E-versnellingsbak ¹⁾	9.0/14.1	7.6/11.8
Met 5-versnellingsbak		
Met automaat	10.7/16.4	9.3/13.8
Brandstofverbruik, liter/100 km/h ⁶⁾	normale ongelode benzine,	normale ongelode benzine,
Volgens DIN 70030, deel 1	minimaal 91 ROZ	minimaal 91 ROZ
Met 4-versnellingsbak	bij 90 km/h bij 120 km/h in stadsverkeer	
	6.6 - 6.7 8.8 - 9.0 9.9 - 9.0	
Met 4+E-versnellingsbak ¹⁾	bij 90 km/h bij 120 km/h in stadsverkeer	6.1 - 6.2 8.1 - 8.2 11.2 - 11.2
	6.0 - 6.1 8.0 - 8.2 9.9 - 9.0	
Met 5-versnellingsbak	bij 90 km/h bij 120 km/h in stadsverkeer	
Met automaat	bij 90 km/h bij 120 km/h in stadsverkeer	7.2 - 7.3 9.3 - 9.4 11.4 - 11.4
	7.0 - 7.1 9.1 - 9.3 10.1 - 10.1	
Uitvoeringen	Passat/CL	Passat/CL/GL

83 kW (113 pk)	85 kW (115 pk)
5-cilinder benzinemotor	5-cilinder benzinemotor
2.0/1994	2.2/2226
81.0/77.4	81.0/86.4
83(113)/5400	85(115)/5500
165/3200	165/2500
10.0	8.5
mechanisme inspuitsysteem met luchtommantelde ver- stuivers en warmlooptregelaar	mechanisch/electronisch inspuitsysteem met lucht- ommantelde verstuivers en warmlooptregelaar
katalysator	katalysator, Lambda-regeling
4+E-versnellingsbak ¹⁾	5-versnellingsbak
automatische transmissie	
65/300(63)	65/300(65)
5-deurs - 4-deurs	5-deurs
4425 - 4530	4425
1710	1710
1385 - 1395	1385
2550	2550
1414/1422	1414/1422
10.7 - 10.85	11.6
1904	1904
1425	1425
2.72	2.72
480(1542) - 535	480(1542)
5.5 J x 13	6 J x 14
185/70 HR 13	195/60 HR 14
ca. 60	ca. 60
1105/*)	1077/-
1074/*)	
1580	1580
880/790	880/790
1500	1500
553/*)	539/-
537/*)	
186 - 182	188
178 - 174	
7.3/10.8	7.2/10.6
8.8/13.0	
normale ongelode benzine, minimaal 91 ROZ	normale ongelode benzine, minimaal 91 ROZ
8.0 - 8.1	
6.3 - 6.4	
11.4 - 11.4	7.8
10.0	
13.1	
7.3 - 7.4	
9.4 - 9.5	
11.7 - 11.7	
Passat GL	Passat GT
*) Waarden nog niet bekend	

Motor, transmissie, electrisch gedeelte	40 kW (54 pk) Diesel	51 kW (70 pk) Turbo-Diesel
Bouwwijze van de motor	4-cilinder Dieselmotor	4-cilinder Turbo-Dieselmotor
Cilinderinhoud, liter/cm	1.6/1588	1.6/1588
Boring/slag, mm	76.5/86.4	76.5/86.4
Max. vermogen, DIN-norm, kW(pk) bij t/min.	40(45)/4800	51(70)/4500
Max. koppel, Nm bij t/min.	100/2300-2700	133/2500-2900
Compressie	23.0	23.0
Mengselvorming	verdeler inspuitspomp met koudstartvervroeger	verdeler inspuitspomp met koudstartvervroeger en uitlaatgas turbolader
Versnellingsbak, standaard	4-versnellingsbak	4+E-versnellingsbak ¹⁾
Versnellingsbak, tegen meerprijs	4+E-versnellingsbak ¹⁾ automatische transmissie ²⁾	
Dynamo, A max./accu, A(Ah)	45/380(63)	45/380(63)
Carrosserie	5-deurs - 4-deurs	5-deurs - 4-deurs
Afmetingen		
Lengte, mm	4425 - 4530	4425 - 4530
Breedte, mm	1710	1710
Hoogte, mm	1385 - 1395	1385 - 1395
Wielbasis, mm	2550	2550
Spoorbreedte voor/achter, mm	1414/1422	1414/1422
Draaicirkel, m	10.7 - 10.85	10.7 - 10.85
Comfortmaat, mm	1904	1904
Elleboogbreedte voor, mm	1425	1425
Zitoppervlak, m ²	2.72	2.72
Inhoud bagageruimte, liter ³⁾	480(1542) - 535	480(1542) - 535
Velgmaat	5.5 J x 13	5.5 J x 13/GT: 6 J x 14
Bandenmaat	165 SR 13	185/70 SR 13/GT: 195/60 HR 14
Brandstoftank, liter	ca. 60	ca. 60
Gewichten ⁴⁾		
Leeggewicht 5-deurs, handsch./aut., kg	990/1010	1031/-
Leeggewicht 4-deurs, handsch./aut., kg	964/987	1007/-
Toelaatbaar totaalgewicht, kg	1500	1540
Toelaatbare asbelasting voor/achter, kg	810/770	860/770
Toelaatbaar gewicht aanhangwagen, kg ⁵⁾		
Geremd	1000	1200
Ongeremd 5-deurs, handsch./aut., kg	495/505	515/-
Ongeremd 4-deurs, handsch./aut., kg	482/493	503/-
Topsnelheid, km/h		
Met 4-versnellingsbak	143 - 140	
Met 4+E-versnellingsbak	143 - 140	157 - 154
Met 5-versnellingsbak		
Met automaat	138 - 135	
Acceleratie, sec., van 0-80/0-100 km/h		
Met 4-versnellingsbak	12.6/20.3	
Met 4+E-versnellingsbak ¹⁾	12.6/20.3	9.9/15.6
Met 5-versnellingsbak		
Met automaat	14.8/25.2	
Brandstofverbruik, liter/100 km/h ⁶⁾	Diesel	Diesel
Volgen DIN 70030, deel 1	minimaal 45 CZ	minimaal 45 CZ
Met 4-versnellingsbak	bij 90 km/h bij 120 km/h in stadsverkeer	4.9 - 5.0 7.2 - 7.3 6.9 - 6.9
Met 4+E-versnellingsbak ¹⁾	bij 90 km/h bij 120 km/h in stadsverkeer	4.4 - 4.5 6.5 - 6.6 6.9 - 6.9
Met 5-versnellingsbak	bij 90 km/h bij 120 km/h in stadsverkeer	
Met automaat	bij 90 km/h bij 120 km/h in stadsverkeer	5.5 - 5.5 8.2 - 8.2 8.0 - 8.0
Uitvoeringen	Passat/CL/GL	Passat/CL/GL/GT

Motor/electrisch gedeelte

Voorin geplaatste in de lengte ingebouwde lijnmotor 5 x (5-cilinder motor: 6 x) gelagerde krukas. Bediening van de kleppen via een getande riem, bovenliggende nokkenas (OHC) en onderhoudsvrije hydraulische klepstoters. Vloeistofkoeling d.m.v. een gesloten overdruksysteem met pomp, koeler, expansievat en electrisch aangedreven, thermostatisch geregelde ventilator. Drukomploop-smering met verwisselbaar oliefilter. Voor carburatiemotoren: thermostatisch geregelde aanzuigluchtvoorverwarming, electrische voorverwarming van het mengsel ("egel") en koelwaterverwarmd inlaatspruitstuk. Voor 5-cilinder motor: dynamische oliedrukcontrole en stabilisering van het stationair toerental. Voor Turbo-Dieselmotor: oliekoeler. 12 V systeem met wisselstroomdynamo, onderhoudsvrije accu. Bij benzinemotoren: electronische ontsteking en "longlife" bougies. Bij Dieselmotoren: snelvoorgloeisysteem.

Krachtoverbrenging: Voorwielaandrijving d.m.v. een enkelvoudige, droge plaatkoppeling; bij 5-cilinder motoren hydraulisch bediende koppeling; volledig gesynchroniseerde versnellingsbak, differentieel en aandrijfassen met dubbele homokinetische koppelingen.

Onderstel/besturing: Vering: d.m.v. schroefveren en telescopische schokdempers en progressief werkende rubber stootblokken - alle elementen gecombineerd in veerpoten. Wielophanging: voor d.m.v. veerpoten en door triangels aan de onderzijde, stabilisator. Zelfcorrigerende stuurinrichting voor. Achter door zelfcorrigerende achteras met koerscorrigerende ophanging. Onderhoudsvrij tandheugelsysteem: bij GT met 5-cilindermotor met stuurbekrachtiging. Veiligheidsstuurkolom met ontkoppelement.

Remsysteem/banden/velgen: Diagonaal tweekrings remsysteem. Schijfremmen voor en zelfnastellende trommelremmen achter; bij 5-cilinder; geventileerde schijven voor; asbestvrije remvoeringen; rembekrachtiger. In combinatie met automaat en 51 kW, 83 kW en 85 kW motor: remkrachtregelaar.

Stalen diepbedvelgen met koelopeningen. Staalgordel banden.

Carrosserie: Zelfdragende, 4-deurs carrosserie met veiligheidskooiconstructie.

Opmerkingen:

- ¹⁾ Vijfversnellingsbak waarvan de vijfde versnelling met overdrive-karakter (E-versnelling).
- ²⁾ Automatische versnellingsbak met extra E-stand (E = vrijkoppeling bij losgelaten gaspedaal).
- ³⁾ Volgens de gebruikelijke kogelmeetmethode met een kogeldoorsnede van 50 mm bij achterbank in zitpositie/weggeklapt (laatste waarde bij belading tot aan de hemelbekleding).
- ⁴⁾ Door "extra's" kan het leeggewicht van de wagen hoger worden, waardoor de maximum belading overeenkomstig lager wordt.
- ⁵⁾ 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.
- ⁶⁾ 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 waarde afwijken.

Belangrijke aanwijzing: De technische vooruitgang maakt het mogelijk de onderhoudsomvang aanzienlijk te reduceren. Een V.A.G Onderhoud Service vindt plaats elke 12 maanden voor alle onderhoudsvriendelijke Volkswagen-modellen met inbegrip van olieversen (ongeacht het aantal kilometers). Een Kleine Onderhoud Service vindt plaats:

- elke 7.500 km voor dieselmotoren
- elke 15.000 km voor benzinemotoren*.

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

In een oogopslag: de uitvoering van de Passat

Exterieur	Passat 5-deurs				Passat 4-deurs		
	Passat	CL	GL	GT	Passat	CL	GL
Voorruit van gelaagd glas	•	•	•	•	•	•	•
Brede tot aan de wielkasten doorlopende bumpers, voor met geïntegreerde spoiler	•	•	•	•	•	•	•
Chroomkleurige sierlijsten op de bumpers		•	•			•	•
Brede stootprofielen op de taille	•	•	•	•	•	•	•
Stootprofielen op de taille voorzien van verchromde sierlijsten		•	•			•	•
Achterklepspoiler	•	•	•	•			
Met kunststof beklede zwarte regengoten	•	•	•	•	•	•	•
Zwarte dorpelbekleding	•	•	•		•	•	•
Zwarte wielkast- en dorpelverbredingen				•			
Zwart kentekenveld	•	•	•	•			
Zwarte dorpelbescherming bij portierinstap	•	•	•	•	•	•	•
Zwarte wioldoppen	•				•		
Chroomkleurige stervormige wioldoppen		•				•	
Chroomkleurige geheel gesloten wioldoppen			•				•
Zwarte wielnaaf- en moerafdekking				•			
PVC-undercoating voor de bodem en de wielkasten	•	•	•	•	•	•	•
Geconserveerde holle ruimten	•	•	•	•	•	•	•
Kunststof binnenschermen in de spatborden voor	•	•	•	•	•	•	•
Verchromde sierlijsten om voor- en zijruiten (bij 4-deurs ook de achterraut)			•				•
Zwarte sierlijsten om voor- en zijruiten				•			
Buitenspiegels, links en rechts	•	•	•	•	•	•	•
Van binnenuit verstelbare buitenspiegels, links en rechts		•	•	•		•	•
Windgeleider op de linker ruitewisserarm (voor modellen met 5-cilinder motor)			•	•			•
Zwarte middenstijlbekleding				•			
Interieur							
Bekleed dashboard	•	•	•	•	•	•	•
Opbergvak aan bijrijderszijde onder het dashboard	•	•	•	•	•	•	•
Afsluitbaar handschoenenkastje aan de bijrijderszijde	•	•	•	•	•	•	•
Tot in ruststand verstelbare voorstoelen	•	•	•	•	•	•	•
Neerklapbare achterbank	•	•					
Geheel of gedeeltelijk neerklapbare achterbank			•	•			
Klapbare middenarmsteun met doorlaadmogelijkheid voor lange voorwerpen (skizak)							•
In hoogte verstelbare hoofdsteunen voor	•	•			•	•	
In hoogte verstelbare en kantelbare hoofdsteunen, voor met stof bekleed (voor 4-deurs ook achter)			•	•			•
3-punts automaatgordels voor	•	•	•	•	•	•	•
Voorgevormde met velours beklede hemelbekleding	•	•	•	•	•	•	•
Bekleed veiligheidsstuurwiel	•					•	
Bekleed vierspaaks stuurwiel (bij GL twee kleurmogelijkheden afhankelijk van binnenbekleding)		•	•			•	•
Bekleed vierspaaks sportstuur			•				
Sportstoelen voor			•				
Met stof beklede portier- en zijwandbekleding en geïntegreerde armleuningen	•	•	•	•	•	•	•
Klap- en zwenkbare zonnekleppen met make-up spiegel aan bijrijderszijde	•	•	•	•	•	•	•
Voorbereiding van inbouw voor luidsprekers achter	•	•	•	•			
Hoedenplank met stof bekleed	•	•			•	•	
Hoedenplank met velours bekleed			•	•			•
Opbergvak in bagageruimte links en rechts	•	•	•	•	•	•	•
Stoffen vloerbedekking	•				•		
Vloerbedekking in velours		•				•	

	Passat 5-deurs				Passat 4-deurs		
	Passat	CL	GL	GT	Passat	CL	GL
Vloerbedekking in tufting-velours			•	•			•
Beklede dakstijlen	•	•	•	•	•	•	•
Handgreep aan bijrijderszijde	•	•	•	•	•	•	•
Handgrepen achter met kledinghaakjes	•	•	•	•	•	•	•
Asbak voor (verlicht) en achter	•	•	•	•	•	•	•
Opbergvak op tunnelconsole	•	•			•	•	
Middenconsole			•	•			•
Verwarmingsuitstroomopeningen voor de voetruimte							
achter			•	•			•
Opbergvakken aan de voorportieren met							
inbouwmogelijkheid voor luidsprekers		•	•	•		•	•
In hoogte verstelbare bestuurdersstoel				•			
Functionele uitvoeringsdetails							
Halogeen koplampen	•	•	•	•	•	•	•
Achteruitrijlampen	•	•	•	•	•	•	•
Geïntegreerde mistlampen en mistachterlicht			•				•
Afzonderlijk verlichte bagageruimte			•	•			•
Parkeerlichtschakeling	•	•	•	•	•	•	•
Binnenverlichting met contactschakelaars aan							
de voorportieren	•	•			•	•	
Binnenverlichting met contactschakelaars aan							
alle portieren							
(bij GL met vertragsrelais)			•	•			•
Verlicht handschoenenkastje			•				•
Kindersloten op de achterportieren	•	•	•	•	•	•	•
Twee gasdrukveren voor lichtere bediening van de							
achterklep	•	•	•	•			
Verwarmbare achterraut	•	•	•	•	•	•	•
Electrische ruitespoeierpomp, ruitewisser							
met twee standen, intervalschakeling, tip/wis-							
contact en wis/was automaat	•	•	•	•	•	•	•
Afsluitbare tankdop	•	•	•	•	•	•	•
Gecombineerd verwarmings- en ventilatiesysteem							
met drietraps aanjager, uitstroomopeningen voor							
de voetruimte voor, vier verstelbare uitstroom-							
openingen in het dashboard en defrosters voor de							
voor- en zijruiten	•	•	•	•	•	•	•
Instrumentenpaneel met kilometerteller, snelheids-							
meter, dagkilometerteller, quartz tijd klok (analoge							
aanwijzing), toerenteller i.c.m. digitaal tijd klokje							
(vanaf 66 kW), brandstofmeter, koelvloeistof tempera-							
tuurmeter met waarschuwinglampje, controlelampjes							
voor dynamo, oliedruk, knipperlichten, groot							
licht en voorgloeien							
(alleen Diesel)	•	•	•	•	•	•	•
Controlelampje voor aangetrokken handrem en							
remvloeistofniveau	•	•	•	•	•	•	•
Regelbare instrumentenverlichting	•	•	•	•	•	•	•
Verlichte functieaanduiding van schakelaars,							
verwarmings- en ventilatiesysteem en sigareaansteker	•	•	•	•	•	•	•
Binnenspiegel met anti-verblindingsstand	•	•	•	•	•	•	•
Dubbeltonige claxon			•	•			•
Stuurbetrachting				•			

Interessante extra's

- 4+E-versnellingsbak
- Automatische versnellingsbak
- Lichtmetalen velgen
- Breder banden
- Airconditioning
- Stuurbekrachtiging (standaard bij GT met 5-cilinder motor)
- Centrale vergrendeling van portieren, bagageruimte en tankdopklepje
- Audio systemen (komplete stereo/mono radio- cassette combinaties)
- Cassette opbergsysteem
- Schuif-/uitsteldak (mechanisch of elektrisch bedienbaar)
- Koplampwas installatie
- Groen warmtewerend glas
- Elektrisch bedienbare zijruiten
- Twee verstelbare hoofdsteunen op de achterbank
- Elektrisch verstelbare en verwarmbare buitenspiegels links en rechts
- Van binnenuit verstelbare buitenspiegels
- Sportstoelen (standaard bij GT)
- In hoogte verstelbare bestuurdersstoel (standaard bij GT)
- Elektrisch verwarmbare voorstoelen
- Binnenbekleding in kunstleder: stoelbekleding en portieren en zijwandbekleding
- Metallic lak
- Geheel of gedeeltelijk neerklapbare achterbank (voor 5-deurs en Variant, standaard bij GL en GT)
- Geïntegreerd mistachterlicht (standaard bij GL)
- Geïntegreerde mistlampen voor (standaard bij GL)
- Klapbare middenarmsteun met doorlaadmogelijkheid voor lange voorwerpen, "skizak" (voor 4-deurs, standaard bij GL)
- Tempomaat (cruise-control)
- Elektrisch verstelbare koplampen

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



Volkswagen. Wie anders?

Uw V.A.G dealer:

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

Deze kunnen zich per model wijzigen.

Uw V.A.G dealer informeert U hier graag over.