

De nieuwe Passat

Technische gegevens



De technische details

	74 kW (100 pk) 1) EG-norm	92 kW (125 pk) 5V EG-norm
Motor en transmissie		
Motortype	4-cilinder benzine motor	4-cilinder benzine motor
Cilinderinhoud, liter/cm3	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	katalysator
Versnellingsbak standaard	5-versnellingsbak	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(44), bij aut: 70/280(60)
Afmetingen exterieur		
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 H	195/65 R 15 V
Draaicirkel, m	ca. 11,4	ca. 11,4
Inhoud brandstoftank, liter	ca. 62	ca. 62
Afmetingen interieur		
Instap vóór, breedte/hoogte, mm	903/912	903/912
Instap achter breedte/hoogte, mm	741/955	741/955
Comfortmaat, mm	1981	1981
Elleboogbreedte vóór, mm	1466	1466
Zitruimte, m2	2,9	2,9
Afmetingen bagageruimte		
Lengte, mm	1068	1068
Maximale breedte, mm	1358	1358
Breedte tussen de wielkasten, mm	1003	1003
Hoogte, mm	482	482
Inhoud bagageruimte 5-/2-zits**, liter	475/745	475/745
Gewichten * 3)		
Leeggewicht, kg	1175(1210)	1250(1270)
Toelaatbaar totaalgewicht, kg	1750(1785)	1825(1845)
Toelaatbare asbelasting vóór/achter, kg	930/970 (950/970)	970/970 (990/970)
Toelaatbaar gewicht aanhangwagen 4)		
Geremd bij 12% helling, kg	1200 6)	1300 6)
Ongeremd	630	630
Topsnelheid, km/h		
Met 5-versnellingsbak	192	206
Met automaat	186	201
Acceleratie, s van 0-80/0-100 km/h		
Met 5-versnellingsbak	8,1/12,3	7,3/10,9
Met automaat	9,9/15,2	8,5/12,7
Brandstofverbruik, liter /100km 5)		
volgens EG-richtlijn 93/116 EG	benzine, 95 RON 7)	benzine, 95 RON 7)
Met vijfversnellingsbak		
binnen de bebouwde kom, l/100 km	11,4	12,4
buiten de bebouwde kom, l/100 km	6,0	6,4
totaal, l/100 km	8,0	8,6
CO2 emissie, g/km	192	206
Met automaat		
binnen de bebouwde kom, l/100 km	12,1	12,4
buiten de bebouwde kom, l/100 km	6,7	6,9
totaal, l/100 km	8,7	9,0
CO2 emissie, g/km	209	216
Volgens EG richtlijn 80/1268 EWG		
Met vijfversnellingsbak		
bij 90 km/h, l/100 km	5,6	5,8
bij 120 km/h, l/100 km	7,2	7,5
in stadsverkeer, l/100 km	9,7	10,1
Met automaat		
bij 90 km/h, l/100 km	6,5	6,9
bij 120 km/h, l/100 km	8,0	8,4
in stadsverkeer, l/100	10,9	11,1

* 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.

De technische details

	110 kW (150 pk) VR5 EG-norm	142 kW (193 pk) V6 Syncro 2) EG-norm
Motor en transmissie		
Motor type	5-cilinder benzine motor	6-cilinder benzine motor
Cilinderinhoud, liter/cm ³	2,3/2327	2,8/2771
Boring/slag, mm	81,0/90,3	82,5/86,4
Max. vermogen, volgens DIN, kW(pk) bij, t/min	110(150)/6000	142(193)/6000
Max koppel, Nm bij, t/min	205/3200	280/3200
Compressie	10,0	10,6
Brandstofvoorziening	Elektronische multipoint-inspuiting	Elektronische multipoint-inspuiting
Uitlaatgasreiniging	katalysator	katalysator
Versnellingsbak standaard	5-versnellingsbak	5-versnellingsbak
Versnellingsbak tegen meerprijs		
Dynamo, A max./accu, A(ah)	90/280(60)	90/340(70)
Afmetingen exterieur		
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	7 J x 16
Bandenmaat	195/65 R 15 V	205/55 R 16 W
Draaicirkel, m	ca. 11,4	ca. 11,4
Inhoud brandstoftank, liter	ca. 62	ca. 62
Afmetingen interieur		
Instap vóór, breedte/hoogte, mm	903/912	903/912
Instap achter breedte/hoogte, mm	741/955	741/955
Comfortmaat, mm	1981	1981
Elleboogbreedte vóór, mm	1466	1466
Zitruimte, m ²	2,9	2,9
Afmetingen bagageruimte		
Lengte, mm	1068	1068
Maximale breedte, mm	1358	1358
Breedte tussen de wielkasten, mm	1003	1003
Hoogte, mm	482	482
Inhoud bagageruimte 5-/2-zits**, liter	475/745	475/745
Gewichten * 3)		
Leeggewicht, kg	1310	1330
Toelaatbaar totaalgewicht, kg	1885	1905
Toelaatbare asbelasting vóór/achter, kg	1040/990	1040/990
Toelaatbaar gewicht aanhangwagen 4)		
Geremd bij 12% helling, kg	1500 6)	1600 6)
Ongeremd	700	700
Topsnelheid, km/h		
Met 5-versnellingsbak	220	238
Met automaat		
Acceleratie, s van 0-80/0-100 km/h		
Met 5-versnellingsbak	6,4/9,1	5,3/7,6
Met automaat		
Brandstofverbruik, liter /100km 5)		
volgens EG-richtlijn 93/116EG	benzine, 95 RON 7)	benzine, 95 RON 8)
Met vijfversnellingsbak		
binnen de bebouwde kom, l/100 km	13,5	14,9
buiten de bebouwde kom, l/100 km	7,3	8,0
totaal, l/100 km	9,5	10,5
CO ₂ emissie, g/km	228	252
Met automaat		
binnen de bebouwde kom, l/100 km		
buiten de bebouwde kom, l/100 km		
totaal, l/100 km		
CO ₂ emissie, g/km		
Volgens EG richtlijn 80/1268 EWG		
Met vijfversnellingsbak		
bij 90 km/h, l/100 km	6,6	6,7
bij 120 km/h, l/100 km	8,4	8,6
in stadsverkeer, l/100 km	11,5	12,7
Met automaat		
bij 90 km/h, l/100 km		
bij 120 km/h, l/100 km		
in stadsverkeer, l/100		

De technische details

	66 kW (90 pk) TDI EG-norm	81 kW (110 pk) TDI EG-norm
Motor en transmissie		
Motortype	4-cilinder diesel motor	4-cilinder diesel motor
Cilinderinhoud, liter/cm3	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	66(90)/4000	81(110)/4150
Max koppel, Nm bij, t/min	202/1900	235/1900
Compressie	19,5	19,5
Brandstofvoorziening	Elektronische directe inspuiting	Elektronische directe inspuiting
Uitlaatgasreiniging	katalysator	katalysator
Versnellingsbak standaard	5-versnellingsbak	5-versnellingsbak
Versnellingsbak tegen meerprijs	automatische transmissie (4-traps)	automatische transmissie (4-traps)
Dynamo, A max./accu, A(ah)	120/380(80), bij aut: 70/380(80)	120/380(80), bij aut: 70/380(80)
Afmetingen exterieur		
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 T	195/65 R 15 H
Draaicirkel, m	ca. 11,4	ca. 11,4
Inhoud brandstoftank, liter	ca. 62	ca. 62
Afmetingen interieur		
Instap vóór, breedte/hoogte, mm	903/912	903/912
Instap achter breedte/hoogte, mm	741/955	741/955
Comfortmaat, mm	1981	1981
Elleboogbreedte vóór, mm	1466	1466
Zitruimte, m2	2,9	2,9
Afmetingen bagageruimte		
Lengte, mm	1068	1068
Maximale breedte, mm	1358	1358
Breedte tussen de wielkasten, mm	1003	1003
Hoogte, mm	482	482
Inhoud bagageruimte 5-/2-zits**, liter	475/745	475/745
Gewichten * 3)		
Leeggewicht, kg	1270(1290)	1275(1285)
Toelaatbaar totaalgewicht, kg	1845(1865)	1850(1860)
Toelaatbare asbelasting vóór/achter, kg	990/970 (1010/970)	990/970 (1010/970)
Toelaatbaar gewicht aanhangwagen 4)		
Geremd bij 12% helling, kg	1300 6)	1500 (1600) 6)
Ongeremd	650	650
Topsnelheid, km/h		
Met 5-versnellingsbak	184	196
Met automaat	177	194
Acceleratie, s van 0-80/0-100 km/h		
Met 5-versnellingsbak	9,2/13,9	7,9/11,7
Met automaat	10,1/15,3	8,9/12,9
Brandstofverbruik, liter /100km 5)		
volgens EG-richtlijn 93/116 EG	diesel, min. 49 CZ 9)	diesel, min. 49 CZ 9)
Met vijfversnellingsbak		
binnen de bebouwde kom, l/100 km	7,1	7,1
buiten de bebouwde kom, l/100 km	4,3	4,3
totaal, l/100 km	5,4	5,3
CO2 emissie, g/km	146	143
Met automaat		
binnen de bebouwde kom, l/100 km	9,0	9,1
buiten de bebouwde kom, l/100 km	5,2	5,0
totaal, l/100 km	6,5	6,5
CO2 emissie, g/km	176	176
Volgens EG richtlijn 80/1268 EWG		
Met vijfversnellingsbak		
bij 90 km/h, l/100 km	3,9	3,7
bij 120 km/h, l/100 km	5,4	5,0
in stadsverkeer, l/100 km	6,1	6,0
Met automaat		
bij 90 km/h, l/100 km	4,4	4,1
bij 120 km/h, l/100 km	6,1	5,5
in stadsverkeer, l/100	7,8	7,7

* 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.

Opmerkingen

- 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.

Motoren

- Een in de lengterichting geplaatste motor voorin
- 1,6 l / 74 kW benzinemotor:
Viercilinder lijnmotor, 2 kleppen per cilinder, aluminium motorblok, elektronische multipoint insputing, Kenvelde-geregelde ontsteking, 2 dubbelvonkende bobines, 3-weg katalysator, lambdaregeling.
- 1,8 l / 92 kW benzinemotor:
Viercilinder lijnmotor, 5 kleppen per cilinder, omschakelbaar inlaatspruitstuk, nokkenasverstelling, elektronische multipoint insputing, Kenvelde-geregelde ontsteking, 2 dubbelvonkende bobines, 3-weg katalysator, lambdaregeling.
- 2,3 l / 110 kW benzinemotor:
Vijfcilinder VR-motor, 2 kleppen per cilinder, omschakelbaar inlaatspruitstuk, elektronische multipoint insputing, Kenvelde-geregelde ontsteking, enkelvonkende bobines, 3-weg katalysator, lambdaregeling.
- 2,8 l / 142 kW benzinemotor: Zes cilinder V-motor, 5 kleppen per cilinder, omschakelbaar inlaatspruitstuk, nokkenasverstelling, elektronische multipoint insputing, Kenvelde-geregelde ontsteking, 3 dubbelvonkende bobines, 3-weg katalysator, lambdaregeling.
- 1,9 l / 66 kW en 81 kW dieselmotoren:
Elektronisch geregelde directe insputing, uitlaatgasturbo, 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.

- 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 aanwijzingen

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.

• syncro:

Permanente vierwielaandrijving met automatisch, zelfsperrend Torsen tussendifferentieel voor de vooras en de achteras.

Onderstel

- Viermaal gelede vooras met veerpoten.
- Torsie achteras met separate veren en schokdempers.

Besturing

Hydraulisch ondersteunde tandheugelbesturing, verschuifbare veiligheidsstuurkolom.

Remsysteem

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

Carrosserie

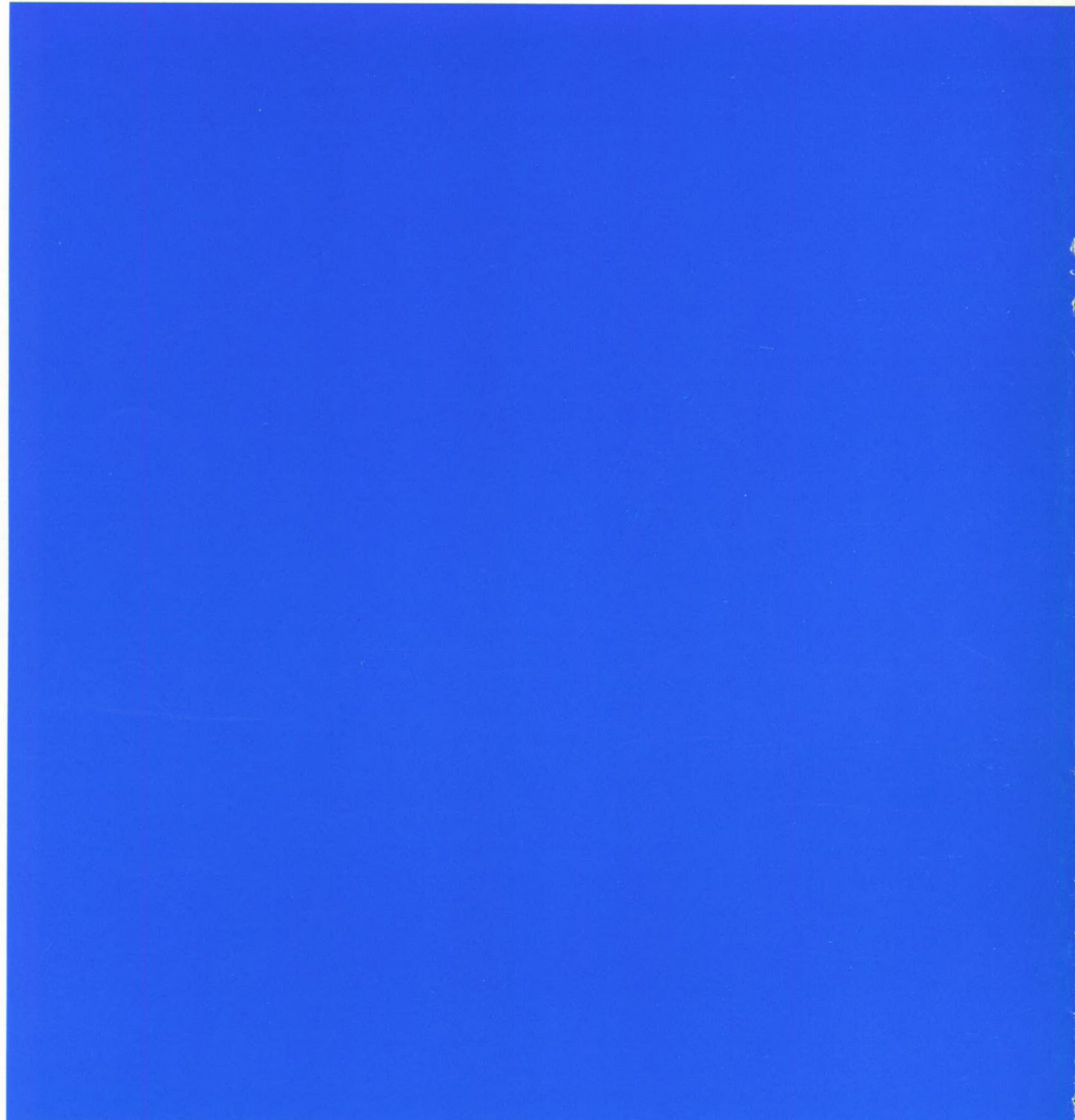
- Zelfdragende carrosserie met sterke veiligheidskooi.
- Airbagsysteem voor bestuurder en voorpassagier.
- Versterkingsprofielen in de portieren ter verhoging van de bescherming tegen aanrijdingen in de flank.
- Kreukelzones voor en achter.

Carrosseriebescherming

- 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.

De uitrusting

	Basis	Comfortline	Trendline	Highline
Exterieur				
Volledig verzinkte carrosserie	S	S	S	S
Groen warmtewerend glas	S	S	S	S
Metallic of pareleffect lak	O	O	O	O
Bumpers in carrosseriekleur	S	S	S	S
Stootstrips op de flanken, bij V6 Syncro in carrosseriekleur	S	S	S	S
Buitenspiegels in carrosseriekleur	S	S	S	S
Oranje knipperlichten voor	S	S	S	S
Donkere achterlichten (alleen bij V6 Syncro)	-	S	S	S
Daklijsten in carrosseriekleur	-	S	S	S
Veiligheid				
Airbag voor bestuurder en voorpassagier	S	S	S	S
Zij airbag voor bestuurder en voorpassagier	O	O	O	O
Antiblokkeersysteem (ABS)	S	S	S	S
Elektronisch sperdifferentieel (EDS) (standaard vanaf 110 kW)	O	O	O	O
Elektrisch verstelbare en verwarmbare buitenspiegels, aan bestuurderskant zonder 'dode hoek' (standaard bij V6 Syncro)	O	O	O	O
Derde remlicht	S	S	S	S
In hoogte verstelbare driepunts rol gordels met gordelspanners voorin	S	S	S	S
Twee driepunts rol gordels met gordelspanners achterin	S	S	S	S
Vaste heupgordel op de middelste zitplaats achter	S	S	S	S
Twee hoofdsteunen achter	S	S	S	S
Derde hoofdsteun achter met een driepuntsgordel rol gordel voor de middelste zitplaats achter	O	O	O	O
Halogeen mistlampen	O	O	O	O
Interieur				
Lederen stuurwiel, -schakelpookknop en -manchet en lederen handremgreep	-	-	S	S
In hoogte verstelbare bestuurdersstoel	S	S	S	S
In hoogte verstelbare voorpassagiersstoel	O	S	S	S
In hoogte verstelbare comfortstoelen voor incl. verstelbare lendesteunen	-	S	-	-
In hoogte verstelbare sportstoelen voor incl. verstelbare lendesteunen	-	-	S	S
Middenarmsteun voor	-	S	S	S
In delen neerklapbare achterbank met middenarmsteun (afsluitbaar) (niet voor V6 Syncro)	O	S	S	S
Skizak	O	O	O	O
Twee bekerhouders voor	S	S	S	S
Twee bekerhouders achter	-	S	S	S



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: