

DE TECHNISCHE GEGEVENS VAN DE AUDI 100 AVANT

Type Audi 100 Avant		100/100 CC	100 CC/CD	100/100 CC diesel	100/100 Cc turbo diesel
motor		85 kW (115 pk)	101 kW (138 pk)	51 kW (70 pk)	64 kW (87 pk)
cilinderinhoud	cm ³	1994/5 cil.	2226/5 cil.	1986/5 cil.	1986/5 cil.
compressieverhouding		10,0 : 1	10,0 : 1	23,0 : 1	23,0 : 1
boring x slag	mm	81,0 x 77,4	81,0 x 86,4	76,5 x 86,4	76,5 x 86,4
vermogen	kW/pk/t/min	85/115/5200	101/138/5700	51/70/4800	64/87/4500
maximum koppel	Nm/t/min	170/3000	188/3500	123/2800	172/2750
Elektrische installatie					
bedrijfsspanning/accu	V/Ah	12/63	12/63	12/88	12/88
dynamo	A	90	90	55	55
Rijprestaties *					
versnellingsbak		5	5	5	5
topsnelheid	km/h	188	199	154	170
topsnelheid automaat	km/h	184	196	-	-
acceleratie 0-80 km/h	sec	7,5	6,9/12,2	8,8	-
acceleratie 0-100 km/h	sec	11,2	10,2	19,0	13,6
acceleratie automaat 0-80 km/h	sec	9,2	7,8	-	-
acceleratie automaat 0-100 km/h	sec	13,5	11,8	-	-
versnellingsbak		5	5	5	5
brandstofverbruik l/100 km					
stadsverkeer		11,6	12,4	9,0	9,0
90 km/h		7,1	6,9	4,7	5,1
120 km/h		9,0	8,6	6,6	7,3
automaat		+	+	+	+
stadsverkeer		12,5	12,7	-	-
90 km/h		8,1	7,5	-	-
120 km/h		9,9	9,3	-	-
Remsysteem					
voor		schijf	schijf	schijf	schijf
achter		trommel	schijf	trommel	trommel
rembekrachtiger		+	+	+	+
remkrachtregelaar		+	+	+	+
Afmetingen exterieur					
lengte	mm	4792	4792	4792	4792
breedte	mm	1814	1814	1814	1814
hoogte	mm	1422	1422	1422	1422
spoorbreedte voor/achter	mm	1468/1467	1468/1467	1468/1467	1468/1467
wielbasis	mm	2687	2687	2687	2687
draaicirkel	m	11,6	11,6	11,6	11,6
Afmetingen interieur					
instap 2-deurs breedte x hoogte	mm	-	-	-	-
instap 4-deurs breedte x hoogte voor	mm	852 x 942	852 x 942	852 x 942	852 x 942
instap 4-deurs breedte x hoogte achter	mm	727 x 955	727 x 955	727 x 955	727 x 955
comfortmaat	mm	1952	1952	1952	1952
zitoppervlak	m ²	2,88	2,88	2,88	2,88
breedte op elleboog hoogte	mm	1476	1476	1476	1476
breedte op schouder hoogte	mm	1480	1480	1480	1480
beenruimte voor/achter	mm	1035/905	1035/905	1035/905	1035/905
Bagage ruimte (achterbank op/neer)					
inhoud volgens VDA-meting	l	644/1920	644/1920	644/1920	644/1920
lengte	mm	1059/1994	1059/1994	1059/1994	1059/1994
breedte (grootste/kleinste)	mm	1210/1117	1210/1117	1210/1117	1210/1117
hoogte tot bovenkant leuning	mm	-	-	-	-
achterklep hoogte	mm	802	802	802	802
breedte boven/onder	mm	956/956	956/956	956/956	956/956
laadvloer oppervlak 2/3/4/5 zitplaatsen		2,67/-/-/1,33	2,67/-/-/1,33	2,67/-/-/1,33	2,67/-/-/1,33
laadvolume 2/3/4/5 zitplaatsen		-	-	-	-
Gewichten 2-deurs/4-deurs					
leeggewicht	kg	1231	1238	1248	1230
laadvermogen	kg	-	-	-	-
toelaatbaar totaalgewicht	kg	1840	1840	1840	1800
toelaatbare daklast	kg	75	75	75	75
toelaatbare aslast voor/achter	kg	1030/950	1030/950	1030/950	1050/930
aanhangwagen gewicht geremd/ongeremd	kg	1250/615	1450/619	1150/624	1500/615
idem met automaat	kg	-	-	-	-
Banden					
maat		185/70 HR 14	185/70 HR 14	185/70 SR 14	185/70 SR 14
velgmaat		5½ J x 14	5½ J x 14	5½ J x 14	5½ J x 14
Vulhoeveelheden					
brandstoftank	l	80	80	80	80
motorcarter/olie verversen	l	4,5/-	4,5/-	4,5/-	4,5/-

* Afhankelijk van rijstijl, weersomstandigheden en conditie van de auto

DE TECHNISCHE GEGEVENS VAN DE AUDI 100

Type Audi 100		100	100/CC	100/CC	100CC/CS/CD	100/100 CC diesel	100/100 CC turbo diesel
motor		55 kW (75 pk)	66 kW (90 pk)	85 kW (115 pk)	101 kW (138 pk)	51 kW (70 pk)	64 kW (87 pk)
cilinderinhoud	cm ³	1781	1781	1994	2226	1986	1986
compressieverhouding		8,75 : 1	10,0 : 1	10,0 : 1	10,0 : 1	23,0 : 1	23,0 : 1
boring x slag	mm	81 x 86,4	81 x 86,4	81,0 x 77,4	81,0 x 86,4	76,5 x 86,4	76,5 x 86,4
vermogen	kW/pk/t/min	55/75/4600	66/90/5200	85/115/5200	101/138/5700	51/70/4800	64/87/4500
maximum koppel	Nm/t/min	138/2500	145/3300	170/3000	188/3500	123/2800	172/2750
Elektrische installatie							
bedrijfsspanning/accu	V/Ah	12/40	12/40	12/63	12/63	12/88	12/88
dynamo	A	65	65	90	90	55	55
Rijprestaties *							
versnellingsbak		4/4+E	4/4+E	5	5	5	5
topsnelheid	km/h	165/165	176/176	190	202	156	172
topsnelheid automaat	km/h	-	173	186	199	153	164
acceleratie 0-80 km/h	sec	9,6/9,6	7,8/7,8	7,1	6,5	11,9	8,4
acceleratie 0-100 km/h	sec	14,9/14,9	12,0/12,0	10,7	9,7	18,6	13,1
acceleratie automaat 0-80 km/h	sec	-	9,5	8,5	7,4	13,7	10,0
acceleratie automaat 0-100 km/h	sec	-	14,1	12,6	11,3	21,8	15,6
versnellingsbak		4/4+E	4/4+E	5	5	5	5
brandstofverbruik l/100 km							
stadsverkeer		9,8/9,8	9,4/9,3	11,6	12,4	9,0	9,0
90 km/h		6,1/5,9	5,4/5,3	6,7	6,5	4,5	4,9
120 km/h		7,7/7,5	6,9/6,8	8,5	8,1	6,3	6,9
automaat		-	+	+	+	+	+
stadsverkeer		-	9,4	12,5	12,7	-	-
90 km/h		-	6,3	7,7	7,1	-	-
120 km/h		-	8,0	9,4	8,8	-	-
Remsysteem							
voor		schijf	schijf	schijf	schijf	schijf	schijf
achter		trommel	trommel	trommel	schijf	trommel	trommel
rembekrachtiger		+	+	+	+	+	+
remkrachtregelaar		+	+	+	+	+	+
Afmetingen exterieur							
lengte	mm	4792	4792	4792	4792	4792	4792
breedte	mm	1814	1814	1814	1814	1814	1814
hoogte	mm	1422	1422	1422	1422	1422	1422
spoorbreedte voor/achter	mm	1468/1467	1468/1467	1468/1467	1468/1467	1468/1467	1468/1467
wielbasis	mm	2687	2687	2687	2687	2687	2687
draaicirkel	m	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6	11,6
Afmetingen interieur							
instap 2-deurs breedte x hoogte	mm	-	-	-	-	-	-
instap 4-deurs breedte x hoogte voor	mm	852 x 942	852 x 942	852 x 942	852 x 942	852 x 942	852 x 942
instap 4-deurs breedte x hoogte achter	mm	727 x 955	727 x 955	727 x 955	727 x 955	727 x 955	727 x 955
comfortmaat	mm	1942	1942	1942	1942	1942	1942
zitoppervlak	m ²	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87	2,87
breedte op elleboog hoogte	mm	1476	1476	1476	1476	1476	1476
breedte op schouder hoogte	mm	1480	1480	1480	1480	1480	1480
beenruimte voor/achter	mm	1035/905	1035/905	1035/905	1035/905	1035/905	1035/905
Bagage ruimte (achterbank op/nee)							
inhoud volgens VDA-meting	l	570	570	570	570	570	570
lengte	mm	1102	1102	1102	1102	1102	1102
breedte (grootste/kleinste)	mm	1556/1125	1556/1125	1556/1125	1556/1125	1556/1125	1556/1125
hoogte tot bovenkant leuning	mm	-	-	-	-	-	-
achterklep hoogte	mm	-	-	-	-	-	-
breedte boven/onder	mm	-	-	-	-	-	-
laadvloer oppervlak 2/3/4/5 zitplaatsen	-	-	-	-	-	-	-
laadvolume 2/3/4/5 zitplaatsen	-	-	-	-	-	-	-
Gewichten 2-deurs/4-deurs							
leeggewicht	kg	1059	1084	1210	1219	1223	1223
laadvermogen	kg	-	-	-	-	-	-
toelaatbaar totaalgewicht	kg	1580	1590	1800	1800	1800	1750
toelaatbare daklast	kg	75	75	75	75	75	75
toelaatbare aslast voor/achter	kg	850/880	860/880	1030/920	1030/920	1030/920	1050/880
aanhangwagen gewicht geremd/ongeremd	kg	1300/529	1300/542	1300/605	1500/605	1200/611	1500/611
idem met automaat	kg	-	-	1400/601	1600/602	1200/612	-
Banden							
maat		165 SR 14	185/70 SR 14	185/70 HR 14	185/70 HR 14	185/70 SR 14	185/70 SR 14
velgmaat		5½ J x 14	5½ J x 14	5½ J x 14	5½ J x 14	5½ J x 14	5½ J x 14
Vulhoeveelheden							
brandstoftank	l	80	80	80	80	80	80
motorcarter/olie verversen	l	3,0/-	3,0/-	4,5/-	4,5/-	4,5/-	4,5/-

TECHNISCHE BIJZONDERHEDEN VAN DE AUDI 100

Motor

Voor, in lengterichting geplaatste lijnmotor. Bovenliggende nokkenas aangedreven door getande riem. Waterkoeling d.m.v. elektrisch aangedreven, thermostatisch geregelde koelventilator.

Elektrisch systeem

12 volts systeem met wisselstroomdynamo. Electronische ontsteking bij benzinemotoren en snelvoorgloeï-installatie bij dieselmotoren.

Krachtoverbrenging

Voorwielaandrijving via enkelvoudige droge plaatkoppeling, volledig gesynchroniseerde versnellingsbak, differentieel en tussenassen met dubbele homokinetische koppelingen.

Onderstel

Vering: voor en achter door schroefveren met hydraulische schokdempers. Alle elementen gecombineerd in één veerpoot. Wielophanging: vóór door veerpoten, stabilisator en triangels aan onderzijde, achter door gekoppelde wielgeleidingssystemen met panhardstang.

Stuurinrichting

Onderhoudsvrije, zelfcorrigerende tandheugel stuurinrichting met veiligheidsstuurkolom. Modellen met 5 cilindermotoren zijn voorzien van stuurbekrachtiging met centraal hogedruksysteem.

Remsysteem

Diagonaal gescheiden, tweekringsremsysteem met schijfremmen vóór en zelfnastellende trommelremmen achter. Rembekrachtiger. Bij 101 kW motor ook schijfremmen achter en inwendig geventileerde schijfremmen voor.

Velgen en banden

Diepbedvelgen met koelgaten. Staalgordelradiaalbanden. Lichtmetalen velgen (6J x 15) bij CS modellen.

Carrosserie

Zelfdragende stalen carrosserie. Kreukelzones voor en achter. Dankzij de aerodynamische vormgeving van de Audi 100 is een Cw waarde van slechts 0,30 gerealiseerd. Afhankelijk van het type kan deze waarde geringe afwijkingen vertonen.

TECHNISCHE BIJZONDERHEDEN VAN DE AUDI 100 AVANT

Motor

Voor, in lengterichting geplaatste lijnmotor. Bovenliggende nokkenas aangedreven door getande riem. Waterkoeling d.m.v. elektrisch aangedreven, thermostatisch geregelde koelventilator.

Elektrisch systeem

12 volts systeem met wisselstroomdynamo. Electronische ontsteking bij benzinemotoren en snelvoorgloeï-installatie bij dieselmotoren.

Krachtoverbrenging

Voorwielaandrijving via enkelvoudige droge plaatkoppeling, volledig gesynchroniseerde versnellingsbak, differentieel en tussenassen met dubbele homokinetische koppelingen.

Onderstel

Vering: voor en achter door schroefveren met hydraulische schokdempers. Alle elementen gecombineerd in één veerpoot. Wielophanging: vóór door veerpoten, stabilisator en triangels aan onderzijde, achter door gekoppelde wielgeleidingssystemen met panhardstang.

Stuurinrichting

Onderhoudsvrije, zelfcorrigerende tandheugel stuurinrichting met veiligheidsstuurkolom. Modellen met 5 cilindermotoren zijn voorzien van stuurbekrachtiging met centraal hogedruksysteem.

Remsysteem

Diagonaal gescheiden, tweekringsremsysteem met schijfremmen vóór en zelfnastellende trommelremmen achter. Rembekrachtiger. Bij 101 kW motor ook schijfremmen achter en inwendig geventileerde schijfremmen voor.

Velgen en banden

Diepbedvelgen met koelgaten. Staalgordelradiaalbanden.

Carrosserie

Zelfdragende stalen carrosserie. Kreukelzones voor en achter. Dankzij de aerodynamische vormgeving van de Audi 100 is een Cw waarde van slechts 0,30 gerealiseerd. Afhankelijk van het type kan deze waarde geringe afwijkingen vertonen.

In sommige landen zijn de modellen en uitvoeringen verschillend van de beschrijvingen die in deze catalogus worden gegeven. Vraag daarom inlichtingen bij uw plaatselijke V.A.G. dealer omtrent het aanbod dat in uw land geldig is.

Wijzigingen voorbehouden.



Bij uw V.A.G. dealer.

