

Top10 Zuinige auto's: Klein Benzine

November 2008



1 (1)

2 (2)

3 (3)

3 (3)

3 (3)

6 (6)

Merk	Smart	Daihatsu	Citroën	Peugeot	Toyota	Daihatsu	
Model	451 fortwo Coupe	Cuore	C1	107	Aygo	Trevis	
Uitvoering	Coupe MHD pure 45kW	1.0 12V DVVT, 51KW	1.0 50kW, H5	1.0 12V 68PK	1.0 50kW, H5	1.0 12V DVVT	
Modeljaar	2008	2008	2008	2008	2008	2008	
Uitvoeringen ook Top10	alle MHD 52 kW uitvoeringen	n.v.t.	3drs/A5, 5drs/H5, 5drs/A5	3drs/A5, 5drs/H5, 5drs/A5	5drs / A5	n.v.t.	
Milieueigenschappen							
CO ₂ uitstoot (gram/km)	103	104	108	108	108	114	
Energie label 2008	A	A	A	A	A	B	
Verbruik volgens fabrieksopgave (km/liter)	1 op 23,3	1 op 22,7	1 op 21,7	1 op 21,7	1 op 21,7	1 op 20,8	
Verbruik volgens fabrieksopgave (liter/100km)	4,3	4,4	4,6	4,6	4,6	4,8	
Verbruik volgens ECO-test (l/100km)	5,8	5,8	5,9	nog niet getest	5,9	5,77	
Motoreigenschappen							
Vermogen (kW)	52	51	50	50	50	43	
Cilinderinhoud (cm ³)	999	998	998	998	998	989	
Versnellingen	6, semi-aut.	5, handgesch.	5, handgesch.	5, handgesch.	5, handgesch.	5, handgesch.	
Veiligheid (Euro NCAP sterren)							
Volwassenen (max 5)	4	4	4	4	4	nog niet getest	
Voetgangers (max 4)	2	2	2	2	2		
Kinderen (max 5)	niet getest	3	3	4	3		
Overige eigenschappen							
Kofferinhoud min-max (liter)	220-340	210-1056	139-712	139-712	138-712	167-826	
Aantal deuren	3	5	3	3	3	5	
Max. aanhangergewicht geremd (kg)	nb	600	nb	nb	nb	600	
Leeggewicht (kg)	725	740	800	790	765	790	
Vanafprijs incl. BTW, BPM	€ 11.240	€ 8.199	€ 8.640	€ 9.140	€ 9.390	€ 10.699	
Totale autokosten (euro per maand)		bij 4 jaar gebruik bij 15.000 km per jaar				benzine	
Waardevermindering	120	98	97	107	107	134	
Vaste kosten <small>(verzekering, mrb, diversen)</small>	79	74	77	78	78	92	
Brandstof ¹	85	87	91	91	91	95	
ROB <small>(reparaties, onderhoud & banden)</small>	42	34	34	34	34	34	
Totale kosten (euro per maand)	326	293	300	311	311	355	
Totale kosten (cent per km)	26,1	23,4	24,0	24,9	24,9	28,4	

De TOP10 is tot stand gekomen door ANWB, Stichting Natuur en Milieu en Wereld Natuur Fonds.

1) Op basis van gewogen gemiddelde brandstofprijs (benzine, euro 95) over 2008 tot dusver van 158,6 cent/liter en het normverbruik (fabrieksopgave).

2) Motorrijtuigenbelasting, afhankelijk van de provincie waar u woonachtig bent

 Benzineauto's met CO₂ ≤ 110 g/km hebben sinds 1-4-2008 een halftarif MRB.

Top10 Zuinige auto's: Klein Benzine

November 2008



	7 (7)	7 (7)	7 (7)	10 (-)	10 (-)	10 (10)
Merk	Daihatsu	Fiat	Subaru	Chevrolet	Fiat	Hyundai
Model	Sirion2	500	Justy	Matiz	Panda	i10
Uitvoering	1.0 51kW, H5	1.2 51 kW, A5	1.0 Comfort	0.8	1.1	1.1 49 kW 5drs
Modeljaar	2008	2008	2008	2008	2008	2008
Uitvoeringen ook Top10	n.v.t.	1.2 kW, H5	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Milieueigenschappen						
CO₂ uitstoot (gram/km)	118	118	118	119	119	119
Energielabel 2008	B	B	B	B	B	B
Verbruik volgens fabrieksopgave (km/liter)	1 op 20	1 op 20	1 op 20	1 op 19,2	1 op 20	1 op 20
Verbruik volgens fabrieksopgave (liter/100km)	5,0	5,0	5,0	5,2	5,0	5,0
Verbruik volgens ECO-test (l/100km)	nog niet getest	nog niet getest	5,9	nog niet getest	nog niet getest	5,6
Motoreigenschappen						
Vermogen (kW)	51	51	51	38	40	49
Cilinderinhoud (cm³)	998	1242	998	796	1108	1086
Versnellingen	5, handgesch	5, automatisch	5, handgesch	5, handgesch.	5, handgesch.	5, handgesch
Veiligheid (Euro NCAP sterren)						
Volwassenen (max 5)	4	5	nog niet getest	2	3	4
Voetgangers (max 4)	2	2		3	1	3
Kinderen (max 5)	3	3		2	2	4
Overige eigenschappen						
Kofferinhoud min-max (liter)	225-1320	185	nb	170-845	206-860	225-889
Aantal deuren	5	3	5	5	5	5
Max. aanhangergewicht geremd (kg)	750	800	750	0	800	nb
Leeggewicht (kg)	865	840	865	750	815	900
Vanafprijs incl. BTW, BPM	€ 9.999	€ 11.500	€ 10.995	€ 7.295	€ 7.995	€ 7.995
Totale autokosten (euro per maand)	bij 4 jaar gebruik bij 15.000 km per jaar					benzine
Waardevermindering	120	109	125	84	78	88
Vaste kosten <small>(verzekering, mrb, diversen)</small>	99	95	100	79	88	96
Brandstof¹	99	99	99	103	99	99
ROB <small>(reparaties, onderhoud & banden)</small>	33	37	34	33	33	33
Totale kosten (euro per maand)	351	341	358	299	298	317
Totale kosten (cent per km)	28,1	27,3	28,7	24,0	23,8	25,4

De TOP10 is tot stand gekomen door ANWB, Stichting Natuur en Milieu en Wereld Natuur Fonds.

- 1) Op basis van gewogen gemiddelde brandstofprijs (benzine, euro 95) over 2008 tot dusver van 158,6 cent/liter en het normverbruik (fabrieksopgave).
- 2) Motorrijtuigenbelasting, afhankelijk van de provincie waar u woonachtig bent

Top10 Zuinige auto's: Middelgroot Benzine

November 2008



	1 (1)	2 (2)	3 (3)	4 (4)	5 (-)
Merk	Toyota	Honda	Audi	Renault	Volkswagen
Model	Prius	Civic Hybride	A3	Modus	Golf VI
Uitvoering	5drs, 1.5 82kW, C	1.3i-Dsi i-VTEC (85kW)	1.4 T FSI S-tronic (3d) 92kw	1.2 16V 75 Quickshift	1.4 TSI 90 kW 7-DSG Trendline
Modeljaar	2008	2008	2009	2008	2009
Uitvoeringen ook Top10	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	Grand Modus 1.2 16V 75 Quickshift	1.4 TSI 90 kW 7-DSG Comfortline
<i>Milieueigenschappen</i>					
CO₂ uitstoot (gram/km)	104	109	133	134	138
Energie label 2008	A	A	A	B	A
Verbruik volgens fabrieksopgave (km/liter)	1 op 23,3	1 op 21,7	1 op 17,9	1 op 17,9	1 op 16,9
Verbruik volgens fabrieksopgave (liter/100km)	4,3	4,6	5,6	5,6	6,0
Verbruik volgens ECO-test (l/100km)	5	5,6	nog niet getest	nog niet getest	nog niet getest
<i>Motoreigenschappen</i>					
Vermogen (kW)	82	85	92	55	90
Cilinderinhoud (cm²)	1497	1339	1390	1149	1390
Versnellingen	Continu Variabel	Continu Variabel	7, automaat	5, automaat	7, automaat
<i>Veiligheid (Euro NCAP sterren)</i>					
Volwassenen (max 5)	5	4	4	5	nog niet getest
Voetgangers (max 4)	2	3	1	1	
Kinderen (max 5)	4	4	3	4	
<i>Overige eigenschappen</i>					
Kofferinhoud min-max (liter)	408-1210	350	350-1080	293-1195	350-1305
Aantal deuren	5	4	3	5	3
Max. aanhangergewicht geremd (kg)	nb	nb	nb	900	1300
Leeggewicht (kg)	1275*	1268*	1.270	1.165	1216
Vanafprijs incl. BTW, BPM	€ 25.920	€ 24.800	€ 27.975	€ 17.190	€ 24.690
Totale autokosten (euro per maand)	bij 4 jaar gebruik bij 15.000 km per jaar				
Waardevermindering	259	267	302	202	285
Vaste kosten <small>(verzekering, mrb, diversen)</small>	128	138	170	132	154
Brandstof¹	85	91	111	111	119
ROB <small>(reparaties, onderhoud & banden)</small>	49	48	52	42	46
Totale kosten (euro per maand)	521	544	635	487	604
Totale kosten (cent per km)	41,7	43,5	50,8	38,9	48,3

De TOP10 is tot stand gekomen door ANWB, Stichting Natuur en Milieu en Wereld Natuur Fonds.

* Fiscaal gewicht Toyota Prius: 1104 kg, Honda Civic Hybrid: 1183 kg.

¹ Op basis van de gemiddelde landelijke adviesprijs voor benzine (euro 95) per 1 juli 2008 van 168,1 cent/liter en het normverbruik (fabrieksopgave).

² Motorrijtuigenbelasting, afhankelijk van de provincie waar u woonachtig bent

Benzineauto's met CO₂ <= 110 g/km hebben sinds 1-4-2008 een halftarief MRB.

Top10 Zuinige auto's: Middelgroot Benzine

November 2008

nieuw



6 (5)

6 (5)

6 (-)

9 (9)

9 (9)

Merk	BMW	Honda	Mercedes-Benz	Hyundai	Kia
Model	1-serie	Civic	A150	i30	Cee'd
Uitvoering	116i 90kW	1.4i	Blue efficiency	1.4i CVVT HP	1.4 CVVT
Modeljaar	2008	2008	2009	2008	2008
Uitvoeringen ook Top10	116i, 5 drs, 118i 3drs/5drs handgesch.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Milieu-eigenschappen					
CO ₂ uitstoot (gram/km)	139	139	139	145	145
Energie-etiket 2008	B	A	B	B	B
Verbruik volgens fabrieksopgave (km/liter)	1 op 17,2	1 op 16,9	1 op 17,2	1 op 16,4	1 op 16,4
Verbruik volgens fabrieksopgave (liter/100km)	5,8	5,9	5,8	6,1	6,1
Verbruik volgens ECO-test (l/100km)	n.v.t.	nog niet getest	nog niet getest	7,1	nog niet getest
Motoreigenschappen					
Vermogen (kW)	90	61	70	80	80
Cilinderinhoud (cm ³)	1597	1339	1498	1396	1396
Versnellingen	6, handgesch.	6, handgesch.	5, handgesch.	5, handgesch.	5, handgesch.
Veiligheid (Euro NCAP sterren)					
Volwassenen (max 5)	5	4	5	4	5
Voetgangers (max 4)	1	3	2	2	2
Kinderen (max 5)	3	4	4	3	4
Overige eigenschappen					
Kofferinhoud min-max (liter)	330-1150	485-1352	435-1370	340-1250	340-1300
Aantal deuren	3	5	3	5	5
Max. aanhangergewicht geremd (kg)	1200	1200	1000	nb	1200
Leeggewicht (kg)	1.230	1.140	1.245	1168	1163
Vanafprijs incl. BTW, BPM	€ 25.550	€ 19.400	€ 18.450	€ 16.995	€ 16.695
Totale autokosten (euro per maand)					
Waardevermindering	282	222	213	198	197
Vaste kosten <small>(verzekering, mib, diversen)</small>	159	139	136	143	143
Brandstof ¹	115	117	115	121	121
ROB <small>(reparaties, onderhoud & banden)</small>	49	49	44	43	43
Totale kosten (euro per maand)	605	526	508	505	504
Totale kosten (cent per km)	48,4	42,1	40,7	40,4	40,3

De TOP10 is tot stand gekomen door ANWB, Stichting Natuur en Milieu en Wereld Natuur Fonds.

¹ Op basis van de gemiddelde landelijke adviesprijs voor benzine (euro 95) per 1 juli 2008 van 168,1 cent/liter en het normverbruik (fabrieksopgave).

² Motorrijtuigenbelasting, afhankelijk van de provincie waar u woonachtig bent

Top10 Zuinige auto's: Groot Benzine

November 2008



Merk	BMW	Volkswagen	Audi	Mercedes	Skoda
Model	316i	Passat	A4	Benz	Superb
Uitvoering	90 kW sedan	1.4 TSI 90 kW 7-traps DSG	Limousine 2.0 TFSI	C180 Kompressor Blue efficiency	1.4 TSI
Modeljaar	2008	2009	2009	2009	2009
Uitvoeringen ook Top10 (CO ₂ uitstoot)	316i aut., 318i, 318i aut., 320i, 320i aut.	Passat (Variant) 1.4 TSI 90 kW	Avant 2.0 TFSI	n.v.t.	n.v.t.
Milieueigenschappen					
CO ₂ uitstoot (gram/km)	142	152	154	155	157
Energielabel 2008	A	A	A	B	A
Verbruik volgens fabrieksopgave (km/liter)	1 op 16,9	1 op 15,6	1 op 15,2	1 op 15,4	1 op 14,7
Verbruik volgens fabrieksopgave (liter/100km)	5,9	6,4	6,6	6,5	6,8
Verbruik volgens ECO-test (l/100km)	nog niet getest	nog niet getest	nog niet getest	nog niet getest	nog niet getest
Motoreigenschappen					
Vermogen (kW)	90	90	132	115	92
Cilinderinhoud (cm ²)	1597	1390	1984	1597	1390
Versnellingen	6, handgesch.	7, automaat	6, handgesch.	6, Handgesch.	6, handgesch.
Veiligheid (Euro NCAP sterren)					
Volwassenen (max 5)	5	5	5	5	5
Voetgangers (max 4)	1	2	2	2	2
Kinderen (max 5)	4	4	4	3	4
Overige eigenschappen					
Kofferinhoud min-max (liter)	460	565	480	475	565-1670
Aantal deuren	4	4	4	4	4
Max. aanhangergewicht geremd (kg)	nb	1400	nb	nb	1400
Leeggewicht (kg)	1.325	1.385	1.430	1.380	1.400
Vanafprijs incl. BTW, BPM	€ 33.150	€ 27.890	€ 37.645	€ 35.981	€ 26.190
Totale autokosten (euro per maand)			bij 4 jaar gebruik bij 15.000 km per jaar		
Waardevermindering	347	300	394	359	270
Vaste kosten <small>(verzekering, mrb, diversen)</small>	180	181	196	192	181
Brandstof ¹	117	127	131	129	135
ROB <small>(reparaties, onderhoud & banden)</small>	54	53	63	54	52
Totale kosten (euro per maand)	697	660	784	734	638
Totale kosten (cent per km)	55,8	52,8	62,7	58,7	51,0

De TOP10 is tot stand gekomen door ANWB, Stichting Natuur en Milieu en Wereld Natuur Fonds.

¹ Op basis van de gemiddelde landelijke adviesprijs voor benzine (euro 95) per 1 juli 2008 van 168,1 cent/liter en het normverbruik (fabrieksopgave).

² Motorrijtuigenbelasting, afhankelijk van de provincie waar u woonachtig bent

Top10 Zuinige auto's: Groot Benzine

November 2008



	6 (5)	7 (6)	8 (7)	9 (8)
Merk	Skoda	Mazda	BMW	Opel
Model	Octavia	6	520i	Vectra
Uitvoering	1.6 FSI 85 kW	1.8 sedan Exclusive	sedan 125 kW	1.6 Ecotec 77 kW
Modeljaar	2008	2008	2008	2008
Uitvoeringen ook Top10 (CO₂ uitstoot)	Octavia Combi 1.6 FSI	1.8 Hatchback, 1.8 Sportbreak	n.v.t.	n.v.t.
<i>Milieueigenschappen</i>				
CO₂ uitstoot (gram/km)	158	161	162	163
Energielabel 2008	B	B	A	B
Verbruik volgens fabrieksopgave (km/liter)	1 op 15,2	1 op 14,7	1 op 14,9	1 op 14,7
Verbruik volgens fabrieksopgave (liter/100km)	6,6	6,8	6,7	6,8
Verbruik volgens ECO-test (l/100km)	7,1	7,0	nog niet getest	nog niet getest
<i>Motoreigenschappen</i>				
Vermogen (kW)	85	88	125	77
Cilinderinhoud (cm²)	1598	1798	1995	1598
Versnellingen	5, handgesch.	5, handgesch.	6, handgesch.	5, handgesch.
<i>Veiligheid (Euro NCAP sterren)</i>				
Volwassenen (max 5)	4	4	4	4
Voetgangers (max 4)	2	1	1	1
Kinderen (max 5)	4	4	4	niet getest
<i>Overige eigenschappen</i>				
Kofferinhoud min-max (liter)	560-1350	519	520	500
Aantal deuren	5	4	4	4
Max. aanhangergewicht geremd (kg)	nb	1300	1600	1300
Leeggewicht (kg)	1.240	1255	1435	1.295
Vanafprijs incl. BTW, BPM	€ 23.010	€ 25.795	€ 46.650	€ 28.095
Totale autokosten (euro per maand) bij 4 jaar gebruik bij 15.000 km per jaar				
Waardevermindering	245	277	555	325
Vaste kosten <small>(verzekering, mrb, diversen)</small>	155	167	208	171
Brandstof¹	131	135	133	135
ROB <small>(reparaties, onderhoud & banden)</small>	51	51	65	57
Totale kosten (euro per maand)	582	630	962	687
Totale kosten (cent per km)	46,6	50,4	76,9	55,0

De TOP10 is tot stand gekomen door ANWB, Stichting Natuur en Milieu en Wereld Natuur Fonds.

* fabrieksopgave

¹ Op basis van de gemiddelde landelijke adviesprijs voor benzine (euro 95) per 1 juli 2008 van 168,1 cent/liter en het normverbruik (fabrieksopgave).

² Motorrijtuigenbelasting, afhankelijk van de provincie waar u woonachtig bent

Toelichting op de samenstelling van de TOP10's

De ANWB stelt elk kwartaal op basis van RDW-gegevens, aangevuld met gegevens van fabrikanten, op zorgvuldig wijze een TOP10 samen van de zuinigste voertuigen in de drie verschillende klassen klein, middelgroot en groot. Deze klassen onderscheiden de volgende voertuigcategorieën:

Klein:	Middelgroot:	Groot:
A - Mini of stadsauto	C - Middenklasse	D - Grote middenklasse
B – Kleine middenklasse	J - Midi-MPV	E - Luxe klasse
		F- Top klasse
		K - MPV
		L - Kleine terreinauto
		M - Grote terreinauto

De categorieën G (sportauto), H (Supersportauto), I (Buitencategorie) en N (Personenbusjes) zijn van de Top10 uitgesloten.

De primaire indeling van de TOP10's gebeurt op brandstofsoort: benzine, diesel en (op termijn) aardgas. Elke TOP10 bestaat uit de tien modellen met, in volgorde, de laagste CO₂-uitstoot in die categorie, zoals gemeten tijdens de EU-typegoedkeuring. Indien meerdere modellen de 10^e plaats delen worden deze allen getoond. Dieselauto's zonder roetfilter (die meer fijnstof uitstoten dan 5 mg/km en niet voldoen aan de Euro5-norm) zijn uitgesloten. Ook alle (benzine)modellen die meer CO₂ uitstoten dan het gemiddelde van alle in 2007 nieuw verkochte auto's (165 gram/km) zijn uitgesloten.

Boven aan de voertuiggegevens staat de positie van het voertuig vermeld in de Top10, het cijfer tussen haakjes is de positie van het voertuig in de vorige editie van de Top10. Bijv. 5 (3). De vijfde positie is de huidige positie in de Top10, in het vorige kwartaal stond dit voertuig nog op de derde plaats.

Energielabels en bonus/malus in 2008

In 2008 komen er nieuwe bonus/malus bedragen, waardoor u bij de aanschaf van zuinige voertuigen een korting ontvangt op de BPM. Bij onzuinige voertuigen betaalt u een toeslag. In het onderstaande schema kunt u in één oogopslag zien wat dit voor u betekent.

Energielabel	A	B	C	D	E	F	G
Vanaf 1-2-2008	-1.400	-700	0	+ 400	+800	+1.200	+1.600
<i>hybride</i>	<i>-6.400</i>	<i>-3.200</i>	<i>0</i>	<i>+ 400</i>	<i>+800</i>	<i>+1.200</i>	<i>+1.600</i>

De autokosten zijn berekend conform de ANWB-autokosten-methode. Hierbij wordt gebruik gemaakt van een gemiddelde gewogen brandstofprijs over de voorgaande periode. De motorrijtuigenbelasting is afhankelijk van de provincie waar u woont. Eigenaren van benzineauto's die minder dan 110 gram/km CO₂ uitstoten betalen sinds 1 april 2008 nog maar de helft van de motorrijtuigenbelasting.

Meer informatie over het energielabel, de EcoTest, de EuroNCap-crashtesten en de autokosten kunt u vinden op www.anwb.nl/auto of bel met de autoadvieslijn 088-2695000.