



I vilka personbilsmodeller kan man tanka E10-bränsle?

Innehållsförteckning

VILKA PERSONBILSMODELLER KAN ANVÄNDA E10?	3
Alfa Romeo	4
Audi	4
BMW.....	4
Chevrolet	4
Chrysler.....	5
Citroen.....	5
Dacia	5
Daewoo	5
Dodge	5
Fiat.....	5
Ford	5
Honda	5
Hyundai	5
Jaguar	5
Jeep	5
Kia	5
Lancia.....	6
Land-Rover	6
Lexus.....	6
Maybach.....	6
Mazda.....	6
Mercedes-Benz.....	6
Mini	6
Mitsubishi.....	7
Nissan	7
Opel	7
Peugeot	7
Porsche.....	7
Renault	8
Saab	8
Seat.....	8
Skoda	8-9
Smart	9
Subaru	9
Suzuki.....	9
Toyota.....	9
Volkswagen	9
Volvo.....	9

VILKA PERSONBILSMODELLER KAN ANVÄNDA E10?

I denna lista finns de personbilsmodeller angivna som kan köras på E10, d.v.s. bensin med upp till 10% inblandning av etanol. Uppgifterna kommer från BIL Swedens medlemmar som står för runt 99 % av de nya personbilar som registreras i Sverige varje år. Om det skulle råda tveksamhet om E10 kan användas för en speciell bilmodell bör i första hand en återförsäljare som representerar märket kontaktas och först i andra hand märkets importör/försäljningsbolag.

Bakgrund

I dag innehåller all 95 oktanic bensin i Sverige 5 % etanol. Det europeiska bränsle kvalitetsdirektivet (2009/30/EG) föreskriver inblandning av upp till 10 % etanol i bensin fr.om. den 1 januari 2011. I Sverige kommer inblandning av upp till 10 % etanol i 95 oktanic bensin att vara tillåtet från 1 maj 2011, då det införs i svensk lag. Bränslet kommer att kallas E10. En bränslekvalitet (företrädesvis 98 oktan) som får innehålla upp till 5% inblandning av etanol kommer att finnas tillgänglig för de modeller som inte kan använda E10 (bensin med upp till 10% inblandning av etanol).

Det europeiska bränsle kvalitetsdirektivet föreskriver även ökad inblandning av biobränsle (FAME) i diesel. Från den 1 maj kommer det att vara tillåtet att blanda i upp till 7 % FAME (Fatty Acid Methyl Ester, t.ex. RME) i alla diesel. Alla dieselpersonbilar bedöms kunna använda detta bränsle.

Lista med personbilar som kan använda E10

I listan finns de personbilsmodeller angivna som kan köra på E10, d.v.s. bensin med upp till 10 % inblandning av etanol, angivna. Uppgifterna kommer från BIL Swedens medlemmar (svenska biltillverkare och bilimportörer). Om det skulle råda tveksamhet om E10 kan användas för en speciell bilmodell bör i första hand återförsäljare som representerar märket kontaktas och först i andra hand märkets importör/försäljningsbolag. Pumparna på bensinstationerna kommer givetvis att vara tydligt utmärkta för att undvika att feltankning sker.

Det är viktigt att påpeka att den här listan inte tar hänsyn till den specifika modellens krav på oktantal. Om det finns **krav** på högre oktantal än 95 oktan (se t.ex. instruktionsbok) måste detta givetvis följas.

En förutsättning för att E10 ska kunna användas i en personbil är alltid att alla bränslesystemets delar motsvarar biltillverkarnas originaldelar.

Denna lista finns publicerad på bl.a. BIL Swedens hemsida (<http://www.bilsweden.se/>) och uppdateras när ny information kommer in från BIL Swedens medlemmar

Alfa Romeo

E10 kan användas i följande Alfa Romeo-modeller med bensinmotorer:

- Giulietta
- MiTo
- 159: 1.8 16V, 1.8 TBi 16V, 3.2 JTS V6
- Brera: 1.8 TBi 16V, 3.2 JTS V6
- Spider: 1.8 TBi 16V, 3.2 JTS V6
- 8C: 4.7 32V

Audi

E10 kan användas i Audis bilmodeller försedda med bensinmotor från och med årsmodell 1992 förutom följande modeller ur första generationens direktinsprutade motorer:

- Audi A2 1.6 FSI modellår 2003-2005
- Audi A3 1.6 FSI modellår 2004
- Audi A3 2.0 FSI modellår 2004
- Audi A4 2.0 FSI modellår 2003-2004
- Audi A4 bensinmodeller modellår 2001-2008, som är utrustade med en fabriksmonterad bränsle driven tilläggsvärmare. E10 får inte användas under den period då värmaren används.

BMW

E10 kan användas i alla bensindrivna BMW-bilmodeller oberoende av tillverkningsår, men min. oktantal, enligt instruktionsboken måste alltid följas.

Chevrolet och Daewoo

E10 kan användas i följande modeller:

- Spark
- Cruze
- Orlando
- Captiva från och med modellår 2011
- Aveo från och med modellår 2011

E10 kan **inte** användas i följande modeller:

- Matiz
- Aveo före modellår 2011
- Kalos
- Nubira
- Lacetti
- Epica
- Captiva före modellår 2011
- Evanda
- Tacuma

Chrysler

E10 kan användas i alla Chrysler-modeller, försedda med bensinmotor, från och med årsmodell 1989.

Citroen

E10 kan användas i alla bensindrivna Citroën-modeller, som är tillverkade från 1/1 2000 eller senare.

Dacia

E10 kan användas i alla bensindrivna Dacia-modeller.

Daewoo, se Chevrolet

Dodge

E10 kan användas i alla Dodge-modeller, försedda med bensinmotor från och med årsmodell 1989.

Fiat

E10 kan användas i alla Fiat-modeller från och med modellår 2000 som fyller avgaskraven i Euro 3 eller senare avgaskrav, förutom följande modeller:

- Barchetta: 1.8 16V
- Bravo/Brava (182): 1.6 16V
- Doblò: 1.6 16V
- Marea: 1.6 16V, 2.0 20V
- Multipla: 1.6 16V
- Palio: 1.6 16V
- Punto (188): 1.8 16V
- Stilo: 1.6 16V (1.596 cm³), 1.8 16V, 2.4 20V

Ford

E10 kan användas i alla bensindrivna Ford-modeller, som tillverkats för den europeiska marknaden från 1992 förutom i bilmodellen Ford Mondeo 1,8 SCI (96 kW, 130 hk), vilken tillverkats till och med modellår 2006 .

Honda

E10 kan användas i alla Honda-modeller försedda med elektronisk bränsleinsprutning.

Hyundai

E10 kan användas i alla bensindrivna Hyundai-modeller avsedda för den europeiska marknaden från årsmodell 1995 och framåt.

Jaguar

E10 kan användas i alla bensindrivna Jaguar-modeller från och med årsmodell 1992.

Jeep

E10 kan användas i alla Jeep-modeller från och med årsmodell 1989.

Kia

E10 kan användas i alla bensindrivna Kia-modeller från och med modellår 2002 och framåt.

Lancia

E10 kan användas i alla Lancia-modeller från och med modellår 2000 som fyller avgaskraven i Euro 3, förutom följande modeller:

- Lybra: 1.6 16V, 1.8 16V, 2.0 20V
- Thesis: 2.0 Turbo 20V, 2.4 20V, 3.0 V6 24V, 3.2 V6 24V

Land-Rover

E10 kan användas i alla bensindrivna Land Rover-modeller från och med årsmodell 1996.

Lexus

E10 kan användas i alla Lexus-modeller tillverkade för den europeiska marknaden år 1998 eller senare, förutom följande modeller:

- IS250 2.5 L V6, motor 4GR-FSE, tillverkad augusti 2005 - september 2007.
- GS300 3.0 L V6, motor 3GR-FSE, tillverkad januari 2005 - september 2007.
- LS460 4.6 L V8, motor 1UR-FSE, tillverkad augusti 2006 - september 2007.

Maybach

E10 kan användas i alla bensindrivna Maybach-modeller.

Mazda

E10 kan användas i följande bensindrivna Mazda-modeller från och med 2002 :

- Mazda6 (GG/GY) 2002-
- Mazda3 (BK) 2003-
- Mazda2 (DY) 2003-
- RX-8 (SE) 2003-
- Mazda5 (CR) 2005-
- MX-5 (NC) 2006-
- Mazda2 (DE) 2007-
- CX-7 (ER) 2007-
- Mazda6 (GH) 2008-
- Mazda3 (BL) 2009-

Mercedes-Benz

E10 kan användas i de flesta bensindrivna Mercedes-Benz personbilar förutom:

- C 200 CGI (W203) och CLK 200 CGI (C209) av modellår 2002-2005.
- Modeller utan reglerad katalysator eller med förgasare (vanligtvis bilar äldre än 25 år).

Mini

E10 kan användas i alla bensindrivna nya Mini-modeller tillverkade från och med år 2000.

Mitsubishi

E10 kan användas i alla bensindrivna Mitsubishi-modeller tillverkade efter år 1999 förutom GDI-modeller.

Nissan

E10 kan användas i följande bensindrivna Nissan-modeller:

- Micra K12 från och med modellår 2002
- Note E11 från och med modellår 2006
- Almera N16 från och med modellår 2000
- Tiida C11 från och med modellår 2007
- Almera Tino V10 från och med modellår 2000
- Qashqai J10 från och med modellår 2007
- Qashqai +2 från och med modellår 2008
- Maxima A33 från och med modellår 2000
- Primera P12 från och med modellår 2001
- X-Trail T30 från och med modellår 2001
- X-Trail T31 från och med årsmodell 2007
- Pathfinder R51 från och med modellår 2002
- Murano Z50 från och med modellår 2004
- Murano Z51 från och med modellår 2008
- NV200 M20M från och med modellår 2009
- NV200 M20N från och med modellår 2009
- Juke F15 från och med modellår 2010
- Micra K13 från och med modellår 2011

Opel

E10 kan användas i alla bensindrivna Opel-modeller förutom i 2,2 l direktinsprutningsmotorn (kod: Z22YH) i Vectra, Signum och Zafira.

Peugeot

E10 kan användas i alla bensindrivna Peugeot-modeller tillverkade från 1/1 2000 och senare.

Porsche

E10 kan användas i följande bensindrivna Porsche-modeller:

- Cayenne
- Panamera
- Boxster/Cayman från och med modellår 1997
- 911 (typ 996) från och med modellår 1996

Renault

E10 kan användas i alla Renault-modeller, med bensinmotorer från och med årsmodell 1997 med följande undantag:

- Renault 19
- Mégane 1, med 2.0-l F5R 700 –motor (bensin, direktinsprutning)
- Mégane 1, med 2.0-l F5R 740 –motor (bensin, direktinsprutning)
- Laguna 2, med 2.0-l F5R 782 –motor (bensin, direktinsprutning)

Samt följande bilmodeller från tiden 1.1.2000-31.12.2002:

- Laguna 2, med 2.0-l F4R 764 –motor (turbo)
- Laguna 2, med 2.0-l F4R 765 –motor (turbo)
- Espace 4, med 2.0-l F4R 790 –motor (turbo)
- Espace 4, med 2.0-l F4R 794 –motor (turbo)
- Vel Satis, med 2.0-l F4R 762 –motor (turbo)
- Vel Satis, med 2.0-l F4R 763 –motor (turbo)
- Avantime, med 2.0-l F4R 760 –motor (turbo)
- Avantime, med 2.0-l F4R 761 –motor (turbo)

Saab

E10 kan användas i alla bensindrivna Saab-modeller, inklusive BioPower-modeller från och med årsmodell 1979.

Seat

E10 kan användas i följande Seat-modeller:

- Ibiza från och med modellår 2002
- Cordoba från och med modellår 2003
- Leon från och med modellår 1999
- Toledo från och med modellår 1999 förutom 110 kW 2.0 FSI BLR-motorn till 06/2004.
- Altea, XL, Freetrack från och med modellår 2004 förutom 110 kW 2.0 FSI BLR-motorn till 06/2004.
- Alhambra från och med modellår 2001
- Ibiza från och med modellår 2008 (Ibiza V)
- Alla Exeo och Exeo ST modeller (från och med modellår 2009)

Skoda

E10 kan användas i följande Skoda-modeller:

- Octavia: alla bensindrivna modeller utom 1,8T RS (132 kW) -modellerna (AUQ-motor)
- Fabia: alla bensindrivna modeller utom 2,0 l (85 kW) -modellerna (AZL-motor)
- Superb: alla bensindrivna modeller utom 2,8 l 30V V6 (142 kW) -modellerna (AMX-motor)
- Felicia: alla bensindrivna modeller, en förutsättning är ändå att bränslesystemets tryckreglerares O-ringstättning byts i 1,3 l (40 kW) ja 50 kW) -modellerna.
- Roomster: alla bensindrivna modeller

- Yeti: alla bensindrivna modeller

I bruksanvisningen för de ovannämnda Skoda-modeller, som inte kan använda E10, nämns att endast 98 oktans bensin får användas. I Skoda-modeller, som föregick de ovannämnda modellserierna (Forman, Favorit osv.) kan E10 inte användas.

Smart

E10 kan användas i alla bensindrivna Smart-modeller.

Subaru

E10 kan användas i alla Subaru-modeller från och med årsmodell 1991.

Suzuki

E10 kan användas i alla bensindrivna Suzuki-personbilmodeller från och med år 1990.

Toyota

Nya bilar: E10 kan användas i alla på den europeiska marknaden varande bensinmodeller.

Begagnade bilar: i bilar tillverkade efter den 1.1.1998 kan E10 användas med följande undantag:

- Avensis 2.0 VVT-i (1AZ-FSE), tillverkade juli 2000 – oktober 2008.
- Avensis 2.4 VVT-i (2AZ-FSE), tillverkade juni 2003 – oktober 2008.

Volkswagen

E10 kan användas i alla bensindrivna Volkswagen-modeller förutom i bilar försedda med första generationens FSI-motorer.

Volkswagen-modeller, som **inte** kan använda E10:

Modell	Motor		Kod	Modellår
	Slagvolym cm ³	Effekt (kW)		
Lupo	1389	77	ARR	2001 - 2004
Polo	1390	63	AXU	2002 - 2006
Golf IV	1598	81	BAD	2002 - 2004
Golf IV Variant	1598	81	BAD	2002 - 2006
Bora	1598	81	BAD	2002 - 2005
Golf V	1390	66	BKG	2004 - 2005
Golf V	1598	85	BAG	2004
Golf V	1984	110	AXW	2004
Touran	1598	85	BAG	2003 - 2004
Touran	1984	110	AXW	2004

Volvo

E10 kan användas i alla Volvo-modeller, som kommit ut på marknaden från och med 1976. Det enda undantaget är S/V40-modellerna mellan 1998 och 2001 med motorn 1.8 GDI, i vilken E10 inte kan användas.