

Miljöbästa bilar 2016

Urvalskriterier

Förnybarhet Bilen ska vara fossiloberoende. Med detta menas att den ska vara typgodkänd för att köras på ett kommersiellt tillgängligt drivmedel som till minst 75 % består av förnybar råvara. Vi kallar ett drivmedel kommersiellt tillgängligt om det finns att tillgå på minst 25 publika påfyllnadsplatser i Sverige som är någorlunda geografiskt utspridda. I praktiken innebär detta att elbilar, laddhybrider, etanolbilar och gasbilar kan komma i fråga.

Energieffektivitet Energiförbrukningen hos en personbil med upp till 5 sittplatser ska vara högst 60 kWh/100 km. (Detta motsvarar en förbrukning per 100 km på cirka 6,8 l bensin, 9,4 l E85 och 4,3 kg metangas.) För fordon med fler än 5 sittplatser för vuxna och för fyrhjulsdrivna fordon sätts den övre gränsen till 75 kWh/100 km.

Säkerhet 5 stjärnor enligt Euro NCAP (år 2009 eller senare), alternativt 5 stjärnor för passagerarsäkerhet och minst 2 stjärnor i fotgängarsäkerhet i äldre tester. Låsning fria bromsar och antisladdsystem. Bilmodell som inte testats av Euro NCAP men som genom oberoende intyg har visats klara motsvarande krav godkänns.

Leverans Ska kunna lämnas till kund senast under det första kvartalet 2016.

Om faktauppgifterna

Bilens klimatpåverkan och energieffektivitet beräknas utifrån data i Gröna Bilisters dokument "Drivmedelsfakta 2015", som grundar sig på förhållanden på svenska drivmedelsmarknaden år 2014. (Se <http://www.gronabilister.se/rapporter>.) Tekniska data gäller modellvarianten med lägst förbrukning. Om en viss modell finns både som (kombi)sedan och som kombi motsvarar detta oftast (kombi)sedan. Priset anges för den billigaste modellvarianten. Detta behöver inte alltid motsvara varianten med lägst förbrukning.

Klimatpåverkan

Utsläpp ur avgasröret De koldioxidutsläpp som sker under köring, vid förbränning av drivmedlet. De certifierade utsläppen från det primära drivmedlet anges. För etanolbilar är det E85 och för gasbilar är det metan. För laddhybrider motsvarar det certifierade utsläppet den viktade bränsleförbrukningen (se nedan).

Utsläpp i livscykelperspektiv Den samlade påverkan av växthusgaser uttryckt i gram koldioxidekvivalenter per km under drivmedlets hela livscykel (well-to-wheel).

Normal Bensin- och dieslbilar antas tanka svensk låginblandad bensin och diesel. Etanolbilar antas alltid tanka E85 och gasbilar antas tanka fordonsgas med sverigemedelvärde av andelen biogas. Elen till elbilar antas komma från icke miljömärkt nordisk elmix.

Lägsta Bilen antas tanka det ur klimatsynpunkt bästa drivmedlet på marknaden, avsett för bilen i fråga. För gasbilar är det biogas. För dieslbilar är det diesel med förhöjd andel biodiesel i form av HVO. Andelen HVO i sådan diesel varierar. Vi antar att den innehåller 25 vol-% HVO och 5 vol-% FAME. Elen till elbilar antas komma från miljömärkt el från sol, vind eller vatten.

Högsta Bilen antas tanka det ur klimatsynpunkt sämsta drivmedlet på marknaden, avsett för bilen i fråga. Elen till elbilar antas komma från marginalell tillverkad i kolkondenskraftverk.

Räckvidd Tankvolym dividerad med förbrukning vid blandad körning, beräknad utifrån energiinnehållet i drivmedlen på den svenska marknaden. Denna kan skilja sig något från certifieringsdrivmedlenas energiinnehåll, varur den officiella drivmedelsförbrukningen beräknas. Gasbilar förutsätts tanka fordonsgas med sverigemedelvärde av andelen biogas. Dieslbilar förutsätts tanka diesel med sverigemedelvärde av andelen RME och HVO. För elbilar anges räckvidden enligt det obligatoriska testet vid den europeiska körcykeln, vilket vi markerar med förkortningen NEDC efter den angivna siffran. Om vi inte vet om en tillverkaruppgift avser denna certifierade siffra eller är en egen uppskattning, så får den angivna siffran ingen sådan markering.

Om faktauppgifterna för laddhybrider

Det är inte självklart hur man ska ange klimatpåverkan och energiförbrukning för en laddhybrid, eftersom dessa mått beror på hur mycket föraren kör på el respektive på bränsle.

När en laddhybrid certifieras genomförs två körcykler (NEDC). Den första cykeln körs med fulladdat batteri, den andra med urladdat batteri. För de flesta modeller går inget bränsle åt under den första körcykeln, och ingen el går åt under den andra körcykeln. I idealfallet får man alltså separata värden på utsläpp och förbrukning vid drift på el respektive på bränsle.

Det certifierade koldioxidutsläppet anger ett viktat medelvärde av utsläppen ur avgasröret under den första och andra körcykeln:

$$\text{Certifierat utsläpp} = ([\text{utsläpp cykel 1}] \times [\text{räckvidd el}] + [\text{utsläpp cykel 2}] \times 25) / [\text{räckvidd el} + 25] \quad (1)$$

Här räknas räckvidden på el i km. Ju längre bilen kan gå på el, desto lägre blir det certifierade utsläppet, eftersom det knappt sker några utsläpp under cykel 1 då bilen går på el.

Utsläpp i livscykelperspektiv Samma formel (1) används för viktning, men vi sätter in livscykelutsläppen för el under cykel 1, och livscykelutsläppen för det aktuella bränslet under cykel 2. Normalvärde, lägsta och högsta värde räknas sedan ut på samma sätt som beskrivits ovan, beroende på vilken el och vilka bränslen som används.

Energieffektivitet anges separat för el respektive bränsle. Vi använder elförbrukningen under cykel 1 respektive förbrukad bränsleenergi under cykel 2.

Viktad energieffektivitet Formel (1) används åter, men istället för utsläppen under cykel 1 och 2 sätter vi in elförbrukningen under cykel 1 och den förbrukade bränsleenergin under cykel 2.

Drivmedelsförbrukning anges separat för el respektive bränsle på samma sätt som energieffektiviteten.

Viktad elförbrukning Formel (1) används åter, men istället för utsläppen under cykel 1 och 2 sätter vi in elförbrukningen under cykel 1 och elförbrukningen under cykel 2. Eftersom det knappt går åt någon el under cykel 2 blir detta värde lägre än elförbrukningen vid ren eldrift.

Viktad bränsleförbrukning Formel (1) används åter, men istället för utsläppen under cykel 1 och 2 sätter vi in bränsleförbrukningen under cykel 1 och bränsleförbrukningen under cykel 2. Eftersom det knappt går åt något bränsle under cykel 1 blir detta värde lägre än bränsleförbrukningen då batteriet är tomt.

Om gruppering av modellvarianter

Olika varianter av samma bilmodell presenteras oftast på samma sida. Detta gäller olika karosstyper (t ex sedan eller kombi), olika växellådor (manuell eller automat), olika motoralternativ, och olika utrustningsnivåer. Om inte annat anges gäller sifferuppgifterna den modellvariant som har lägst drivmedelsförbrukning.

Den grupp modellvarianter som presenteras på samma sida deltar tillsammans som en enda kandidat till utmärkelsen Miljöbästa bil 2016.

Undantaget från denna princip är att en fyrhjuldriven modellvariant presenteras och tävlar separat från motsvarande tvåhjuldriven variant. Detta görs eftersom det finns en särskild efterfrågan på fyrhjuldrivna fossiloberoende bilar i norra Sverige. Det finns inte många sådana bilmodeller, och de som finns förtjänar att lyftas fram separat.

Översikt över nominerade bilmodeller

Elbilar

Ford Focus Electric

Mercedes B-klass Electric Drive

Nissan Leaf

Renault Zoe

Tesla Model S

Tesla Model S (4WD)

Volkswagen e-Golf

Volkswagen e-up!

Laddhybrider

Audi A3 e-tron

Mercedes C 350 e

Mitsubishi Outlander PHEV (4WD)

Toyota Prius Plug-in hybrid HSD

Volkswagen Golf GTE

Volkswagen Passat GTE

Volvo V60 D5/D6 Twin Engine (4WD)

Volvo XC90 T8 Twin Engine (4WD)

Etanolbilar

Audi A4 TFSI E85

Audi A4 TFSI E85 (4WD)

Volkswagen Golf TSI 125 MultiFuel

Gasbilar

Audi A3 TFSI g-tron

Fiat Punto Easy NaturalPower

Mercedes B 200 NGD

Mercedes E 200 NGD

Opel Zafira Tourer CNG Turbo ecoFLEX

SEAT Leon TGI CNG

SEAT Mii Ecofuel

Skoda Citigo G-TEC

Skoda Octavia G-TEC

Suzuki S-CROSS CNG

Suzuki S-CROSS 4x4 CNG (4WD)

Suzuki Swift CNG

Suzuki Swift 4x4 CNG (4WD)

Volkswagen Golf TGI Bluemotion

Volkswagen eco up!

Volvo V60 Bi-fuel

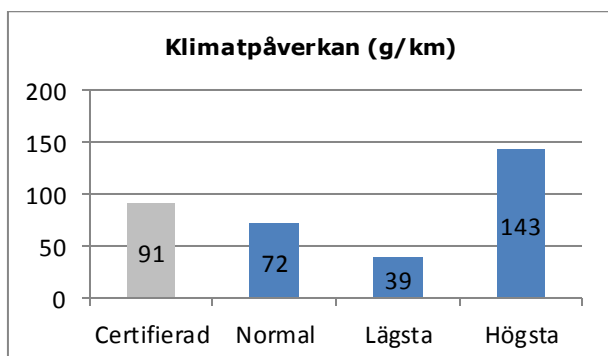
På sidorna som följer presenteras de nominerade bilmodellerna i bokstavsordning på varsitt faktablad.

Audi A3

gas



Version	Audi A3 TFSI g-tron
Drivmedel	Fordonsgas/Bensin
Energieffektivitet	46 kWh/100 km (vid gasdrift)
Drivmedelsförbrukning	3,3 kg/100 km (metan) [= 3,5 kg biogas = 3,4 kg naturgas] 5,2 l/100 km (bensin)
Tankstorlek	14,4 kg (metan) + 50 l (bensin)
Räckvidd	41 mil (fordonsgas) + 98 mil (bensin)
Cylindervolym	1,4 l
Motoreffekt	110 hk (metan), 110 hk (bensin)
Säkerhet	5 stjärnor (Euro NCAP 2009 eller senare)
Kaross	Kombisedan
Sittplatser	5
Yttermått	L 431 cm, B 179 cm, H 142 cm
Bagageutrymme	280 l
Maxlast	465 kg
Max släpvagnsvikt	1 300 kg
Grundpris	235 900 SEK



Utsläpp ur avgasröret

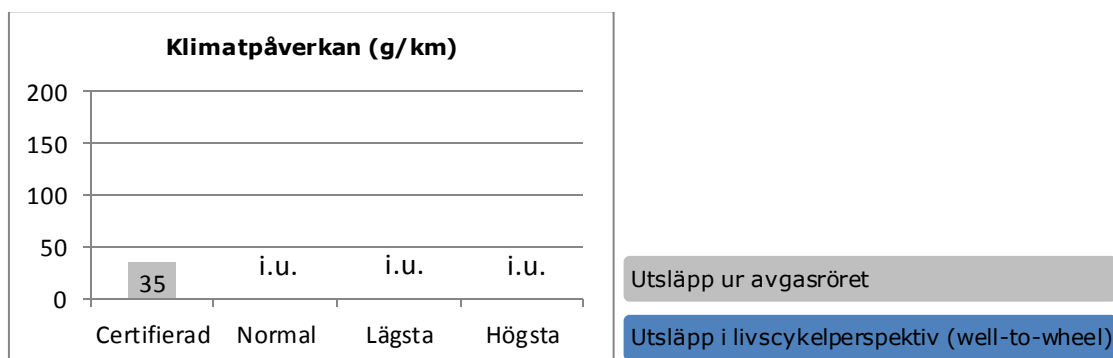
Utsläpp i livscykelperspektiv (well-to-wheel)

Audi A3

laddhybrid



Version	Audi A3 e-tron
Drivmedel	El/Bensin
Energieffektivitet	i.u.
Viktad Energieffektivitet	i.u.
Drivmedelsförbrukning	i.u.
Viktad drivmedelsförbrukning	11,4 kWh/100 km (el), 1,5 l/100 km (bensin)
Batterikapacitet	8,8 kWh
Tankstorlek	40 l
Räckvidd	5,0 mil (el), 94 mil (el och bensin)
Cylindervolym	1,4 l
Motoreffekt	102 hk (elmotor), 150 hk (bensin), 204 hk (el och bensin)
Säkerhet	5 stjärnor (Euro NCAP 2009 eller senare)
Kaross	Kombisedan
Sittplatser	5
Yttermått	L 431 cm, B 179 cm, H 142 cm
Bagageutrymme	280 l
Maxlast	435 kg
Max släpvagnsvikt	Släpvagn ej tillåten
Grundpris	372 500 SEK

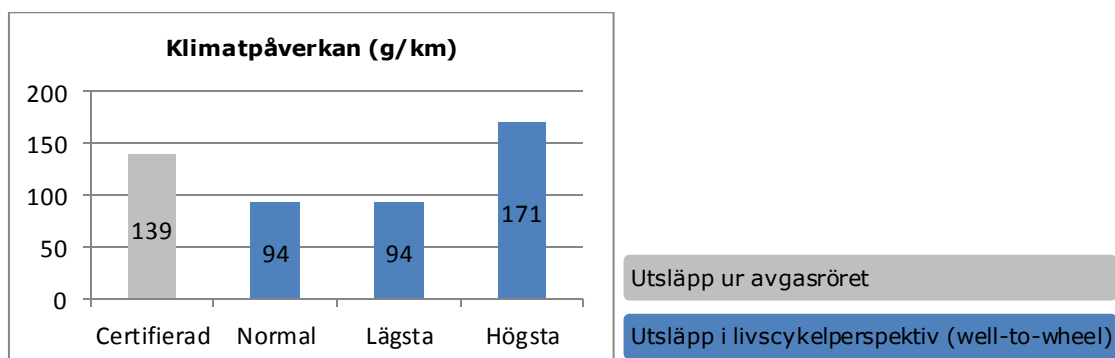


Audi A4

etanol



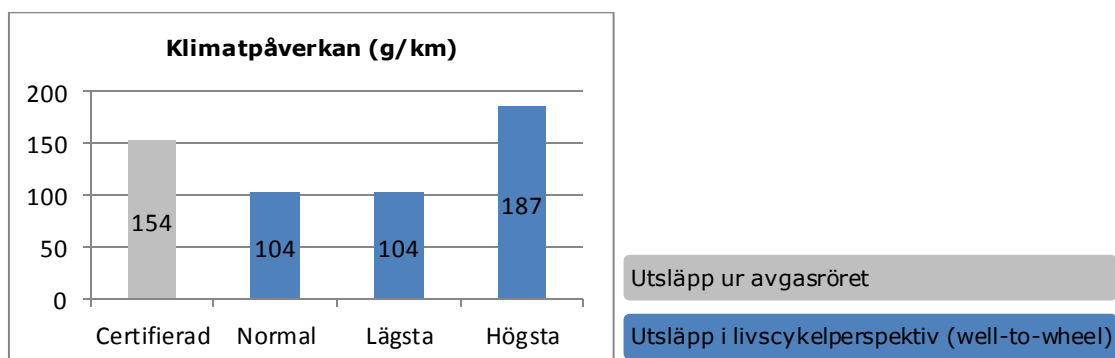
Version	Audi A4 TFSI E85
Drivmedel	Etanol/Bensin
Energieffektivitet	54 kWh/100 km
Drivmedelsförbrukning	8,5 l/100 km (E85), 6,2 l/100 km (bensin)
Tankstorlek	63 l
Räckvidd	75 mil (E85), 103 mil (bensin)
Cylindervolym	2,0 l
Motoreffekt	180 hk
Säkerhet	5 stjärnor (Euro NCAP 2009 eller senare)
Kaross	Sedan/Kombi
Sittplatser	5
Yttermått	L 470 cm, B 183 cm, H 143 cm
Bagageutrymme	480 l
Maxlast	475 kg
Max släpavagnsvikt	1 500 kg
Grundpris	300 500 SEK



Audi A4 (4WD) etanol



Version	Audi A4 TFSI quattro E85
Drivmedel	Etanol/Bensin
Energieffektivitet	60 kWh/100 km
Drivmedelsförbrukning	9,4 l/100 km (E85), 6,8 l/100 km (bensin)
Tankstorlek	61 l
Räckvidd	66 mil (E85), 91 mil (bensin)
Cylindervolym	2,0 l
Motoreffekt	180 hk
Säkerhet	5 stjärnor (Euro NCAP 2009 eller senare)
Kaross	Sedan/Kombi
Sittplatser	5
Yttermått	L 470 cm, B 183 cm, H 143 cm
Bagageutrymme	480 l
Maxlast	475 kg
Max släpavagnsvikt	1 700 kg
Grundpris	318 000 SEK

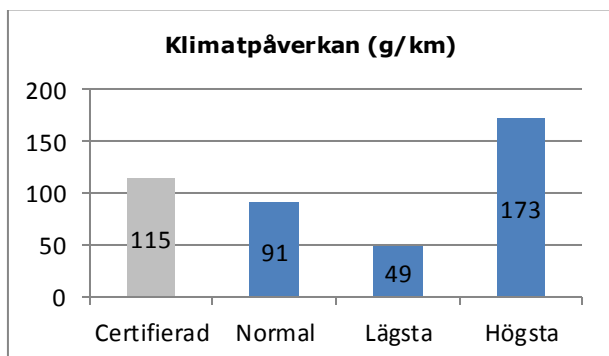


Fiat Punto

gas



Version	Fiat Punto Easy NaturalPower
Drivmedel	Fordonsgas/Bensin
Energieffektivitet	58 kWh/100 km (vid gasdrift)
Drivmedelsförbrukning	4,2 kg/100 km (metan) [= 4,5 kg biogas = 4,4 kg naturgas] 6,3 l/100 km (bensin)
Tankstorlek	16,8 kg (metan) + 45 l (bensin)
Räckvidd	38 mil (fordonsgas) + 73 mil (bensin)
Cylindervolym	1,4 l
Motoreffekt	70 hk (metan), 77 hk (bensin)
Säkerhet	5 stjärnor passagerarskydd, 3 stjärnor fotgängarskydd (Euro NCAP)
Kaross	Kombisedan
Sittplatser	5
Yttermått	L 407 cm, B 169 cm, H 151 cm
Bagageutrymme	200 l
Maxlast	342 kg
Max släpvagnsvikt	Släpvagn ej tillåten
Grundpris	163 190 SEK



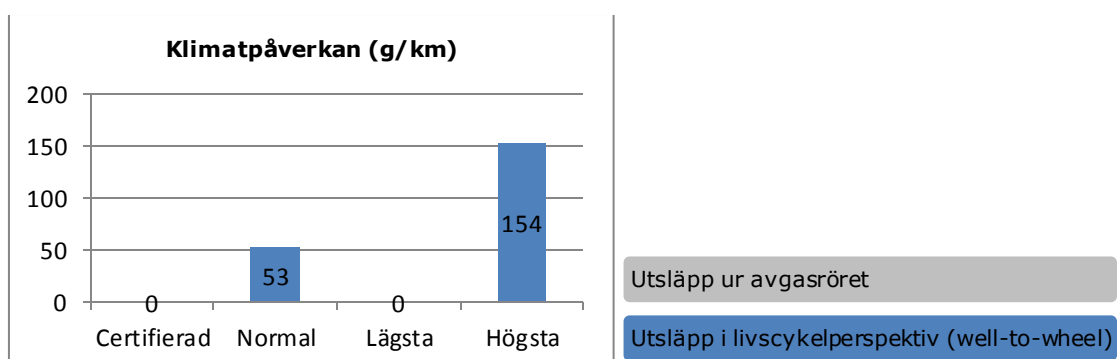
Utsläpp ur avgasröret

Utsläpp i livscykelperspektiv (well-to-wheel)

Ford Focus el



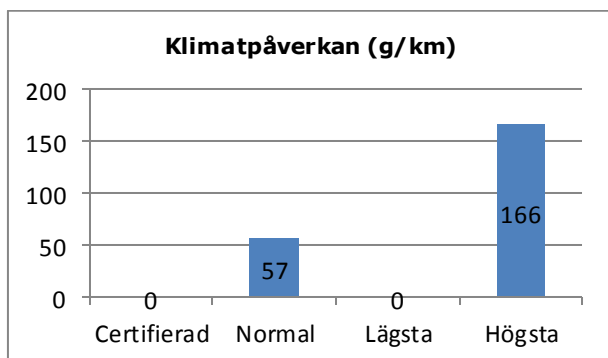
Version	Ford Focus Electric
Drivmedel	El
Energieffektivitet	15,4 kWh/100 km
Batterikapacitet	23 kWh
Räckvidd	16,2 mil (NEDC)
Motoreffekt	142 hk
Säkerhet	5 stjärnor (Euro NCAP 2009 eller senare)
Kaross	Kombisedan
Sittplatser	5
Yttermått	L 436 cm, B 182 cm, H 148 cm
Bagageutrymme	237 l
Maxlast	365 kg
Max släpvagnsvikt	Släpvagn ej tillåten
Grundpris	404 000 SEK



Mercedes B-klass el



Version	Mercedes B-klass Electric Drive
Drivmedel	El
Energieffektivitet	16,6 kWh/100 km
Batterikapacitet	28 kWh
Räckvidd	20 mil (NEDC)
Motoreffekt	179 hk
Säkerhet	5 stjärnor (Euro NCAP 2009 eller senare)
Kaross	Kombi
Sittplatser	5
Yttermått	L 436 cm, B 181 cm, H 160 cm
Bagageutrymme	501 l
Maxlast	445 kg
Max släpvagnsvikt	Släpvagn ej tillåten
Grundpris	390 900 SEK



Utsläpp ur avgasröret

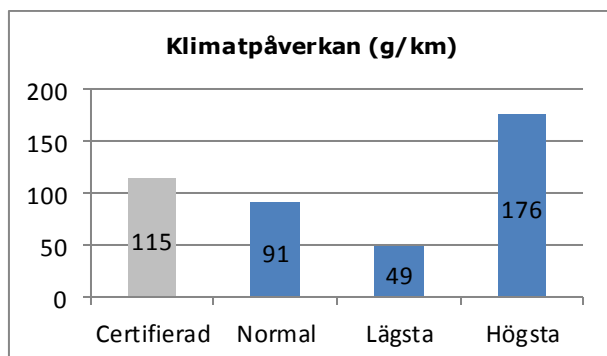
Utsläpp i livscykelperspektiv (well-to-wheel)

Mercedes B 200

gas



Version	Mercedes B 200 NGD
Drivmedel	Fordonsgas/Bensin
Energieffektivitet	58 kWh/100 km (vid gasdrift)
Drivmedelsförbrukning	4,2 kg/100 km (metan) [= 4,5 kg biogas = 4,4 kg naturgas] 6.4 l/100 km (bensin)
Tankstorlek	21 kg (metan) + 12 l (bensin)
Räckvidd	47 mil (fordonsgas) + 19 mil (bensin)
Cylindervolym	2,0 l
Motoreffekt	156 hk
Säkerhet	5 stjärnor (Euro NCAP 2009 eller senare)
Kaross	Kombi
Sittplatser	5
Yttermått	L 436 cm, B 181 cm, H 159 cm
Bagageutrymme	501 l
Maxlast	515 kg
Max släpvagnsvikt	1 500 kg
Grundpris	299 900 SEK



Utsläpp ur avgasröret

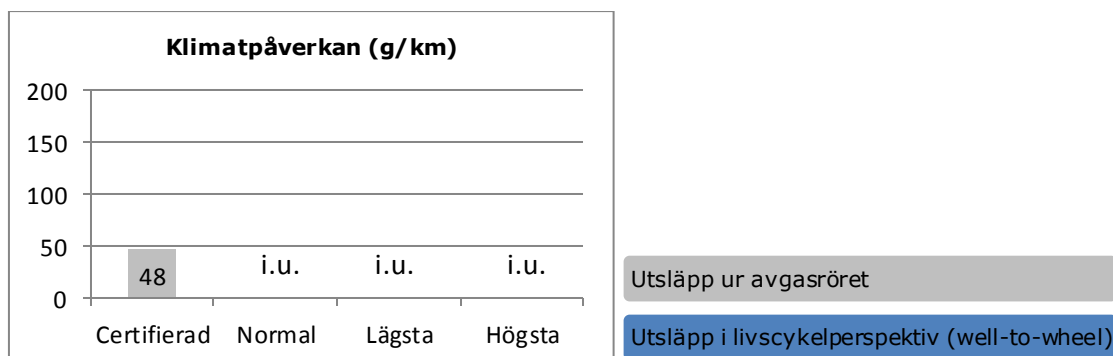
Utsläpp i livscykelperspektiv (well-to-wheel)

Mercedes C-klass

laddhybrid



Version	Mercedes C 350 e
Drivmedel	El/Bensin
Energieffektivitet	i.u.
Viktad Energieffektivitet	i.u.
Drivmedelsförbrukning	i.u.
Viktad drivmedelsförbrukning	11,3 kWh/100 km (el), 2,1 l/100 km (bensin)
Batterikapacitet	6,2 kWh
Tankstorlek	50 l
Räckvidd	3,1 mil (el), i.u. (bensin)
Cylindervolym	2,0 l
Motoreffekt	279 hk
Säkerhet	5 stjärnor (Euro NCAP 2009 eller senare)
Kaross	Sedan/Kombi
Sittplatser	5
Yttermått	L 476 cm, B 184 cm, H 146 cm
Bagageutrymme	335 l
Maxlast	465 kg
Max släpavagnsvikt	1 600 kg
Grundpris	496 000 SEK

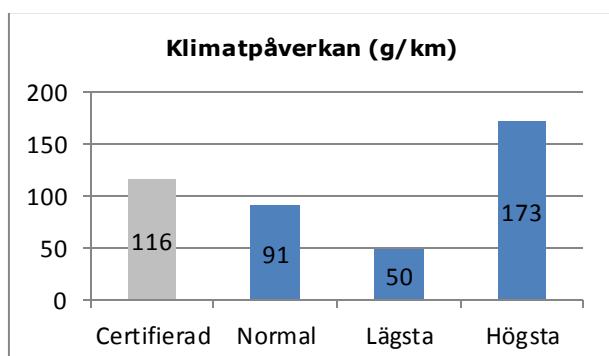


Mercedes E 200

gas



Version	Mercedes E 200 NGD
Drivmedel	Fordonsgas/Bensin
Energieffektivitet	60 kWh/100 km (vid gasdrift)
Drivmedelsförbrukning	4,3 kg/100 km (metan) [= 4,6 kg biogas = 4,5 kg naturgas] 6,3 l/100 km (bensin)
Tankstorlek	20 kg (metan) + 59 l (bensin)
Räckvidd	44 mil (fordonsgas) + 95 (bensin)
Cylindervolym	2,0 l
Motoreffekt	156 hk
Säkerhet	5 stjärnor (Euro NCAP 2009 eller senare)
Kaross	Sedan
Sittplatser	5
Yttermått	L 488 cm, B 185 cm, H 147 cm
Bagageutrymme	400 l
Maxlast	505 kg
Max släpvagnsvikt	1 900 kg
Grundpris	418 900 SEK



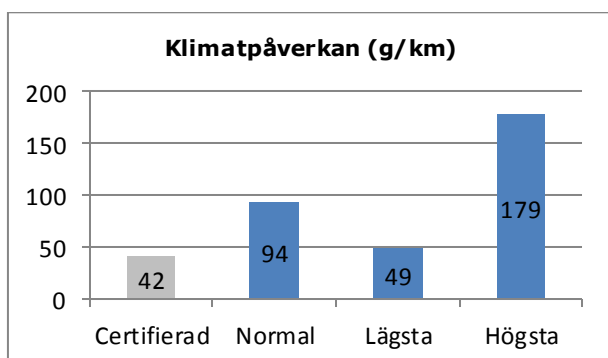
Utsläpp ur avgasröret

Utsläpp i livscykelperspektiv (well-to-wheel)

Mitsubishi Outlander (4WD) laddhybrid



Version	Mitsubishi Outlander PHEV
Drivmedel	El/Bensin
Energieffektivitet	19,2 kWh/100 km (el), 48 kWh/100 km (bensin)
Viktad Energieffektivitet	29 kWh/100 km
Drivmedelsförbrukning	19,2 kWh/100 km (el), 5,5 l/100 km (bensin)
Viktad drivmedelsförbrukning	13,4 kWh/100 km (el), 1,8 l/100 km (bensin)
Batterikapacitet	12 kWh
Tankstorlek	45 l
Räckvidd	5,2 mil (el), 88 mil (el och bensin)
Cylindervolym	2,0 l
Motoreffekt	2 x 82 hk (elmotor fram och bak), 121 hk (bensin), 203 hk (el+bensin)
Säkerhet	5 stjärnor (Euro NCAP 2009 eller senare)
Kaross	SUV
Sittplatser	5
Yttermått	L 470 cm, B 180 cm, H 171 cm
Bagageutrymme	463 l
Maxlast	408 kg
Max släpvagnsvikt	1 500 kg
Grundpris	409 900 SEK



Utsläpp ur avgasröret

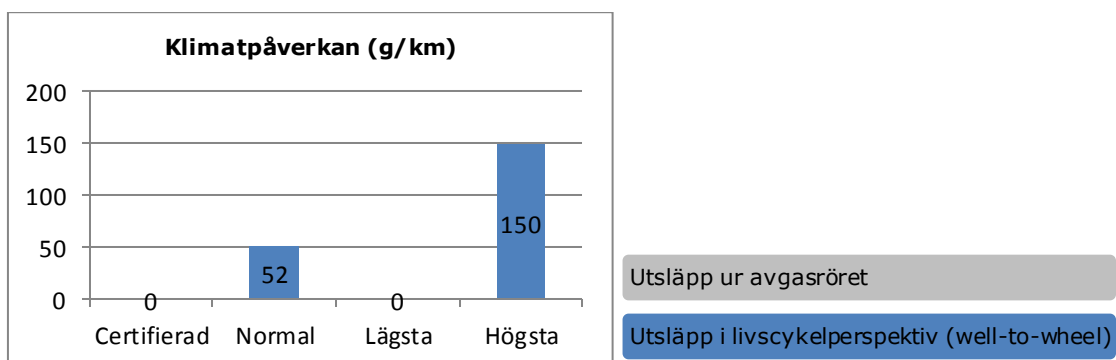
Utsläpp i livscykelperspektiv (well-to-wheel)

Nissan Leaf

el



Version	Nissan Leaf
Drivmedel	El
Energieffektivitet	15 kWh/100 km
Batterikapacitet	24 kWh (30 kWh från jan 2016)
Räckvidd	19,9 mil (NEDC) (25 mil från jan 2016)
Motoreffekt	109 hk (toppeffekt)
Säkerhet	5 stjärnor (Euro NCAP 2009 eller senare)
Kaross	Kombisedan
Sittplatser	5
Yttermått	L 445 cm, B 177 cm, H 155 cm
Bagageutrymme	370 l
Maxlast	471 kg
Max släpvagnsvikt	Släpvagn ej tillåten
Grundpris	314 890 SEK

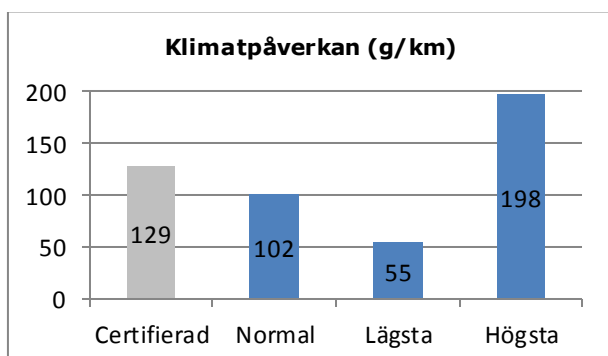


Opel Zafira

gas



Version	Opel Zafira Tourer CNG Turbo ecoFLEX
Drivmedel	Fordonsgas/Bensin
Energieffektivitet	65 kWh/100 km (vid gasdrift)
Drivmedelsförbrukning	4,7 kg/100 km (metan) [= 5,0 kg biogas = 4,9 kg naturgas] 7,2 l/100 km (bensin)
Tankstorlek	25 kg (metan) + 14 l (bensin)
Räckvidd	50 mil (fordonsgas) + 19 mil (bensin)
Cylindervolym	1,6 l
Motoreffekt	150 hk
Säkerhet	5 stjärnor (Euro NCAP 2009 eller senare)
Kaross	Minivan
Sittplatser	7
Yttermått	L 466 cm, B 188 cm, H 169 cm
Bagageutrymme	152 l (med 7 säten uppfällda)
Maxlast	612 kg
Max släpvagnsvikt	1 145 kg
Grundpris	269 900 SEK



Utsläpp ur avgasröret

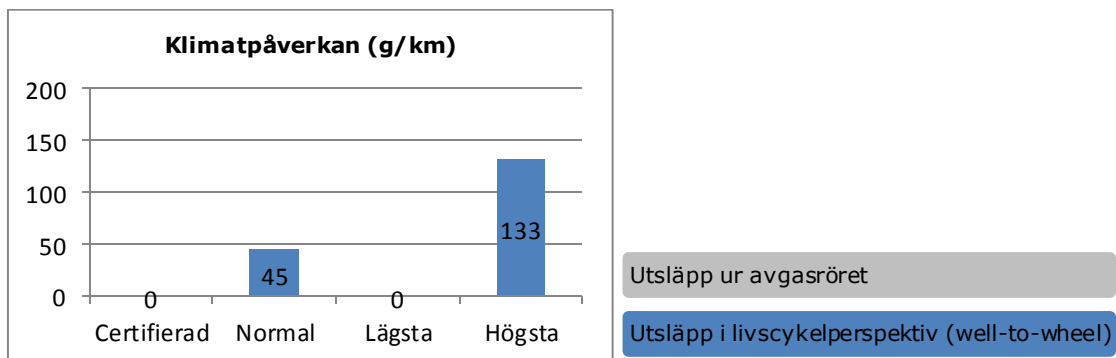
Utsläpp i livscykelperspektiv (well-to-wheel)

Renault Zoe

El



Version	Renault Zoe
Drivmedel	El
Energieffektivitet	13,3 kWh/100 km
Batterikapacitet	22 kWh
Räckvidd	24 mil (NEDC)
Motoreffekt	88 hk
Säkerhet	5 stjärnor (Euro NCAP 2009 eller senare)
Kaross	Kombisedan
Sittplatser	5
Yttermått	L 408 cm, B 173 cm, H 156 cm
Bagageutrymme	338 l
Maxlast	475 kg
Max släpvagnsvikt	Släpvagn ej tillåten
Grundpris	212 900 SEK (batterierna hyrs för 799-1 239 kr/månad beroende på körsträcka)

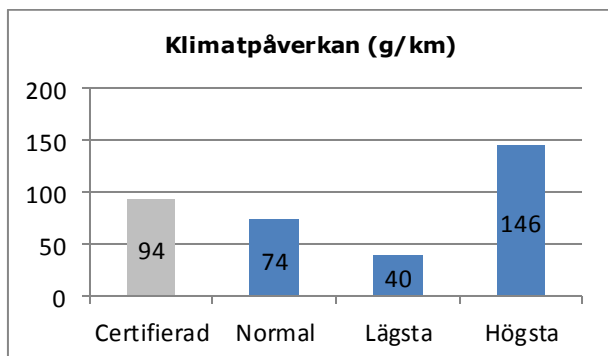


Seat Leon

gas



Version	SEAT Leon TGI CNG
Drivmedel	Fordonsgas/Bensin
Energieffektivitet	49 kWh/100 km (vid gasdrift)
Drivmedelsförbrukning	3,5 kg/100 km (metan) [= 3,8 kg biogas = 3,7 kg naturgas] 5,3 l (bensin)
Tankstorlek	15 kg (metan) + 50 l (bensin)
Räckvidd	40 mil (fordonsgas) + 96 mil (bensin)
Cylindervolym	1,4 l
Motoreffekt	110 hk
Säkerhet	5 stjärnor (Euro NCAP 2009 eller senare)
Kaross	Kombisedan/Kombi
Sittplatser	5
Yttermått	L 426 cm, B 178 cm, H 146 cm
Bagageutrymme	275 L
Maxlast	481 kg
Max släpvagnsvikt	1 400 kg
Grundpris	199 400 SEK



Utsläpp ur avgasröret

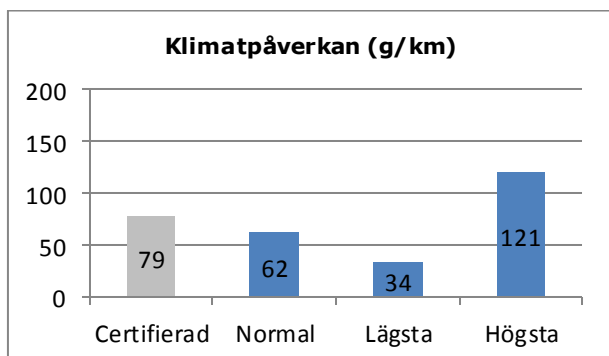
Utsläpp i livscykelperspektiv (well-to-wheel)

Seat Mii

gas



Version	SEAT Mii Ecofuel
Drivmedel	Fordonsgas/Bensin
Energieffektivitet	40 kWh/100 km (vid gasdrift)
Drivmedelsförbrukning	2,9 kg/100 km (metan) [= 3,1 kg biogas = 3,0 kg naturgas] 4,4 l (bensin)
Tankstorlek	11 kg (metan) + 10 l (bensin)
Räckvidd	36 mil (fordonsgas) + 23 mil (bensin)
Cylindervolym	1,0 l
Motoreffekt	68 hk
Säkerhet	5 stjärnor (Euro NCAP 2009 eller senare)
Kaross	Kombisedan
Sittplatser	4
Yttermått	L 356 cm, B 165 cm, H 148 cm
Bagageutrymme	213 l
Maxlast	339 kg
Max släpvagnsvikt	Släpvagn ej tillåten
Grundpris	139 900 SEK



Utsläpp ur avgasröret

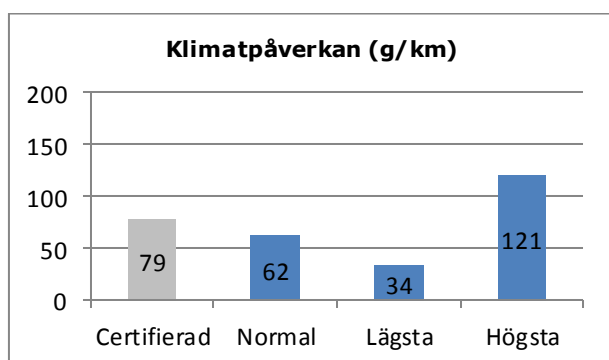
Utsläpp i livscykelperspektiv (well-to-wheel)

Skoda Citigo

gas



Version	Skoda Citigo G-TEC
Drivmedel	Fordonsgas/Bensin
Energieffektivitet	40 kWh/100 km (vid gasdrift)
Drivmedelsförbrukning	2,9 kg/100 km (metan) [= 3,1 kg biogas = 3,0 kg naturgas] 4,4 l (bensin)
Tankstorlek	11 kg (metan) + 10 l (bensin)
Räckvidd	36 mil (fordonsgas) + 23 mil (bensin)
Cylindervolym	1,0 l
Motoreffekt	68 hk
Säkerhet	5 stjärnor (Euro NCAP 2009 eller senare)
Kaross	Kombisedan
Sittplatser	4
Yttermått	L 356 cm, B 165 cm, H 148 cm
Bagageutrymme	213 l
Maxlast	339 kg
Max släpvagnsvikt	Släpvagn ej tillåten
Grundpris	147 100 SEK



Utsläpp ur avgasröret

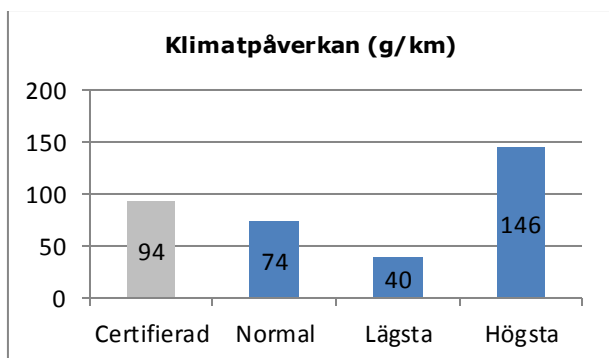
Utsläpp i livscykelperspektiv (well-to-wheel)

Skoda Octavia

gas



Version	Skoda Octavia G-TEC
Drivmedel	Fordonsgas/Bensin
Energieffektivitet	49 kWh/100 km (vid gasdrift)
Drivmedelsförbrukning	3,5 kg/100 km (metan) [= 3,8 kg biogas = 3,7 kg naturgas] 5,3 l (bensin)
Tankstorlek	15 kg (metan) + 50 l (bensin)
Räckvidd	40 mil (fordonsgas) + 96 mil (bensin)
Cylindervolym	1,4 l
Motoreffekt	110 hk
Säkerhet	5 stjärnor (Euro NCAP 2009 eller senare)
Kaross	Kombisedan/Kombi
Sittplatser	5
Yttermått	L 466 cm, B 181 cm, H 146 cm
Bagageutrymme	460 l
Maxlast	430 kg
Max släpvagnsvikt	1 400 kg
Grundpris	223 200 SEK



Utsläpp ur avgasröret

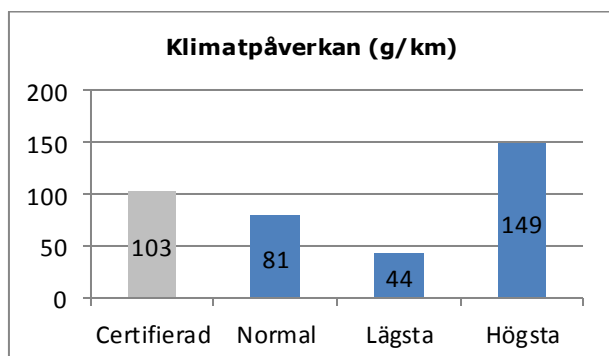
Utsläpp i livscykelperspektiv (well-to-wheel)

Suzuki S-CROSS

gas



Version	Suzuki S-CROSS CNG
Drivmedel	Fordonsgas/Bensin
Energieffektivitet	50 kWh/100 km (vid gasdrift)
Drivmedelsförbrukning	3,6 kg/100 km (metan) [= 3,9 kg ³ biogas = 3,8 kg ³ naturgas] 5,4 l (bensin)
Tankstorlek	14 kg (metan) + 47 l (bensin)
Räckvidd	37 mil (fordonsgas) + 89 mil (bensin)
Cylindervolym	1,6 l
Motoreffekt	108 hk (gas), 120 hk (bensin)
Säkerhet	5 stjärnor (Euro NCAP 2009 eller senare)
Kaross	SUV
Sittplatser	5
Yttermått	L 430 cm, B 177 cm, H 157 cm
Bagageutrymme	345 l
Maxlast	468 kg
Max släpvagnsvikt	1 200 kg
Grundpris	211 900 SEK



Utsläpp ur avgasröret

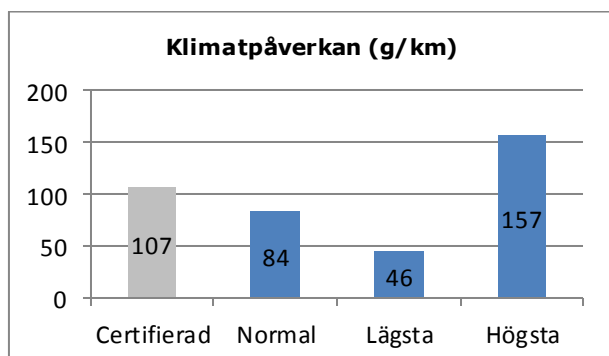
Utsläpp i livscykelperspektiv (well-to-wheel)

Suzuki S-CROSS (4WD)

gas



Version	Suzuki S-CROSS 4x4 CNG
Drivmedel	Fordonsgas/Bensin
Energieffektivitet	53 kWh/100 km (vid gasdrift)
Drivmedelsförbrukning	3,8 kg/100 km (metan) [= 4,1 kg ³ biogas = 4,0 kg ³ naturgas] 5,7 l (bensin)
Tankstorlek	14 kg (metan) + 47 l (bensin)
Räckvidd	35 mil (fordonsgas) + 75 mil (bensin)
Cylindervolym	1,6 l
Motoreffekt	108 hk (gas), 120 hk (bensin)
Säkerhet	5 stjärnor (Euro NCAP 2009 eller senare)
Kaross	SUV
Sittplatser	5
Yttermått	L 430 cm, B 177 cm, H 157 cm
Bagageutrymme	345 l
Maxlast	383 kg
Max släpavagnsvikt	1 200 kg
Grundpris	246 900 SEK



Utsläpp ur avgasröret

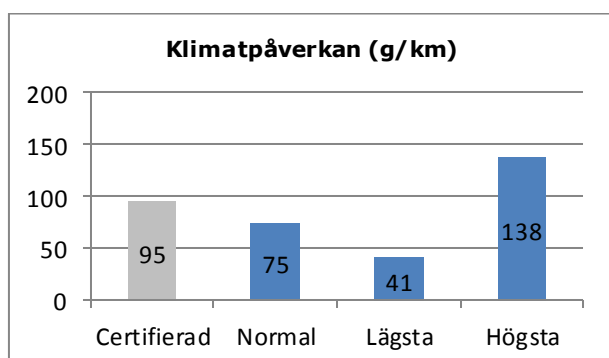
Utsläpp i livscykelperspektiv (well-to-wheel)

Suzuki Swift

gas



Version	Suzuki Swift CNG
Drivmedel	Fordonsgas/Bensin
Energieffektivitet	46 kWh/100 km (vid gasdrift)
Drivmedelsförbrukning	3,3 kg/100 km (metan) [= 3,5 kg ³ biogas = 3,4 kg ³ naturgas] 5,0 l (bensin)
Tankstorlek	9,6 kg (metan) + 42 l (bensin)
Räckvidd	27 mil (fordonsgas) + 85 mil (bensin)
Cylindervolym	1,2 l
Motoreffekt	85 hk (gas), 94 hk (bensin)
Säkerhet	5 stjärnor (Euro NCAP 2009 eller senare)
Kaross	Kombisedan
Sittplatser	5
Yttermått	L 285 cm, B 170 cm, H 151 cm
Bagageutrymme	142 l
Maxlast	382 kg
Max släpavagnsvikt	1 000 kg
Grundpris	159 900 SEK



Utsläpp ur avgasröret

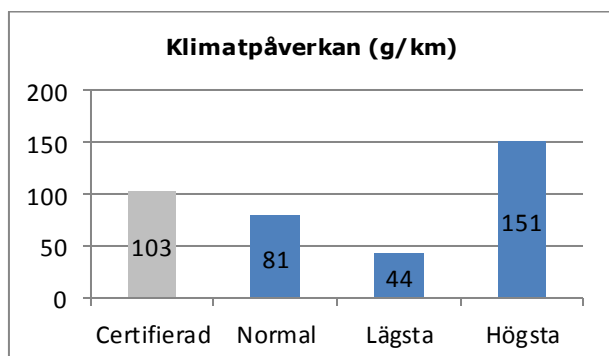
Utsläpp i livscykelperspektiv (well-to-wheel)

Suzuki Swift (4WD)

gas



Version	Suzuki Swift 4x4 CNG
Drivmedel	Fordonsgas/Bensin
Energieffektivitet	50 kWh/100 km (vid gasdrift)
Drivmedelsförbrukning	3,6 kg/100 km (metan) [= 3,9 kg ³ biogas = 3,8 kg ³ naturgas] 5,5 l (bensin)
Tankstorlek	9,6 kg (metan) + 42 l (bensin)
Räckvidd	25 mil (fordonsgas) + 78 mil (bensin)
Cylindervolym	1,2 l
Motoreffekt	85 hk (gas), 94 hk (bensin)
Säkerhet	5 stjärnor (Euro NCAP 2009 eller senare)
Kaross	Kombisedan
Sittplatser	5
Yttermått	L 285 cm, B 170 cm, H 151 cm
Bagageutrymme	142 l
Maxlast	372 kg
Max släpvningsvikt	1 000 kg
Grundpris	189 900 SEK



Utsläpp ur avgasröret

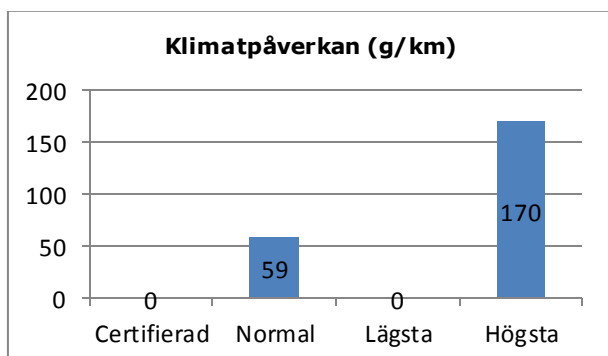
Utsläpp i livscykelperspektiv (well-to-wheel)

Tesla Model S

el



Version	Tesla Model S 70/S 85
Drivmedel	El
Energieffektivitet	17,0 kWh/100 km
Batterikapacitet	70 eller 85 kWh
Räckvidd	42 mil (batteri 70 kWh), 50,2 mil (batteri 85 kWh) (NEDC)
Motoreffekt	320 hk (batteri 70 kWh), 378 hk (batteri 85 kWh)
Säkerhet	5 stjärnor (Euro NCAP 2009 eller senare)
Kaross	Kombisedan
Sittplatser	5 (+ 2 barn)
Yttermått	L 497 cm, B 196 cm, H 145 cm
Bagageutrymme	745 l (bak) + 150 l (fram)
Maxlast	415 kg
Max släpvagnsvikt	Släpvagn ej tillåten
Grundpris	729 000 SEK (70 kWh), 828 000 SEK (85 kWh)



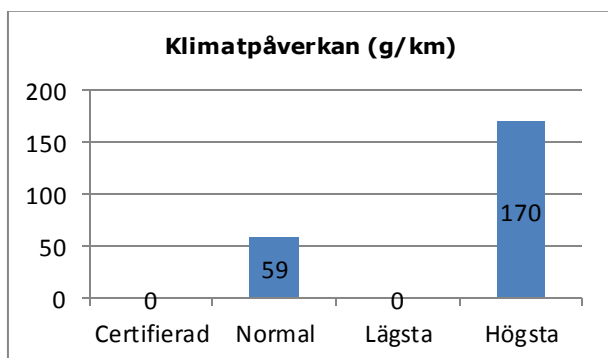
Utsläpp ur avgasröret

Utsläpp i livscykelperspektiv (well-to-wheel)

Tesla Model S (4WD) el



Version	Tesla Model S 70D/S 85D
Drivmedel	El
Energieffektivitet	17,0 kWh/100 km
Batterikapacitet	70 eller 85 kWh
Räckvidd	44 mil med batteri 60 kWh, 53 mil med batteri 85 kWh (NEDC)
Motoreffekt	262 hk
Säkerhet	5 stjärnor (Euro NCAP 2009 eller senare)
Kaross	Kombisedan
Sittplatser	5 (+ 2 barn)
Yttermått	L 497 cm, B 196 cm, H 145 cm
Bagageutrymme	745 l (bak) + 150 l (fram)
Maxlast	415 kg
Max släpvagnsvikt	Släpvagn ej tillåten
Grundpris	i.u. (70 kWh), 935 200 SEK (85 kWh)



Utsläpp ur avgasröret

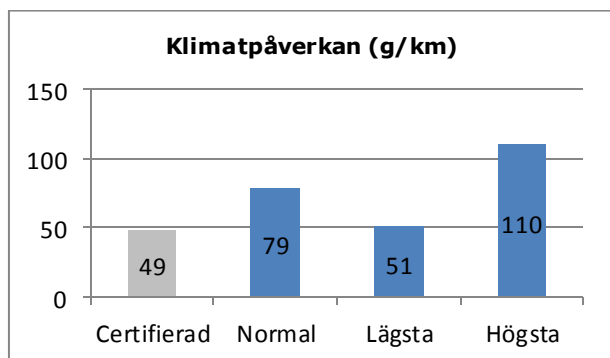
Utsläpp i livscykelperspektiv (well-to-wheel)

Toyota Prius

laddhybrid



Version	Toyota Prius Plug-in hybrid HSD
Drivmedel	El/Bensin
Energieffektivitet	17 kWh/100 km (med laddat batteri), 33 kWh (bensin)
Viktad energieffektivitet	25 kWh/100 km
Drivmedelsförbrukning	9,3 kWh/100 km el + 0,9 l/100 km bensin (med laddat batteri), 3,7 l/100 km (bensin)
Viktad drivmedelsförbrukning	5,2 kWh/100 km (el), 2,1 l/100 km (bensin)
Batterikapacitet	4,4 kWh
Tankstorlek	45 l
Räckvidd	2,5 mil (el) + 124 mil (bensin)
Cylindervolym	1,8 l
Motoreffekt	99 hk (bensin), 136 hk (bensin+el)
Säkerhet	5 stjärnor (Euro NCAP 2009 eller senare)
Kaross	Kombisedan
Sittplatser	5
Yttermått	L 448 cm, B 175 cm, H 149 cm
Bagageutrymme	443 l
Maxlast	315 - 340 kg
Max släpvagnsvikt	Släpvagn ej tillåten
Grundpris	365 400 SEK



Utsläpp ur avgasröret

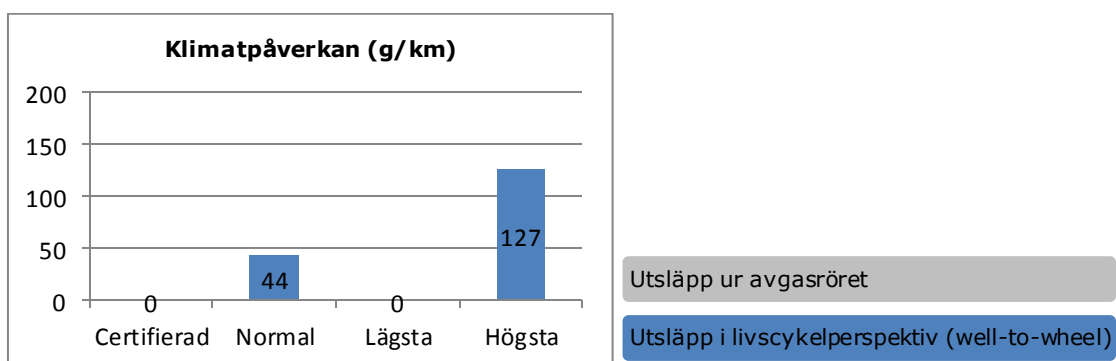
Utsläpp i livscykelperspektiv (well-to-wheel)

Volkswagen Golf

el



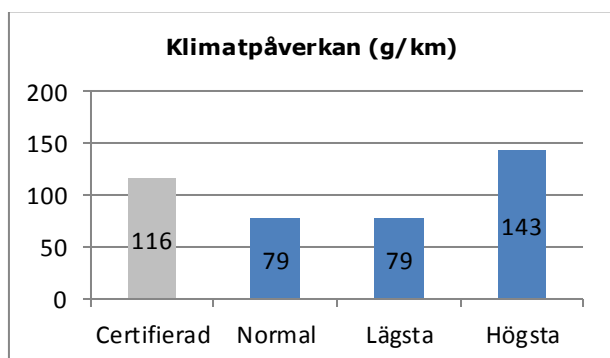
Version	Volkswagen e-Golf
Drivmedel	El
Energieffektivitet	12,7 kWh/100 km
Batterikapacitet	24 kWh
Räckvidd	19 mil (NEDC)
Motoreffekt	115 hk
Säkerhet	5 stjärnor (Euro NCAP 2009 eller senare)
Kaross	Kombisedan
Sittplatser	5
Yttermått	L 427 cm, B 180 cm, H 145 cm
Bagageutrymme	341 l
Maxlast	395 kg
Max släpvagnsvikt	Släpvagn ej tillåten
Grundpris	386 900 SEK



Volkswagen Golf etanol



Version	Volkswagen Golf TSI 125 MultiFuel
Drivmedel	Etanol/Bensin
Energieffektivitet	45 kWh/100 km
Drivmedelsförbrukning	7,1 l/100 km (E85), 5,2 l/100 km (bensin)
Tankstorlek	50 l
Räckvidd	71 mil (E85), 98 mil (bensin)
Cylindervolym	1,4
Motoreffekt	125 hk
Säkerhet	5 stjärnor (Euro NCAP 2009 eller senare)
Kaross	Kombisedan/Kombi/MPV
Sittplatser	5
Yttermått	L 426 cm, B 180 cm, H 145 cm
Bagageutrymme	380 L
Maxlast	523 kg
Max släpavagnsvikt	1 400 kg
Grundpris	213 000 SEK



Utsläpp ur avgasröret

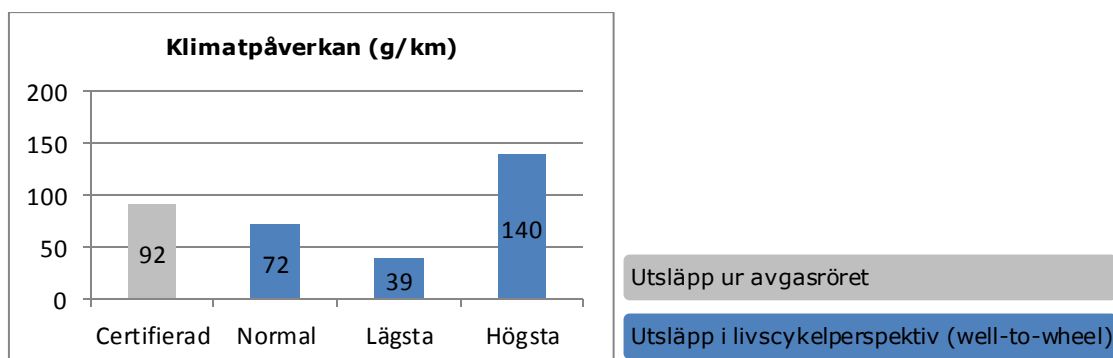
Utsläpp i livscykelperspektiv (well-to-wheel)

Volkswagen Golf

gas



Version	Volkswagen Golf TGI Bluemotion
Drivmedel	Fordonsgas/Bensin
Energieffektivitet	47 kWh/100 km (vid gasdrift)
Drivmedelsförbrukning	3,4 kg/100 km (metan) [= 3,6 kg biogas = 3,5 kg naturgas] 5,1 l (bensin)
Tankstorlek	15 kg (metan) + 50 l (bensin)
Räckvidd	42 mil (fordonsgas) + 100 mil (bensin)
Cylindervolym	1,4 l
Motoreffekt	110 hk
Säkerhet	5 stjärnor (Euro NCAP 2009 eller senare)
Kaross	Kombisedan/Kombi
Sittplatser	5
Yttermått	L 423 cm, B 180 cm, H 145 cm
Bagageutrymme	291 l
Maxlast	514 kg
Max släpavagnsvikt	1 400 kg
Grundpris	221 500 SEK

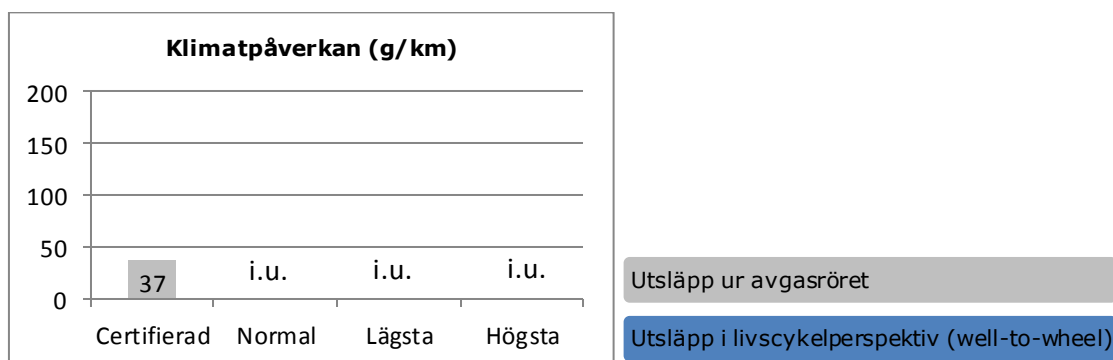


Volkswagen Golf

laddhybrid



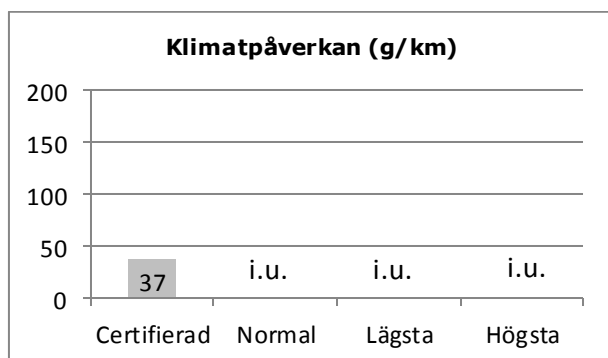
Version	Volkswagen Golf GTE
Drivmedel	El/Bensin
Energieffektivitet	i.u.
Viktad energieffektivitet	i.u.
Drivmedelsförbrukning	i.u.
Viktad drivmedelsförbrukning	11,6 kWh/100 km (el), 1,6 l/100 km (bensin)
Batterikapacitet	8,7 kWh
Tankstorlek	50 l
Räckvidd	5 mil (el), 94 mil (el+bensin)
Cylindervolym	1,4 l
Motoreffekt	150 hk (bensin), 102 hk (el), 204 hk (el+bensin)
Säkerhet	5 stjärnor (Euro NCAP 2009 eller senare)
Kaross	Kombisedan
Sittplatser	5
Yttermått	L 427 cm, B 180 cm, H 146 cm
Bagageutrymme	272 l
Maxlast	421 kg
Max släpvagnsvikt	1 500 kg
Grundpris	373 500 SEK



Volkswagen Passat laddhybrid



Version	Volkswagen Passat GTE
Drivmedel	El/Bensin
Energieffektivitet	i.u.
Viktad energieffektivitet	i.u.
Drivmedelsförbrukning	i.u.
Viktad drivmedelsförbrukning	12,2 kWh/100 km (el), 2,0 l/100 km (bensin)
Batterikapacitet	9,9 kWh
Tankstorlek	50 l
Räckvidd	5 mil (el), 111 mil (el+bensin)
Cylindervolym	1,4 l
Motoreffekt	156 hk (bensin), 115 hk (el), 218 hk (el+bensin)
Säkerhet	5 stjärnor (Euro NCAP 2009 eller senare)
Kaross	Sedan/kombi
Sittplatser	5
Yttermått	L 477 cm, B 183 cm, H 146 cm
Bagageutrymme	402 l
Maxlast	478 kg
Max släpvagnsvikt	1 600 kg
Grundpris	409 900 SEK



Utsläpp ur avgasröret

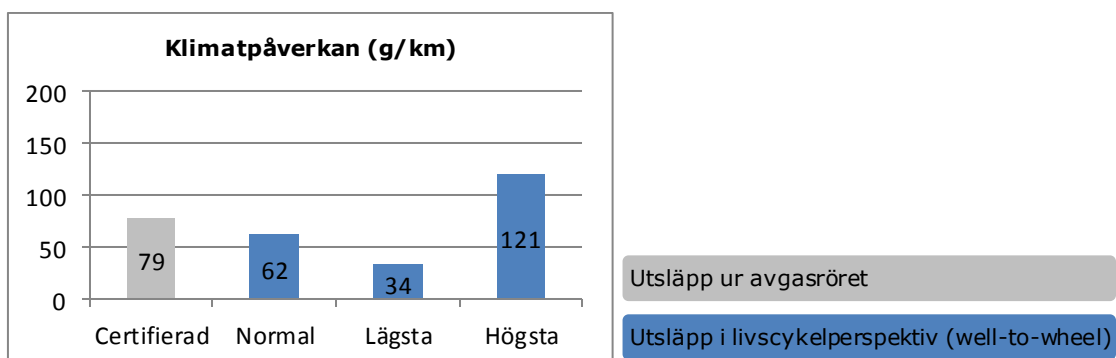
Utsläpp i livscykelperspektiv (well-to-wheel)

Volkswagen up!

gas



Version	Volkswagen eco up!
Drivmedel	Fordonsgas/Bensin
Energieffektivitet	40 kWh/100 km (vid gasdrift)
Drivmedelsförbrukning	2,9 kg/100 km (metan) [= 3,1 kg biogas = 3,0 kg naturgas] 4,4 l (bensin)
Tankstorlek	11 kg (metan) + 10 l (bensin)
Räckvidd	36 mil (fordonsgas) + 23 mil (bensin)
Cylindervolym	1,0 l
Motoreffekt	68 hk
Säkerhet	5 stjärnor (Euro NCAP 2009 eller senare)
Kaross	Kombisedan
Sittplatser	4
Yttermått	L 354 cm, B 164 cm, H 149 cm
Bagageutrymme	213 l
Maxlast	414 kg
Max släpvagnsvikt	Släpvagn ej tillåten
Grundpris	158 900 SEK

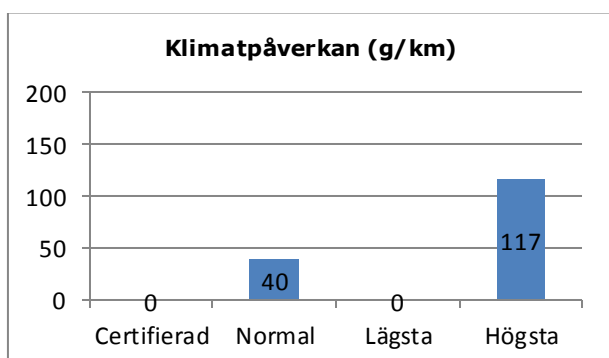


Volkswagen up!

el



Version	Volkswagen e-up!
Drivmedel	El
Energieffektivitet	11,7 kWh/100 km
Batterikapacitet	18,7 kWh
Räckvidd	16 mil (NEDC)
Motoreffekt	82 hk
Säkerhet	5 stjärnor (Euro NCAP 2009 eller senare)
Kaross	Kombisedan
Sittplatser	4
Yttermått	L 354 cm, B 165 cm, H 149 cm
Bagageutrymme	250 l
Maxlast	286 kg
Max släpvningsvikt	Släpvagn ej tillåten
Grundpris	276 900 SEK



Utsläpp ur avgasröret

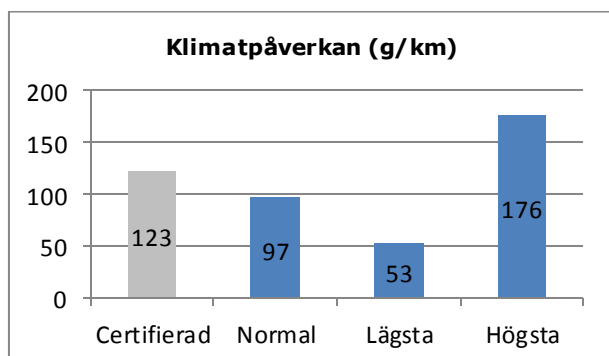
Utsläpp i livscykelperspektiv (well-to-wheel)

Volvo V60

gas



Version	Volvo V60 Bi-fuel
Drivmedel	Fordonsgas/Bensin
Energieffektivitet	60 kWh/100 km (vid gasdrift)
Drivmedelsförbrukning	4,3 kg/100 km (metan) [= 4,6 kg biogas = 4,5 kg naturgas] 6,4 l (bensin)
Tankstorlek	16,8 kg (metan) + 67,5 l (bensin)
Räckvidd	37 mil (fordonsgas) + 108 mil (bensin)
Cylindervolym	2,0 l
Motoreffekt	245 hk
Säkerhet	5 stjärnor (Euro NCAP 2009 eller senare)
Kaross	Kombi
Sittplatser	5
Yttermått	L 464 cm, B 190 cm, H 148 cm
Bagageutrymme	365 l
Maxlast	430 kg
Max släpvagnsvikt	1 600 kg
Grundpris	341 900 SEK



Utsläpp ur avgasröret

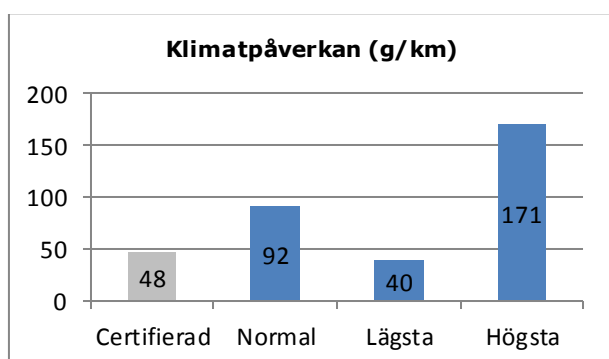
Utsläpp i livscykelperspektiv (well-to-wheel)

Volvo V60 (4WD)

laddhybrid



Version	Volvo V60 D5/D6 Twin Engine
Drivmedel	El/Diesel
Energieffektivitet	18 kWh/100 km (el), 50 kWh/100 km (diesel)
Viktad energieffektivitet	29 kWh/100 km
Drivmedelsförbrukning	18 kWh/100 km (el), 5,0 l/100 km (diesel)
Viktad drivmedelsförbrukning	13,3 kWh/100 km (el), 1,8 l/100 km (diesel)
Batterikapacitet	11,2 kWh
Tankstorlek	45 l
Räckvidd	5 mil (el), 90 mil (diesel)
Cylindervolym	2,4 l
Motoreffekt	163/220 hk (diesel, D5/D6) + 68 hk (el)
Säkerhet	5 stjärnor (Euro NCAP 2009 eller senare)
Kaross	Kombi
Sittplatser	5
Yttermått	L 463 cm, B 187 cm, H 148 cm
Bagageutrymme	305 l
Maxlast	450 kg
Max släpvagnsvikt	1 800 kg
Grundpris	469 000 SEK (D5)



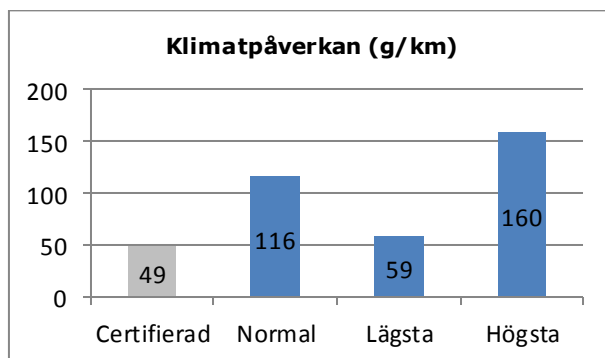
Utsläpp ur avgasröret

Utsläpp i livscykelperspektiv (well-to-wheel)

Volvo XC90 (4WD) laddhybrid



Version	Volvo XC90 T8 Twin Engine
Drivmedel	El/Bensin
Energieffektivitet	26,3 kWh/100 km (el), 51 kWh/100 km (bensin)
Viktad energieffektivitet	35 kWh/100 km
Drivmedelsförbrukning	26,3 kWh/100 km (el), 5,8 l/100 km (bensin)
Viktad drivmedelsförbrukning	i.u. (el), 2,1 l/100 km (bensin)
Batterikapacitet	9,2 kWh
Tankstorlek	50 l
Räckvidd	4,3 mil (el), 88 mil (bensin)
Cylindervolym	2,0 l
Motoreffekt	320 hk (bensin) + 87 hk (el)
Säkerhet	5 stjärnor (Euro NCAP 2009 eller senare)
Kaross	SUV
Sittplatser	7
Yttermått	L 495 cm, B 201 cm, H 178 cm
Bagageutrymme	314 l (med 7 säten uppfällda), 640 l (med 5 säten uppfällda)
Maxlast	686 kg
Max släpvagnsvikt	2 400 kg
Grundpris	770 000 SEK



Utsläpp ur avgasröret

Utsläpp i livscykelperspektiv (well-to-wheel)