

## Pressmeddelanden

Mar 03, 2009 | ID: 18933

# Volvo V50 – årsmodell 2010

### Lansering

Volvo V50 lanserades i början av 2004 som en något större herrgårdsvariant av sin belgiskstillverkade föregångare V40. Formspråket och utrustningsnivån närmar sig också den större herrgårdsvagnen V70. Målet var att erbjuda kunderna storbilsegenskaper i ett kompakt format med tydlig sportig framtoning.

Volvo V50 har utvecklats för att tilltala yngre bilköpare som vill ha en mindre herrgårdsvagn i premiumklass.

Projektledare: Peter Ewerstrand

### Nyheter - Volvo V50

- – Ännu en 1.6D DRIVe-version ...
- - ... som har en start-/stoppfunktion, ...
- - ... lägre bränsleförbrukning ...
- - ... och som sänker CO<sub>2</sub>-utsläppen till 104 g/km.

Observera att vissa system och funktioner är tillval.

### Design

Femdörrars sportmodell.

V50-modellens rundade takprofil och tvärt avhuggna bakparti ger ett modernt, dynamiskt intryck. Intrycket förstärks av det rundade nospartiet, den korta motorhuven och en markerat framdragen kupé. Breda skuldror och konvexa sidopaneler signalerar styrka och framhäver modellens kompakta dimensioner. Baklyktornas form påminner om övriga moderna Volvomodellers, och sträcker sig ända upp mot takpanelen.

Volvos V50 1.6D DRIVe-modeller har flera unika aerodynamiska designelement som, utöver att optimera luftflödet och sänka bränsleförbrukningen (och därmed CO<sub>2</sub>-utsläppen), personifierar hela DRIVe-filosofin. Spoilern fram har hämtats från T5- och D5-varianterna av Volvo V50.

Som tillval kan de främre sidorutorna väljas med en ytbehandling som är vattenavvisande. Ytbehandlingen innebär att vattnet lättare blåser bort och ger bättre sikt vid regn.

Elektriskt infällbara backspeglar är en funktion med automatisk infällning av speglarna när bilen låses. När bilen låses upp fälls speglarna ut igen.

Följande exteriörfärger är tillgängliga för Volvo V50:

- \* Silver Metallic (426)
- \* Electric Silver Metallic (477)
- \* Titanium Grey Pearl (455)
- \* Ice White (614)
- \* Gekko Green Pearl (488)

- \* Passion Red Solid (612)
- \* Maple Red Pearl (478)
- \* Orinoco Blue Pearl (479)
- \* Brilliant Blue Pearl (476)
- \* Chameleon Blue Pearl (490)
- \* Barents Blue Pearl (466)
- \* Black Stone Solid (019)
- \* Black Sapphire Metallic (452)
- \* Savile Grey Pearl (492)

Trots de kompakta exteriörmåtten är Volvo V50 rymlig och flexibel invändigt. Alla passagerarsäten har ryggstöd som kan fällas ner helt. Med sätena nedfällda blir lastutrymmets golv helt plant. För att skapa ännu mer bagageutrymme har sektionen bakom bakhjulen förlängts med 46 mm jämfört med sedanmodellen S40.

Inredningen är inspirerad av skandinavisk produktdesign med betoning på avskalade ytor, gedigna material och bra funktion. Med Volvo V50 (och Volvo S40) introducerades den supertunna, friliggande mittkonsolen med belyst förvaringsutrymme bakom. Volvo V50 och S40 lanserades även med ett specialdesignat klädselalternativ – T-Tec – som inspirerats av ultramoderna sportkläder och reseaccessoarer.

Tunnelkonsolen och armstödet har fått en design som matchar instrumentbrädans friliggande mittkonsol, med samma typ av dekorinlägg. Ambitionen har varit att skapa en känsla av hög kvalitet och samtidigt öka flexibiliteten och förvaringsmöjligheterna.

Utrymmet under mittarmstödet är djupt, långt och brett. Här finns plats för 10 CD. Audiosystemets AUX-ingång är placerad här. I armstödet finns det också extra förvaringsutrymme för mobiltelefoner, MP3-spelare och andra prylar. Utrymmet framför armstödet har plats för två löstagbara mugghållare och döljs enkelt med en elegant svart gummijalusi.

### **Säkerhet**

Volvo Personvagnar har en helhetssyn på säkerhet som omfattar såväl förebyggande som skyddande säkerhetssystem. Den förebyggande säkerheten är starkt förknippad med bilens köregenskaper. Volvo V50 har en särskilt vridstiv karosskonstruktion och ett kraftigt chassi, en kombination som bidrar till stabila och förutsägbara köregenskaper.

Volvo Personvagnar har utvecklat olika informationssystem som underlättar för föraren. Ett sådant system är IDIS (Intelligent Driver Information System) som, bland annat, fördröjer inkommande telefonsamtal i krävande trafiksituationer som kräver förarens odelade uppmärksamhet.

Strålkastarna är aktiva xenonljus som ser till att ljuskäglan följer vägen i kurvorna.

Den skyddande säkerheten i Volvo V50 är uppbyggd kring ett nätverk av ut- och invändiga säkerhetssystem. Dessa samverkar med varandra för att minska risken för att någon i bilen skadas vid en eventuell kollision. De utvändiga systemen har till uppgift att sprida och absorbera kollisionskrafterna så att kupéutrymmet hålls så intakt och oskadat som möjligt. Karossen är därför utformad som en metallbur tillverkad av olika stålqualiteter, där alla komponenterna samverkar för att skapa en kontrollerad deformation.

De invändiga säkerhetssystemen syftar till att hålla passagerarna säkert på plats och även att minska risken för allvarliga personskador. För att uppnå bästa möjliga säkerhet har Volvo Personvagnar utvecklat ett antal egna system, till exempel WHIPS, ett skydd mot whiplashskador, SIPS, ett skydd vid sidokollisioner och IC, en upplåsbar krockgardin. Dessa system är standard i Volvo V50. Alla fem sätena är försedda med trögullande trepunktsbälten, bältesförsträckare och nackstöd. Samtliga i bilen måste alltid använda bilbältet för att garantera högsta möjliga säkerhet.

Volvo V50 kan utrustas med funktionen HomeLink. Med denna funktion kan du manövrera upp till tre fjärrstyrda applikationer i hemmet (till exempel garageporten, villalarmet etc.) via en modul som är inbyggd i solskyddet. HomeLink gör det enklare och säkrare att komma hem.

Volvo V50 kan beställas med en avancerad funktion som minskar risken för alkoholrelaterade trafikolyckor. Denna funktion, AlcoGuard, är en enhet som hjälper föraren att bedöma om han eller hon är en lämplig bilförare. I slutändan är det emellertid förarens ansvar att göra "nyktra" beslut baserat på AlcoGuards rekommendationer.

### Växellåda och styrning

Volvo V50 har utrustats med tvärmonterade raka motorer. En femcylindrig motor arbetar mjukt och vibrationsfritt. Kombinerat med stor cylindervolym ger den femcylindriga motorn högt vridmoment över ett stort varvtalsområde, vilket borgar för en snabb acceleration och utmärkta köregenskaper i ett brett hastighetsregister. Fyrcylindriga motorer finns som tillval.

Volvo V50 T5 är toppmodellen med turboladdare och femväxlad automatlåda eller sexväxlad manuell växellåda.

Motorprogrammet för Volvo V50 omfattar:

Bensin	Antal cylindrar	Max effekt, hk	Vridmoment, Nm
1.6	4	100	150
2.0	4	145	185
2.4	5	140/170	220/230
T5	5	230	320

Diesel	Antal cylindrar	Max effekt, hk	Vridmoment, Nm
1.6D*	4	109	240
2.0	4	136	320
D5	5	180	350/400

\*DRIVE-motor i två versioner, med eller utan start-/stoppfunktion

Flexifuel	Antal cylindrar	Max effekt, hk	Vridmoment, Nm
1.8F	4	125	165

T5-modellen kan kompletteras med elektroniskt styrd fyrhjulsdraft. Chassit, med fjäderben fram och multilinkaxel bak, är konfigurerat för stabil, smidig körning och snabb styrrespons. Individuell hjulupphängning med multilink bak, med ett antal länkar, erbjuder en bra kombination av kontrollerade hjulrörelser och hög åkkomfort. Vissa av länkarna har till uppgift att minska sladdrisken. En lång hjulbas och bred spårvidd, kombinerat med en mycket vridstyv kaross, ger bilen förutsägbara och stabila vägegenskaper.

Volvos avancerade DSTC-funktion, ett elektroniskt antispinnssystem som minskar risken för sladd, är standard. DSTC korrigerar bilens riktning och läge om det finns tendenser till sladd.

Det finns även en sexstegad automatlåda med Powershift för Volvo V50 2.0 (bensinmotor). Powershift ger en bränslebesparing på 8 procent (jämfört med andra automatlådor) och bjuder på en smidigare körning. Observera att kombinationen med 2,0-liters bensinmotor och Powershift inte säljs i USA, Kanada och Europa.

DRIVE, Volvos miljöbilskoncept, är inriktat på lägre bränsleförbrukning och CO<sub>2</sub>-utsläpp, men har även andra miljövänliga egenskaper. DRIVE omfattar flera aerodynamiska karossdelar (läs mer om detta i avsnittet "Design") och chassit är sänkt 10 mm. Detta innebär att Volvo V50 DRIVE uppfyller EU:s utsläppskrav på 120g/km, vilket gör att bilägaren, utöver att sänka koldioxidutsläppen, kan få sänkt skatt i flera europeiska länder. Dessutom har DRIVE en växlingsindikator som informerar föraren när det är dags att växla för att uppnå en bränslesnålare körstil.

V50 1.6D DRIVE tillhör Volvos 120g CO<sub>2</sub>-kategori (av tre olika kategorier: 120g, 140g och 160g beroende på bilens storlek och andra förhållanden).

Det finns ytterligare en version av V50 1.6D DRIVE av årsmodell 2010. Den har en start-/stoppfunktion som sänker bränsleförbrukningen till 3,9 l/100km och CO<sub>2</sub>-utsläppen till 104 g. Motorn har en uteffekt på 109 hk och ett vridmoment på 240 Nm.

Start-/stoppfunktionen stänger av motorn när bilen står stilla och föraren släpper kopplingen och lägger växeln i neutral position. Så snart föraren trampar på kopplingen igen startar motorn. Start-/stoppfunktionen minskar bränsleförbrukningen och koldioxidutsläppen med 4–5 procent (vid blandad körning). I stadstrafik kan bränsleförbrukningen och koldioxidutsläppen sänkas med upp till 8 procent.

Så snart start-/stoppfunktionen är aktiverad och motorn avstängd ställs en del av bilens elektroniska system i standbyläge för att sänka förbrukningen ytterligare. Tack vare ett övervakningssystem (baserat på ett extra, mindre batteri som stödjer det stora batteriet) kan systemen aktiveras igen om exempelvis temperaturen inne i bilen plötsligt stiger. Extrabatteriet ger dessutom en mycket snabb och smidig start. Föraren kan koppla ur start-/stoppfunktionen med en "DRIVE-knapp" på mittkonsolen.

Med start-/stoppfunktionen följer en laddningsfunktion som använder rörelseenergi. I korthet kan laddningsfunktionen sägas ladda batteriet utan att använda diesel- eller bensinkraft. Laddningen börjar när föraren släpper gas- eller bromspedalen (om en växel är ilagd).

V50 DRIVE 1.6D finns också utan denna start-/stoppfunktion som lanserades 2008. Motorns CO<sub>2</sub>-utsläppsnivå ligger på 119 g/km.

Det 4-cylindriga motorprogrammet kan kompletteras med en bränsle driven motorvärmare. Värmaren kan väljas till bensinmotor på 2,0 liter, men inte till Flexifuelmotorn 1.8F.

### **Miljön**

Volvo V50 är designad och utrustad för att ge minsta möjliga effekt på den globala miljön och för att skapa ett rent och hälsosamt kupéklimat.

Volvos luftkvalitetssystem IAQS hindrar effektivt partiklar, pollen, gaser och oövriga lukter från att tränga in i kupéutrymmet. Därtill är alla textilier och allt läder certifierat enligt ÖKO-TEX 100. Detta är en internationell standard som säkerställer att klädselar och hudar testas ingående för att kontrollera vissa allergiframkallande ämnen och utsläpp.

### **Audio- och informationssystem**

Volvo V50 kan utrustas med Bluetooth® - en teknik som möjliggör trådlös kommunikation. Genom att ansluta Volvos Bluetooth-enhet till bilens audiosystem och en mobiltelefon med Bluetooth-funktion får man en enkel och praktisk hands-free telefon.

Volvo V50 med High Performance- eller Premium Soundsystemen har en USB-port som gör det möjligt att ansluta en iPod®, andra MP3-spelare eller till och med en laddfunktion för digitalkamera till audiosystemet. På USA-marknaden har High Performance- och Premium Soundalternativen en digital radiofunktion (HD) som standard. Med HD-radiofunktionen kan föraren och passagerarna lyssna på analoga FM-kanaler, men med digital kvalitet. I vissa europeiska länder kan Premium Sound- och High Performancesystemen kompletteras med DAB-radio (Digital Audio Broadcast). Denna funktion gör det möjligt att lyssna på radio med CD-kvalitet.

RTI-systemet i Volvos V50-modeller kan registrera hastighetskameror.

## Sökord:

Text,Modellår 2010,V50

---

Beskrivningar och fakta i detta pressmaterial avser Volvo Car Sverige AB:s nationella modellurval. Den utrustning som anges kan vara extrautrustning. Fordonsspecifikationerna kan skilja sig åt mellan olika länder och kan ändras utan föregående varning.

## Relaterade bilder



Fler Bilder >

[media.volvocars.com](https://media.volvocars.com) >

[volvocars.com](https://volvocars.com) >

Copyright © 2025 Volvo Car Corporation (or its affiliates or licensors).