

SPECIALISTVÅRD

Ingen känner din bil bättre än Volvo och du kan vara helt säker på att när du lämnar din bil till en Volvoverkstad, lämnar du den i trygga händer.

Det är bara Volvoverkstaden som garanterat har tekniker med den specialutbildning och kunskap som krävs för att ge din bil rätt service och underhåll. Alla tekniker får dessutom kontinuerligt vidareutbildning på Volvos utbildningscenter för att alltid vara uppdaterade när det gäller nya modeller. Eftersom varje Volvomodell är en unik konstruktion, sammansatt av flera olika system som samverkar, finns speciellt utvecklade metoder och verktyg för att hantera service och underhåll på bästa och effektivast möjliga sätt. Även här sker en ständig vidareutveckling för att säkerställa snabb och effektiv service med högsta kvalitet för ögonen. Kort sagt, du får ett heltäckande paket av bekymmersfrihet, där din bil får specialistvård.



VOLVO

Volvo Personbilar Sverige AB

ELSYSTEM

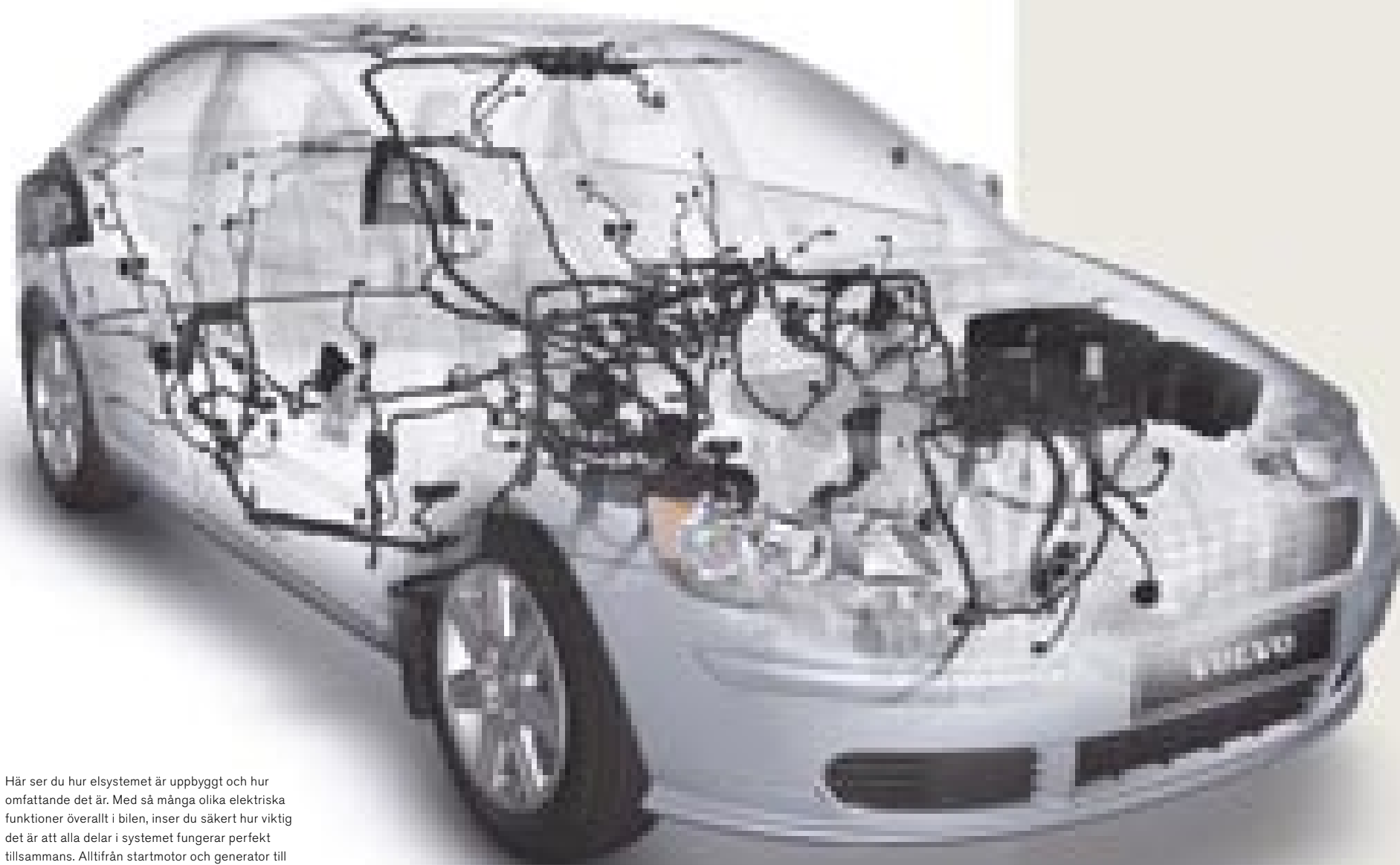
VOLVO
for life

FÖR ATT UPPLEVELSEN SKA BESTÅ, OCH DIN VOLVO FORTSÄTTA ATT VARA EN VOLVO, ÄR DU NOGA MED ATT DEN BLIR PROFESSIONELLT SERVAD MED VOLVO ORIGINALDELAR, DE ENDA DELAR SOM ERBJUDER SAMMA KOMPROMISSLÖSA LÖFTE SOM BILEN SJÄLV.

DU SOM KÖR VOLVO VET VAD VI TALAR OM. LUSTEN, TRYGGHETEN, KÖRGLÄDJEN, DE MÅNGA MÖJLIGHETERNA. KÄNSLAN AV PERFEKT MATCHNING MELLAN TUSENTALS DELAR INSATTA I VÄL AVVÄGDA SYSTEM. EN UPPLEVELSE SOM EGENTLIGEN BARA DU SJÄLV KAN BESKRIVA.

VOLVO ORIGINAL™. EN DEL AV UPPLEVELSEN





Här ser du hur elsystemet är uppbyggt och hur omfattande det är. Med så många olika elektriska funktioner överallt i bilen, inser du säkert hur viktig det är att alla delar i systemet fungerar perfekt tillsammans. Alltifrån startmotor och generator till bak- och bromsljus.

ELSYSTEM

Elsystemet i dagens Volvobilar är mycket komplext. Fler funktioner och styrenheter har skapat behov av avancerad elektronik med mikrokretsar och nätverk som ersätter de traditionella elsystemen. Gårdagens kabelhärvor ersätts med signalledningar till olika lokalt placerade moduler. Till vissa delar är grundprincipen dock fortfarande densamma, med en generator som förser batteri och systemet i sin helhet med ström. Men kraven på de olika ingående komponenterna är helt nya. Där alla olika komponenter måste samverka med högre precision än någonsin.

GENERATOR, STARTMOTOR, ELKOMPONENTER OCH BATTERI.

Om skador i elsystemet uppstår, eller om vissa delar behöver bytas ut, är det viktigt att välja Volvo Originaldelar. Det är den enda möjligheten för att du skall vara helt säker på att delarna samverkar på det vis du förväntar dig. Det är bara Volvo som vet att balansera generatorns och batteriets egenskaper. Dels så att ingenting tar skada vid alla upprepade upp- och urladdningar, dels att det inte sker någon överbelastning när de olika delarna i elsystemet kopplas in. Elsystemet i sin helhet måste också klara de olika förutsättningar som råder beroende på var bilen körs. En Volvo skall fungera i sträng kyla, med upprepade kallstarter och maximalt utnyttjad värmeutrustning. Och elsystemet skall vara lika pålitlig i varma fuktiga klimat, där man använder luftkonditionering kontinuerligt. Utan att vare sig överslag eller kortslutningar uppstår.

ETT UNIKT RECEPT BYGGT PÅ NOGGRANT UTVALDA KOMPONENTER.

Redan när vi planerar en ny bilmodell, undersöker vi vilka behov på marknaden den skall uppfylla. Därför är det i praktiken du och ditt sätt att använda bilen som bildar grunden för kraven på de enskilda komponenterna. Omfattande studier och jämförelser med andra av världens ledande tillverkare ingår också i förarbetet. De senaste åren har inte minst kvalitetskraven skärpts väsentligt. Därför gör vi omfattande praktiska provningar, simuleringar och noggranna analyser av både enskilda produkter och hela system. Först när varje del uppfyller våra egna specifikationer och krav och vi har kontrollerat att varje delsystem fungerar, även i samverkan med bilens övriga system, kan detaljen bli godkänd för produktion. Då först är den godkänd som en Volvo Originaldel. Ofta låter vi någon av världens främsta leverantörer tillverka delen enligt Volvos stränga specifikationer och inom Volvos extremt noggranna toleranser. Även om någon annan tillverkare hävdar att deras delar är likvärdiga, så är det ingen garanti för att dessa fungerar perfekt i en Volvo. Bara Volvo har receptet för hur delarna skall fungera i systemet.