

VOLVO S80



VOLVO







DE NIEUWE VOLVO S80

Met de nieuwe Volvo S80 zet Volvo de toon voor het nieuwe millennium. Een sedan, die aan alle wensen en eisen van de toekomst tegemoet komt.

Een compleet nieuwe auto met nieuwe ontwikkelingen op het gebied van veiligheid, met een overdonderende styling en een breed aanbod aan motoren.

Dat maakt de Volvo S80 tot een opvallende en onderscheidende auto, die u alle ruimte geeft voor individueel rijplezier.

Ontdek Volvo's nieuwe waarden voor sportiviteit, dynamisch weggedrag en prestaties. En de klassieke Volvo waarden voor veiligheid, kwaliteit, functionaliteit en comfort.

Ontdek de prestigieuze Volvo S80 en ervaar de nieuwe standaard in rijplezier en veiligheid.



INHOUD

Interieur en comfort	8
Veiligheid	14
Motoren en versnellingsbakken	24
Wegligging	26
Beveiliging	28
De Volvo S80 en het milieu	30
Volvo Life - extra's en accessoires	34
Lak en bekleding	40
Technische specificaties	44
Meer dan een auto alleen	46



VOLVO

S80

S80









Als u heeft plaatsgenomen achter het stuur kunt u zich volledig op het rijden concentreren.

De belangrijkste functies bevinden zich onder uw vingertoppen. U kunt het audio-systeem, de boord-computer, de autotelefoon, de cruise control en het navigatie- en verkeersinformatiesysteem bedienen met uw handen aan het stuur.

De bestuurderszitplaats is doordacht vormgegeven, om het lichaam goed en aangenaam te ondersteunen. Door de talrijke afstelmogelijkheden van het stuur en de bestuurderszitplaats vindt u altijd uw ideale rijpositie. Het krachtige verwarmings- en ventilatiesysteem is voor bestuurder en voorpassagier afzonderlijk instelbaar.

Dit is een auto waar u graag mee wilt rijden - lang en ver.

Als één van de controle- of waarschuwingslampjes gaat branden, kan er in het display een suggestie verschijnen welke actie u dient te ondernemen voor een veilige rit naar uw bestemming. Op hetzelfde display wordt ook de informatie van de boord-computer weergegeven.





Een interieurfilter voorkomt dat er pollen, stof of roetdeeltjes door het ventilatiesysteem in het interieur kunnen komen.



Een ruim en stil interieur, waar een gevoel van rust en zekerheid de boventoon voert.

Alle vijf zitplaatsen hebben driepunts veiligheidsgordels met gordelaanspanners. Elektrisch bedienbare ramen voor en achter.

Op de achterbank kunnen drie volwassenen veilig en comfortabel zitten, met volop beenruimte. Leeslampjes achterin. Een geïntegreerd kinderzitje in de armsteun op de achterbank is als extra leverbaar. Met een druk op de knop kan de bestuurder de buitenste hoofdsteunen achterin neerklappen, voor een optimaal zicht naar achteren. De hoofdsteunen klappen naar voren, om er zeker van te zijn dat passagiers op de achterbank ze bij het instappen weer opklappen.

Als u veel bagageruimte nodig heeft, kunt u de achterbank neerklappen - in zijn geheel of in delen. De rugleuning van de passagierszitplaats kan eveneens naar voren geklapt worden.

Lange voorwerpen kunnen simpel door het luikje in de neerklapbare armsteun naar binnen worden geschoven.



Een opening voor het ventilatie- en verwarmingssysteem in de B-stijl vergroot het comfort voor de passagiers achterin en houdt de zijruiten achterin condensvrij.









"Cars are driven by people. Therefore the guiding principle behind everything we make at Volvo is - and must remain - safety."

Assar Gabrielsson. Eén van de oprichters van Volvo.

Het is de som van alle delen die bepaalt hoe veilig een auto is, niet de delen afzonderlijk. In de Volvo S80 is veiligheid al op de tekentafel geïntegreerd.

Motor, wielophanging, stuurinrichting en remmen zijn stuk voor stuk ontworpen om de bestuurder te helpen ongevallen te voorkomen. En de hele carrosserie is erop gebouwd om de inzittenden zoveel mogelijk te beschermen bij een ongeval.

De passagiersruimte is omgeven door een veiligheidskooi die is verstevigd met ultrasterk staal. Voor- en achterzijde zijn speciaal ontworpen om bij een aanrijding de botskrachten zo goed mogelijk op te vangen.

Dwarsbalken en in de lengte geplaatste balken absorberen en

verspreiden de botskrachten bij een half-frontale aanrijding; een zware botsing waarbij slechts een deel van de voorzijde de klap opvangt. Versterkingen voorkomen dat de voorwielen in de passagiersruimte dringen.

Frontale/half-frontale aanrijding

- Robuuste veiligheidskooi
- Polyurethaan gelijmde voorruit
- Kreukelzone
- Balken die botskrachten absorberen en verspreiden
- Versterkingen die voorkomen dat de voorwielen in de passagiersruimte dringen
- Samendrukbare stuurkolom
- Airbag bestuurder (standaard) en airbag passagier (extra zonder meerprijs)
- Zitplaatsen met anti-doorglijbscherming

- Driepunts veiligheidsgordels met gordel-aanspanners op alle vijf zitplaatsen
- Automatische hoogteverstelling veiligheidsgordels voor
- ABS-remsysteem
- EBD, elektronische verdeling van de remkracht tussen voor- en achterwielen

Koprol

- Gelaagde zijruiten (extra)
- Driepunts veiligheidsgordels met gordel-aanspanners op alle vijf zitplaatsen
- Panelen die botskrachten absorberen
- Verstevigde bovenzijde carrosserie



Aanrijding van achteren

- WHIPS, Volvo's Whiplash Protection System
- Hoofdsteunen op alle vijf zitplaatsen; de buitenste hoofdsteunen op de achterbank kunnen elektrisch neergeklapt worden
- Hooggeplaatst derde remlicht
- Kreukelzone
- Balken die botskrachten absorberen en verspreiden
- Goed beschermde brandstoftank

Zijdelingse aanrijding

- SIPS, Volvo's unieke Side Impact Protection System
- SIPS-bags, zijdelingse airbags
- IC, Inflatable Curtains, airbags voor bescherming van het hoofd
- Side markers voor en achter

Kinderveiligheid

- Geïntegreerd kinderzitje in de armsteun achter (extra)
- Driepunts veiligheidsgordels met gordel-aanspanners op alle vijf zitplaatsen
- Volvo kinderzitje (extra)
- Bevestigingspunten voor het Volvo kinderzitje

Bagage beveiliging

- Bagagehouder in bagageruimte
- Bevestigingsogen voor riemen in bagageruimte





SIPS - Side Impact Protection System (voor bescherming tegen zijdelingse aanrijdingen), SIPS-bags (zij-airbags voor bescherming van de borst) en IC - Inflatable Curtains (airbags voor bescherming van het hoofd) maken van de Volvo S80 een uitzonderlijk veilige auto.

De Volvo S80 is één van de veiligste auto's ter wereld. Deze hoge veiligheid is, naast vele andere voorzieningen, toe te schrijven aan twee wereldprimeurs - IC (Inflatable Curtains), die het hoofd beschermen bij een zijdelingse aanrijding en WHIPS (Whiplash Protection System), een in de voorstoelen geïntegreerd veiligheidssysteem dat een whiplash helpt te voorkomen.

Unieke bescherming tegen zijdelingse aanrijdingen

Van alle ernstige ongevallen wordt 25% veroorzaakt door een aanrijding in de flank. De Volvo S80 is uitgerust met SIPS (Side Impact Protection System), het unieke veiligheidssysteem van Volvo tegen zijdelingse aanrijdingen. SIPS voert de krachten die bij een zijdelingse aanrijding vrijkomen af naar balken, stijlen, vloer, dak en andere delen van de carrosserie.



De zij-airbags beschermen de borst en spelen een belangrijke rol in het SIPS systeem. Deze SIPS-bags bevinden zich in de zijkant van de rugleuning van de zitplaatsen en niet in de deur. Zodat ze altijd veilig langs het lichaam zitten, ongeacht uw zitpositie.

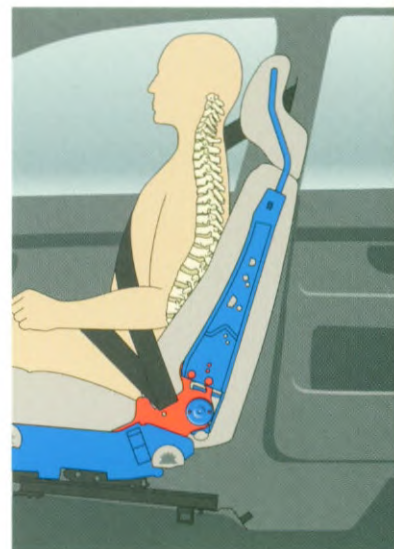
Inflatable Curtains voor bescherming van het hoofd

Om het hoofd te beschermen bij een zijdelingse aanrijding is het SIPS systeem uitgebreid met IC (Inflatable Curtains). Dit is een nieuw type airbag dat is opgeborgen in de hemelbekleding. Het biedt bescherming aan inzittenden voorin en achterin. Als de auto in de flank wordt aangereden, wordt het IC in een paar milliseconden opgeblazen.

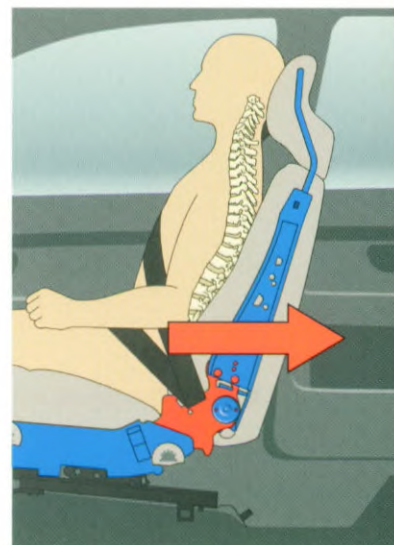
Ingebouwde bescherming tegen whiplash-letsel

Een aanrijding van achteren kan, zelfs bij relatief lage snelheden, resulteren in rug- en nekletsel. Dit 'whiplash'-letsel kan langdurige pijn veroorzaken. WHIPS (Whiplash Protection System) is het door Volvo zelf ontwikkelde systeem om de krachten op de ruggewervel en nek bij deze veel voorkomende aanrijdingen te reduceren.

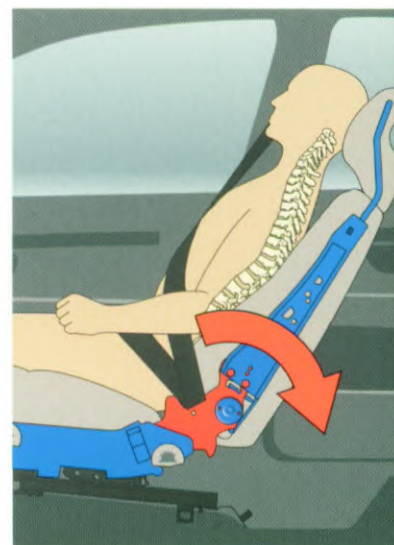
WHIPS wordt bij een aanrijding van achteren direct geactiveerd.



Het onderste deel van de rugleuning beweegt met het lichaam mee naar achteren, terwijl gelijktijdig het bovenste deel van de rugleuning naar voren beweegt om het hoofd op te vangen. Zo worden de krachten op de ruggewervel en nek verminderd.



Nadat het hele bovenlichaam veilig door de rugleuning is opgevangen, kantelt deze achterover om de krachten die het hoofd naar voren duwen te reduceren.



Het kinderzitje van Volvo heeft onze crashtests doorstaan en is geschikt voor elke passagierszitplaats in de Volvo S80.

N.B. Het kinderzitje van Volvo moet altijd tegen de rijrichting in geplaatst worden en mag nooit op de passagierszitplaats geplaatst worden in combinatie met een passagiersairbag.





Veiligheid voor kinderen is voor Volvo net zo belangrijk als veiligheid voor volwassenen. Daarom heeft Volvo haar eigen kinderzitjes ontwikkeld - die dan ook tot de beste en veiligste ter wereld behoren.

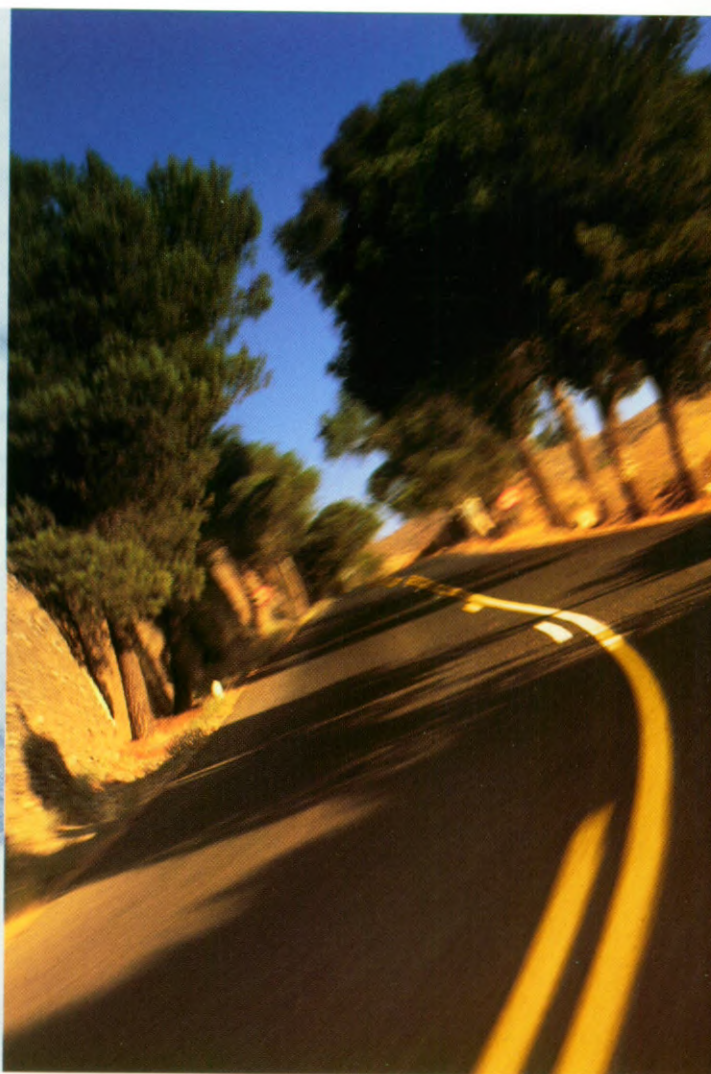
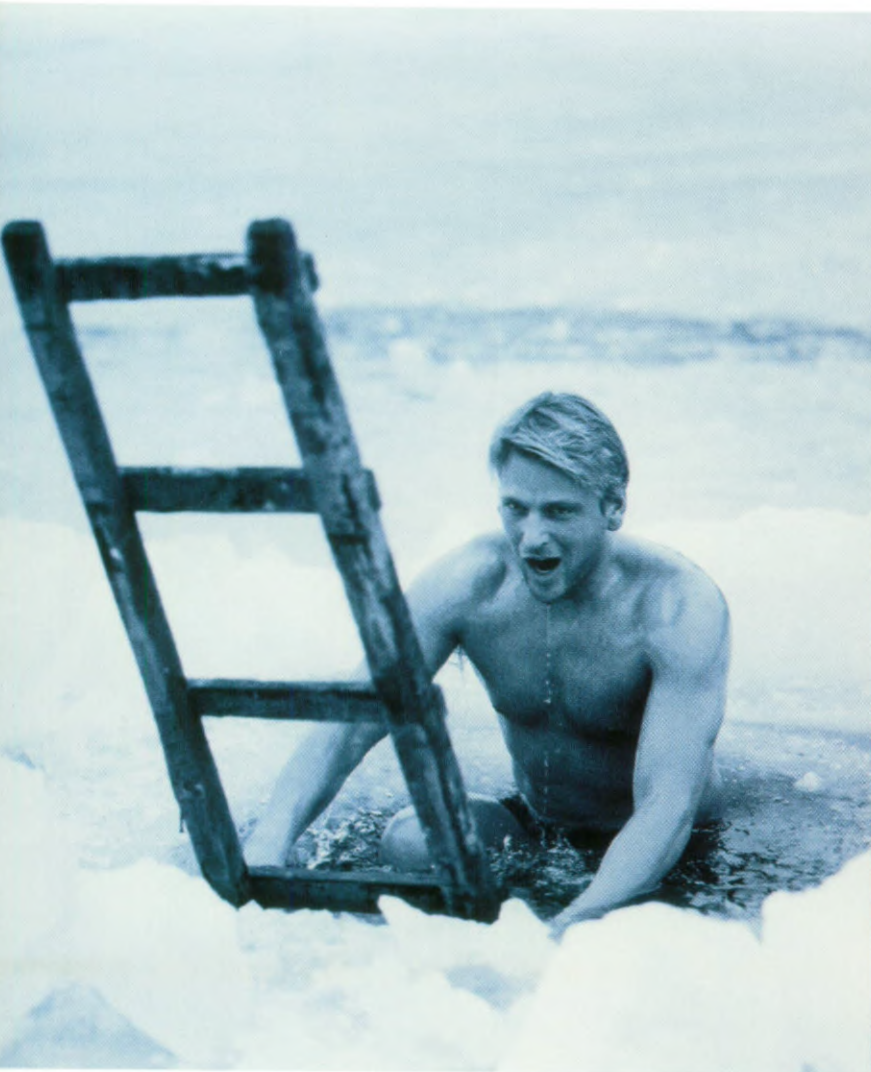
Alle Volvo kinderzitjes zijn ontwikkeld en getest om te kunnen beantwoorden aan onze strenge - en in veel opzichten unieke - eisen.

Het kinderzitje dat in de armsteun van de achterbank is geïntegreerd, is de meest veilige zitplaats voor kinderen tussen vier en tien jaar. Wanneer het niet gebruikt wordt, fungeert het als opklapbare armsteun.





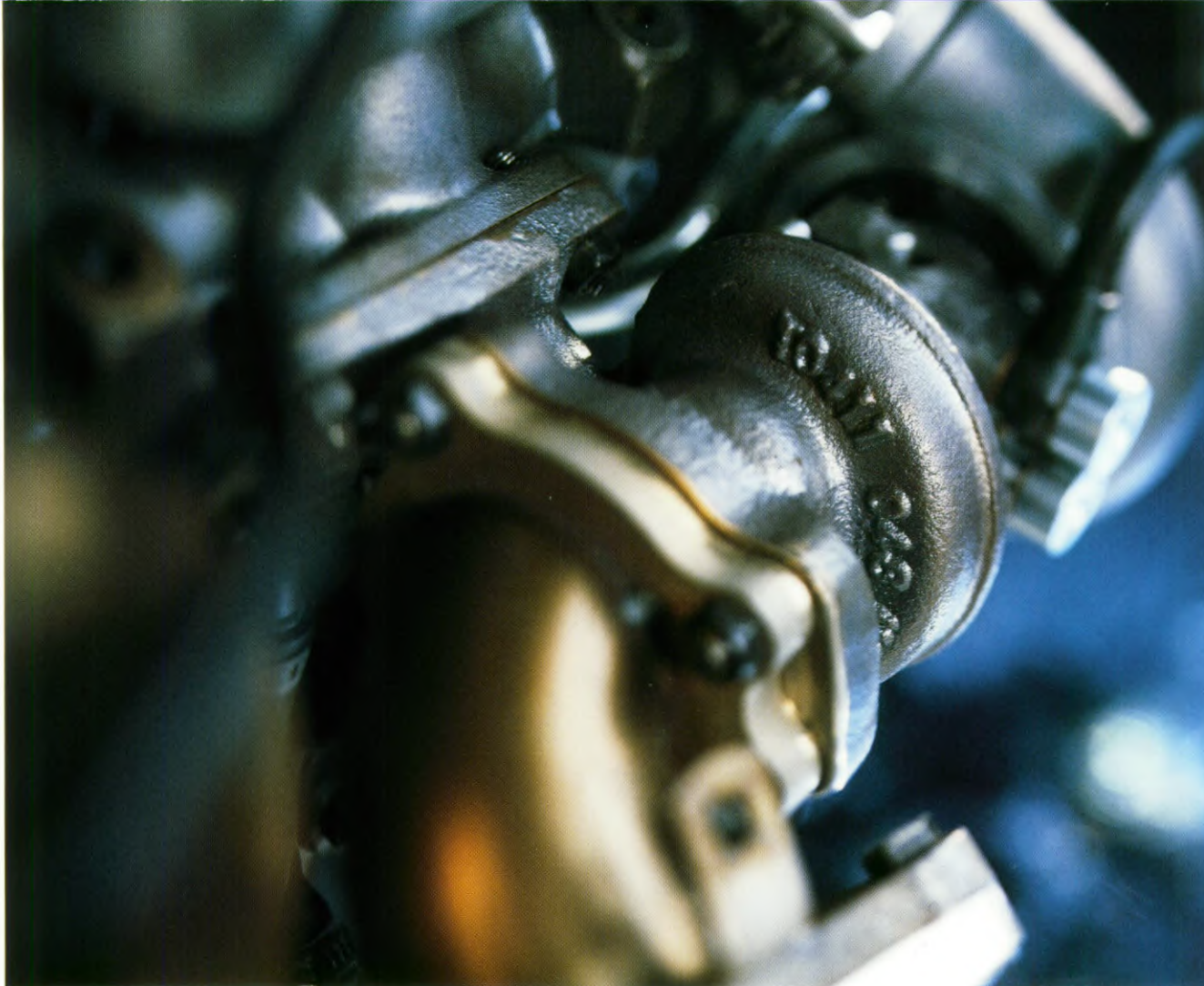






Dwarsgeplaatste vijf- of zescilinder in
lijn motoren. Voorwielaandrijving.
Geavanceerd chassis met Multi-link
achterwielophanging. Buitengewoon
grote torsie-stijfheid.

Rijplezier en comfort gecombineerd
met maximale veiligheid.



De sterke en soepele vijf- en zescilinder motoren gaan efficiënt om met brandstof en houden de uitstoot van schadelijke uitlaatgassen ruim-schoots binnen de gestelde limieten. In plaats van te streven naar een hoog vermogen, legt Volvo in de eerste plaats de nadruk op trekkracht in alle rij situaties. U beschikt bij alle toerentallen over een hoog koppel - met altijd een snelle respons als resultaat. Alle motoren zijn dwarsgeplaatst, voor meer interieurruimte en een optimale balans.

Vijfcilinder motoren

De twee 2.4 liter motoren * zijn de eerste van een nieuwe generatie vijfcilinders.

De 103 kW / 140 pk versie heeft een gewogen totaalverbruik van 9,0 liter op 100 km. De topsnelheid van de Volvo S80 met deze motor bedraagt 205 km/u en in 11,0 seconden accelereert de auto van 0-100 km/u.

De 125 kW / 170 pk motor onderscheidt zich door zijn grote trekkracht bij lage toerentallen. Het maximale koppel bedraagt 230 Nm, de topsnelheid is 220 km/u en in 9,0 seconden wordt 100 km/u bereikt. Beide motoren zijn leverbaar met een handgeschakelde vijfversnellingsbak of een vijftraps automaat.

Vijfcilinder dieselmotor

De dieselmotor * - een geavanceerde 2.5 liter, 103 kW / 140 pk, direct ingespoten turbodiesel - brengt de Volvo S80 van 0 naar 100 km/u in 11.0 seconden en verder tot een topsnelheid van 205 km/u.

Hij is rustig, soepel (koppel maar liefst 290 Nm) en bijzonder stil. Door de directe injectie is het verbruik van deze motor lager dan dat van vergelijkbare dieselmotoren.

* Leverbaar begin 1999, technische gegevens onder voorbehoud.

Zescilinder lijnmotoren

De zescilinder lijnmotoren onderscheiden zich door hun soepele, trillingsvrije loop en hun grote trekkracht bij alle toerentallen.

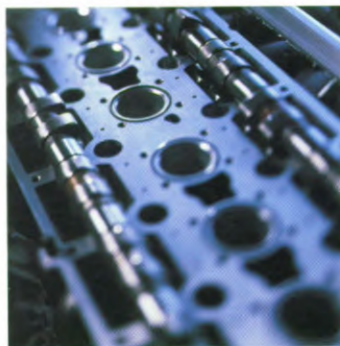
De 2.9 liter motor heeft een vermogen van 150 kW / 204 pk en is leverbaar met een handgeschakelde vijfversnellingsbak of een viertraps automaat die de schakelmomenten zal aanpassen aan uw rijstijl.

Als uw voorkeur uitgaat naar een nog sterkere motor dan is er de Volvo S80 T6, met een 200 kW / 272 pk sterke 2.8 liter bi-turbo motor. Voor een acceleratie van 0 naar 100 km/u in slechts 7.2 seconden. Wij hebben de topsnelheid gelimiteerd op 250 km/u.

Tussen de 2000 en 5000 toeren per minuut is het maximale koppel van maar liefst 380 Nm constant beschikbaar. Deze indrukwekkende prestaties zijn hoofdzakelijk toe te schrijven aan de bi-turbo - twee turboladers.

Een visco-differentieel zorgt ervoor dat het aangedreven wiel met de meeste grip altijd het meeste koppel krijgt, zodat u optimaal gebruik kunt maken van uw krachtbron. Het resultaat is een grotere stabiliteit en een verbeterde tractie in bochten.

Met de viertraps Geartronic automaat van de S80 T6 heeft u twee versnellingsbakken in één; een zelfdenkende automaat, die de schakelmomenten zal aanpassen aan uw rijstijl maar ook een handgeschakelde Tip-stand voor een meer actieve rijstijl.



De Volvo S80 is op dit moment de eerste auto met een dwarsgeplaatste zescilinder lijnmotor.



De drieweg katalysator met elektrisch verwarmde Lambda-sonde haalt meer dan 95 procent van de koolmonoxide, stikstofoxide en koolwaterstoffen uit de uitlaatgassen.



Variabele nokkenassen voor de in- en uitlaatkleppen geven de motor een constante trekkracht bij alle toerentallen - en schonere uitlaatgassen.



Met de viertraps Geartronic automaat kunt u ook handmatig schakelen voor een meer actieve rijstijl. U schakelt op door de pook naar voren te duwen en u schakelt terug door de versnellingspook naar u toe te bewegen (alleen leverbaar op de Volvo S80 T6).



De 200 kW / 272 pk sterke bi-turbo motor geeft de Volvo S80 T6 een snelle respons.



U rijdt pas echt veilig als u de volledige controle over de auto heeft. Deze controle is een belangrijk onderdeel van uw rijplezier.



Geavanceerd chassis met Multi-link

Een buitengewoon grote torsie-stijfheid en één van de meest geavanceerde chassis in de hedendaagse automobielen-industrie maken van de Volvo S80 een auto met een exceptioneel rijgedrag. Voorwielaandrijving en onafhankelijke wielophanging worden gecombineerd met de doordachte Multi-link achterwielophanging. Het resultaat; hoogstaand comfort en een zeer uitgebalanceerd weggedrag.

De voorwielophangingsgeometrie is zodanig geconstrueerd dat de auto stabiel en ontspannen te rijden is, op rechte en op bochtige wegen - u weet dat de auto altijd de door u gekozen koers blijft volgen.

De carrosserie blijft in alle omstandigheden praktisch horizontaal - de auto duikt niet bij hard remmen en helt ook niet achterover bij snel accelereren.

Anti-spin systeem

STC (Stability and Traction Control)* zorgt er automatisch voor dat de aangedreven wielen precies de juiste hoeveelheid vermogen krijgen om maximale grip met de weg te houden.

Als bijvoorbeeld één of beide aangedreven wielen in gladde omstandigheden beginnen te spinnen, dan wordt het koppel direct teruggebracht tot het niveau waarop het wiel weer grip krijgt.

STC zorgt er ook voor dat u gemakkelijk weg kunt rijden op een glad wegdek. Het verbetert ook de zijstabiliteit in bochten en vermindert het onderstuur bij het accelereren uit bochten.

Het systeem werkt bij alle snelheden. Bij lage snelheden activeert STC het ABS-remsysteem en bij hogere snelheden werkt het door het motor-koppel te reduceren.

Anti-slip systeem

DSTC (Dynamic Stability and Traction Control)** vergelijkt voortdurend de richting van de auto met uw stuurbewegingen. Als de auto de neiging vertoont te gaan slippen wordt direct ieder wiel waarvan het nodig is afgeremd, zodat u controle blijft behouden.



Krachtig ABS-remsysteem

Het remsysteem is ruim bemeten met ABS schijfremmen rondom en geventileerde schijfremmen voor.

EBD, Electronic Brake Distribution, zorgt ervoor dat het remvermogen zo effectief mogelijk wordt verdeeld over de voor- en achterwielen, ook als de auto zwaar beladen is.

- STC, Volvo's anti-spin systeem (standaard op zescilinders)
- DSTC, Volvo's actieve anti-slip systeem (extra op zescilinder automaat)
- Onafhankelijke voorwielophanging
- Onafhankelijk Multi-Link achterwielophanging, voor een constante wielhoek en spoorbreedte. Stabilisatorstang
- Snelheidsafhankelijke stuurbekrachtiging (standaard op Volvo S80 T6)
- ABS-remsysteem, geventileerde schijfremmen voor, schijfremmen achter. EBD voor effectieve remkrachtverdeling tussen voor- en achterwielen
- Automatische niveauregeling achter, voor een constante vrije hoogte (extra)

* STC is standaard op de zescilinder motoren en als extra leverbaar op de 2.5 TDI (eind 1998)

** DSTC zal eind 1998 voor de zescilinder motoren automaat geïntroduceerd worden (extra).

Beveiliging betekent ook persoonlijke veiligheid en bescherming tegen inbraak en diefstal. Maar ook met een veilig gevoel de auto naderen of verlaten.

Diefstalbestendig slotensysteem

Door de elektronische immobilizer kan de auto alleen met de juiste sleutel gestart worden. Het enige cilinderslot aan de buitenzijde van de auto zit in de deur van de bestuurder. Dit nieuwe beveiligde slot is buitengewoon moeilijk te forceren.

Hetzelfde type slot wordt gebruikt voor het contactslot. En als men een ruit zou inslaan, dan is het onmogelijk om de deuren van binnen uit te openen.

Geavanceerd alarm

Het alarmsysteem met afstandsbediening (extra) heeft sensoren in de deuren, de motorkap en in het kofferdaksel. Het heeft ook sensoren die reageren op bewegingen in de auto en sensoren die reageren op wijzigingen in de hellingshoek - bijvoorbeeld wanneer men de auto probeert op te krikken of weg te slepen. Tevens is het alarmsysteem voorzien van een krachtige sirene met noodstroomvoorziening.

Inbraakvrije zijruiten

De gelaagde zijruiten (extra) zijn zeer moeilijk van buiten te forceren, zodat het buitengewoon lastig is om snel een ruit in te slaan en iets uit de auto te nemen.

"Follow me home" verlichting

Met de "Follow me home" verlichting kunt u gedurende 30 seconden de weg van uw auto naar uw huis verlichten.

"Approach" verlichting

Met de "Approach" verlichting kunt u de weg naar uw auto verlichten. Druk op de knop van uw afstandsbediening en de binnenverlichting, de stadslichten en de verlichting in de buitenspiegels (extra) gaan branden.



Met de afstandsbediening bedient u de centrale vergrendeling, opent u het kofferdaksel, activeert u het alarm of schakelt u de "Approach" verlichting in.



GEBOUWD MET HET OOG OP MORGEN

Van alle auto's in de wereld wordt slechts een klein percentage gebouwd door Volvo. Toch speelt Volvo een voortrekkersrol in de ontwikkeling van veiliger auto's.

Een rol die wij ook graag op ons nemen wanneer het gaat om het milieu.

Lager brandstofverbruik

De motoren die gebruikt worden in de Volvo S80 zijn geconstrueerd met het oog op efficiency. De Volvo S80 is aërodynamisch (Cw 0.30) en heeft een lage rolweerstand. Dit resulteert in een laag brandstofverbruik in verhouding tot de hoge prestaties.

Schoner

Door de nieuwste motormanagement technieken kan de brandstof steeds efficiënter verbrand worden, waardoor het percentage schadelijke stoffen in de uitlaatgassen verder daalt. De katalysator zorgt ervoor dat zo'n 95% van de koolmonoxide, stikstofoxide en

koolwaterstoffen uit de uitlaatgassen wordt gehaald. Volvo blijft hiermee ruimschoots binnen de huidige Europese wetgeving.

Lakken op waterbasis

De lakstraat van de Volvo S80 is één van de schoonste ter wereld. Wij gebruiken lakken op waterbasis om de solvent-emissie zo laag mogelijk te houden. Deze is nu minder dan een derde van de door EU-wetgeving opgelegde limieten.

Gebouwd voor hergebruik

Vanaf het allereerste begin is de Volvo S80 gebouwd met het oog op recycling. Vanzelfsprekend hergebruiken wij zelf ook materialen.

Ongeveer 20 kilogram van het materiaal in de kunststof onderdelen komt uit hergebruik. Het motorblok en de behuizing van de handgeschakelde versnellingsbak zijn grotendeels gemaakt van gerecycleerd aluminium.

Alternatieve brandstoffen

De inspanningen van Volvo op milieugebied gaan steeds verder. Volvo is bijvoorbeeld bezig om motoren ook voor andere brandstoffen dan benzine en diesel geschikt te maken.

Zo wordt onderzoek gedaan naar een Volvo S80 Bi-Fuel welke op methaan (aardgas of biogas) en op benzine kan rijden. Met het gebruik van methaan zou de Volvo S80 Bi-Fuel met gemak de limieten voor uitstoot van schadelijke stoffen van de EU voor het jaar 2005 kunnen behalen.



Volvo is de eerste autofabrikant in de wereld die belangrijke delen van het ontwikkelings- en productieproces heeft gecertificeerd volgens de ISO 14001 norm. Van design, inkoop en productie tot de marktbenadering en service.

Ontwerp

Inkoop en leveranciers

Productie

In samenwerking met milieu-deskundigen heeft Volvo een systeem ontwikkeld, dat onze ontwerpers helpt om voor elke component de invloed op het milieu vast te stellen.

De productieprocessen zijn zodanig ingericht dat zij het milieu zo min mogelijk belasten.

Wij hebben een lijst samengesteld met 14 groepen van gevaarlijke stoffen die uit het productieproces zijn verbannen, zoals CFK's en asbest. Op deze lijst staan nog eens 26 groepen van stoffen die moeten worden vermeden en waarvan vele al niet meer gebruikt worden.

Alle werknemers van Volvo Car Corporation, onze importeurs, dealers en leveranciers hebben geleerd oog te hebben voor het milieu.

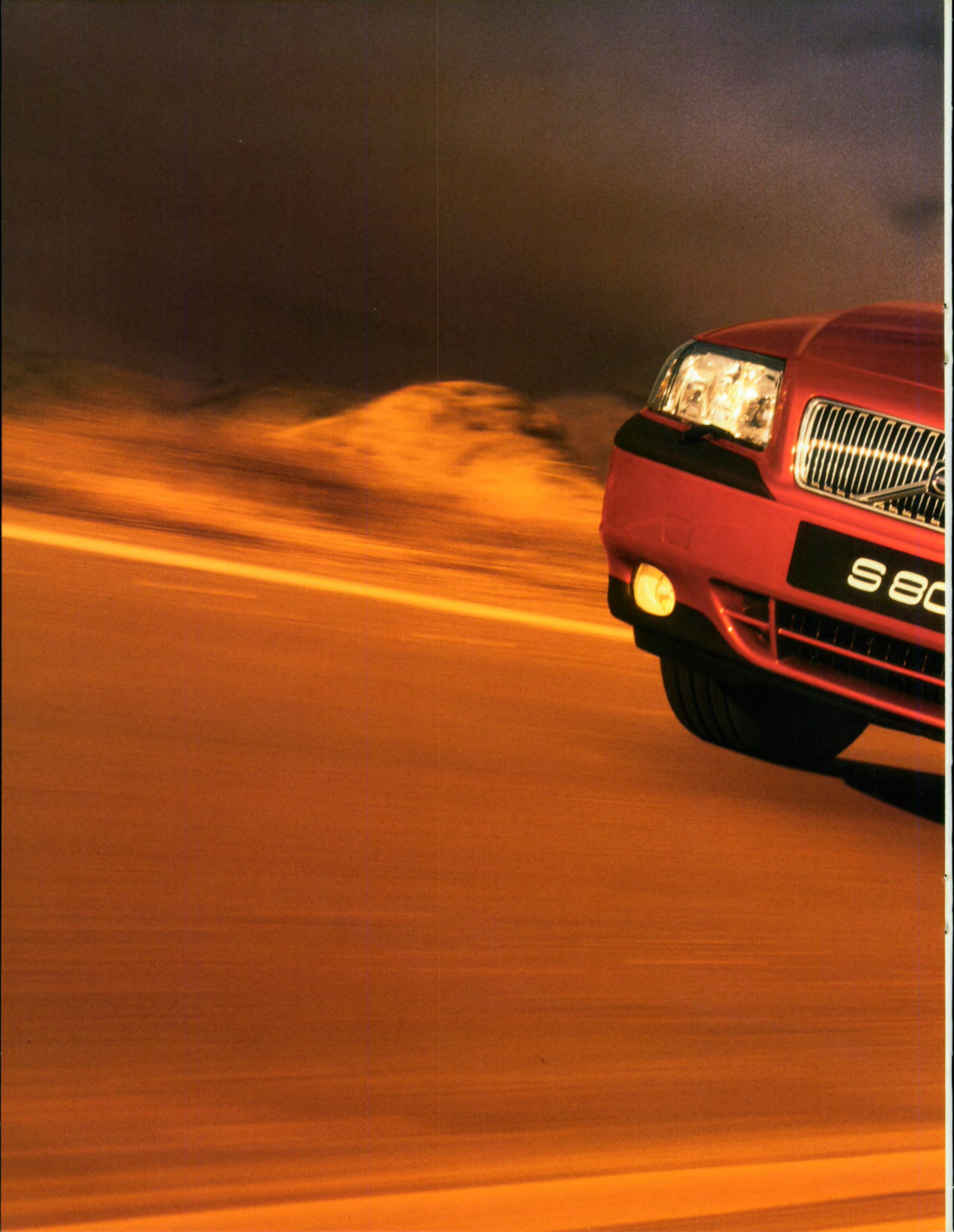
De milieu-standpunten van Volvo geven heldere informatie over de impact van onze auto's op het milieu. Bij de productie, op de weg en bij de recycling.



Marketing

Volvo-dealers

Werkplaatsen





VOLVO LIFE

Een auto maakt deel uit van uw leven. En om het u gemakkelijk te maken uw auto aan te passen aan uw wensen of aan die van uw gezin, hebben wij een breed assortiment Volvo Life extra's en accessoires.

Al deze extra's en accessoires voor de Volvo S80 zijn getest om te kunnen voldoen aan onze strenge eisen op het gebied van veiligheid en kwaliteit. Ze zijn daarmee bovendien de enige die gegarandeerd aansluiten bij de geavanceerde techniek in de auto.

Sommige extra's moeten samen met de auto besteld worden. Vele kunnen ook later aangebracht worden.

Voor meer informatie over de extra's en accessoires voor de Volvo S80 kunt u bij uw Volvo-dealer terecht. Raadpleeg ook de Volvo Life accessoires brochure.

Meer informatie over Volvo-Lines, een combinatie van extra's met een aantrekkelijke prijs, treft u aan in de Volvo S80 prijslijst.



Volvo City Life

Voor diegenen die in de stad wonen of werken, hebben wij een serie praktische extra's en accessoires ontworpen. Ze zijn gericht op inbraak- en diefstalpreventie en om u het parkeren gemakkelijker te maken. En natuurlijk ook om uw tassen, koffers en andere eigendommen veilig op te kunnen bergen.

- ☐ Afsluitbare wielmoeren
- ☐ Alarmsysteem met afstandsbediening
- ☐ Bekerhouder
- ☐ CD-opbergbox
- ☐ Elektrisch inklapbare buitenspiegels
- ☐ Verlichting in buitenspiegels
- ☐ Hands-free set voor mobiele telefoon
- ☐ Houder voor tassen
- ☐ Ingebouwde hands-free autotelefoon
- ☐ Lichtmetalen velgen, Regulus 7x16"
- ☐ Opbergnet
- ☐ Parking support
- ☐ Radio HU-601 RDS met ingebouwde CD-speler en cassettespeler

Volvo Business Life

Als u uw auto als vervoermiddel en als kantoor gebruikt, dan heeft u waarschijnlijk behoefte aan speciale voorzieningen. Volvo Business Life is een range extra's en accessoires met de nieuwste snufjes op communicatiegebied en vele andere zaken om uw verblijf achter het stuur zo aangenaam mogelijk te maken.

- ☐ Alarmsysteem met afstandsbediening
- ☐ Bekerhouder
- ☐ Boordcomputer
 - ☐ CD-opbergbox
 - ☐ Comfortkussen
- ☐ Cruise control
 - ☐ DSTC, anti-slip systeem
 - ☐ ECC, Electronic Climate Control
 - ☐ Elektrisch verstelbare zitplaats bestuurder
 - ☐ Elektrisch verstelbare zitplaatsen voor
- ☐ Hands-free set voor mobiele telefoon
- ☐ Ingebouwde hands-free autotelefoon
 - ☐ Knop versnellingshendel met hout-motief inleg
 - ☐ Leeslampje
- ☐ Lichtmetalen velgen, Miram 7x16"
- ☐ Met leder bekleed stuur met houtinleg
- ☐ Panelen met hout of hout-motief
- ☐ Premium luidsprekerset
- ☐ Radio HU-801 RDS met ingebouwde CD-wisselaar voor 4 CD's
- ☐ RTI navigatie- en verkeersinformatie-systeem, met of zonder TV
 - ☐ Snelheidsafhankelijke stuurbechrachting
 - ☐ STC, anti-spin systeem
- ☐ Telefoon antennes
 - ☐ Verlichte make-up spiegel bestuurder
- ☐ Versterker 4x50 Watt
 - ☐ Verwarmbare zitplaatsen voor
- ☐ Vloermatten

☐ Extra af fabriek

☐ Accessoire af dealer



Volvo Touring Life

Een auto die uitnodigt tot lange reizen, wordt nog aantrekkelijker als u deze op uw persoonlijke smaak kunt afstemmen. Het Volvo Touring Life omvat alle extra's en accessoires waarmee u nog meer comfort en opbergmogelijkheden heeft. En dat kleine beetje extra, dat het verschil maakt tussen vervoer en vervoering.

- ☐ Afsluitbare wielmoeren
- ☐ Airbag passagier (zonder meerprijs)
- ☐ Airconditioning
- ☐ Alarmsysteem met afstandsbediening
- ☐ Automatische dimmer op binnenspiegel
- ☐ Automatische niveauregeling
- ☐ Bagagebox
- ☐ Bagagenet
- ☐ Bekerhouder
- ☐ Boordcomputer
- ☐ Brandblusser
- ☐ Brillenhouder
- ☐ Caravanspiegels
- ☐ CD-wisselaar voor 10 CD's
- ☐ Comfortkussen
- ☐ Cruise control
- ☐ Elektrisch bedienbaar glazen schuif-/kanteldak
- ☐ Elektrisch verstelbare zitplaats bestuurder
- ☐ Elektrisch verstelbare zitplaatsen voor
- ☐ Elektrische aansluiting voor o.a. koel-/warmhoudbox
- ☐ Koplampwissers met sproeiers
- ☐ Lastdrager
- ☐ Lichtmetalen velgen, Canopus 7x17"
- ☐ Met leder bekleed stuur
- ☐ Mistlampen
- ☐ Opbergnet
- ☐ Radio HU-401 RDS met ingebouwde cassettespeler
- ☐ Rolgordijn
- ☐ Snelheidsafhankelijke stuurbechrachting
- ☐ Trekhaak met afneembare of vaste kogel
- ☐ Verwarmbare zitplaatsen voor

Volvo Active Life

Of uw grootste interesse nu ligt bij zeilen of mountainbiken, met de Volvo Active Life accessoires en extra's heeft u de beschikking over één van de meest flexibele laadsystemen van dit moment. U vindt hier ook andere accessoires om uw laadcapaciteit te vergroten - en extra's die u ook onderweg naar uw favoriete bestemming van dienst zullen zijn.

- ☐ Automatische niveauregeling
- ☐ Bagagebox
- ☐ Bagagenet
- ☐ CD-opbergbox
- ☐ DSTC, anti-slip systeem
- ☐ Elektrische motorverwarming
- ☐ Extra interieurverwarming
- ☐ Extra lampenset/verstralers
- ☐ Fietsdrager, voor montage op de trekhaak of op het dak
- ☐ Fietslift
- ☐ Koplampwissers met sproeiers
- ☐ Lastdrager
- ☐ Lichtmetalen velgen, Capella 8x18"
- ☐ Met leder bekleed stuur
- ☐ Mistlampen
- ☐ Omkeerbare beschermmat bagageruimte, textiel/rubber
- ☐ Opbergnet
- ☐ Parkeerverwarming op brandstof
- ☐ Radio HU-601 RDS met ingebouwde CD-speler en cassettespeler
- ☐ Rubber vloermatten
- ☐ Skihouder
- ☐ Snowboardhouder
- ☐ Spatlapen achter
- ☐ STC, anti-spin systeem
- ☐ Trekhaak met afneembare of vaste kogel

Volvo Family Life

Het is makkelijker om uw auto aan uw gezinssituatie aan te passen dan andersom. Hiervoor kunt u wel wat accessoires gebruiken. En natuurlijk bevat Volvo Family Life extra's en accessoires ook het unieke kinderveiligheidsprogramma van Volvo, naast alle overige extra's die uw auto tot een complete gezinswagen maken.

- ☐ Baby-inlegkussen
- ☐ Bagagebox
- ☐ Bagagenet
- ☐ Caravanspiegels
- ☐ Comfortbekleding en hoofdsteen voor het in de armsteun geïntegreerde kinderzitje
- ☐ Comfortkussen
- ☐ EHBO-set
- ☐ Fietsdrager, voor montage op de trekhaak of op het dak
- ☐ Hondenkooi
- ☐ Houder voor tassen
- ☐ Kinderzitje
- ☐ Kinderzitje geïntegreerd in de armsteun op de achterbank
- ☐ Kinderzitkussen en rugleuning
- ☐ Lastdrager
- ☐ Leeslampje
- ☐ Omkeerbare beschermmat bagageruimte, textiel/rubber
- ☐ Opbergnet
- ☐ Rolgordijn
- ☐ Rubber vloermatten
- ☐ Ski/snowboardhouder
- ☐ Slaap-/hoofdkussen voor kinderzitje
- ☐ Speeltafel voor kinderzitje
- ☐ Spiegel voor kinderzitje
- ☐ Trappelbescherming voor de rugleuning
- ☐ Trekhaak met afneembare of vaste kogel
- ☐ Zonneklep voor kinderzitje



De Volvo S80 kan uitgerust worden met de nieuwste communicatie-apparatuur. Deze extra's zijn speciaal voor de Volvo S80 ontwikkeld en uitvoerig getest om te kunnen voldoen aan onze strenge eisen op het gebied van veiligheid en kwaliteit. Uit resultaten van botsproeven is gebleken dat ze nimmer gevaar opleveren bij een aanrijding.

Geïntegreerde autotelefoon

De geïntegreerde GSM autotelefoon kunt u bedienen met de toetsen op het stuur. U kunt voorgeprogrammeerde nummers kiezen met behulp van het display op het instrumentenpaneel. Of u kunt naar keuze het toetsenbord in de middenconsole gebruiken. De hands-free functie bestaat uit een microfoon in de achteruitkijkspiegel en

een luidspreker in de hoofdsteun. Met de hoorn in de centrale armsteun kan ook een passagier achterin, een gesprek voeren.

De antenne is aan de binnenkant van de voorruit achter de achteruitkijkspiegel geplaatst.

Het RTI navigatie- en verkeers-informatiesysteem

RTI is het Road and Traffic Information System van Volvo. Dit systeem helpt u de route naar uw bestemming te vinden en files en andere verkeersopstoppen te vermijden. Het vertelt u ook de weg naar het dichtstbijzijnde hotel, benzine-station, parkeerplaats of restaurant. Een stem uit de luidspreker vertelt u wanneer u moet afslaan. Op het beeldscherm ziet u een wegenkaart van het gebied waar u op dat moment rijdt en pijlen wijzen u de juiste richting. RTI bestrijkt al grote delen van West-Europa en wordt snel uitgebreid.

Het systeem is zeer gebruikersvriendelijk en maakt gebruik van informatie verkregen via satellieten (Global Positioning System, GPS) en CD-ROM's. U bedient het systeem met toetsen aan de achterkant van het stuur.

Als de auto stilstaat, kan het beeldscherm ook als televisie-monitor gebruikt worden (extra).

Audio systemen

Drie van de vier audio-systemen voor de Volvo S80 kunnen vanaf het stuur bediend worden. Ze zijn allemaal voorzien van radio's met RDS voor actuele verkeersinformatie.

Voor welk toestel u ook kiest, u krijgt veel functies maar weinig knoppen. Als u kiest voor het meest geavanceerde systeem met 9 luidsprekers, dan kunt u genieten van het Dolby* Surround Pro Logic System. Met een centrale luidspreker midden op het dashboard en een ingebouwde soundprocessor. Voor een weergave die uniek is in de wereld van car audio - u geniet van uw muziek als bij een concert.

* Dolby en Pro Logic zijn handelsmerken van Dolby Laboratories Licensing Corporation.

U heeft de keuze uit vier audio-systemen:

HU-801 RDS radio met ingebouwde CD-wisselaar voor 4 CD's, Dolby Surround Pro Logic Systeem*, 9 luidsprekers en een externe versterker van 4x50 Watt.

HU-601 RDS radio met ingebouwde CD-speler en cassettespeler, 8 luidsprekers en een 4x25 Watt versterker.

HU-401 RDS radio met ingebouwde cassettespeler, 8 luidsprekers en een 4x25 Watt versterker.

Voor deze drie audiosystemen (HU-801, HU-601 en HU-401) is als extra een CD-wisselaar voor 10 CD's leverbaar welke in de bagageruimte wordt gemonteerd.

HU-101 RDS radio met ingebouwde cassettespeler, 6 luidsprekers en een 4x15 Watt versterker.



Met Volvo-Lines kunt u op eenvoudige en voordelige wijze uw Volvo S80 afstemmen op uw persoonlijke wensen.

Volvo Comfort-Line

- ECC, Electronic Climate Control
- Boordcomputer
- Cruise control
- Automatische dimmer op binnenspiegel
- Verlichte make-up spiegel bestuurder
- Mistlampen

Volvo Premium-Line

- Elektrisch verstelbare zitplaats bestuurder
- Verwarmbare zitplaatsen voor
- Vloermatten
- Koplampwissers met sproeiers
- Verlichting in buitenspiegels
- Elektrisch inklapbare buitenspiegels

Volvo Mobility-Line

- RTI, navigatie- en verkeers-informatiesysteem
- Ingebouwde hands-free autotelefoon
- Radio HU-801 RDS met ingebouwde CD-wisselaar voor 4 CD's, Dolby Surround Pro-Logic System, 4x50 Watt versterker en Premium luidsprekerset met 9 luidsprekers
- Alarmsysteem met afstandsbediening

Met een zeer compleet programma Volvo Life extra's en accessoires biedt Volvo u de mogelijkheid om uw Volvo S80 geheel af te stemmen op uw persoonlijke behoeften en stijl. Een **Electronic Climate Control (ECC)** houdt de ingestelde temperatuur in de auto constant, ongeacht de weersomstandigheden. Ook een handbediende airconditioning is leverbaar evenals een **elektrisch bedienbaar glazen schuif-/kanteldak**.

Elektrisch verstelbare zitplaatsen voor zorgen voor een perfecte combinatie van gebruiksgemak en comfort. Het geheugen van de bestuurderszitplaats kan worden gekoppeld aan de afstandsbediening - handig wanneer meerdere personen met de auto rijden, want het geheugen "herkent" aan de afstandsbediening welke stand aangenomen moet worden. De **verlichting in de buitenspiegels** is erg nuttig bij het in- of uitstappen in het donker. Deze verlichting maakt ook deel uit van de "Approach" verlichting waarover u meer kunt lezen op pagina 28. **Elektrisch inklapbare buitenspiegels** vergemakkelijken het rijden en parkeren in smalle ruimtes.

Als u veel tijd doorbrengt in de auto dan weet u hoe belangrijk kleine details kunnen zijn welke u geheel op uw gemak doen voelen achter het stuur. **Panelen met hout-motief** en de **knop van de versnellingshendel met hout-motief inleg** geven het interieur een exclusieve uitstraling. Er is keuze uit roodbruin walnoot of licht berken. Om het geheel compleet te maken is er ook een met leder bekleed stuur met hout-inleg. Daarnaast is een met **leder bekleed stuur** leverbaar.

De Volvo S80 nodigt uit tot rijden en reizen. Met de **cruise control** rijdt u nog meer ontspannen. De door u gekozen snelheid wordt automatisch aangehouden totdat het rem- of koppelingspedaal wordt aangeraakt.

De **boordcomputer** geeft de gemiddelde snelheid, afgelegde afstand, huidig en gemiddeld brandstofverbruik en het rijbereik met de resterende hoeveelheid brandstof. U bedient de boordcomputer met een ring op de hendel van de richtingaanwijzer. De informatie verschijnt op een display in het instrumentenpaneel.

Met **mistlampen** in de voorspoiler heeft u een beter zicht bij slechte weersomstandigheden. De **automatische dimmer op de binnenspiegel** maakt het rijden in het donker makkelijker.

De **snelheidsafhankelijke stuurbekrachtiging** geeft u op snelheid een optimaal gevoel in het stuur, u weet precies wat er zich onder uw voorwielen afspeelt. Maximale assistentie wordt verleend bij parkeren. Nog meer grip krijgt u met het **DSTC anti-slip systeem** en het **STC anti-spin systeem**.

Als u extra vervoersmogelijkheden nodig heeft dan is er een compleet programma Volvo Life accessoires met onder andere een **bagagebox, fietsdragers en ski- en snowboardhouders**. De **automatische niveauregeling** houdt de vrije hoogte, de wegligging en het rijcomfort constant, ook bij zware belading of het trekken van een aanhanger of caravan. Hiervoor zijn **trekhaken** leverbaar, er is een versie met een vaste kogel en een versie met eenvoudig te verwijderen, afneembare kogel.





Capella
8x18"



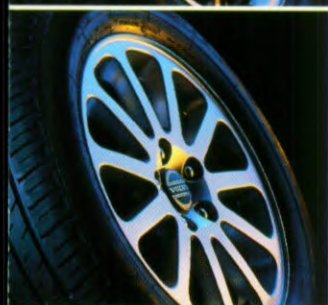
Arrakis
7x17"



Canopus
7x17"



Miram
7x16"



Regulus
7x16"



Rhea
6.5x15"

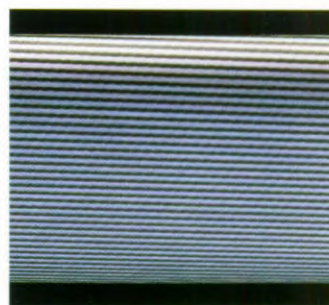


Stalen velgen
7x16"

Volvo biedt u veel mogelijkheden om de Volvo S80 naar uw persoonlijke smaak samen te stellen. U kunt kiezen uit twaalf verschillende exterieurkleuren en zes verschillende lichtmetalen velgen. Voor het interieur heeft u de keuze uit een breed aanbod aan interieurkleuren, bekledingen en panelen.



Fantasy



Techno



Roodbruin walnoot



Licht berken



Met leder bekleed stuur met houtinleg



Met leder bekleed stuur

019
Black stone



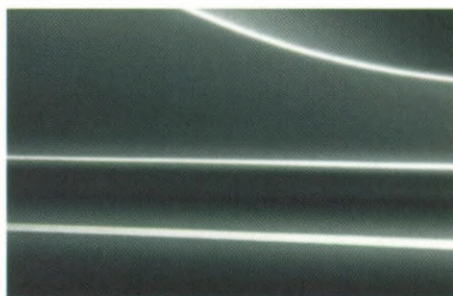
426
Silver
metallic



189
Polar white



427
Dark Grey
pearl



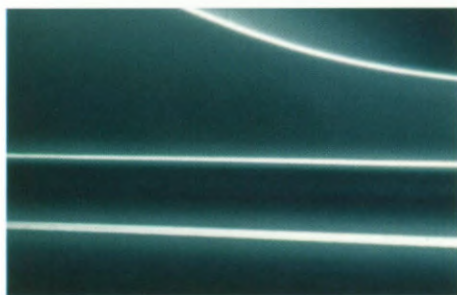
604
Midnight blue



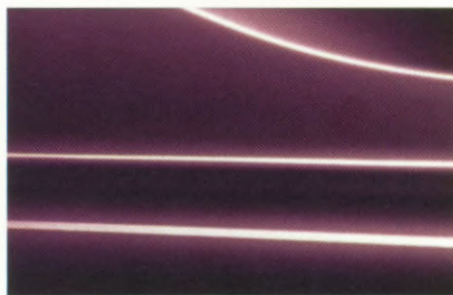
428
Garnet Red
metallic



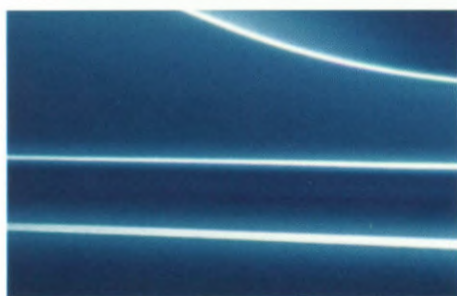
412
Tropic Green
pearl metallic



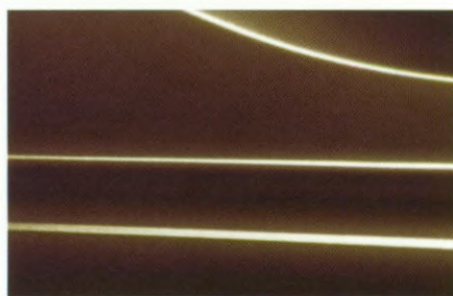
436
Cassis
pearl



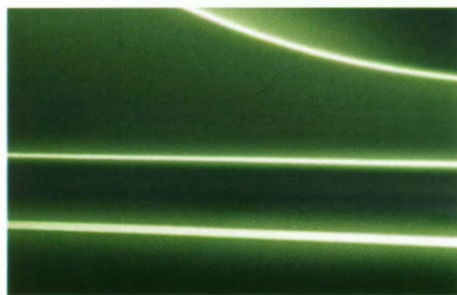
417
Nautic Blue
pearl



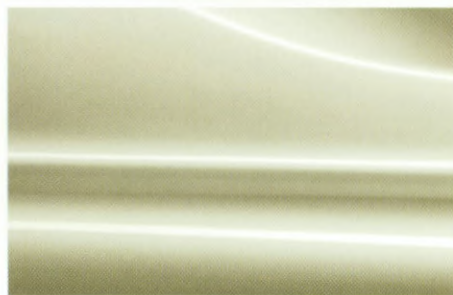
442
Java
pearl



421
Dark Olive
pearl



443
Moondust
metallic



De drukk kleuren kunnen de originele tinten niet exact weergeven. Uw dealer kan u de stalen laten zien.



Leder



Off Black (8970)



Granite (8941)

Off Black/Granite (8979)



Arena (8991)



Bergen leder/Alcantara®



Off Black (8870)



Granite (8841)

Off Black/Granite (8879)



Arena (8891)



Soft leder

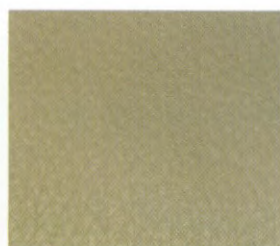


Off Black (8770)



Granite (8741)

Off Black/Granite (8779)



Arena (8791)

Het interieur en de bekleding is leverbaar in drie kleuren: Off Black, Granite en Arena.

U kunt ook kiezen voor een combinatie van Off Black met Granite, waarbij delen van het interieur zoals bekleding, vloerbekleding en inleg op de deurpanelen in Granite zijn, en het dashboard en middenconsole in Off Black.



Off Black (8170)



Granite (8141)
Off Black/Granite (8179)



Arena (8191)



Birka



Off Black (8470)



Granite (8441)
Off Black/Granite (8479)

Arena niet leverbaar met
Sarek velours.



Sarek velours



Off Black (8370)



Granite (8341)
Off Black/Granite (8379)



Arena (8391)



Wasa leder/Jaquard

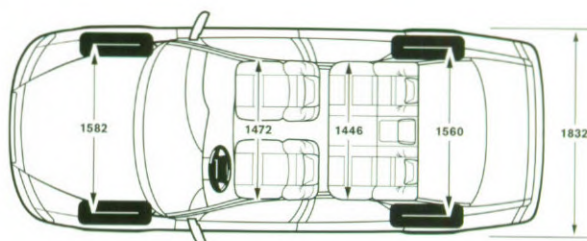
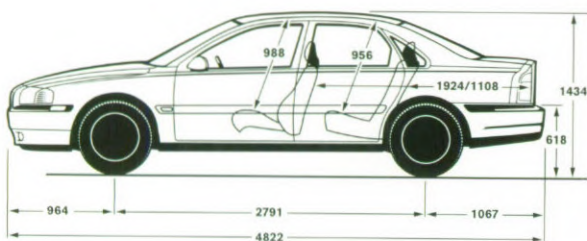
MOTOR		
	2.4*	2.4*
Motortype	B5254S4	B5254S2
Max. vermogen ECE kW/pk/min ⁻¹	103/140/6100	125/170/6100
Max. koppel ECE Nm/min ⁻¹	230/n.t.b.	230/n.t.b.
Cilinderaantal/kleppen	5/20	5/20
Cilinderinhoud (cc)	2435	2435
Boring/Slag (mm)	83/90	83/90
Compressieverhouding	10.3:1	10.3:1
Brandstofsysteem	Multipoint injectie	Multipoint injectie
Katalysator	3-weg geregelde katalysator met Lambdasonde	3-weg geregelde katalysator met Lambdasonde
Brandstof	Loodvrij	Loodvrij
Inhoud brandstoftank (liters)	70	80

VERSNELLINGSBAK		
Handgeschakeld	5 versnellingen	5 versnellingen
Automaat	-	5-traps automaat met Winter Programma

AANDRIJVING		
	Voorwielen	Voorwielen
Remsysteem	ABS-remsysteem met geventileerde schijven voor en schijven achter	

STUURINRICHTING		
Stuurbekrachtiging	Ja	Ja
Draaicirkel in meters	10.9	10.9

* Leverbaar begin 1999. Technische gegevens onder voorbehoud.



2.9	T6	2.5 TDI*
B63045S	B6284T	D5252T
150/204/6000	200/272/5400	103/140/4000
280/4200	380/2000	290/1900
6/24	6/24	5/10
2922	2783	2460
83/90	81/90	81/96
10.5:1	8.5:1	20.5:1
Multipoint injectie	Multipoint injectie	Directe injectie
3-weg geregelde katalysator met Lambdasonde	3-weg geregelde katalysator met Lambdasonde	Ongeregelde katalysator met E.G.R.
Loodvrij	Loodvrij	Diesel
80	80	80
5 versnellingen	-	5 versnellingen
4-traps adaptief, Winter Programma	4-traps adaptief, Geartronic met Tip-stand voor handbediening, Winter Programma	4-traps automaat met Winter, Economy, Sports Programma
Voorwielen	Voorwielen	Voorwielen
ABS-remsysteem met geventileerde schijven voor en schijven achter		
Ja	Ja	Ja
11.6	12.9	10.9

GARANTIE: één jaar garantie zonder kilometerbeperking, 8 jaar tegen doorroesten van binnenuit.

N.B. De informatie in deze brochure kan gedeeltelijk onjuist zijn door productwijzigingen die werden aangebracht na het ter perse gaan. Sommige uitrusting die is beschreven of afgebeeld is leverbaar tegen meerprijs. Vraag uw volvo-dealer naar de meest recente gegevens alvorens te bestellen. De fabriek behoudt zich het recht voor prijzen, kleuren, materialen, specificaties en modellen te allen tijde te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

VAN VOLVO KUNT U MEER VERWACHTEN

Natuurlijk hechten we als Volvo veel waarde aan onze auto's; dat merkt u in deze brochure en dat zult u zeker ervaren in de showroom van de exclusieve Volvo-dealers. Maar Volvo levert meer dan een auto alleen. De basis van ons succes wordt immers vooral ook door andere zaken bepaald, namelijk door de relatie met de bezitters en berijders van onze producten.

VOLVO ADVANTAGE

Om dit belang te onderstrepen biedt Volvo iedere Volvo-rijder kosteloos de Volvo Advantage Card aan. Een card die u, als Volvo-rijder, niet alleen verzekert altijd als eerste op de hoogte gebracht te worden van nieuwe ontwikkelingen rond uw merk, maar die u bovendien recht geeft op een aantal extra services, voordelen en speciaal voor u geselecteerde aanbiedingen. En als bezitter van de Volvo Advantage Card heeft u tevens recht op gratis Volvo Touring Service. Lees hieronder wat deze service voor u betekent.

Volvo Magazine

Als bezitter van de Volvo Advantage Card ontvangt u bijvoorbeeld drie keer per jaar gratis het exclusieve Volvo Magazine. Het magazine is dan ook het medium waarmee we u op de hoogte houden van de speciaal geselecteerde arrangementen en producten voor houders van de Volvo Advantage Card.

VOLVO TOURING SERVICE

Met de Volvo Advantage Card weet u zich tevens verzekerd van Volvo Touring Service; uitgebreide hulpverlening bij pech of ongeval. Dag en nacht, zowel in binnen- als buitenland. Kostenloos zolang uw Volvo niet ouder dan 3 jaar is, daarna tegen een geringe vergoeding.

VOLVO INSURANCE

De perfecte verzekering voor u en uw Volvo. Volvo-rijders zijn minder vaak betrokken bij ongevallen. Volgens de verzekeringsstatistieken bent u een 'goed risico' en dat opent bijzondere perspectieven. Speciaal voor u werd daarom Volvo Insurance in het leven geroepen. Om de kwaliteit en zekerheid die bij Volvo vanzelfsprekend zijn te weerspiegelen in uw autoverzekering. Omdat voor u alleen het beste goed genoeg is, levert Volvo Insurance u een zeer uitgebreide verzekering voor een lage premie.

VOLVO LEASING

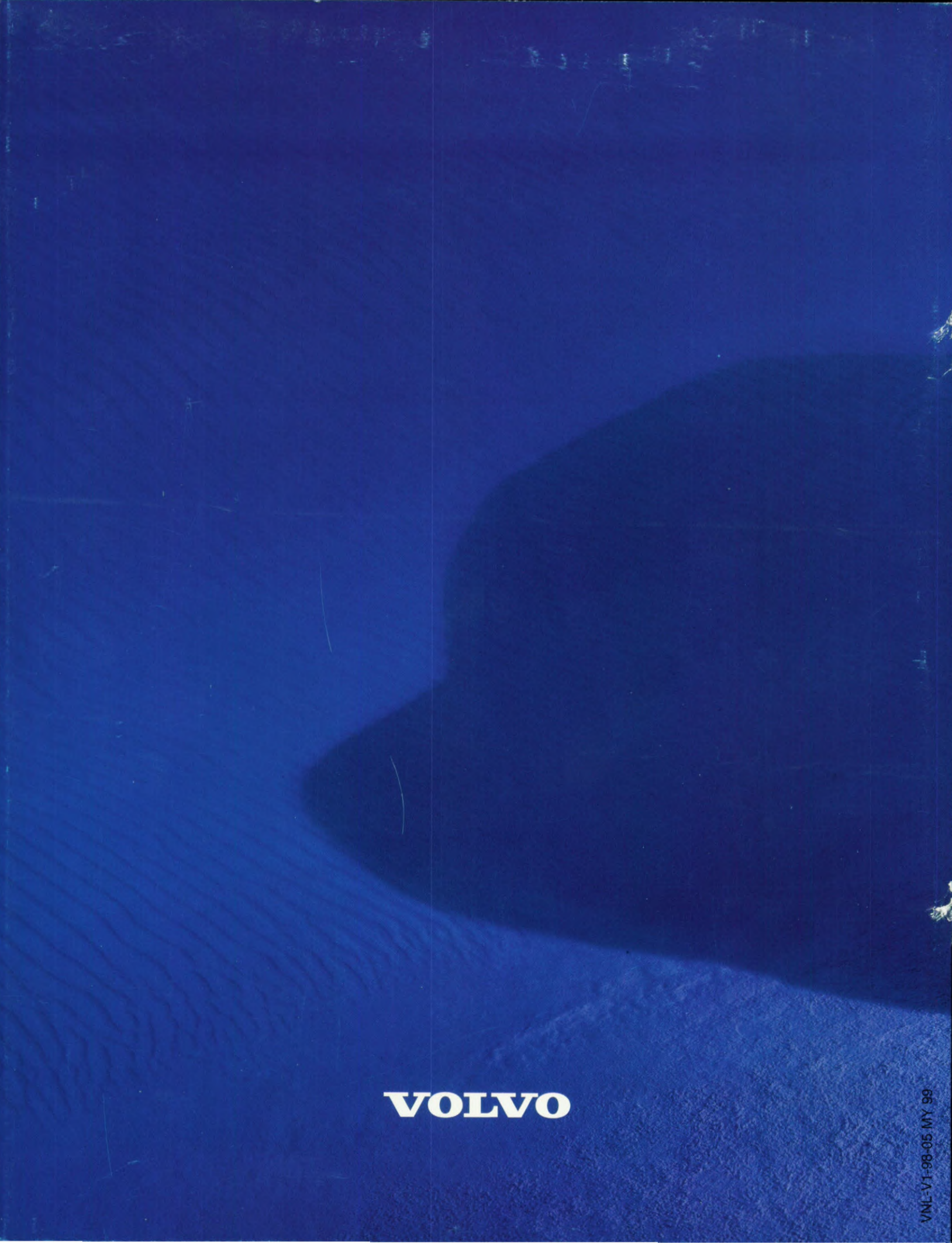
Een Volvo behoudt zijn waarde een heel leven lang. Door de hoge restwaarde geniet u van een laag leasetarief. Daarnaast biedt Volvo Leasing u een geavanceerd service-pakket dat u ook op financieel vlak alle veiligheid en comfort garandeert zoals u bij Volvo gewend bent. Daarbij geniet u van een unieke flexibiliteit: de contracten worden volledig op uw specifieke wensen afgestemd. Bel voor meer informatie de Volvo Leaselijn: 0345-688780.

VOLVO FINANCE

Volvo denkt ook financieel met u mee. Een goede financiering betekent dat u zich veilig kunt voelen vanaf het allereerste begin. Met het Volvo Investerings Plan geniet u van de aantrekkelijke maandtarieven en de gegarandeerde restwaarde zorgt voor een spaarpotje in de toekomst.







VOLVO