

VOLVO
440/460





Volvo 440 Turbo. De hier afgebeelde Volvo kan afwijken van de standaarduitvoering voor de Nederlandse markt. Raadpleeg pagina 32 en 33 van deze brochure voor meer informatie.





Volvo 440 Turbo. De hier afgebeelde Volvo kan afwijken van de standaarduitvoering voor de Nederlandse markt. Raadpleeg pagina 32 en 33 van deze brochure voor meer informatie.



Met de nieuwe Volvo 440/460
bewijst Volvo dat veiligheid, dynamiek
en styling uitstekend samengaan



Volvo 460 GLT. De hier afgebeelde Volvo kan afwijken van de standaarduitvoering voor de Nederlandse markt. Raadpleeg pagina 32 en 33 van deze brochure voor meer informatie.



Wie bij het horen van de naam Volvo nog slechts aan veiligheid denkt, die doet zichzelf ernstig tekort. Als u de nieuwe Volvo 440 en 460 bekijkt, dan ziet u het. Als u er in rijdt, dan voelt u het. Als u deze brochure leest, dan weet u het.

De nieuwe Volvo 440/460 heeft een styling, geïnspireerd op de Volvo 850, die de auto met speels gemak verheft boven z'n klasse. Tijdens het rijden in de auto ervaart u de luxe van het interieur, de ongekende souplesse van z'n motor en het ongeëvenaarde weg- en bochtengedrag. Leest u tot slot deze brochure door dan weet u haarfijn waarom de nieuwe Volvo 400 serie qua veiligheid, bedrijfszekerheid en technisch raffinement u beduidend meer biedt dan u voor mogelijk hield. Of uw voorkeur nu uitgaat naar de sportief gelijnde Volvo 440 dan wel naar de representatieve Volvo 460.



Het hier afgebeelde dashboard kan afwijken van de standaarduitvoering voor de Nederlandse markt.
Raadpleeg pagina 32 en 33 van deze brochure voor meer informatie.



Achter het stuur - dat gevoel
alles onder controle te hebben

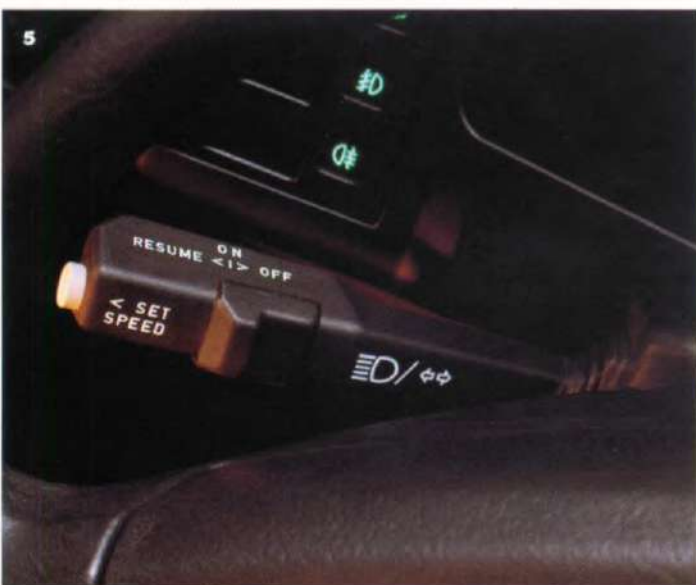




1 De verwarmings- en ventilatiesystemen verschaffen een aangename temperatuur in de auto ongeacht de weersomstandigheden buiten. Zet de ventilator op volle snelheid en in minder dan dertig seconden is de lucht in het passagierscompartment volledig ververs. Ten behoeve van het comfort van de passagiers op de achterbank, zijn ook ventilatie-openingen achter in de auto aangebracht.

De als optie leverbare airconditioning staat voor extra comfort tijdens warme dagen. Doordat u hiermee negentig procent van de lucht binnenin de auto kunt laten circuleren, kunt u stof en uitlaatgassen buitenhouden en tevens snel een aangename binnentemperatuur verkrijgen.

Voor een harmonisch akoestisch klimaat is de Volvo CR 802 radio/cassettespeler verkrijgbaar. Met dit RDS toestel ontvangt u automatisch de sterkste zender met het programma waarnaar u luistert. Op pagina 29 leest u meer over Volvo's audio-installaties.



2 Volvo's elektronisch informatie-centrum (standaard op 440/460 Turbo) verschaft informatie over de gemiddelde snelheid, de brandstofvoorraad in de tank, het brandstofverbruik en de afstand die u met de resterende brandstof nog kunt afleggen, de buitentemperatuur vlak boven het wegdek en de temperatuur van de motorolie en de koelvloeistof. U hoeft alleen de keuze knop in de door u gewenste informatiestand te zetten.

3 Elektrisch bedienbare ramen voor en elektrisch bedienbare en verwarmbare buitenspiegels zijn standaard op de Turbo- en GLT-modellen. Elektrisch bedienbare ramen achter zijn als optie leverbaar.

4 Het stuurwiel is in hoogte verstelbaar zodat de bestuurder een comfortabele en ontspannen zitpositie kan aannemen. (als optie leverbaar op GLE en DL).

5 Met cruise control bereikt u een hogere graad van ontspanning en comfort tijdens het autorijden. U schakelt deze in wanneer u de gewenste snelheid heeft bereikt, waarna u het gaspedaal kunt loslaten. De auto houdt de gekozen snelheid vast totdat u remt, ontkoppelt of gas geeft. U kunt vervolgens zelf de snelheid bepalen of de cruise control de opdracht geven de gekozen snelheid te hernemen. Met de knop aan het einde van de hendel kan de ingestelde snelheid verhoogd worden. (Cruise control is als accessoire leverbaar). Natuurlijk kunt u de cruise control altijd handmatig uitschakelen.

6 Het verlichte contactslot is erg handig wanneer het donker is.





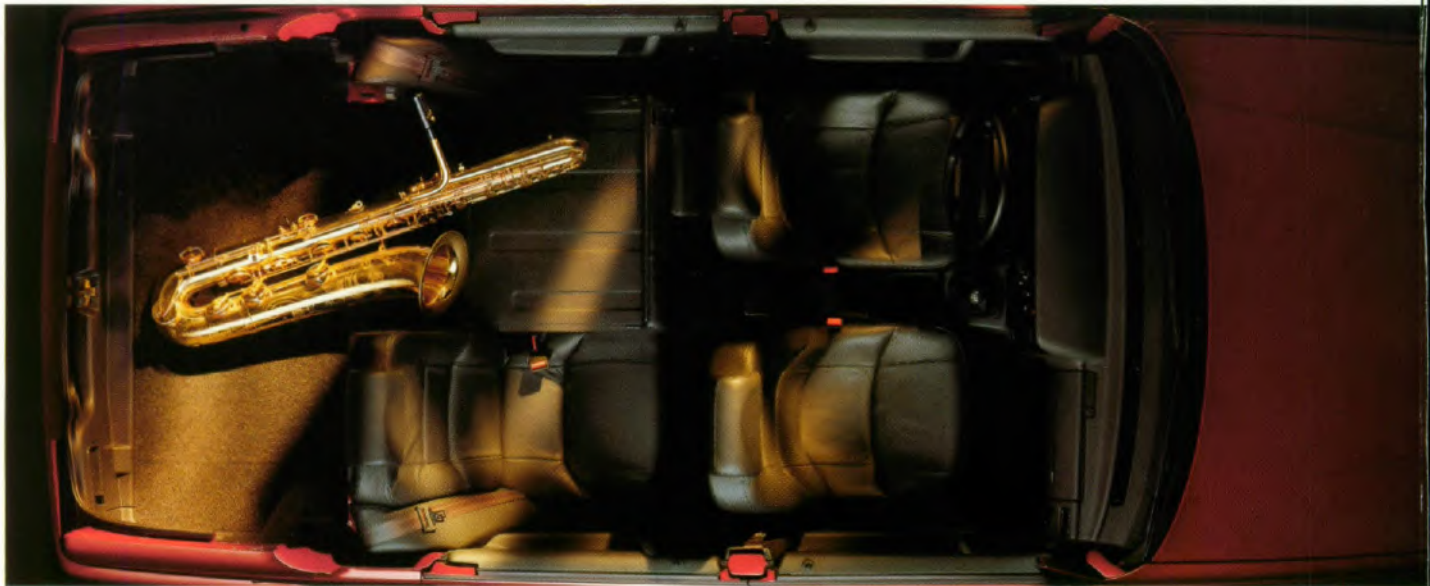


Functionaliteit in dienst van comfort



Volvo 440 GLE. De hier afgebeelde Volvo kan afwijken van de standaarduitvoering voor de Nederlandse markt. Raadpleeg pagina 32 en 33 van deze brochure voor meer informatie.







1 In zowel de Volvo 440 als de Volvo 460 kan de achterbankleuning eenvoudig worden neergeklapt om de plaats voor passagiers om te zetten in bagage-ruimte. Vanaf de GLE-uitvoering is de achterbank in delen neerklapbaar (optie op DL).

Wordt de gehele achterbank neergeklapt, dan bedraagt de bagage-ruimtecapaciteit in de Volvo 440 874 liter, en in de Volvo 460 948 liter. Beide modellen zijn gemakkelijk te laden, doordat de 5e deur en de kofferdak tot aan de bumper reiken.

2 Het elektrisch bedienbare glazen schuif/kanteldak is als optie leverbaar.

Centrale vergrendeling is standaard vanaf de GLE.

3 De Turbo- en GLT-modellen bezitten leeslampjes voor en achter. De contactslotverlichting en de binnenverlichting blijven nog 15 seconden branden nadat de portieren zijn gesloten. Deze verlichting gaat onmiddellijk uit wanneer u de contactsleutel omdraait.

4 Om alle inzittenden comfort te bieden, ook tijdens lange ritten, zijn bij het ontwerpen van de stoelen ergonomen betrokken geweest.

Van beide voorstoelen kunnen de rugleuning en de lendesteun traploos versteld worden. Het zitkussen van de bestuurdersstoel is, zowel aan de voorkant als aan de achterkant, in hoogte verstelbaar (optie op DL). Voor de passagier voorin kan een zelfde type stoel worden geleverd.

Verwarmbare voorstoelen zijn als optie leverbaar.

Om de passagiers op de achterbank meer beenruimte te bieden, heeft iedere voorstoel aan de achterzijde een uitsparing in de rugleuning. De nagenoeg verticale zijramen dragen bij tot het ruimtelijke effect.





Volvo 460 Turbo. De hier afgebeelde Volvo kan afwijken van de standaarduitvoering voor de Nederlandse markt. Raadpleeg pagina 32 en 33 van deze brochure voor meer informatie.



De bron van rijplezier

Hoog koppel om veilig in te halen

Een dwarsgeplaatste motor in combinatie met voorwielaandrijving is de beste manier om in een auto ruimte te besparen. Een dwarsgeplaatste lijnmotor biedt daarnaast betere bescherming bij een frontale aanrijding doordat de energie die hierbij vrijkomt efficiënter geabsorbeerd en verdeeld wordt.

Voor uw Volvo 440/460 kunt u uit een aantal verschillende motoren kiezen: soepel lopende motoren die over een grote trekkracht beschikken en waarbij 90 procent van het maximum koppel al beschikbaar is bij lage toerentallen. U kunt daarom snel accelereren zonder veel te hoeven schakelen. De pittige Turbomotor accelereert van 0 tot 100 km/h in 9,5 seconde en kent een topsnelheid van 200 km/h, terwijl zijn vermogensopbouw in het belangrijke middengebied nog indrukwekkender is. De Turbolader is klein en licht en reageert daarvoor al bij een laag toerental. Bovendien verwerkt de Turbolader acceleraties snel en zonder haperen. Voor automobilisten die op zoek zijn naar goede motorprestaties en een laag gemiddeld brandstofverbruik, is er een 2.0 liter motor die eveneens de juiste eigenschappen heeft voor veilige inhaalmanoeuvres en hoge kruissnelheden.

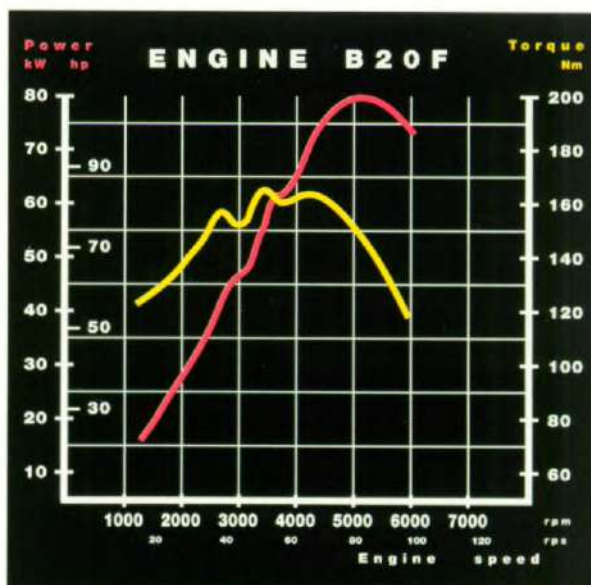
Geavanceerde technologie

De motoren in de 400-serie worden ondersteund door geavanceerde elektronica die het brandstofverbruik en de uitstoot van schadelijke stoffen minimaliseren en ervoor zorgen dat de motor economisch en betrouwbaar is. Iedere Volvo bezit standaard een driewegkatalysator met Lambda sonde. Dit systeem zorgt ervoor dat er ruim 90 procent minder schadelijke uitstoot optreedt en is een van Volvo's vele innovaties met betrekking tot het milieu. Een speciaal waarschuwingsslampje op het instrumentenpaneel (met uitzondering van de Turbo) signaleert iedere storing die van invloed zou kunnen zijn op het emissiecontrolesysteem. Dank zij het gebruik van geavanceerde technologie heeft uw Volvo minder servicebeurten nodig en heeft daardoor lagere variabele kosten. De mo-

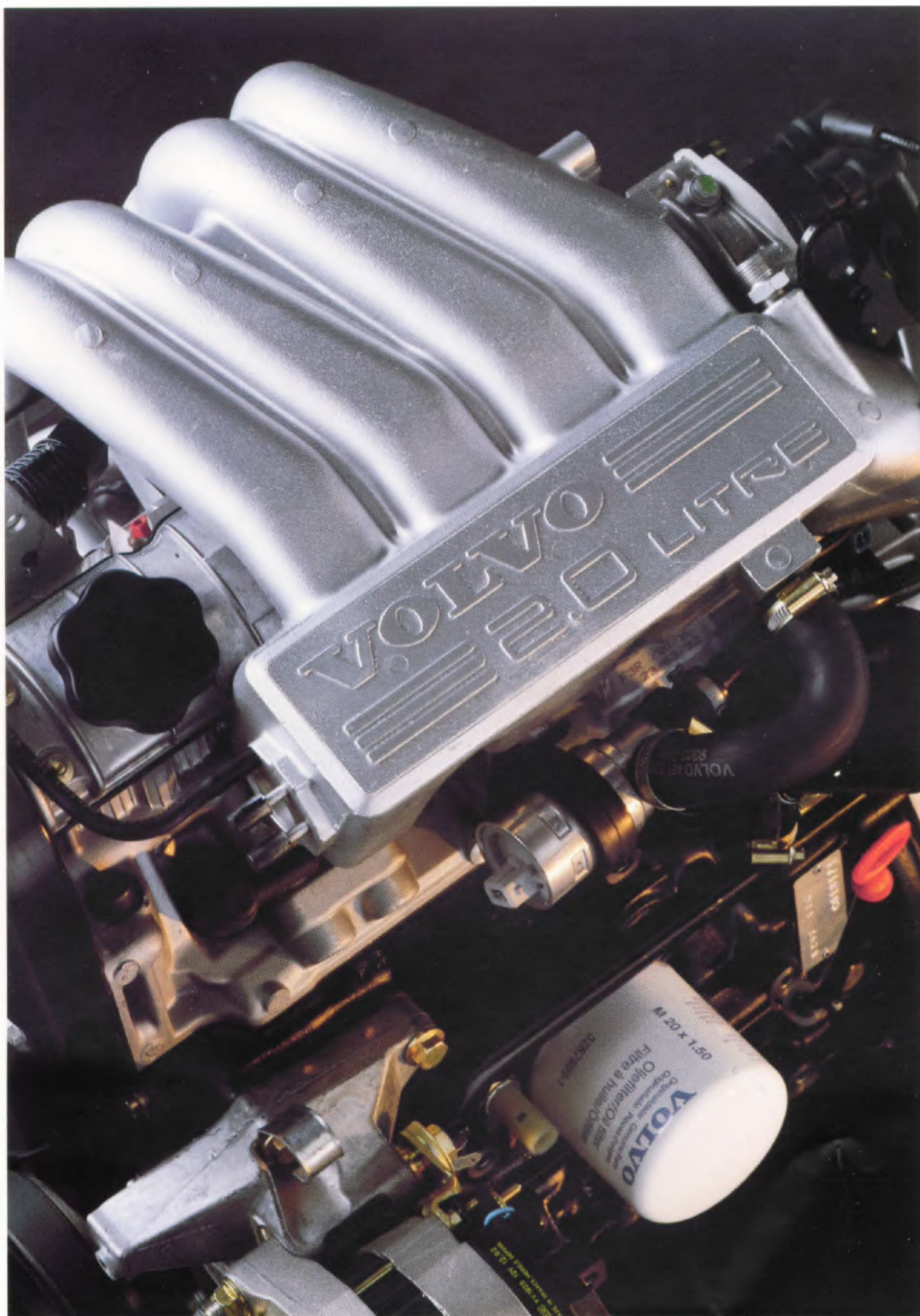
tor, de ABS-remmen, het airbagsysteem en andere elektronisch bestuurd componenten worden voortdurend gecontroleerd door een diagnostisch systeem. Wanneer de diagnose-eenheid een storing registreert, wordt deze in de vorm van een code in het geheugen opgeslagen, ook indien het een tijdelijke storing betreft. Deze codes kunnen bij uw Volvo-dealer worden uitgelezen, waardoor u verzekerd bent van snelle, betrouwbare en doelmatige reparaties.

Versnellingsbakken voor comfort en onafhankelijkheid

De Volvo 440 en 460 zijn leverbaar met een handgeschakelde vijfversnellingsbak, een automatische vierversnellingsbak of High Tech automaat. De handgeschakelde versnellingsbakken zijn, dank zij de afzonderlijke schakelposities, gemakkelijk te bedienen. De automaten benutten de eigenschappen van de motor optimaal, en garanderen u daarmee een soepele rustige rit.



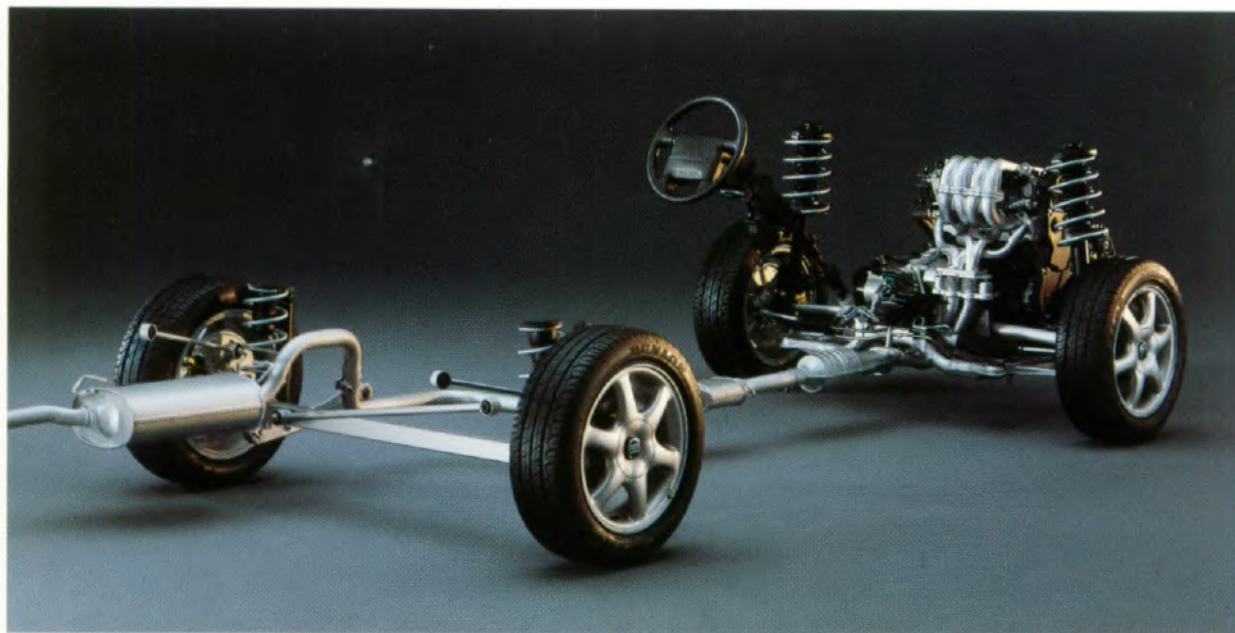
Dank zij het gebruik van geavanceerde, moderne technologie levert de krachtige, schone 2-liter motor bij elk toerental een hoge trekkracht.



De buitengewoon betrouwbare 2-liter motor levert uitstekende prestaties en is uitgerust met een Elektronisch Motor Management Systeem dat door middel van microprocessoren het ontstekingsmoment en de brandstof-injectie op elkaar afstemt.



De Cw-waarde van de Volvo 440 bedraagt slechts 0.34. In combinatie met de nauwkeurig afgestemde voor- en achterwielophanging, de accurate en lichte besturing en het krachtige remsysteem geeft dit een bijzonder stabiele auto waarvan u veel rijplezier zult beleven.



Het geheim achter het rijplezier in een Volvo 440/460 ligt in de wisselwerking tussen het chassis en de aandrijving.

Veiligheid en rijplezier hand in hand

In een Volvo wordt actieve veiligheid bewerkstelligd door een weloverwogen mix van eigenschappen, zoals consistent en voorspelbaar rijgedrag, een stabiele wegligging en een functionele rij-omgeving. U ervaart het uitstekende gevoel met het wegdek, het soepele bochtgedrag en de excellente wegligging, ondersteund door een soepele direct reagerende motor.

Neutraal stuurbedrag en goede zijdelingse stabiliteit.

Het pure rijplezier dat de Volvo 440/460 verschaft kan voor een groot deel worden toegeschreven aan het stabiele en uitgebalanceerde chassis, waarop de bestuurder onder alle denkbare omstandigheden volledig kan vertrouwen.

De voorwielophanging bestaat uit Mac-Pherson veerpoten met speciale verankeringen en een direct werkende stabilisatorstang. Uw stuurcommando's worden rechtstreeks en snel overgebracht via de stuurinrichting en er is sprake van een perfecte wegligging, zelfs bij stevige windkracht.

De achterwielophanging bestaat uit een starre achteras die is uitgerust met Watt-links en Panhardstangen. Hierdoor blijven de stand van de wielen, de wielbasis en het wielspoor constant en zijn er geen vervelende neveneffecten op het stuur voelbaar. Dit is essentieel voor een goede wegligging, vooral bij slechte wegomstandigheden. De dubbelwerkende hydraulische schokdempers zijn voor ieder model uiterst nauwkeurig afgestemd. Deze met een laag onafgeveerd gewicht, lichte constructie en lange veerweg draagt bij tot het onvolprezen gevoel van comfort.

Precieze en comfortabele besturing

De Volvo 440 en 460 hebben tandheugelbesturing. Tevens zijn de meeste modellen voorzien van stuurbekrachtiging. Door de directe besturing biedt de Volvo 440/460 een optimale wegligging, goed gevoel met het wegdek, en een goede manoeuvreerbaarheid in het stadsverkeer en bij het inparkeren. De kleine draaicirkel van slechts 10,3 meter vormt een extra pluspunt.

Veilig en krachtig remsysteem

Het voor/achter gescheiden remcircuit verschaft de Volvo 400-serie uitermate veilige en uitgebalanceerde remeigenschappen.

Ter illustratie: een volledig beladen Volvo 440 of 460 die met een snelheid van 100 km/h rijdt, heeft slechts 3,9 seconden nodig om tot stilstand te komen. Dank zij de zwevende remklawwen en de gebruikte materialen wordt oververhitting voorkomen, zodat de remmen altijd feilloos functioneren. De Turbomodellen beschikken bovendien over geventileerde schijfremmen op de voorwielen. Alle modellen zijn uitgevoerd met asbestvrije remvoeringen en rembekrachtiging, hetgeen de veiligheid bevordert.



Anti Blokkeer Systeem voor extra veiligheid

De GLT en de Turbomodellen in de 400-serie zijn standaard voorzien van ABS, dat als optie leverbaar is op andere modellen. Wanneer u voluit moet remmen, vooral bij gladde wegen, voorkomt dit computer gestuurde systeem dat de wielen blokkeren en de auto gaat slippen. U behoudt de macht over het stuur, aangezien de wielen hun grip op het wegdek niet verliezen.



Traction Control System- geen wielspin bij het wegrijden op gladde wegen

Als optie voor de Volvo 400-serie is een Traction Control System ontworpen om u op gladde wegen een dienst te bewijzen bij het wegrijden en bij een snelheid van minder dan 40 km/h. Het ABS werkt in dit geval in omgekeerde richting door voortdurend de snelheid van de wielen met elkaar te vergelijken en ervoor te zorgen dat de draaisnelheid van het wiel dat neigt door te slippen wordt gereduceerd. Op deze wijze behoudt de auto grip op de weg en bent u verzekerd van betrouwbaar stuurbedrag op gladde wegen. Wanneer u moet remmen, schakelt het systeem onmiddellijk over naar ABS.

Werkelijke veiligheid

Er bestaan verschillende manieren om de veiligheid van een auto vast te stellen. Zo kunnen er bijvoorbeeld laboratoriumproeven worden uitgevoerd die een indicatie geven van de veiligheid van de verschillende componenten, maar de ultieme proef is uiteraard de werkelijkheid zelf.

Volvo's eigen verzekeringsmaatschappij Volvia ontvangt informatie over alle ernstige ongelukken in Zweden waarbij een Volvo betrokken is. Men onderhoudt eveneens contacten met medische specialisten teneinde informatie te verkrijgen over verwondingen. Sinds de beginjaren zeventig zijn er jaarlijks meer dan 2000 ongevallen onderzocht en geanalyseerd; hoe ernstiger het ongeval was des te uitgebreider het onderzoek. Dit leverde Volvo uitgebreide gegevens en een unieke hoeveelheid statistisch materiaal op. Door de statistische gegevens te vergelijken met de laboratoriumresultaten kan men vrij nauwkeurig bepalen hoe de nieuwe ontwerpen de veiligheid verder kunnen verbeteren. Voor de minder ernstige botsingen maakt men gebruik van computersimulaties waardoor het aantal volledige botsproeven kan worden gereduceerd.

De veiligheidskooiconstructie

Om optimale veiligheid te garanderen fungeren de voor- en achterzijde van de auto in geval van een aanrijding als kreukelzone en absorberen de vrijgekomen energie. De kooiconstructie die rond het passagierscompartiment is gebouwd en die geproduceerd is van hoogwaardig staal, geeft optimale bescherming aan u en uw passagiers. De energie-absorberende stuurkolom is uit verschillende secties opgebouwd die bij een aanrijding zodanig worden samengedrukt dat ze niet in het passagierscompartiment terecht komen.

Geperfectioneerde bescherming bij zijdelingse aanrijdingen

Aanrijdingen in de flank vormen de tweede groep veel voorkomende botsingen, waarbij de inzittenden bovendien het meest kwetsbaar zijn. Naast beschermende stalen profielen in de portieren zijn gelijksoortige versterkingen dwars onder het dashboard en in de voor- en achterstoelen aangebracht. Samen met het dak, de deurstijlen en de dwarsbalken (voor en achter) in het dak, absorberen deze

de energie die bij een zijdelingse aanrijding vrijkomt en verdelen die energie over de carrosserie, waardoor het passagierscompartiment afgeschermd blijft. Nieuw zijn de portieren die voorzien zijn van energieabsorberende panelen, waardoor nog betere bescherming geboden wordt bij een zijdelingse aanrijding.

Veiligheidsgordels en airbag - veiligheid ten top

Een belangrijk nieuw aspect van het veiligheidssysteem van de Volvo 440/460 -serie is de automatische hoogteverstelling op de driepuntsveiligheidsgordels voor. Voor de bestuurder kan dit worden gecombineerd met een airbag in het stuur. Bij een ernstige aanrijding wordt de airbag in een fractie van een seconde met lucht gevuld om het hoofd van de bestuurder te beschermen. De airbag vormt de ideale aanvulling op de veiligheidsgordel en reduceert de kans op letsel aan borst, nek en hoofd.

De automatische gordelhoogte-instelling en een effectieve automatische gordelaanspanner

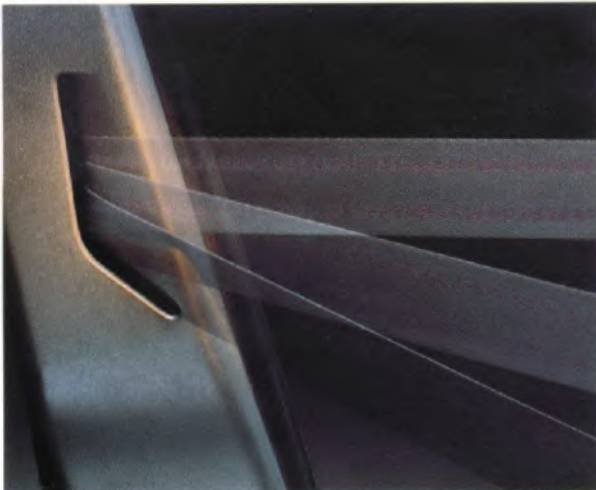
Om de driepuntsveiligheidsgordel optimaal tot zijn recht te laten komen, is het belangrijk dat de schouderband zich op de juiste hoogte bevindt in relatie tot de lengte van de inzittende en de positie van de stoel. In de Volvo 440/460 zijn de spoelen van de veiligheidsriemen zodanig in de deurstijlen naast de voorstoelen gemonteerd, dat de riem zich automatisch aan de schouderhoogte van de inzittende aanpast. De inzittende hoeft de riem alleen maar naar zich toe te trekken en deze over de schouder te bevestigen.

Volvo's automatische gordelaanspanners op de voorstoelen maken de veiligheidsgordels nog effectiever. Bij een botsing wordt binnen 25 milliseconden de gordel enkele centimeters strakker aangetrokken om het lichaam zo goed en veilig mogelijk op zijn plaats te houden.

Alle vijf de zitplaatsen zijn bovendien zodanig ontworpen dat de inzittenden niet onder hun gordel doorglijden.



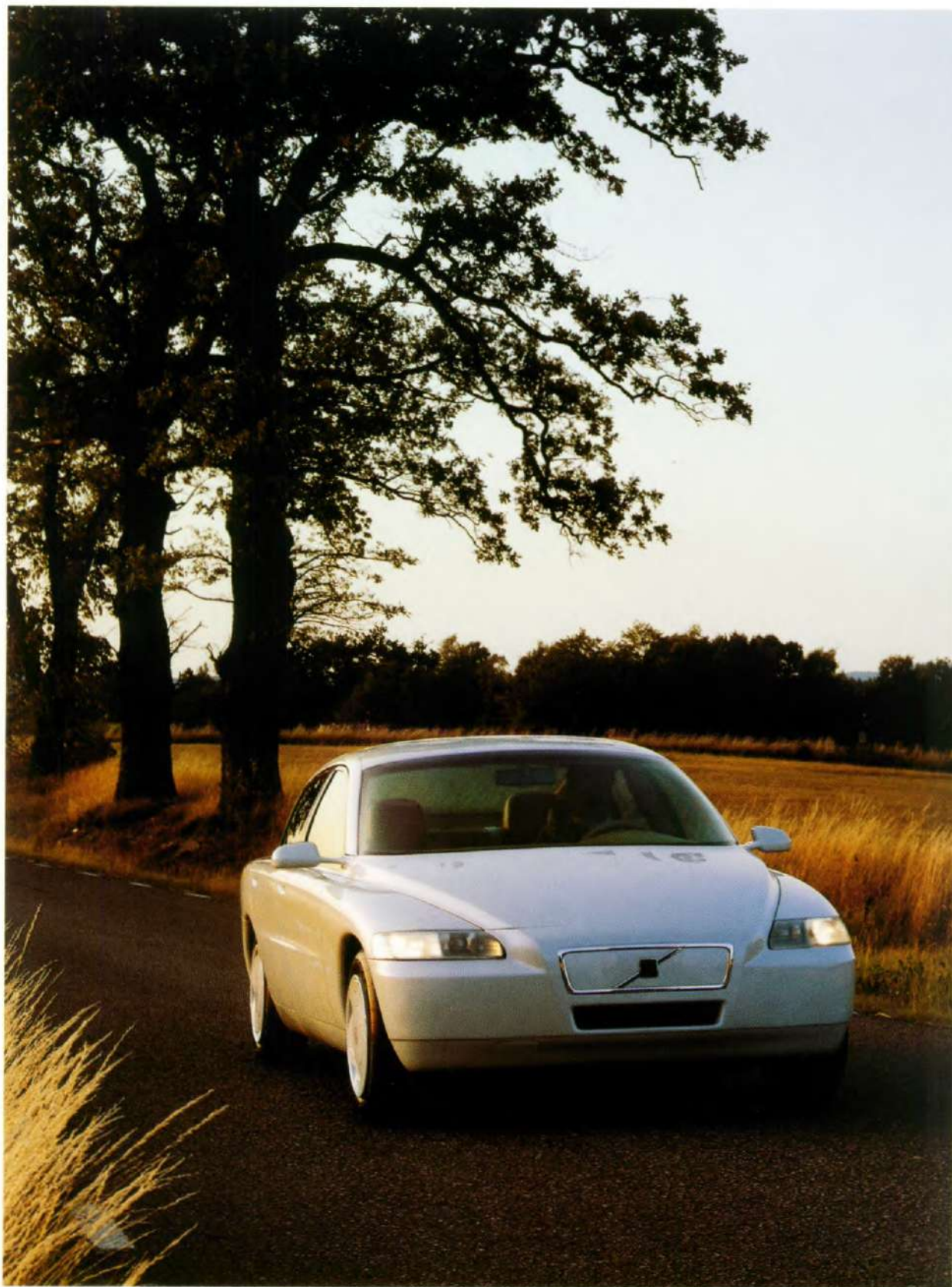
In combinatie met de automatische hoogteverstelling van de driepuntsveiligheidsgordels voor en de automatische gordelaanspanners, biedt de airbag de bestuurder een optimale bescherming tegen letsel aan borst, nek en hoofd.



De schouderband van de veiligheidsgordels voorin past zich automatisch aan de schouderhoogte van de inzittende aan. Dit draagt niet alleen bij aan het comfort, maar ook aan verbetering van de veiligheid in geval van een aanrijding.



De automatische gordelaanspanner op de voorstoelen zorgt ervoor dat de veiligheidsgordel stevig wordt aangespannen bij een aanrijding en dat de inzittende strak in zijn stoel wordt getrokken.



De Volvo ECC is het concept van een hybride milieuvriendelijke auto. Hij beschikt over een elektromotor die door accu's wordt aangedreven, die op hun beurt weer worden opgeladen door een gasturbine aangedreven generator. Wanneer de auto stilstaat kunnen de accu's ook op het elektriciteitsnet worden aangesloten. In het stadsverkeer rijdt de auto alleen op elektriciteit en tijdens langere ritten kan de gasturbine worden ingeschakeld om de accu's op te laden en voor extra vermogen te zorgen. Uitgaande van gemiddeld rijgedrag wordt de belasting voor het milieu gehalveerd t.o.v. een conventionele auto.

Auto's, milieu en de bijdrage van Volvo

Auto's zijn een van de vele zaken in het leven die veel in de belangstelling staan. Wij willen allemaal graag schone lucht inademen, gezonde bomen zien, schoon water in onze meren en zeeën hebben en genieten van de zon zonder dat we ons zorgen hoeven te maken. We willen ook allemaal graag een auto. Een auto betekent vrijheid en verschaft ons mogelijkheden die eens slechts voor weinigen waren weggelegd. Wij kunnen niet meer zonder auto. De auto vormt een van de grondslagen van de samenleving die wij hebben opgebouwd. Een van de grootste prioriteiten van Volvo is niet alleen het zorgdragen voor een milieuvriendelijk productieproces, maar dit ook gedurende het auto-gebruik en bij de recycling na te streven.

Holistisch ontwerp

Volvo is niet de grootste producent van auto's in de wereld. Niettemin is Volvo toonaangevend op het gebied van auto's en veiligheid, en auto's en het leefmilieu. Wanneer Volvo een auto ontwerpt wordt er rekening gehouden met de belasting voor het milieu, zodat van alle oplossingen de milieuvriendelijkste kan worden gekozen, van de productie tot aan recycling. Volvo was een van de eerste autoproducenten die de ozonvernietigende chemische verbindingen bij het productieproces uitschakelde. De huidige Volvo's bevatten geen asbest, geen kwik en geen cadmium. Bovendien wordt het gebruik van andere chemicaliën systematisch omlaag gebracht. Er is drastisch afgerekend met de uitstoot van drijfgassen en ook de lak-afdelingen maken gebruik van de schoonst mogelijke technologie.

Wanneer u besluit een Volvo te kopen weet u in ieder geval zeker dat slechts weinig auto's op milieuvriendelijkere wijze geproduceerd zijn dan een Volvo.

Aanpak van het voornaamste probleem

De meeste schadelijke effecten op het milieu, ongeveer 90 procent, treden op wanneer de auto rijdt, aangezien uitlaatgassen het grootste probleem vormen. Volvo heeft, meer dan welke producent ook, gewerkt aan de oplossing van dit probleem. Reeds halverwege de jaren zeventig introduceerde Volvo de driewegkatalysator met Lambda sonde die de schadelijke uitstoot met meer dan 90 procent terugbracht. Sindsdien is de technologie verder ontwikkeld om ervoor te zorgen dat iedere Volvo is uitgerust met een uiterst effectieve en betrouwbare emissiecontrole.

De auto van de toekomst

De oplossingen van nu reiken echter nog niet ver genoeg. Bij Volvo is men al druk bezig met de oplossingen van morgen. Sommige van deze oplossingen worden momenteel uitgetest in de Volvo ECC - de eerste realistische "milieuvriendelijke" gezinswagen. Hij biedt plaats aan vijf personen, heeft een topsnelheid van 175 km/h en hetzelfde bereik als een conventionele auto. Bovendien is hij even veilig als iedere andere Volvo.

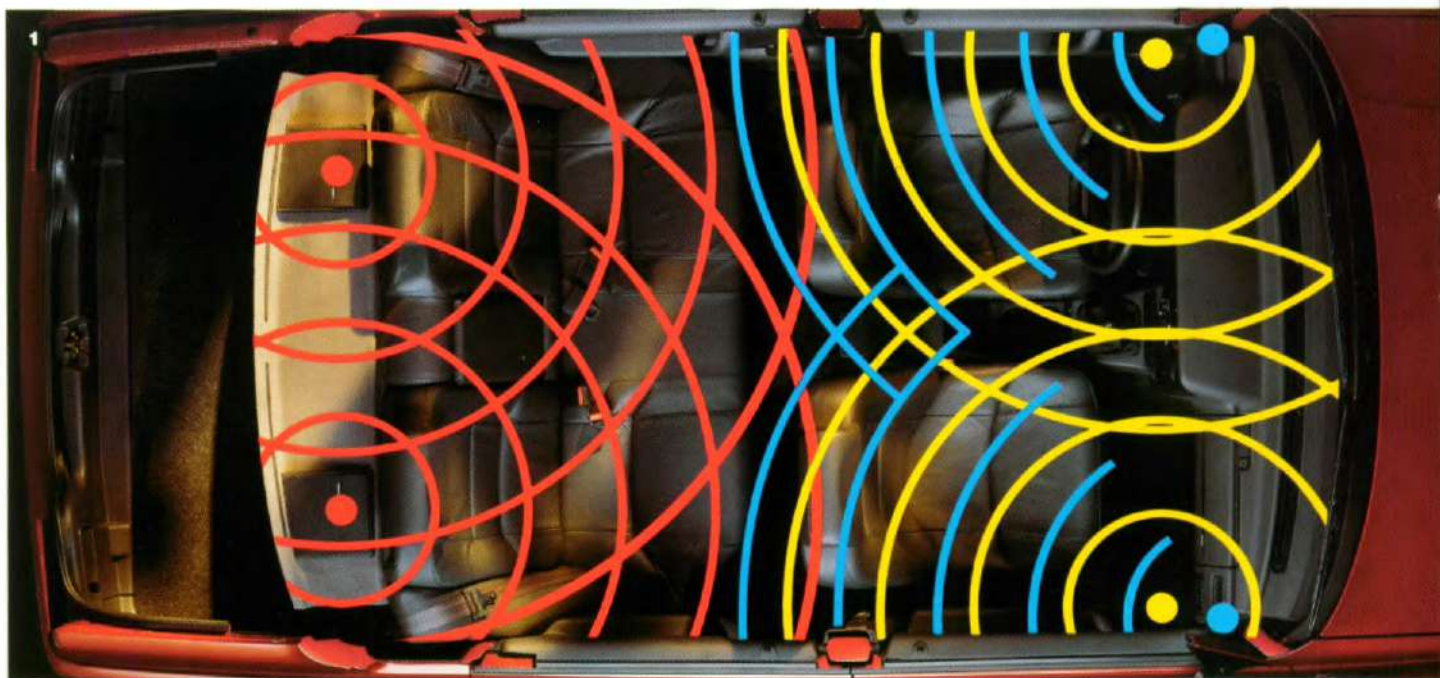
Dit is niet onbelangrijk, want in de strijd tegen het gebruik van schadelijke stoffen kan men in de verleiding raken de auto zoveel minder zwaar te maken dat de veiligheid in gevaar wordt gebracht. Dit is echter niet Volvo's antwoord op het probleem. Volvo werkt niet in korte-termijn-oplossingen maar kiest altijd voor lange-termijn-oplossingen.



De op de foto afgebeelde Volvo 440 GLE is uitgerust met lichtmetalen Vesa-velgen, achterspoiler, koplampen met wissers en sproeiers, mistlampen, antenne en beschermrek.



Uw persoonlijke signatuur
met Volvo accessoires





Uw Volvo 440/460 dient aan uw persoonlijke eisen en behoeften te voldoen. Daarom zijn er vele originele Volvo accessoires ontwikkeld welke tot in detail op uw Volvo zijn afgestemd. Praktische, maar ook exclusieve accessoires voegen juist datgene toe wat u altijd al gewenst heeft. Een aantal van deze Volvo accessoires, altijd in perfecte harmonie met uw auto, treft u aan op deze pagina's.

1 Volvo audio. Speciaal voor de Volvo 440 en 460 zijn luidsprekers ontwikkeld. Deze zijn volledig afgestemd op de vorm en kleur van het interieur en de geluidsbeïnvloedende eigenschappen van de materialen. Doordat de luidsprekers daarnaast ook op de akoestisch meest geschikte plaatsen worden gemonteerd, wordt een optimale geluidsweergave verkregen.

2 Volvo heeft een compleet programma audiotoeestellen, afgestemd op het Volvo dashboard. Volvo's topmodel, de CR 905 radio/cassettespeler, is uitgerust met het Radio Data Systeem (RDS), ingebouwde CD-bediening voor de Volvo CD-wisselaar, 4x15 Watt versterker en anti-diefstal code. Informatie over de laatste mogelijkheden van RDS en de vele functies van de CR 905 vindt u in de speciale Accessoire brochure.

3 Volvo CD-wisselaar. Deze zeer compacte wisselaar biedt plaats aan 6 CD's. Wanneer u perfecte, digitale weergave van muziek wenst is dit de beste keus. De wisselaar wordt om veiligheidsredenen in de bagageruimte gemonteerd en wordt vanaf het dashboard bediend met de CR 905 RDS radio/cassettespeler.

4 Volvo CR 608 radio/cassettespeler. Een toestel met alle kenmerken van een Volvo audiotoeistel: eenvoudige bediening, hoge kwaliteit en een uiterlijk dat in harmonie is met het dashboard. Standaard met autostore, 4x6 of 2x20 Watt en anti-diefstal code. Ook leverbaar met het Radio Data Systeem als CR 802.

5 Volvo Guard Alarm Systeem. De beste bescherming tegen diefstal en vandalisme. Het systeem wordt in werking gesteld via een afstandbediening. Indien centrale portiervergrendeling standaard is, worden de portieren automatisch vergrendeld met het inschakelen van het alarm. Dit Volvo Guard Alarm Systeem voldoet aan de hoogste beveiligingseisen van verzekeringsmaatschappijen en is TNO/TBBS goedgekeurd.

6 Parkeerverwarming met digitale tijdsklok. Met dit comfortabele accessoire stapt u nooit meer in een koude auto. Informeer bij uw Volvo dealer naar de mogelijkheden.

7 Zowel binnen als buiten de auto blijft u bereikbaar met een autotelefoon. Uw Volvo dealer levert een complete range. Hij kan u adviseren wat voor u het meest geschikte toestel is.

8 Buitentemperatuurmeter. Geeft digitaal aan wanneer er kans op gladheid bestaat doordat de temperatuur vlak boven het wegdek gemeten wordt.





1 Baby-/kinderzitje. De meest veilige manier om uw kind van 0 tot 4 jaar (tot ongeveer 18 kg) mee te nemen in uw Volvo. Kan op iedere passagiersplaats in de auto, tegen de rijrichting in, gemontereerd worden.



2 Kinderkussen en rugleuning. De beste bescherming voor kinderen van 3 tot 10 jaar (van ongeveer 15 tot 36 kg). De normale driepuntsgordel loopt goed over het lichaam als uw kind op dit kinderkussen zit. Wordt daarnaast de rugleuning met hoofdsteen gebruikt, dan wordt een optimale zitpositie verkregen.



3 Trekhaak. Met vaste of met afneembare kogel. Speciaal voor Volvo ontworpen en daardoor gekenmerkt door zijn degelijkheid en veiligheid. Bij de trekhaak met afneembare kogel kan het kogelgedeelte verwijderd worden wanneer de trekhaak niet gebruikt wordt.

4 Beschermrek Volvo 440. Zwart, stalen rek. Voorkomt dat bagage of uw huisdier in het passagierscompartiment terechtkomt wanneer bijvoorbeeld krachtig geremd wordt. Eenvoudig te monteren en te verwijderen.

5 Volvo heeft een uitgebreide range lichtmetalen velgen. Van zeer sportief tot klassiek getint. Deze velgen verfraaien het uiterlijk van uw auto zoals u dat wenst. Een lager onafgeveerd gewicht en de beste materialen zorgen voor meer rijplezier. Afgebeeld van links naar rechts de Vesa (6 x 15"), de Taurus (6 x 15") en de Cetus (5,5 x 15").

6 Matten. Voor extra comfort zijn diverse soorten matten leverbaar inclusief voorgevormde thermoplastic matten, die uw vloerbedekking beschermen tegen vuil en vocht. Deze matten zijn leverbaar voor in het interieur en in de bagageruimte. Afgebeeld is een speciale beschermmat voor de bagageruimte.

7 Mistlampen. Speciaal ontworpen voor uw Volvo en perfect passend in de voorspoiler. Maken het vooraanzicht van uw auto nog aantrekkelijker en sportiever. Bieden een beter zicht bij mist en sneeuwval.

8 Armsteun met bekerhouder. Deze luxe, verhoogde armsteun is ideaal tijdens langere ritten. Er kunnen zowel voorin als achterin 2 bekervs of flesjes worden geplaatst in de uittrekbare bekerhouders.



9 Interieurfilter. Houdt pollen en stof buiten het interieur. Wilt u zuivere lucht in uw auto, monteer dan dit originele Volvo accessoire.

De gehele reeks originele Volvo accessoires vindt u in onze speciale accessoire brochure. Uw Volvo dealer vertelt u hier graag meer over.

Standaard uitvoering Volvo 440/460

MODEL	440/460 DL	440/460 GLE	440/460 GLT	440/460 TURBO
EXTERIEUR				
metallic lak	○	○	○	○
flankstrepen	medium	medium	medium	medium
chromen grille	●	●	●	●
bumpers in exterieurkleur ¹⁾	●	●	●	●
achterspoiler in exterieurkleur	-	-	●/-	●/-
achterste zijruit voorzien van zwarte trimming	-	-	-	●
afsluitbare tankdop	-	●	●	●
mistlampen voor	-	○	●	●
dynamic wheelcovers	●	-	-	-
elegant wheelcovers	-	●	-	-
6-spaaks lichtmetalen velgen met 185/55R15H banden	-	-	●	●
7-spaaks lichtmetalen velgen met 185/65R14H banden	-	○	-	-
185/65R14H banden	-	○	-	-
portierslotverlichting in linkerportier	-	-	●	●
stuurbekrachtiging ¹⁾	○/●	●	●	●
elek. bedienbare ramen voor	-	○	●	●
achter	-	-	○	○
elektrisch bedienbare verwarmde buitenspiegels in exterieurkleur	-	○	●	●
getint glas	○	●	●	●
centrale vergrendeling	○	●	●	●
anti-blokkeer systeem (ABS)	○	○	●	●
ABS met traction control ²⁾	○	○	○	○
koplampwissers met sproeiers	○	○	○	○
elek. bedienbaar glazen schuif-/kanteldak	○	○	○	○

● = standaard

- = niet leverbaar

○ = optie tegen meerprijs - af fabriek - leverbaar

¹⁾ bumpers in exterieurkleur en stuurbekrachtiging zijn niet standaard op de 440 DL 1.6i

²⁾ niet leverbaar in combinatie met 440/460 DL/GLE 1.8i automaat

MODEL	440/460 DL	440/460 GLE	440/460 GLT	440/460 TURBO
INTERIEUR				
in hoogte verstelbare bestuurdersstoel	○	●	●	●
passagiersstoel	-	○	○	○
in hoogte verstelbaar stuurwiel	○	○	●	●
airbag	○	○	○	○
automatische hoogte verstelling				
veiligheidsgordels voor	●	●	●	●
automatische gordelaanspanners voor	●	●	●	●
hoofddeunen voor en achter	●	●	●	●
tweed bekleding	●	-	-	-
pluche bekleding	-	●	-	-
pluche/lederen bekleding	-	○	●	●
lederen bekleding	-	○	○	○
verstelbare lendesteun voorstoelen	●	●	●	●
opbergvak middenconsole met deksel	-	●	●	●
stoeltassen voorstoelen	-	●	●	●
afsluitbaar dashboardkastje	-	-	●	●
elektrisch verwarmbare voorstoelen	○	○	○	○
airconditioning *)	-	○	○	○
a-symmetrisch neerklapbare achterbank	○	●	●	●
uitneembare hoedenplank	●/-	●/-	●/-	●/-
leeslampjes voor en achter	-	-	●	●
toerenteller	-	●	●	●
elektronisch informatie centrum	-	-	○	●
turbodrukmeter	-	-	-	●
waarschuwinglampje niet gesloten portier	-	-	●	●
waarschuwingssignaal verlichting	-	-	●	●
waarschuwinglampje ruitespoeiervloeistof	-	-	●	●
vertragsrelais op contactslot en binnenverlichting	-	-	●	●
regelbare dashboard verlichting	-	-	●	●

Garantie:

12 maanden internationale garantie, ongeacht het aantal kilometers.

Volvo carrosserie- en chassisgarantie:

8 jaar overdraagbare garantie tegen roest van binnenuit.

Wijzigingen voorbehouden:

Aangezien dit een internationale brochure betreft is het mogelijk dat bepaalde specificaties in deze brochure kunnen afwijken van de standaard

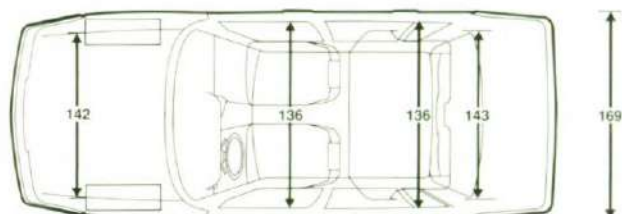
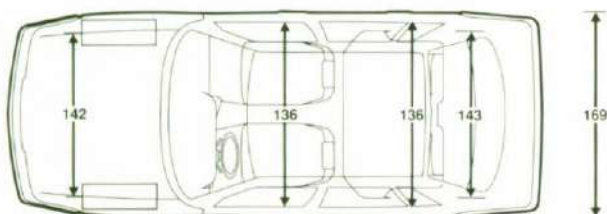
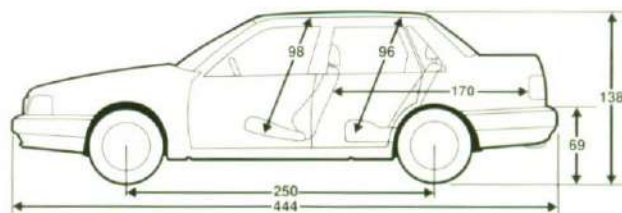
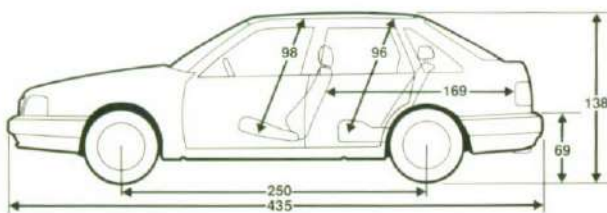
uitvoering voor de Nederlandse markt. Voor de aktuele stand van zaken raadpleeg de meest recente prijslijst of uw Volvo-dealer.

Volvo LPG-installaties:

Volvo Nederland heeft een complete lijn LPG-installaties, die speciaal ontwikkeld zijn voor Volvo's. Dit betekent niet alleen economisch autorijden, maar ook veilig autorijden want zoals u weet neemt Volvo op het gebied van veiligheid geen enkel risico. De inbouw mogelijkheden zijn legio. Raadpleeg uw Volvo-dealer.

Technische informatie Volvo 440/460

	440 DL	440/460 DL 440/460 GLE
MOTOR		
Motortype	B16F	B18U
Cilinder	4	4
Cilinderinhoud in cm ³	1596	1794
Boring x slag in mm	78 x 83,5	82,7 x 83,5
Max. vermogen ECE kW/ DIN Pk bij omw./min.	61/83/5500	66/90/5600
Max. koppel ECE Nm bij omw./min.	125/4000	140/2500
Compressieverhouding	10,0:1	9,7:1
Brandstof	Loodvrij (RON 95)	Loodvrij (RON 95)
Tankinhoud	60 liter	60 liter
Brandstofsysteem	Multipoint inj.	Singlepoint inj.
UITLAAT- EN EMISSIESYSTEEM		
	3-weg kat. met Lambdasonde	3-weg kat. met Lambdasonde
TRANSMISSIE		
	-5-bak	-5-bak -high-tech automaat
AANDRIJVING		
	Voorwielen	Voorwielen
ELEKTRISCHE UITRUSTING		
Accu	12V/55Ah	12V/55Ah
Wisselstroomdynamo	70A	70A
STUURMECHANISME		
Tandheugeltype	Ja	Ja
Stuurbekrachtiging	Nee	Ja
Draaicirkel in meters	10,3	10,3
REMSYSTEEM		
Voor	Schijven	Schijven
Achter	Trommels	Trommels



	440/460 DL/GLE/GLT	440/460 TURBO
MOTOR		
Motortype	B20F	B18FT
Cilinder	4	4
Cilinderinhoud in cm ³	1998	1721
Boring x slag in mm	82,7 x 93	81 x 83,5
Max. vermogen ECE kW/ DIN Pk bij omw./min.	80/109/5200	88/120/5000
Max. koppel ECE Nm bij omw./min.	165/3500	175/2400
Compressieverhouding	9,5:1	8,1:1
Brandstof	Loodvrij (RON 95)	Loodvrij (RON 95)
Tankinhoud	60 liter	60 liter
Brandstofsysteem	Multipoint inj.	Multipoint inj.
UITLAAT- EN EMISSIESYSTEEM		
	3-weg kat. met Lambdasonde	3-weg kat. met Lambdasonde
TRANSMISSIE		
	-5-bak -4-traps autom. *)	-5-bak
AANDRIJVING		
	Voorwielen	Voorwielen
ELEKTRISCHE UITRUSTING		
Accu	12V/55Ah	12V/55Ah
Wisselstroomdynamo	70A	70A
STUURMECHANISME		
Tandheugeltype	Ja	Ja
Stuurbekrachtiging	Ja	Ja
Draaicirkel in meters	10,3	10,3
REMSYSTEEM		
Voor	Schijven	Gevent. Schijven
Achter	Schijven	Schijven

*) 4-Traps automaat alleen op 440/460 GLE en 460 GLT

Garantie:

12 maanden internationale garantie, ongeacht het aantal kilometers.

Volvo carrosserie- en chassisgarantie:

8 jaar overdraagbare garantie tegen roest van binnenuit.

Wijzigingen voorbehouden:

Aangezien dit een internationale brochure betreft is het mogelijk dat bepaalde specificaties in deze brochure kunnen afwijken van de standaard

uitvoering voor de Nederlandse markt. Voor de actuele stand van zaken raadpleeg de meest recente prijslijst of uw Volvo-dealer.

Volvo LPG-installaties:

Volvo Nederland heeft een complete lijn LPG-installaties, die speciaal ontwikkeld zijn voor Volvo's. Dit betekent niet alleen economisch autorijden, maar ook veilig autorijden want zoals u weet neemt Volvo op het gebied van veiligheid geen enkel risico. De inbouwmogelijkheden zijn legio. Raadpleeg uw Volvo-dealer.



Tweed



Pluche



Pluche/Leder

Van Volvo kunt u meer verwachten

Bij de aanschaf van een Volvo zult u merken dat Volvo aanmerkelijk meer te bieden heeft dan auto's alleen. Zo krijgt u 3 x per jaar het belangwekkende magazine Drive in de bus. Daarnaast rijdt u in een auto van een actief merk. Zo is Volvo sponsor in diverse takken van sport. Zoals golf, hockey, ski- en de hippische sport. Maar van Volvo mag u nog belangrijk meer verwachten.

Volvo Touring Service

In binnen- en buitenland weet u zich verzekerd van uitgebreide hulpverlening bij pech of ongeval. Dag en nacht. Deze drie jaar geldende verzekering krijgt u kosteloos bij aanschaf van een nieuwe Volvo.

Volvo Leasing

Least u via Volvo Leasing, dan kunt u voor onderhoud, service en/of schadeherstel bij elk van de 120 Volvo dealerbedrijven terecht. En krijgt u een vervangende auto als de werkzaamheden aan uw auto onverhoopt langer dan 24 uur mochten duren. U least direct bij de importeur: scherpere tarieven en maximale deskundigheid. Bel voor een op maat gesneden offerte de Volvo Leaselijn: 03458-8222 of ga even langs bij uw dealer.

Volvo Financiering

Nieuw of gebruikt, bij Volvo heeft u de mogelijkheid uw aankoop te financieren op een wijze die precies aansluit bij uw persoonlijke wensen en mogelijkheden. Bovendien blijft uw maandbedrag gelijk over de hele looptijd en wordt uw aanvraag met de garantie van absolute discretie behandeld.

Volvo Service Contract

Afhankelijk van het type Volvo en het aantal kilometers dat u in drie jaar rijdt, betaalt u met dit Service Contract op zak, een vast bedrag per kilometer.

Alle onderhouds- en reparatiewerkzaamheden zijn daarmee gedekt. U weet dus exact waar u financieel aan toe bent.

Volvo Vaste Prijzen Principe

De Volvo-dealer kan u bij reparatie of onderhoud vooraf haarfijn aangeven wat de daaraan verbonden kosten zijn. Dit principe vrijwaart u van verrassingen achteraf.

Volvo LPG-installaties

Uw nieuwe Volvo kan worden uitgerust met een speciaal voor uw type auto ontwikkelde Volvo autogas-installatie. Dat betekent voordeliger rijden zonder een cent toe te geven op de spreekwoordelijke Volvo-veiligheid. Iedere Volvo Nederland LPG-installatie geniet volledige garantie: 24 maanden of 100.000 km op de installatie en 12 maanden op arbeidsloon.



228 Donker grijs



234 Wit



235 Rood



237 Donker blauw



305 Zwart Metallic



306 Smoke silver



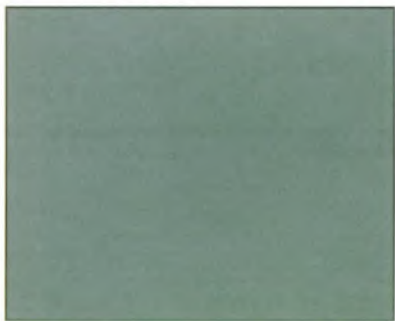
314 Smaragd groen



317 Donker blauw



318 Blauw



319 Licht grijs



321 Donker groen



322 Rood Metallic

N.B. Door het drukprocédé zijn geringe
kleurafwijkingen zowel in lak als bekleding-
afbeeldingen mogelijk. Vraag bij uw dealer in-
zage in het lak- en bekledingboek.

Lak en bekleding Volvo 440/460

		440/460 DL	440/460 GLE	440/460 GLT/TURBO	
BEKLEDING					
CODE	LAK	TWEED	PLUCHE	PLUCHE/LEDER	LEDER
228	donkergrijs	grijs 6741	grijs 6644	grijs 6143	grijs 6345
234	wit	grijs 6741	grijs 6644	grijs 6143	grijs 6345
235	rood	grijs 6741	grijs 6644	grijs 6143	grijs 6345
237	donkerblauw	blauw 6771	blauw 6674	grijs 6143	grijs 6345
305	zwart metallic	grijs 6741	grijs 6644	grijs 6143	grijs 6345
306	smoke silver metallic	grijs 6741	grijs 6644	grijs 6143	grijs 6345
314	smaragdgroen metallic	grijs 6741	grijs 6644	grijs 6143	grijs 6345
317	donkerblauw metallic	blauw 6771	blauw 6674	grijs 6143	grijs 6345
318	blauw metallic	blauw 6771	blauw 6674	grijs 6143	grijs 6345
319	lichtgrijs metallic	grijs 6741	grijs 6644	grijs 6143	grijs 6345
321	donkergroen metallic	grijs 6741	grijs 6644	grijs 6143	grijs 6345
322	rood metallic	grijs 6741	grijs 6644	grijs 6143	grijs 6345

- Metallic lak leverbaar tegen meerprijs.
- Lederen bekleding leverbaar tegen meerprijs, niet leverbaar op 440/460 DL.
Lederen bekleding: zitgedeelte en voorzijde rugleuning uitgevoerd in leder, evenals de hoofdsteunen voor.
Zij- en achterkant uitgevoerd in kunstleder.
- Pluche/leder tegen meerprijs leverbaar op 440/460 GLE.
Pluche/leder: randen zitgedeelte en voorzijde rugleuning uitgevoerd in leder. Zij- en achterkant uitgevoerd in kunstleder.
- Op verschillende varianten is op verzoek een afwijkende exterieur/interieurcombinatie mogelijk. Raadpleeg hiervoor uw Volvo-dealer.



Leder

VOLVO

Volvo Nederland Personenauto B.V.