

VOLVO 440



**VOLVO**



## STYLING VOOR INDIVIDUALISTEN.



Volvo heeft een rotsvast vertrouwen in onderscheidende styling. Op de weg toont iedere Volvo zijn eigen karakter. Wij zijn van mening dat dit een extra dimensie geeft aan autoplezier. In de afgelopen 60 jaar hebben wij auto's gebouwd voor individualisten. De nieuwe Volvo 440 is daar opnieuw een bewijs van.

Volvo's worden naar vele landen geëxporteerd. Daarom kan het voorkomen dat de auto's in deze brochure niet overeenstemmen met de uitvoering voor de Nederlandse markt. Raadpleeg hiervoor de Volvo-dealer.



**Puur rijplezier.**

De wigvormige 440 heeft de zo karakteristieke lange daklijn die alle Volvo's kenmerkt. Duidelijk ontworpen, om vijf personen comfortabel te vervoeren. Dat geeft in het interieur een zee van ruimte. Een ander typisch Volvo kenmerk is het grote glasoppervlak, waardoor de inzittenden kunnen genieten van licht en ruimte. De Volvo

440 bezit alle eigenzinnige elegante Volvo karakteristieken waardoor de Volvo 440-eigenaar zich onderscheidt als iemand met een goede smaak en een eigen stijl. De moderne tijdloze vormgeving bewijst dat de 440 gemaakt is door vakmensen, die bij het ontwerpen gebruik hebben gemaakt van computers. Ervaring en vakmanschap gecombineerd met nieuwe technolo-



gieën. Onder de soepele lijnen van de carrosserie herbergt de 440 dezelfde aandrijving, ophanging en mechaniek als de Volvo 480 - het veel geprezen raspaard uit dezelfde stal, dat de coupé-klasse nieuw leven heeft ingeblazen.

Telg uit een beroemd geslacht. Dat de Volvo 440 een telg is uit een beroemd geslacht merkt u aan ieder

detail. Zoals de grote rechthoekige koplampen en de multi-functionele achterlichtunits met twee lampen per achterlicht, een normale zaak in iedere Volvo. Plus natuurlijk de bumpers die wel een stootje kunnen verdragen en die de voor- en achterzijde van de carrosserie beschermen tegen parkeer- schades.

**Aerodynamische efficiency.**

De Volvo 440 munt uit in stijl en kwaliteit. Van de aerodynamische voorspoiler tot en met de lage achterskirt. Gedeeltelijk verzonken ruitewissers en vlak gevormde buitenspiegels. Lichtmetalen wielen en een in exterieurkleur gelakte achterspoiler op de 440 Turbo en GLT-modellen. En - iets wat alle 440 modellen gemeen hebben met de Volvo 480-



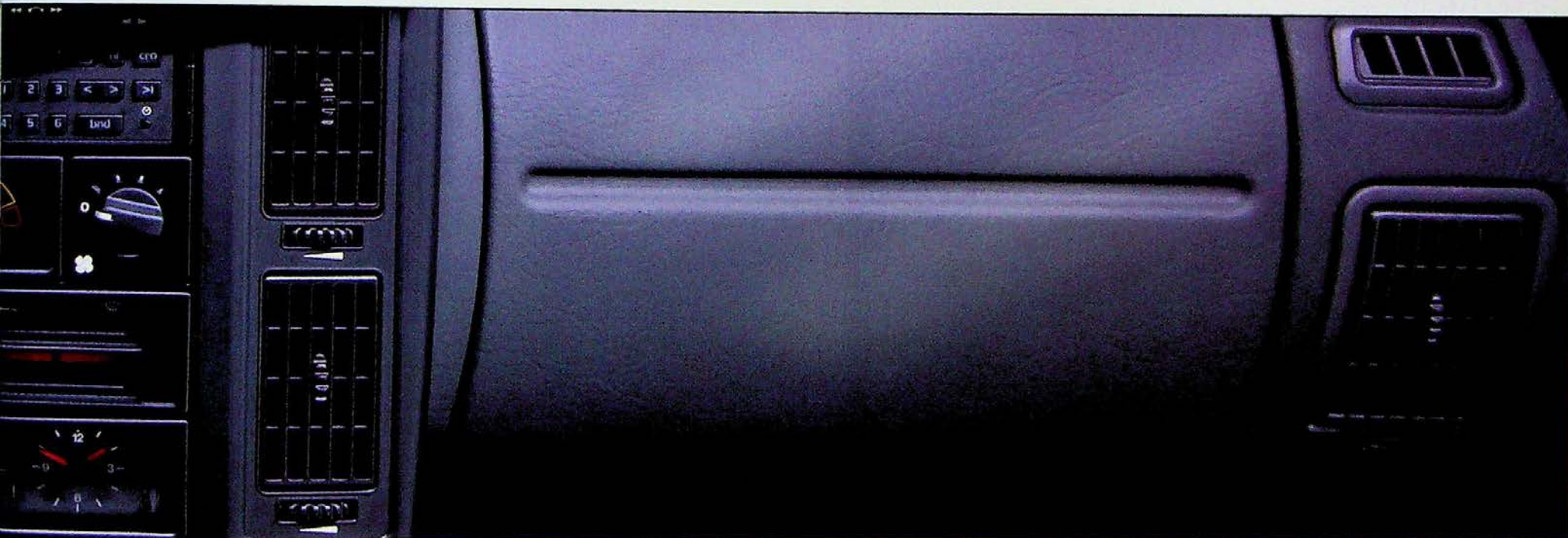
carrosseriepanelen uit één stuk. De portieren en zijwanden zijn gemaakt van persingen uit één stuk, waardoor de 440 de nauwe pas-toleranties heeft, die gewoonlijk alleen worden aangetroffen in auto's die met de hand zijn gemaakt. Persingen uit één stuk verhogen de stijfheid van de carrosserie en hebben minder roestgevoelige punten. Dus een langere levensduur. Staal met een

beschermende zinkcoating is in ruime mate toegepast. Terwijl de optimale roestbescherming mede wordt gegarandeerd door gebruik van moderne kunstharsen. Zoals de extra dorpelbescherming over de hele lengte. Dit zijn slechts enkele voorbeelden van de afwerking en de kwaliteit die iedereen associëert met Volvo.





EEN BIJZONDERE UITDRUKKING VAN COMFORT.



Voor sommigen betekent comfort een ideale rijpositie, een soepele vering, volledig meester zijn van de situatie. Anderen prefereren het comfort van stevige stoelen, efficiënte klimaatbeheersing, bergruimte te over. In de Volvo 440-serie is dit comfort allemaal voorhanden en nog veel meer.

De rust van een Volvo.  
Volvo besteedt zoveel aandacht aan comfort omdat dit nauw verbonden is met veiligheid. Ontspannen en alerte bestuurders, die hun auto volledig onder controle hebben, rijden onherroepelijk beter. Zij kunnen hun volle aandacht op de weg concentreren. Weet u een betere, meer verantwoorde manier om van autorijden te genieten? Of u nu met

uw gezin op stap gaat, er zakelijk op uit moet, of volbepakt bent met vakantiebagage. Er een weekend op uittrekt of een avondje uit eten gaat in een goed restaurant. In elke situatie brengt uw Volvo 440 u en uw passagiers comfortabel en veilig in stijl op de plaats van bestemming.



De keuze van de 440.

Bij Volvo heeft u een ruime keuze uit een reeks mogelijkheden wat betreft uitrusting en accessoires waardoor uw auto nog individueller wordt - dus kunt u direct de Volvo 440 kiezen die het meest aansluit bij uw persoonlijke stijl. Afhankelijk van de motor in het model van uw keuze kunt u de uitrusting en uitvoering kiezen die het meest

overeenkomt met uw eigen wensen. U heeft de keuze uit diverse luxe-niveau's. De Turbo-motor is uitsluitend in één versie leverbaar. Uw dealer heeft de beschikking over alle details van de diverse uitvoeringen en daarnaast de complete reeks gegevens over extra uitrusting en accessoires die voor de 440 leverbaar zijn.



stoelen zijn in veel standen te verstellen. Ook het stuurwiel kent een variabele hoogte: zo kan iedere bestuurder zijn eigen ideale positie achter het stuur vinden. De complete set waarschuwingslampjes en analoge instrumenten zijn stijlvol ondergebracht achter spiegelvrij glas in een centrale behuizing. Alle essentiële informatie is hierop in één oogopslag af te lezen.

Het comfort van airconditioning. In de Volvo 440 heeft u de keuze uit 2 verwarmings- en ventilatiesystemen, waardoor u onder alle weersomstandigheden het klimaat in het interieur beheerst. Beide systemen - de standaard uitrusting met 2 schuifregelaars en de complete airconditioning unit met 8 druktoetsen - zijn gebaseerd op het principe van het mengen van lucht, wat



Het gemak van een ergonomisch ontwerp. Net als in een vliegtuig-cockpit, is het centrale console van het dashboard enigszins naar de bestuurder toegekeerd, waardoor alle bedieningshendels en -knoppen onder handbereik liggen. De twee hendels aan de stuurkolom kunnen worden bediend met beide handen veilig aan het stuur. De voor-

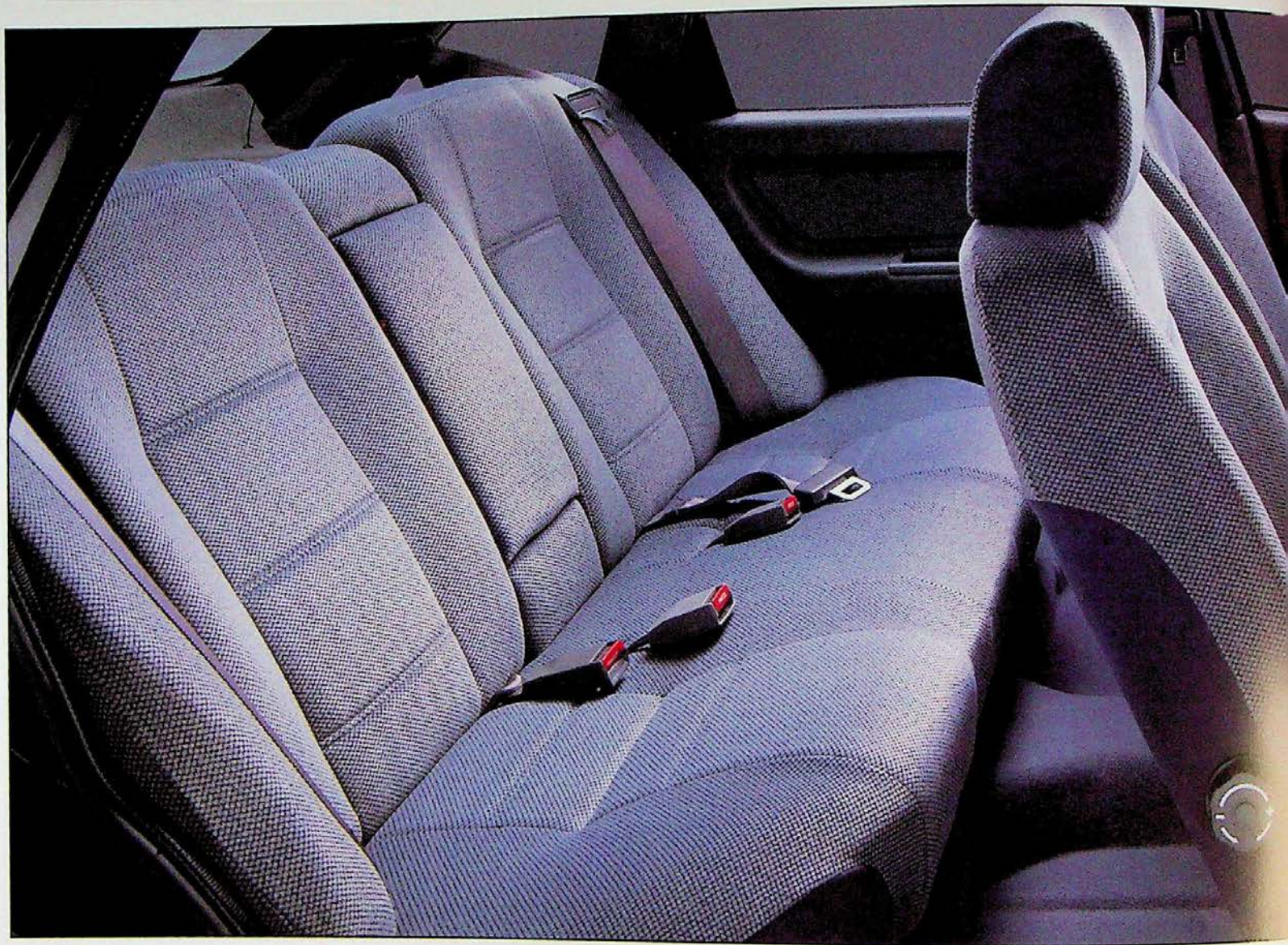


In de 440 Turbo omvat het standaard instrumentarium bovendien een Turbodruckmeter en het Elektronisch Informatie Centrum. Deze geavanceerde boardcomputer geeft direct alle informatie over 7 functies die de bestuurder kan kiezen.

exacte, snelle temperatuurwisselingen mogelijk maakt.



Dankzij het in hoogte verstelbare stuurwiel kan iedereen zijn ideale positie achter het stuur vinden.



#### Comfortabel ontspannen.

De voorgevormde voorstoelen zijn voorzien van integrale hoofdsteunen en instelbare lendesteunen. Het optimum aan zitcomfort dat u in een auto kunt vinden. Voor extra comfort op de koude winterdag, kunt u elektrisch verwarmde voorstoelen bestellen. U zult merken dat u door de uitstekende steun, zowel zijwaarts als voor de bovenbenen, ook

tijdens lange ritten fit blijft - wat een aanzienlijke bijdrage levert aan het algehele rijcomfort. Voor de passagiers op de achterbank houdt comfort ook in dat hoofd- en beenruimte royaal bemeten zijn. De achterbank is bovendien voorzien van een uitklapbare armsteun. Bij het in- en uitstappen zullen de achterpassagiers ook de twee handgrepen weten te waarderen (voor

de voorpassagier is er trouwens ook één). In de meeste modellen zijn deze voorzien van ingebouwde leeslampjes

#### Volvo Sound System.

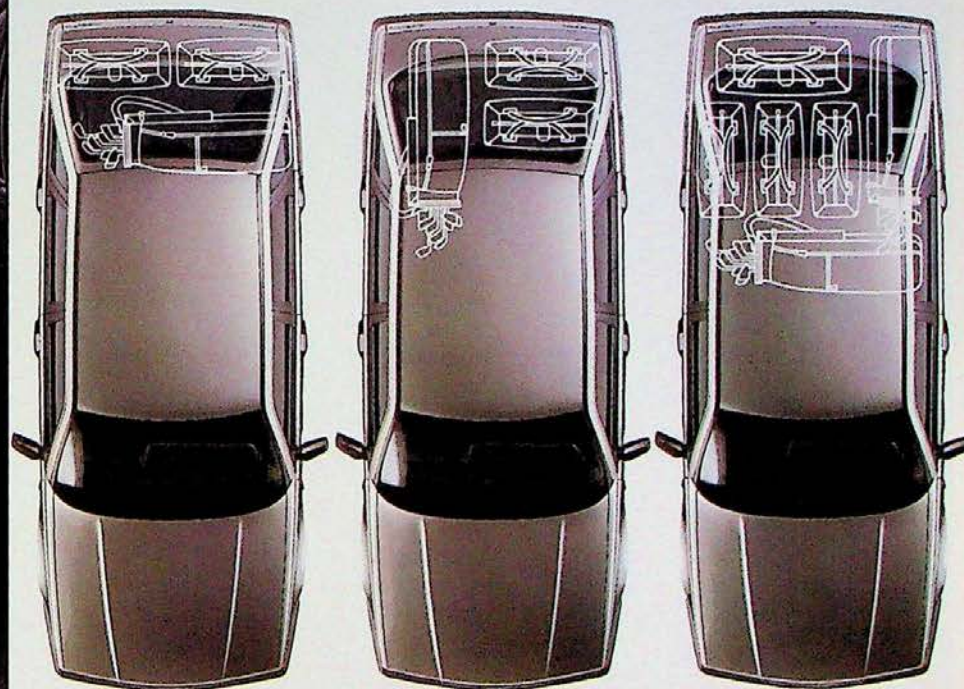
Automobilisten in deze klasse weten het algemeen goede geluidswaardering op hun waarde te schatten. Dus kan de 440 worden uitgerust met geraffineerde hi-fi systemen uit het Volvo programma



voor de verwende muzikliefhebber. Boven in het dashboard kunnen bijvoorbeeld tweeters worden ingebouwd waarvan het geluid tegen de voorruit weerkaatst, terwijl luidsprekers voor de midden- en lage tonen in de voorportieren en op de hoedenplank kunnen worden gemonteerd. Het enorme ruimte-aanbod past uitstekend bij het veelzijdige karakter van

de Volvo 440. Ruime opbergvakken in de voorportieren. In het centrale console is plaats voor een radio/cassettespeler en u vindt er een opbergvak. Het handschoenkastje is afsluitbaar. Extra bergruimte vindt u trouwens overal in het interieur.

Met een standaard laadvolume van 330 liter (volgens SAE metingen) voldoet de



440 ruim aan de normale transport-behoefden. Mocht u toch meer ruimte nodig hebben, dan kunt u uw vijf-persoonsauto snel ombouwen tot een praktische stationcar, door op simpele wijze één of beide delen van de asymmetrisch gedeelde rugleuning van de achterbank naar te klappen.

GOEDE PRESTATIES:  
FAMILIETREKJE VAN ELKE VOLVO.



In de Volvo 440 is dezelfde ophanging en aandrijving gebruikt als in één van de meest onderscheiden auto's van de laatste jaren - de niet te imiteren Volvo 480-coupé. Dit verklaart het voorspelbare weggedrag en de rotsvaste wegligging van de nieuwe vijfpersoons Volvo 440. Maar de vloeiende elegante lijn heeft de auto helemaal van zichzelf.

### Vertrouwen op ervaring.

Trouw aan de merktraditie, heeft de Volvo 440 alle dynamische karakteristieken waardoor u iedere situatie volledig de baas kunt. Het gevoel van zekerheid dat hieruit voortkomt is het gevolg van de ervaring die Volvo heeft in het bouwen van uitgebalanceerde auto's die direct reageren zoals de bestuurder dat wil.

Onafhankelijke MacPherson voorwielophanging met dubbele wieldraagarmen en een achteras met constante spoorbreedte vormen de basis van dit onberispelijke weggedrag. Dit wordt verder geperfectioneerd door de door Volvo ontwikkelde geavanceerde ophangings-karakteristieken. Het geheel geeft op unieke wijze uitdrukking aan het concept rijcomfort. Neem bijvoorbeeld



Achter het stuurwiel van de Volvo 440 bent u altijd verzekerd van voorspelbare reacties. En een voorspelbaar weggedrag, dat nauwelijks wordt beïnvloed door slechte wegen, hoge snelheden of zware belading. Zelfs in onverwachte situaties kunt u ervan op aan, dat deze Volvo precies zo reageert als u wilt. Die enorme stabiliteit en dat gevoel van veiligheid heeft technologie als basis.

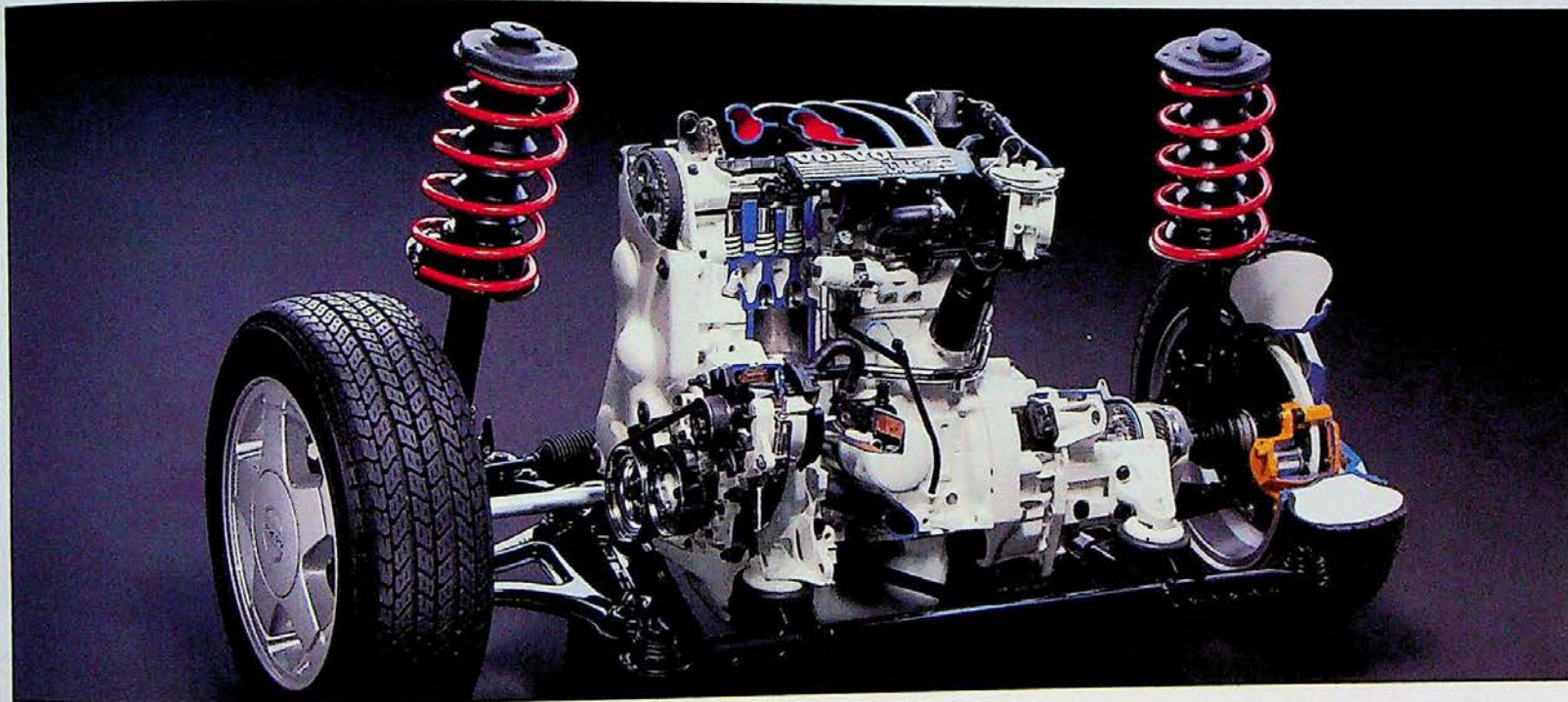
de zelfcorrigerende voorwielgeometrie. Bij hard remmen in een bocht zonder te blokkeren blijft de 440 vast in het spoor en stopt precies waar u wilt. Als het om puur rijplezier gaat vormt de 440 mede door zijn rotsvaste wegligging een klasse apart.

Wegligging en rijcomfort zijn perfect op elkaar afgestemd. Dankzij hydraulische

schokbrekers met twee cilinders (met gasdruk achter bij de 440 Turbo) om het vermogen van deze auto te kunnen benutten. Prestaties, gekoppeld aan een laag brandstofverbruik zijn kenmerkend voor alle modellen van de 440-serie.

Zoals u dat mag verwachten van een auto in deze klasse is de motor uitgerust met zeer geavanceerde technologie. De

pk tot 88 kW/120 DIN pk - met carburateur, brandstofinspuiting of Turbo-Intercooler met een opvallend grote trekkracht bij lage toerentallen. Elke Volvo 440 is standaard voorzien van een schone motor, uitgevoerd met een katalysator die zorgt voor een schoon milieu voor onze en de toekomstige generatie. De geavanceerde technologie omvat een hydro-



vlakke Heron-cilinderkop zorgt voor een vlotte doorstroming van de koelvloeistof. De combinatie hiervan met een oliekoeler en Volvo's lage wrijvings-technologie, zorgen ervoor dat belangrijke motoronderdelen minder belast worden.

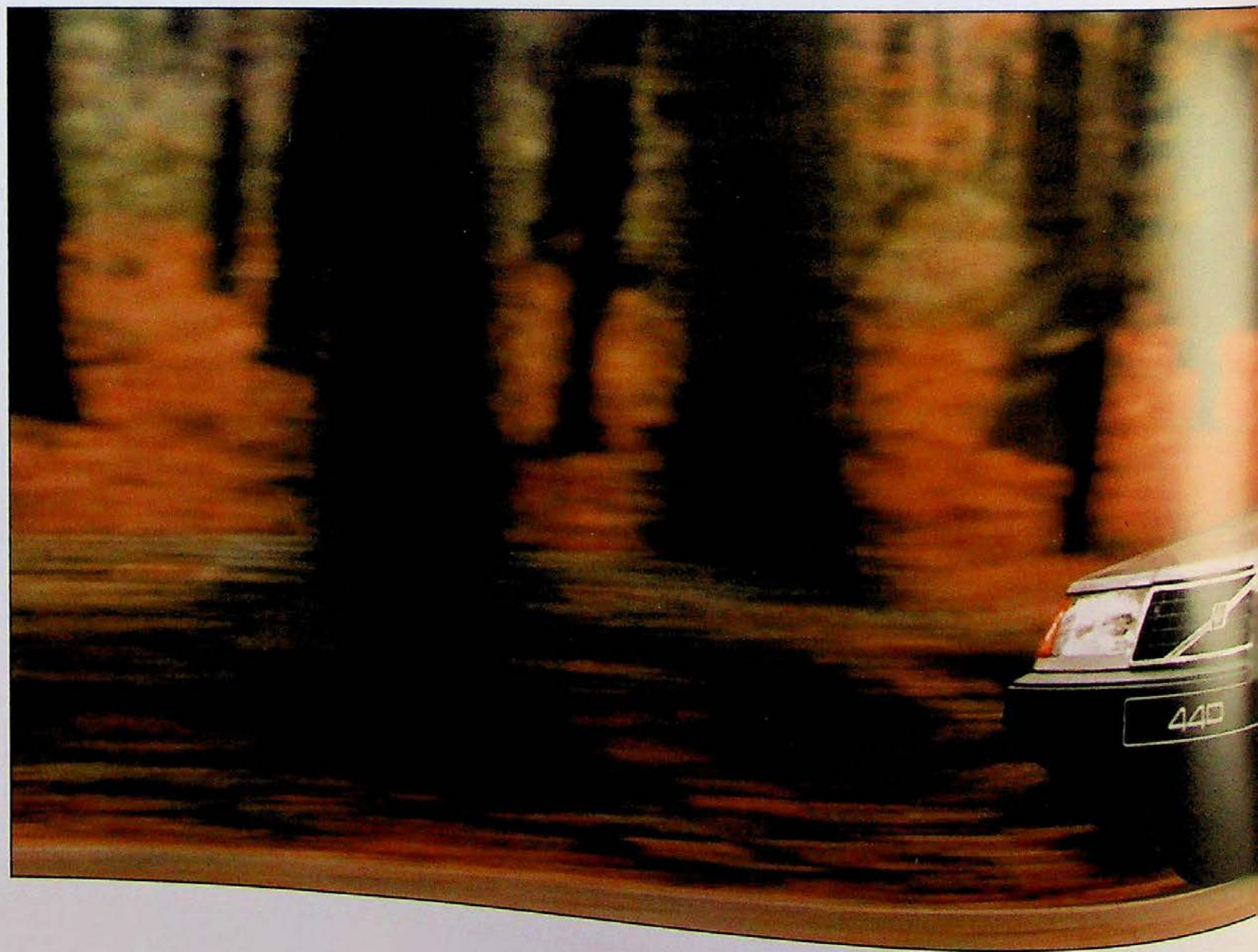
Vermogen naar uw individuele wensen. U heeft de keuze uit motoren met een vermogen variërend van 64 kW/87 DIN

elastische motorophanging, die alle motortrillingen absorbeert. Bij motoren met brandstof-inspuiting stelt een pingelsensor automatisch de ontsteking bij. Dit zorgt voor constante optimale prestaties, zelfs als u af en toe met een mindere kwaliteit brandstof genoeg moet nemen, zonder dat de motor daarvan te lijden heeft.

Een 10 voor weggedrag.

Het uitnemende weggedrag van de 440 valt direct op. Binnen de bebouwde kom merkt u dat de auto zeer wendbaar is (ondanks het comfort van een grote auto heeft de 440 toch de kleinste draaicirkel in zijn klasse). De 440 levert zijn vermogen zonder dat het stuurwiel ook maar de minste trilling doorgeeft. Een bewijs, dat aan Volvo's nieuwe kijk

op het principe van voorwielaandrijving weloverwogen technisch vernuft ten grondslag ligt. De besturing is op veel modellen voorzien van bekrachtiging, is heerlijk direct en het gevoel van contact met de weg blijft heel duidelijk aanwezig. Dit draagt bij tot dat gevoel van veiligheid, een logisch gevolg van het feit dat u Volvo rijdt.

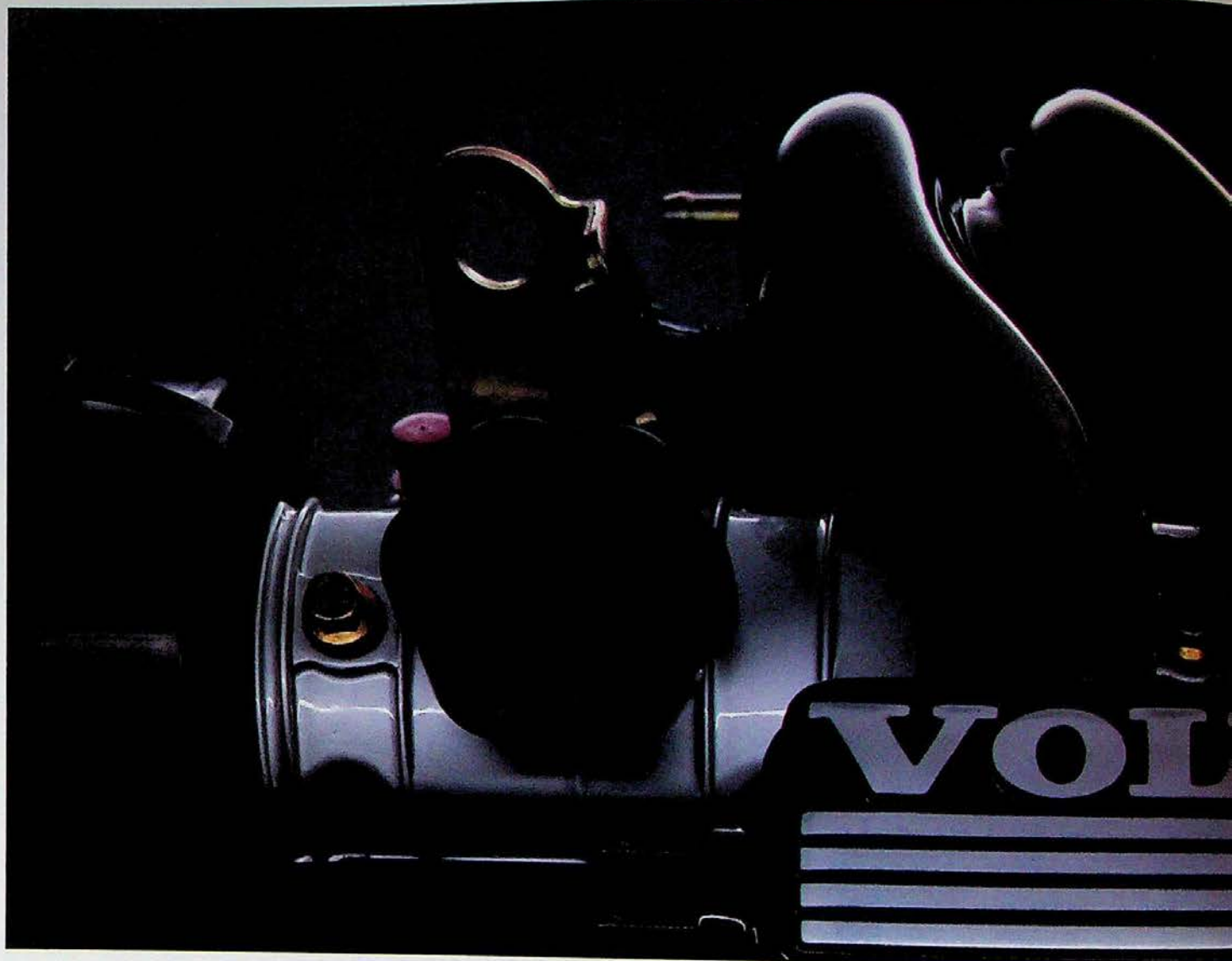


Een Volvo 440 laat zich heel strak en scherp door een bocht sturen. Hobbels in het wegdek worden keurig gladgestreken door de comfortabele vering. De inhaalprestaties in het middendoeren-gebied vormen eveneens een voorbeeld van rij-eigenschappen, dat vertrouwen inboezemt. Bij die cruciale snelheden voelt u direct de energieke reactie zodra u het gaspedaal indrukt. Dit komt

doordat de 440 de beschikking heeft over een enorme trekkracht onderin - 90% van de maximale trekkracht wordt al bereikt vanaf een zeer laag motor-toerental. Bij dergelijke prestaties moet de 440 natuurlijk ook beschikken over een passend remvermogen. Dubbele remcircuits, diagonaal gescheiden met schijfremmen rondom (bij carburateur-versies trommelremmen achter) resul-

teren in opmerkelijk korte remafstanden. ABS is tegen meerprijs leverbaar op alle modellen.





**Volvo 440 Turbo.**

Natuurlijk komen de beste prestaties van de 440 Turbo - aangedreven door een watergekoelde motor met Turbo-lader/Intercooler en geregeld door een geavanceerd elektronisch motor-besturingssysteem. De topsnelheid ligt boven de 200 km/h, de acceleratie van 0-100 km/h verloopt in minder dan 9 seconden.

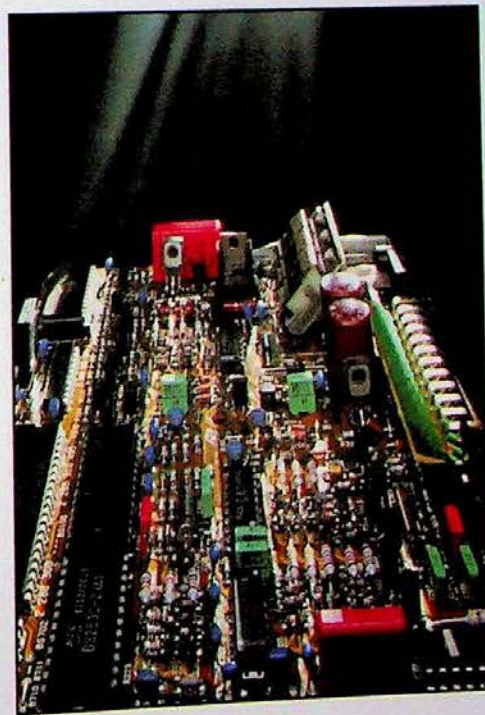
Van meer belang zijn de reukwekkende inhaalprestaties in het middentoereengebied. Van 100 km/h in de vierde versnelling slechts 8,5 seconden. Deze acceleratie is mede te danken aan een microprocessor-geregeld ontstekings/drukverhogingssysteem. De Turbo-vertraging uitgeschakeld reageert de motor ook bij



# TURBO INTERCOOLER

tallen direct op het gaspedaal. Een lange levensduur van de motor behoort natuurlijk ook tot de prioriteiten. Dit wordt bereikt door de Turbo-aslagers met water te koelen en een afzonderlijke elektrische pomp aan te brengen in het koelcircuit van Turbo-lader en cilinderkop. Dit ontwerp garandeert een constante doorstroming van de koelvloeistof - zelfs als de motor is uitgeschakeld.

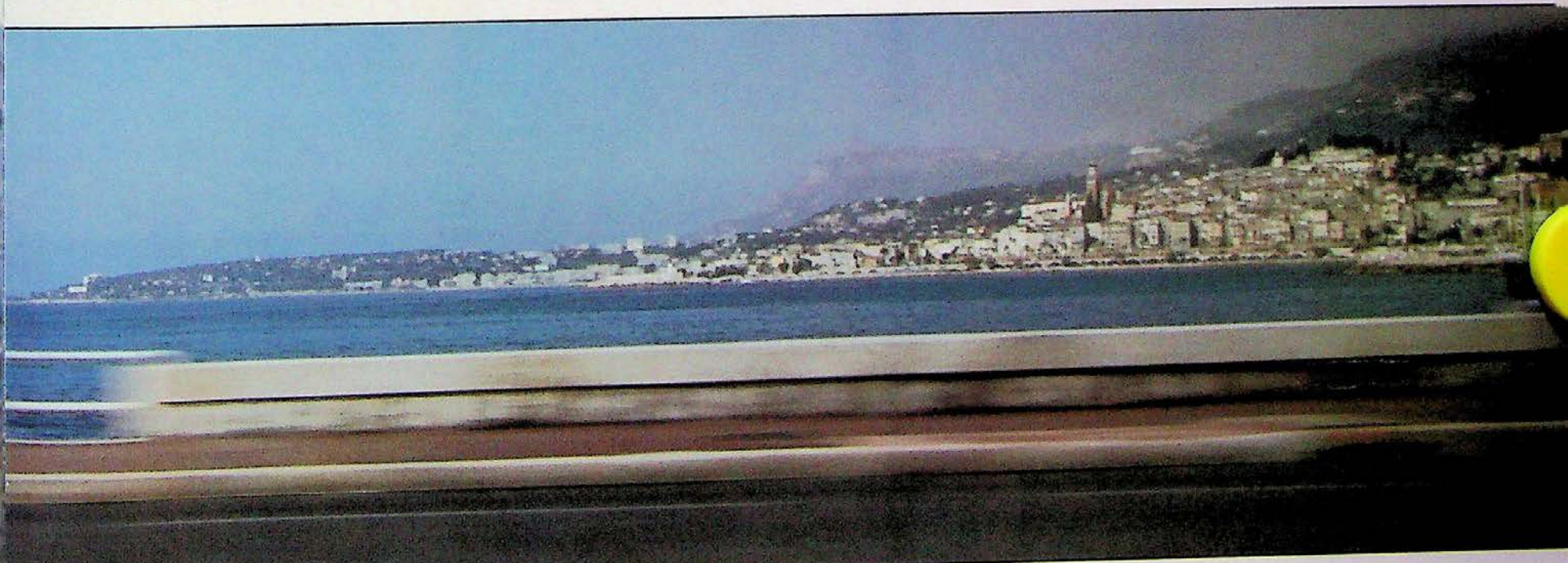
Voor eenvoudige onderhoudsbeurten - een belangrijk punt van overweging bij de aanschaf - beschikt de 440 Turbo over een elektronische unit voor zelfdiagnose. Veel van de geavanceerde elektronica in de 440 Turbo komt u ook tegen in andere modellen van deze serie, zoals het Multi-point benzine-



inspuitsysteem. Het driedimensionale „Electronic Ignition Mapping System” treft u aan op alle modellen.

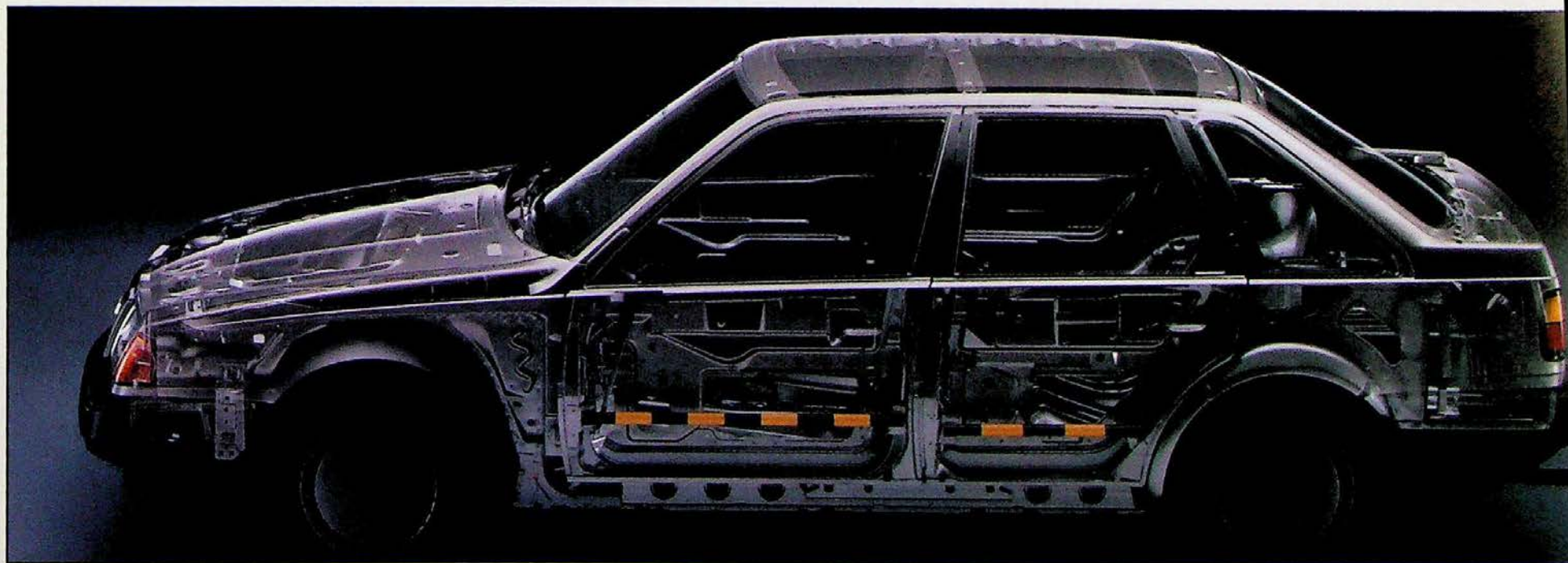


## VOLVO VEILIGHEID: MAATSTAF VOOR VOLVO-KWALITEIT.



Slechts weinig auto's in de wereld worden gebouwd volgens zulke stringente kwaliteits- en veiligheidseisen als een Volvo. Het één is het logisch gevolg van het ander. Het heeft ertoe bijgedragen dat Volvo onbetwist leider is op het gebied van het bouwen van veilige auto's. En dat is ook de reden dat elke Volvo beschikt over zeer bijzondere eigenschappen die een Volvo nagenoeg immuun maken voor weersinvloeden.

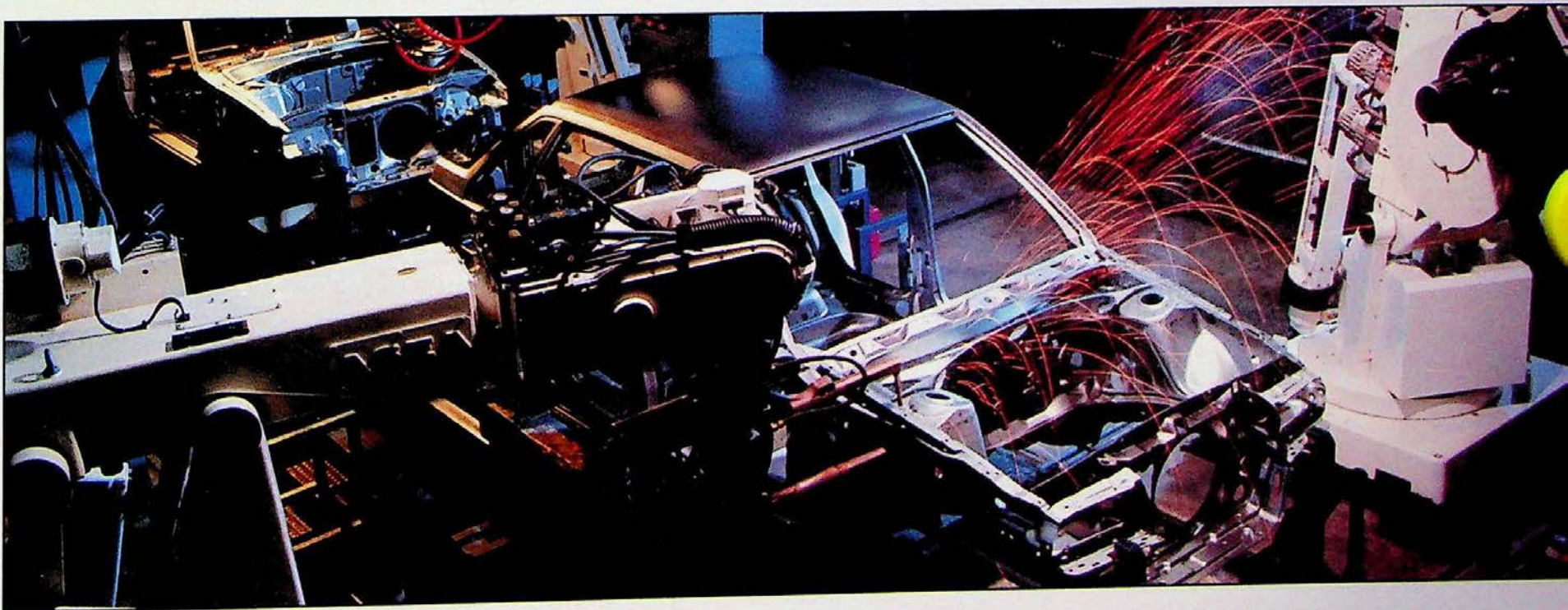
stevige stalen veiligheidskooi beschermde de inzittenden, terwijl op heuphoogte hoogwaardige stalen beveiligingsrails in elk portier zorgen voor extra bescherming. Boven uw hoofd wordt u beschermd door de uiterst stevige geïntegreerde rolbeugel- en dakconstructie, die makkelijk het gewicht van de wagen kan dragen als die een ongeluk over de kop slaat.



Geavanceerde beveiligingssystemen. De veiligheid van elke Volvo is mede gebaseerd op een uitstekende weg- ligging, acceleratie en remvermogen - het concept van Volvo om ongelukken te vermijden. De voor- en achterzijde zijn ontworpen met kreukelzones, die systematisch schokgolven absorberen en verwerken - te beginnen bij de energie-absorberende bumpers. Een

De voorbeeldige veiligheid van Volvo is ook terug te vinden in details, zoals slagbeveiligde portiersloten, die niet snel dicht klemmen na een botsing; veilige kindersloten op de achterportieren. Extra veiligheid ook door het 4 mm. dikke glas van de gelaagde voorruit. De stuurkolom wordt bij een botsing samengedrukt waardoor de bestuurder minder kans loopt op een

borstletsel. De 440 is in ieder opzicht ontworpen om het risico van letsel bij een botsing zo klein mogelijk te maken. Zoals de extra capitonnering van de niet meegeevende delen van het interieur. En de speciale anti-slip voorzieningen op alle vijf zitplaatsen waardoor de inzittenden niet onder de veiligheidsriemen kunnen doorglijden. De Volvo 440 heeft



overigens standaard vijf veiligheidsriemen.

Bij de assemblage van de 440 is gebruik gemaakt van robots. Zodra de kwaliteits-parameters in de computer zijn geprogrammeerd, werken robots met een onfeilbare precisie. Dit is het begin van de hoogste kwaliteit in autofabricage.



De elementen de baas blijven. Ongeveer 50% van het gewicht van de carrosserie is uitgevoerd in roestbestendig staal voorzien van een zinklaag - met een tweezijdige coating op plaatsen die het zwaar te verduren hebben. Om zeker te zijn van optimale bescherming wordt het hele chassis ondergedompeld in een elektrolytisch primerbad. Voor delen die het meest van corrosie te



duchten hebben, zoals de binnenzijde van de wielkasten, worden moderne niet-corroderende metaallegeringen gebruikt. Een speciale anti-steenlaglaag beschermt de zijkant van de auto - onder de toplaag tot aan de contourlijn. In het roestpreventieprogramma dat is opgebouwd uit 22 fasen en dat door robots wordt uitgevoerd in Volvo's ultramoderne lakstraat, worden 13 lagen

primer en lak opgebracht (bij metallic kleuren 14). Vervolgens krijgt de auto een volledige ondercoating en worden alle holle ruimten tegen corrosie beschermd. Zo kunnen we u een auto bieden die de tand des tijds ongeacht weersinvloeden kan weerstaan. Dit garanderen wij - zwart op wit - met onze carrosserie- en chassisgarantie van 10 jaar tegen roest van binnenuit.



**Nog persoonlijker.**  
Omdat uw Volvo is ontworpen om u zo lang mogelijk rijplezier te verschaffen, lijkt het niet meer dan logisch dat uw auto in het verlengde moet liggen van uw eigen persoonlijkheid. Om aan uw individuele behoeften tegemoet te komen, hebben wij een uitgebreid programma aan accessoires ontworpen die voldoen aan de strenge Volvo

kwaliteitseisen. Wij leveren een uitgebreid programma extra's en accessoires waarmee u uw auto naar eigen smaak kunt uitrusten. Van onderhoudsmaterialen tot handige hulpmiddelen. Extra verlichting en bagagerekken. Speciale winter-verzorgingsmiddelen en accessoires voor een sportief uiterlijk. Vraag uw dealer om de kleurenbrochure met accessoires.

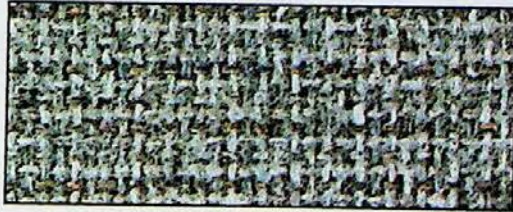
#### **Kinderen in de auto.**

Voor de veiligheid van de meest kwetsbare passagiers in uw Volvo 440 biedt Volvo een reeks kinder-veiligheids-accessoires: stoeltjes, bankjes, opblaas-kussens - allemaal getest volgens de zwaarste veiligheidsnormen ter wereld, de Volvo-normen.

## LAK EN BEKLEDING.



Grijs tweed 4220



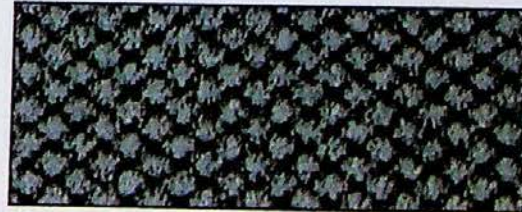
Blauw tweed 4270



Beige tweed 3230



Grijs velours carré 4420



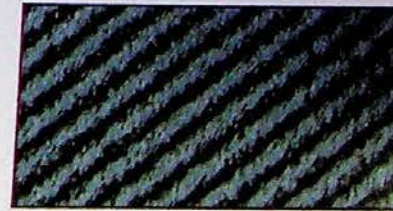
Blauw velours carré 4470



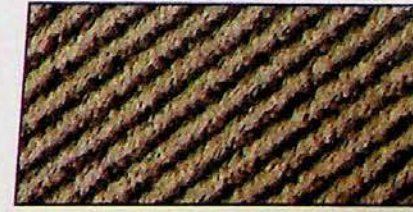
Beige velours carré 3430



Grijs velours diagonaal 4121



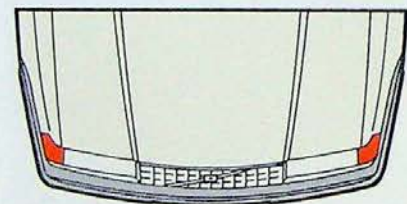
Blauw velours diagonaal 4170



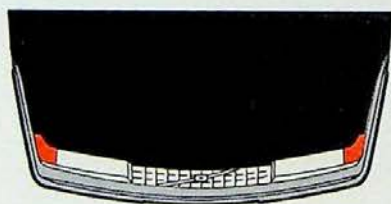
Beige velours diagonaal 3130

# LAK- EN BEKLEDINGS-COMBINATIES.

Code	Bekleding Lak	440 DL	440 GL/GLE	440 GLT/TURBO
		Tweed	Velours carré	Velours diagonaal
199	Wit	Blauw 4270	Blauw 4470	Blauw/grijs 4170
228	Donkergrijs	Grijs 4220	Grijs 4420	Grijs met rode bies 4121
231	Rood	Grijs 4220	Grijs 4420	Grijs met rode bies 4121
232	Blauw	Beige 3230	Beige 3430	Beige 3130
233	Tico blauw	-	-	Grijs met rode bies 4121



199 Wit



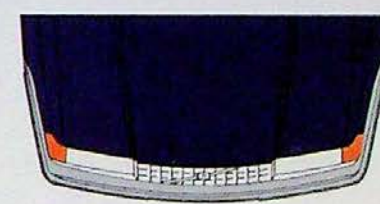
228 Donkergrijs



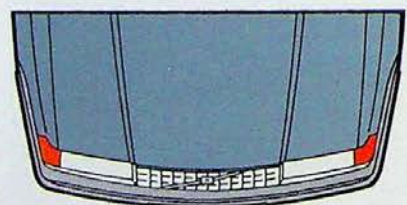
231 Rood



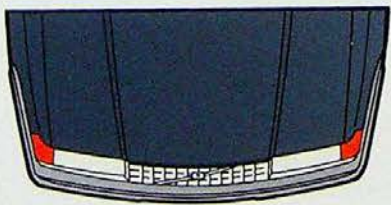
232 Blauw



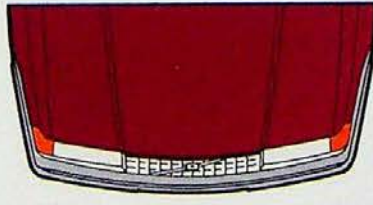
233 Tico blauw



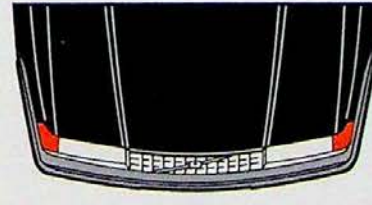
218 Lichtblauw metallic



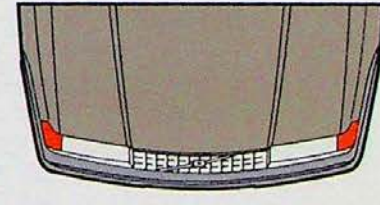
219 Blauw-grijs metallic



221 Donkerrood metallic



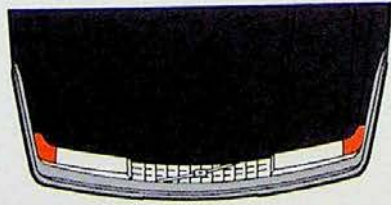
305 Zwart metallic



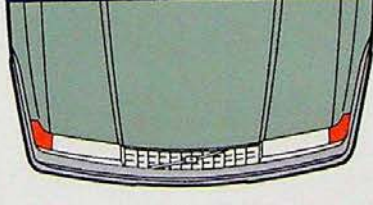
306 Smoke-zilver metallic



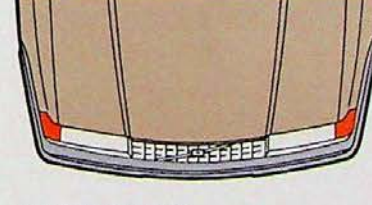
309 Aubergine metallic



311 Lavendel metallic



312 Pistache metallic



313 Biscuit metallic

218	Lichtblauw metallic	Blauw 4270	Blauw 4470	Blauw/grijs 4170
219	Blauw-grijs metallic	Blauw 4270	Blauw 4470	Blauw/grijs 4170
221	Donkerrood metallic	Beige 3230	Beige 3430	Beige 3130
305	Zwart metallic	Grijs 4220	Grijs 4420	Grijs met rode bies 4121
306	Smoke-zilver metallic	Grijs 4220	Grijs 4420	Grijs met rode bies 4121
309	Aubergine metallic	Beige 3230	Beige 3430	-
311	Lavendel metallic	Blauw 4270	Blauw 4470	Blauw/grijs 4170
312	Pistache metallic	Grijs 4220	Grijs 4420	-
313	Biscuit metallic	Beige 3230	Beige 3430	-

Voor uitgebreide informatie omtrent standaarduitvoering en technische gegevens verwijzen wij u naar de Volvo 440-prijslijst.

Wijzigingen voorbehouden.

**VOLVO**