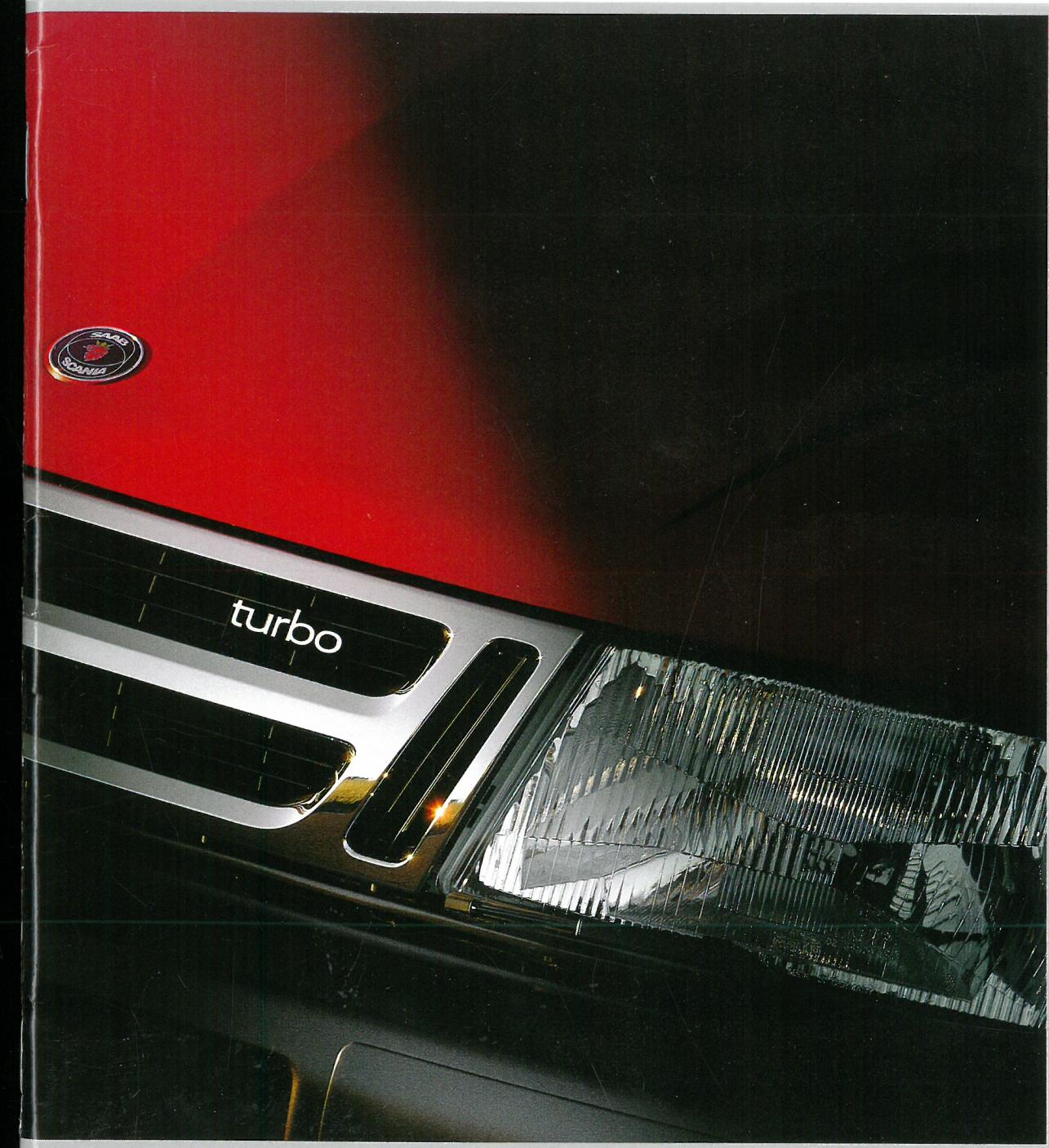


Saab 900



1991





Saab startede med at bygge flyvemaskiner. Saabs jetfly har sat flere verdensrekorder i hastighed.

De første Saab biler blev designet af flyingeniører, som ikke havde respekt for almindelige normer inden for bilindustrien.

De viste nytænkning og startede dermed Saabs tradition for utraditionel tankegang.

INDHOLD

Saab-følelsen	4
Egenskaber	8
Sikkerhed	14
Motorer	18
Miljø	20
Lastkapacitet	22
Modelprogrammet	24
Ekstraudstyr	34
Tekniske data	38
Indtræk og farver	43

En bil med personlighed

Saab 900 ser ikke ud som andre biler — det er en bil med personlighed. I stedet for at lade formen bestemmes af den brede smag, bygger vi biler, hvor funktionen bestemmer udseendet. Måske er det derfor, at mange betragter bilen som tidløs.

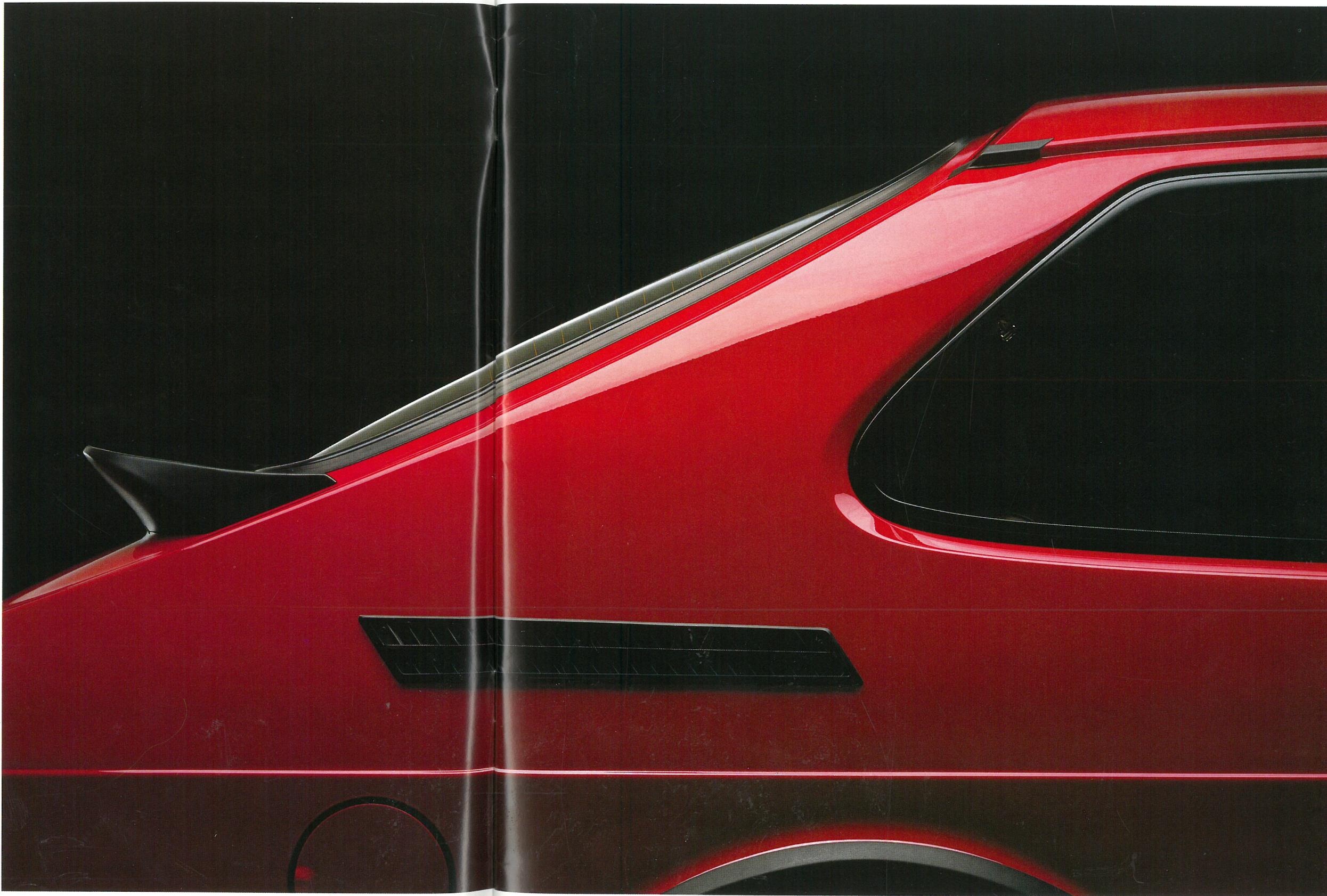
Det er muligt, at sådanne biler appellerer til mennesker, som stoler mere på deres egen dømmekraft end på andres bilsmag.

Saab 900 er anderledes med hensyn til motorer og sikkerhed. Medens andre lægger større vægt på maksimal topfart og acceleration fra start, satser vi på acceleration og sikkerhed ved overhalingen.

Saab 900 er også anderledes at køre, hvilket ikke blot beror på forhjulstrækket, men på hele chassisbygningen.

Desuden har vi satset mere på den aktive sikkerhed end på den passive. Men det har ikke forhindret Saab i at være den mest kollisions-sikre bil ifølge studier af næsten 7 millioner bilulykker i USA og Europa.

Måske er det omsorgen for mennesket, som gør Saab 900 til en bil med sin egen personlighed. Eller det specielle udseende. Eller måske den anderledes køreoplevelse?



En bil lidt ud over
det sædvanlige



Saab 900 Turbo 16S med ekstraudstyr.

Vi vil ikke prale med de nye sæder

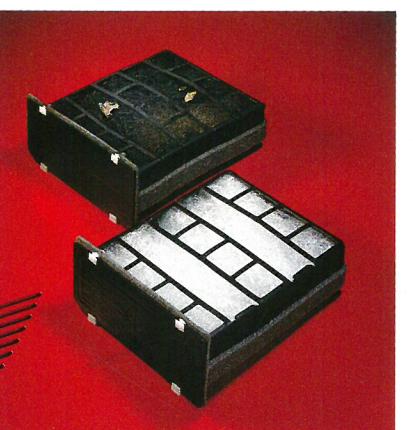
Visselig er de præcis lige så
bekvemme, som de ser ud.
Men der kræves mere end gode
sæder for at kunne opfylde kravet
om langturskomfort.

Fremfor alt er der brug for de
rigtige chassissegenskaber. Og de er
betydeligt sværere at få frem. For
chassiset skal formidle information
om vejens beskaffenhed og sam-
tidigt eliminere ujævnheder fra vej-
banen. Desuden skal det dæmpe
vibrationer og støj, som kan føles
trættende for føreren og passa-
gererne.

Derfor er det samspillet mellem
chassisets mange komponenter og
konstruktionsløsninger, som afgør,
om bilen er komfortabel eller ej.

Til langturskomforten i Saab 900
bidrager også den rene luft og inde-
klimaet. Med ventilatoren på nor-
mal hastighed udskiftes luften én
gang i minuttet. Saabs nye kabine-
luftfilter sørger desuden for at rense
luften for stov og pollen.

Saabs kvaliteter som langtursbil
lader sig ikke bevise i en brochure.
Og heller ikke i løbet af en almin-
delig prøvetur. Men den, som har
kørt bilen en hel dag på forskellige
vejbelæggninger og under forskellige
trafikforhold ved, hvad vi mener
med langturskomfort.



Det nye teleskopgreb gør det let at hæve og
sænke sædet.

Det nye kabineluftfilter er udviklet i samarbejde
med miljøforskere. Takket være kassettekon-
struktionen er det let at udskifte.



Saab 900 med læderindtræk som ekstraudstyr.

Kørsel – eller bare transport

Saab 900 er selvfølgelig blot et transportmiddel. Den har til og med en lastkapacitet, som mange andre biler savner. At kunne fragte et køleskab i en bil, som kan konkurrere med selv de bedste biler med hensyn til vejbeliggenhed og ydeevne, er ikke helt almindeligt.

Men den er også en bil for entusiaster. Eller for individualister.

Den ser ikke alene anderledes ud. Den er fremfor alt anderledes at køre. Den er ganske simpelt bygget til mennesker, som lægger stor vægt på køreegenskaber og køreglæde.

Det, vi stræber efter, er en bil, der opleves som en forlængelse af førerens arme og ben. En bil, som er lige så morsom at køre på motorveje som på snoede småveje. Hertil

bidrager den nye gearkasse, som er blevet betydeligt smidigere med hurtigere gearsift.

Det drejer sig dog ikke om fartglæde. Men om glæden og trygheden ved altid at have fuld kontrol over bilen. Uanset vejbelægning og uanset hvordan bilen er lastet.

For os hos Saab har køreglæden også noget at gøre med sikkerhed.



En fører, som oplever køreglæde, er samtidig en koncentreret fører. Vi tror, at dette begrænser de fejltagelser, som aviserne kalder "den menneskelige faktor".

I Saab 900 drejer det sig om at *køre* bil — ikke blot at blive transporteret.

Saab 900 er blevet smidigere og mere lydsvag.

Saab 900 Turbo 16S.

Kendsgerningerne bag Saab-følelsen

Det føles, som om bilen suger sig fast gennem kurverne". "Den slipper aldrig med bagvognen". "Der skal meget til, inden den skrider ud — selv når det er glat".

Sådan plejer det at lyde, når Saab-ejere skal beskrive, hvorledes det føles at køre bilen. Mange hævder også, at den er meget anderledes end andre biler med forhjulstræk.

Man kan naturligvis affærdige dette som indbildung. Men der findes tekniske forklaringer på, hvorfor Saab 900 opfører sig, som den gør.

Vi skelner mellem køreegenskaber og vejegenskaber. Det første beskriver samspillet mellem fører og bil, det andet mellem bil og vej.

Vejegenskaberne påvirkes af forskelligt rettede kræfter — i kørerettingen, mod siderne og nedad. Vil man beskrive Saab-følelsen, handler det mest om de siderettede kræfter, den såkaldt tværgående dynamik.

Der findes flere muligheder for at påvirke den tværgående dynamik. Man taler om "sidestivhed", "styre-folsomhed", "sidestabilitet" og "sidekræfter på grund af selvpretningsmomentet".

Hver for sig eller tilsammen kan de hjælpe med at gøre bilen let at styre eller at modvirke uønskede tendenser til kursændring.

Sidestivhed påvirker bilens kursstabilitet. Jo stivere chassiset er, desto hurtigere opbygges de sidekræfter, som gør bilen kursstabil. Stabiliteten i Saab 900 beror blandt andet på, at vi har valgt nogle konstruktionsløsninger for hjulophæng, som overfører kræfterne direkte til karrosseriets masse.

Styrefolsomhed kan bevirkе styretab eller dårlig præcision, hvis bilen har forkert chassisgeometri.

Saab 900 har en lille, men vel kontrolleret styrefolsomhed, som både bidrager til "sugen-gennem-kurverne-følelsen" og giver en god kursstabilitet og styrepræcision.

Sidestabilitet er noget, som føreren ikke kan yde indflydelse på, men er en selvregulerende effekt, som påvirkes af sidekræfterne i stedet for af selve styringen.

Korrekt kontrolleret sidestabilitet bidrager såvel til Saabs evne til at komme godt gennem kurverne, som til at den i glat føre ikke pludseligt slipper vejgrebet, men giver føreren en chance for gradvis at korrigere styringen.

I kurverne påvirkes hjulene af stærke sidekræfter. Styreeffekt på grund af selvpreningsmomentet indebærer, at hjulene forsøger at rette op i den oprindelige kørselsretning. Visse hjulophæng er følsomme over for dette fænomen. Den stabile og lette bagaksel på Saab 900 påvirkes derimod ikke, hvilket også bevirket, at den ikke er så følsom over for forskellige dæktyper.

Saab 900 har helt sin egen profil, også når det gælder køreegenskaber. Selv blandt forhjulstrukne biler er der forskel. En del har god stabilitet, men dårlige styreegenskaber. Andre lige modsat. Helt enkelt fordi, at de er konstrueret til forskellige formål. Eller fordi man ikke har kunnet frembringe den samme tværdynamik.

På Saab 900 er bagakslen så vel konstrueret, at den ikke giver negativ effekt på bilens køreegenskaber.

Det er forklaringen på, at Saab 900 faktisk opfører sig, som folk beskriver. Eller måske snarere: At der rent faktisk findes en speciel Saab-følelse.



Vi vil helst ikke vinde nogen sikkerhedskonkurrence

Seks år i træk har Saab 900 vundet i sine klasser, både 2- og 4-dørs, i verdens største sikkerhedsundersøgelse (HLDI). Undersøgelsen beskriver personskader og bekostes af amerikanske forsikringsselskaber.

Intet andet bilmærke har vist bedre tal i ulykkesstatistikken. Og sandsynligvis kan intet andet bilmærke tilbyde bedre passiv sikkerhed, dvs. sikkerhedsudstyr, som begrænser personskader, hvis uheldet er ude.

Så langt, så godt.

Men det ville jo være endnu bedre slet ikke at være med i ulykkesstatistikken, end at vinde den.

Hvis man radikalt ønsker at formindsker antallet af ulykker, må man også forbedre den aktive sikkerhed. Med aktiv sikkerhed mener vi sådanne konstruktioner, som bidrager til, at bilen slet ikke bliver involveret i ulykker. Og så er det lige så meget et spørgsmål om mennesket som om bilen.

Menneskets uformåen til hele tiden at være 100% koncentreret om kørslen er desværre en langt større ulykkesrisiko end tekniske fejl på bilen. Derfor er chassiset på Saab 900 konstrueret, så der hele tiden opstår en dialog mellem fører og bil. Vejbeliggenheden og køreegenskaberne bliver ikke blot et spørgsmål om køreglæde, men ganske simpelt en livsnødvendighed.



Saab 900 Turbo 16 med ekstraudstyr.

Fra 0–100 på 5 eller 10 sekunder – og hvad så?

Med 16-ventils turbomotoren tager det 9,6 sekunder at accelerere fra 0–100 km/t. Der findes biler, som er hurtigere. Men egentlig synes vi, at denne oplysning er ret uinteressant.

Accelerationen kan anvendes meget bedre. For eksempel til hurtige og sikre overhalinger i fartområdet 60–120 km/t.

Det er også her, Saabs turbomotor er allerskræpst. Allerede ved 2800 omdrehninger pr. minut giver den maksimal trækraft. Accelerationen fra 60–100 km/t i 4. og fra 80–120 km/t i 5. gear er 8,2 henholdsvis 11,5 sekunder (opmålt på prøvebane). Og det er tal, som vi er stolte af.

Turboladeren giver ganske sim-

pelt den 4-cylindrede Saab-motor ekstreme overhalingskræfter. Særlig tydeligt bliver det, når bilen med fuld last køres i 4. eller 5. gear op ad en rigtigt lang og sugende motorvejsbakke.

Erfaringerne har desuden vist, at motorens høje ydeevne kun udnyttes ved 15–20% af al kørsel. I resten af tiden "snurrer" turboen



bare med — uden hverken at afgive eller bruge effekt. Derfor bliver turbomotorens benzinforsbrug også væsentligt lavere end for en indsugningsmotor med tilsvarende ydeevne.

Sidespejlets vidvinkelperspektiv eliminerer den døde vinkel og bidrager tillige til sikrere overhalinger.

Saab 900 Turbo 16 med ekstraudstyr.

Sund fornuft i stedet for prestige

Hos Saab har vi en svaghed for avanceret teknologi. Men ikke på bekostning af den sunde fornuft.

Som følge heraf prioriterer vi overhalingsacceleration frem for startacceleration og maksimal topfart.

Vi bestræber os tillige på at udvikle motorer med lavt støjniveau og høj ydelsesgrad, lave temperaturbelastninger med lav motorslitage og beskedne serviceomkostninger.

Derfor var Saab tidligt ude med at tilpasse 16-ventils princippet til almindelige standardbiler, ligesom vi var de første, som kombinerede turbo med 16 ventiler.

I dag har alle 900-modellerne 16-ventilsmotor og flere er turboladede. Men ikke engang turboversionen er konstrueret til meget høje hastigheder. I stedet har vi forbedret accelerationen over et bredt register af omdrejningstal.

Det indebærer, at en fuldtlastet Saab 900 Turbo kan foretage hurtige og sikre overhalinger — i alle gear og ved alle hastigheder.

I fartområdet 60—120 km/t er det tvivlsomt, om nogen 2-liters motor er hurtigere i 4. eller 5. gear. Og det er dér, vi vil være bedst. Ikke af prestigehensyn. Men af fornuftsgrunde.

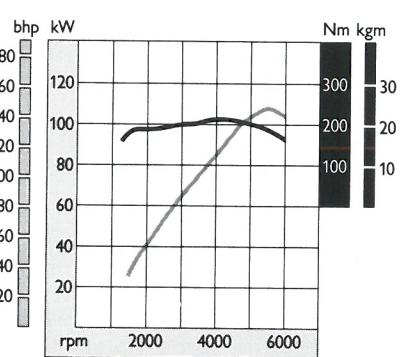
Saabs turboladede 16-ventils-motor er også konstrueret til at kunne klare høje belastninger. Da Saab satte verdensrekord for standardbiler (Talladega, USA 1986), kørte tre Saab 9000 (med samme motor som Saab 900) 100.000 km

non-stop. For den hurtigste blev gennemsnitsfarten målt til 213 km/timer inklusive stop til tankning og dækskift.

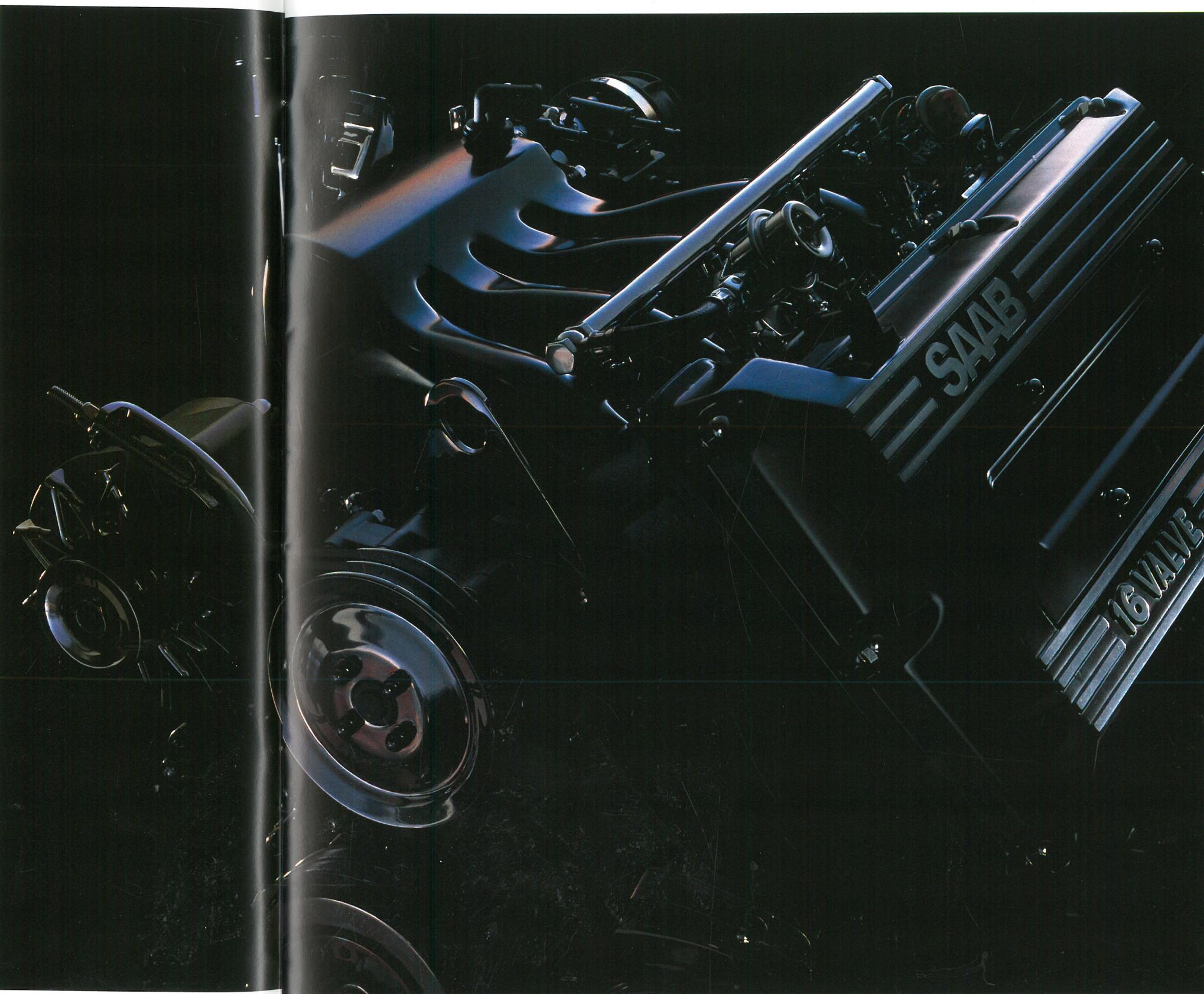
Der er nu gået 14 år, siden Saabs turboladede 2-liters motor startede en turbobølge over hele verden.

Saabs nyeste turbomotor, den såkaldte lettryksturbo, repræsenterer en helt ny måde at udnytte turbo-princippet på og udgør et alternativ til den konventionelle fuldtryks-turbo.

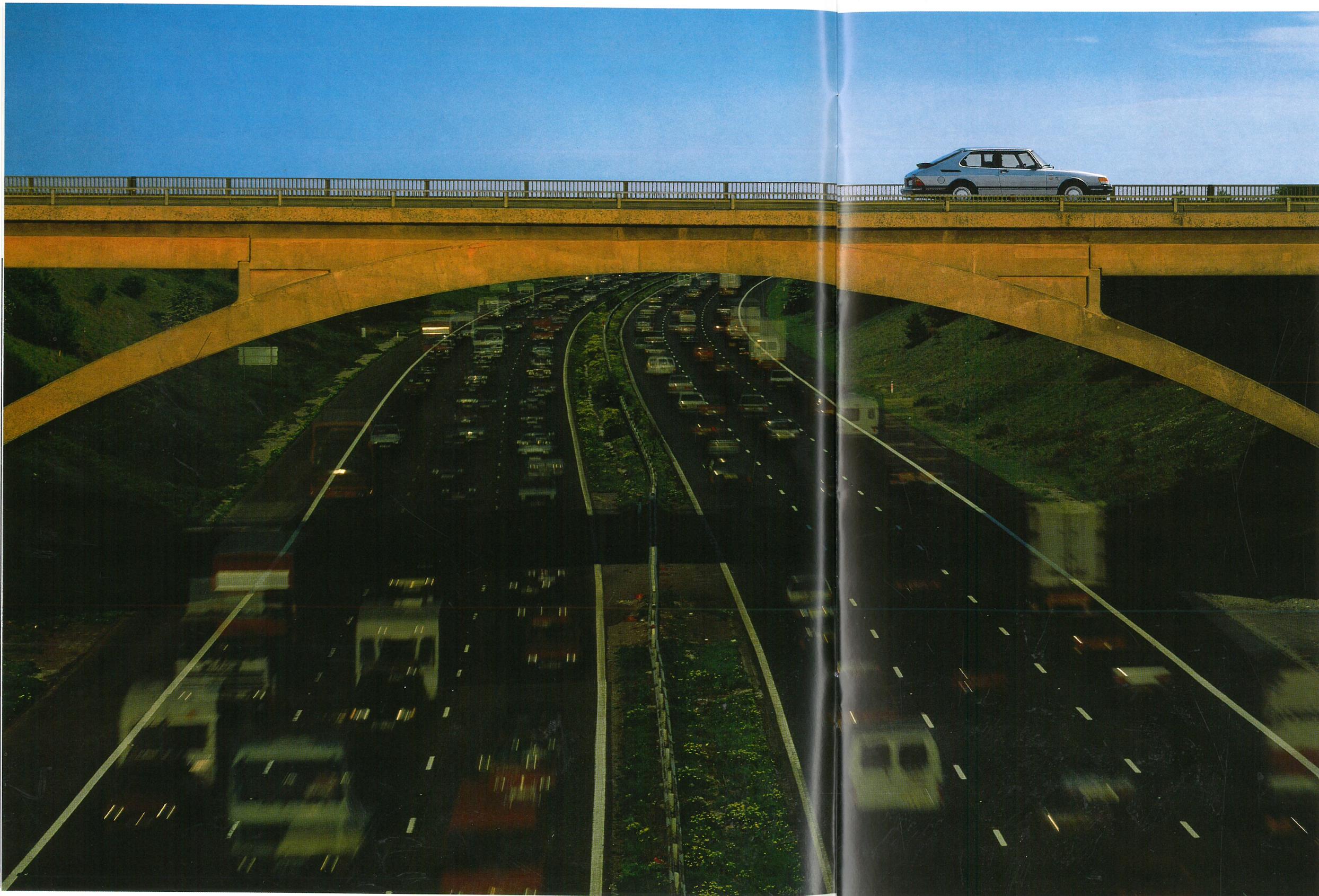
Ved at moderere turbotrykket til et rimeligt effektniveau, er drejningsmomentet forbedret. Resultatet er blevet en mere smidig motor uden turbo-skub, samtidigt med at lydniveauet fra udstødning, ind sugning og forbrænding er blevet lavere. Desuden bevirket den nye lettryksturbo, at indholdet af forurenende gasser i udstødningen har kunnet sænkes yderligere.



Lettryksturboens flade momentkurve bevirket, at bilen bliver betydeligt smidigere at køre i bytrafik.



I den rigtige retning



I nden for bilindustrien har vi næppe nogen grund til at prale over os selv, når det gælder miljøspørgsmål. Men det er også forkert at tro, at der ikke gøres noget for at løse problemerne.

Siden midten af 70'erne har der været katalysator på Saab. Teknikken betyder en markant formindskning af udstødningsgassens indhold af kulbrinte, kvælstofoxid og kulalte.

Katalysatorteknikken er dog baseret på californiske klimaforhold. Derfor har alle Saab 900 også en klimatilpasset rensning af udstødningsgassen, som yderligere sænker udstødningsværdierne ved koldstart. I lande med lavere middeltemperatur end Californien kan det dreje sig om forbedringer på op til 50% mindre kulbrinte, 25% mindre kulalte og 20% mindre kvælstofoxyd, sammenlignet med den konventionelle katalysatorteknik.

Den nye lettryksturbo er et andet eksempel på, hvordan miljøhensyn har påvirket produktudviklingen. I stedet for skaffe sig den højst mulige ydeevne, er effekten modereret til fordel for et bedre drejningsmoment, lavere støjniveau og renere udstødning.

Et yderligere eksempel er de asbestosfri bremsebelægninger og det unikke kabineluftfilter, som giver allergikere en fortræffelig beskyttelse mod pollen og visse bakterier.

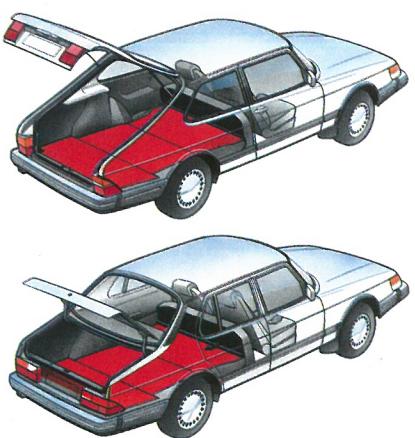
En dag vil De få brug for pladsen

Vi har sagt det før. Saab 900 er konstrueret til dem, som sætter pris på at køre bil. Men hvem har sagt, at man af den grund skal afstå fra lastkapacitet.

I Saab 900 påvirkes chassis-egenskaberne eller overhalingsaccelerationen ikke af det faktum, at bagsædet kan fældes ned, så man får et plant gulv. Pludselig er lastkapaciteten blevet 1600 liter. Og da der ikke er noget bagpanel til bagagerummet, er det desuden let at skubbe tunge og omfangsrige genstande ind. Det gælder for alle vores 3- og 5-dørs modeller.

Tilmed kan bagsædet på vores sedan-modeller fældes ned. Ganske vist er der her et bagpanel og en mindre bagklap. Men bagagerummet bliver alligevel 1500 liter.

En plads, De før eller senere får brug for.



Saab 900 Turbo 16S med ekstraudstyr.

Saab 900 Cabriolet

Saab 900 produceres i flere forskellige cabrioletmodeller med varierende motoralternativer og udstyrsniveau.

Saab 900i 16 Cabriolet

Saab 900i 16 Cabriolet er bygget som en klassisk cabriolet med plads til fire voksne. Den har samme smukke kaleche som turbomodellen. Men den er økonomisk interessant, da den er udstyret med den almindelige 2-liters indsprøjtningsmotor.

Til standardudstyret hører blandt andet servobremser og servostyring, omdrejningstæller, el-opvarmede forstæder, el-betjente sideruder og sidespejle samt front- og hækspoiler.

Saab 900 Turbo 16 S Cabriolet

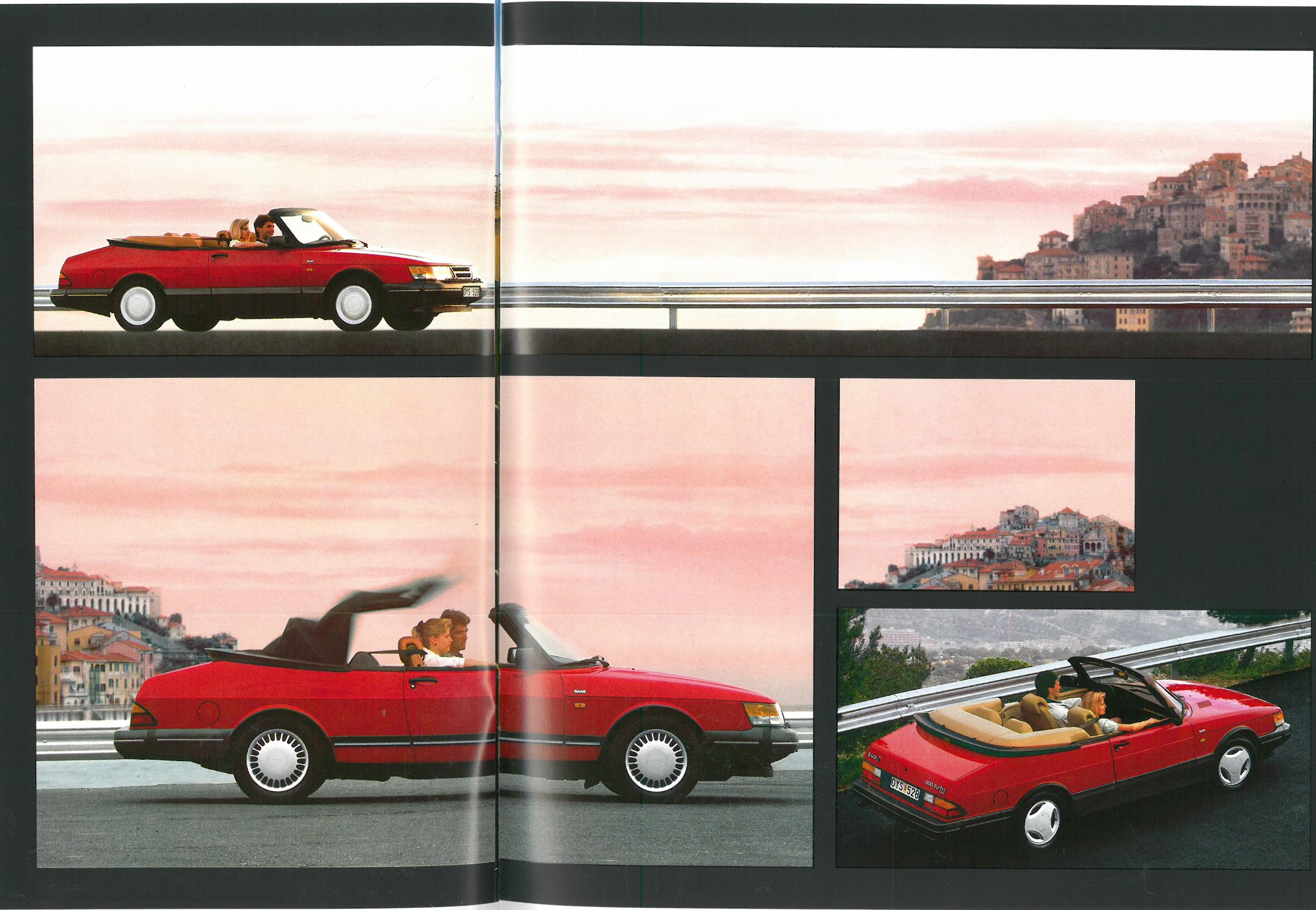
Her kombineres sportsbilens ydeevne med sedan'ens komfort og kabineplads. Den turboladede 16-ventilsmotor på 160 hk er forsynet med både intercooler og APC-system.

Automatisk fartpilot og ABS+3 blokeringsfri bremser er naturligvis standard. Ligesom de el-betjente sidespejle og sideruder.

Kalechen er også el-betjent, hvilket stadigvæk er usædvanligt på europæiske cabrioletter.

Håndsyet skindindtræk, læderbeklædt rat og letmetalfælge siger vel en hel del om udstyrsniveauet.

Som ekstraudstyr kan Saab 900 Turbo 16 S Cabriolet forsynes med de karakteristiske sideskørter.



Bilerne er med ekstraudstyr.

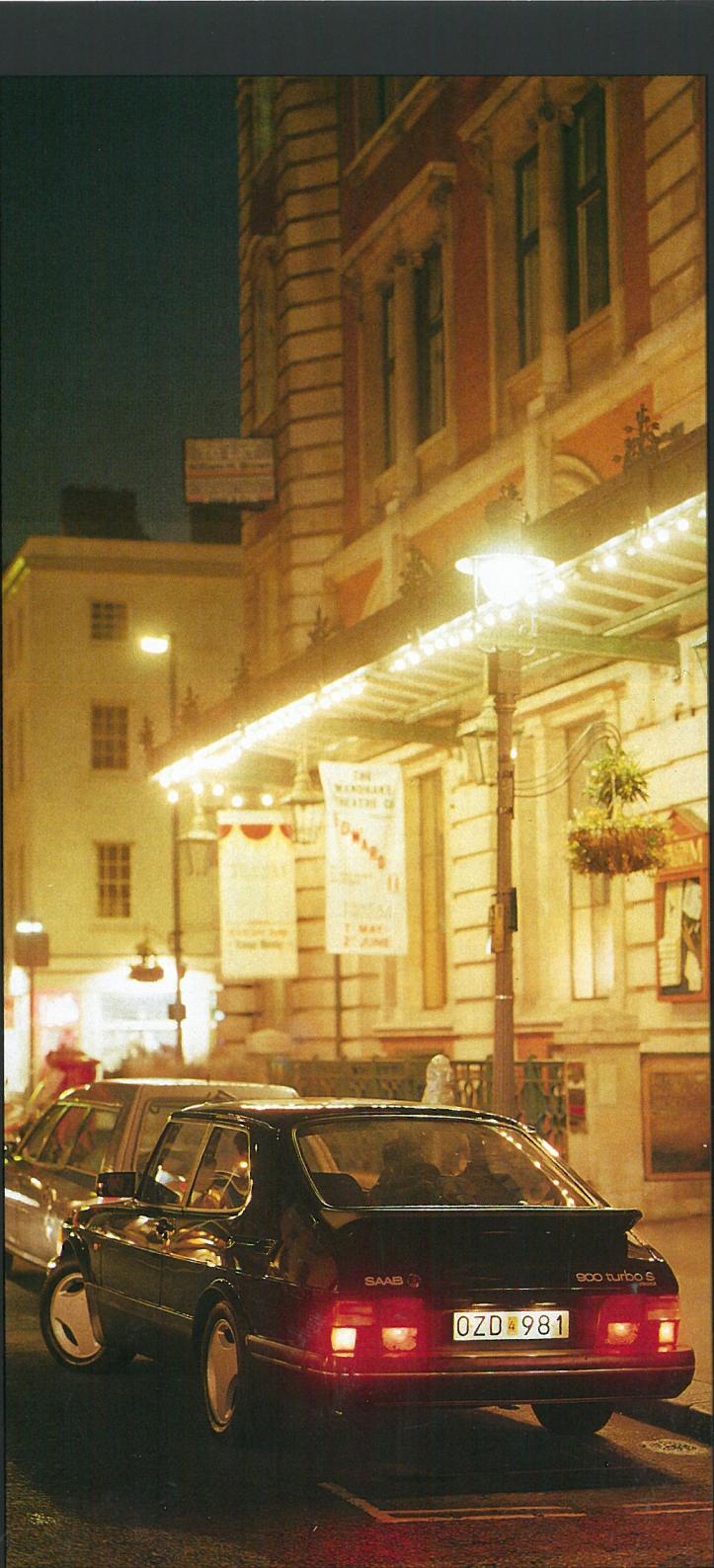
Saab 900 Turbo 16 S

Saab 900 Turbo 16 S er en utrolig bil, og den bør ikke køres af hvem som helst. Her kræves en engageret fører, som forstår at sætte pris på den fastere affjedring og forbedrede vejbeliggenhed.

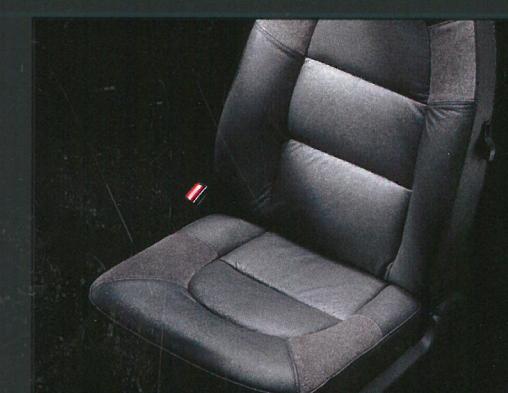
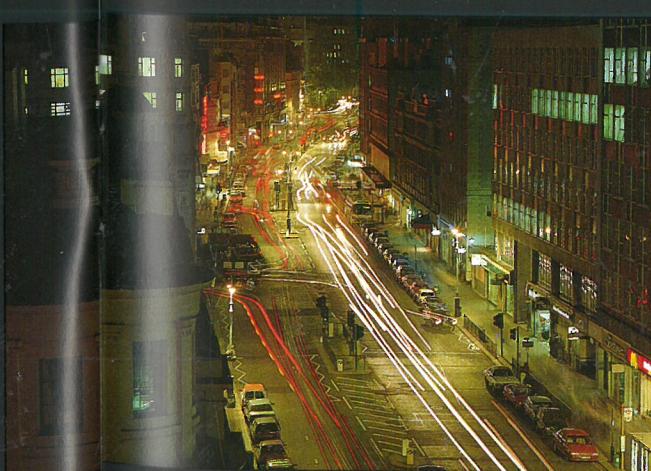
Saab 900 Turbo 16 S var en af de første biler, hvor turboprincippet blev kombineret med 16-ventils-motoren. Den maksimale trækkraft udvikles allerede ved 2800 omdr./min. Kombineret med intercooler og APC-system udvikler motoren en effekt på 160 hk. Dermed er den stadigvæk alene i sin klasse.

Udvendigt kan Saab 900 Turbo 16 S kendes på de karakteristiske sideskørter og de 3-egrede letmetal-fælge. Desuden har den krængnings-stabilisatorer og et sänket chassis.

Når man er inde i bilen, røber instrumenterne også niveauet på udstyr og ydeevne. Af sikkerhedsgrunde er de fleste funktioner el-betjente for at give føreren mulighed for at koncentrere sig helt om kørslen. Som ekstraudstyr kan man vælge mellem forskellige læder-indtræk, blandt andet med ruskins-indlæg.



Bilerne er med ekstraudstyr.



Saab 900 Turbo 16

Den, som aldrig har prøvet at køre en bil med turbo, har unægteligt en oplevelse til gode. Og den, som har vænnet sig til følelsen af uafhængighed og tryghed i de hurtige overhalinger, har svært ved at undvære det.

For mange er Saab blevet synonym med turbobegrebet. Under motorhjelmen sidder en klassiker — 16-ventilsmotoren, som udvikler 160 hk. Den er også forsynet med intercooler og APC.

APC-systemet gør det muligt at skifte mellem benzin med forskellige oktantal, uden at motoren får tændingsbanken.

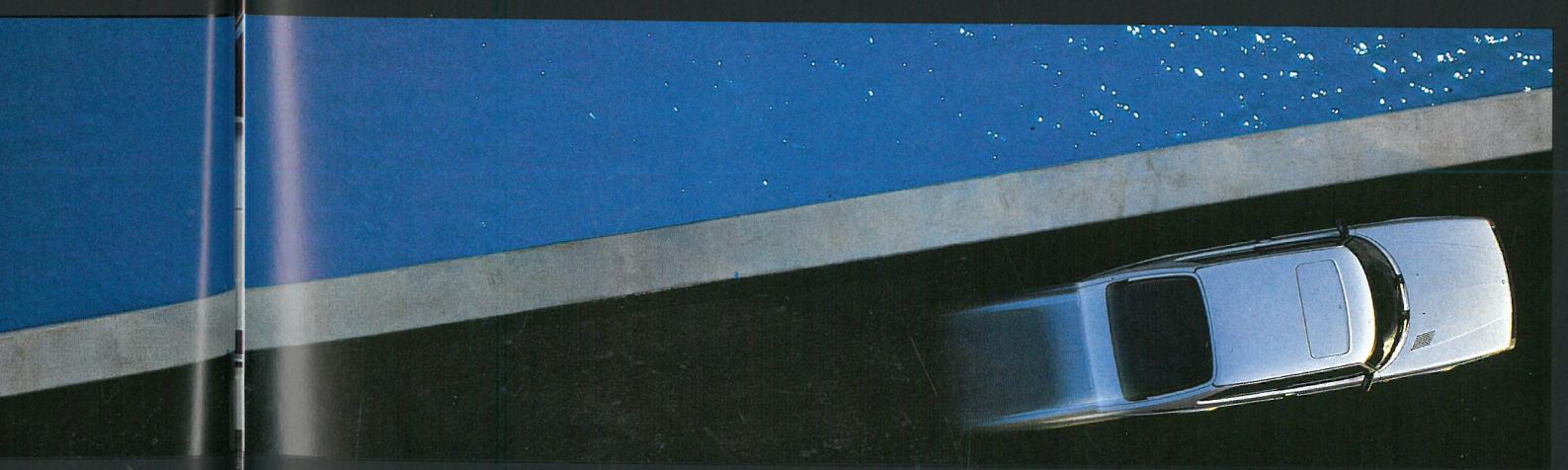
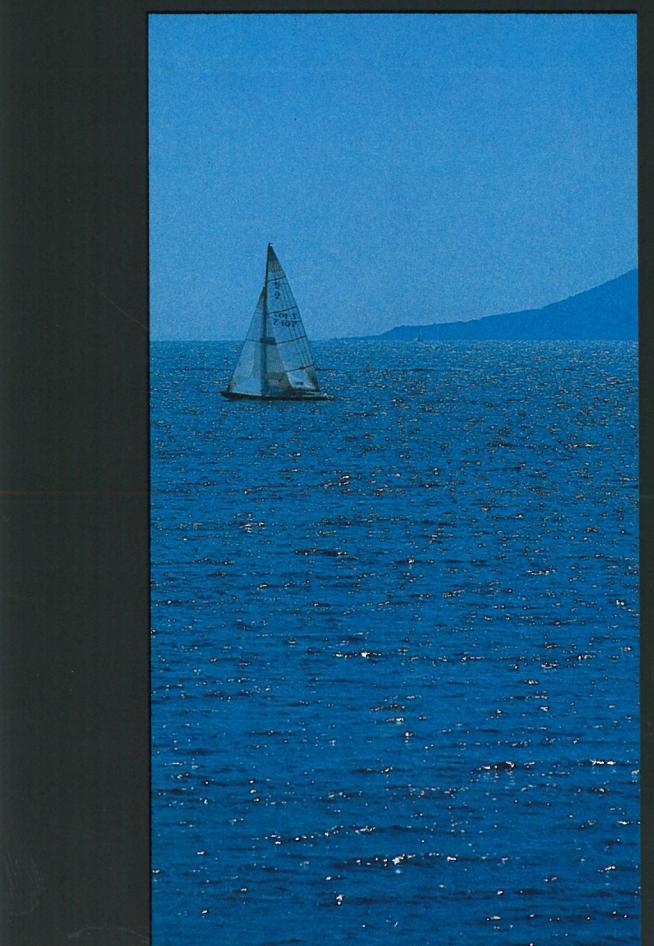
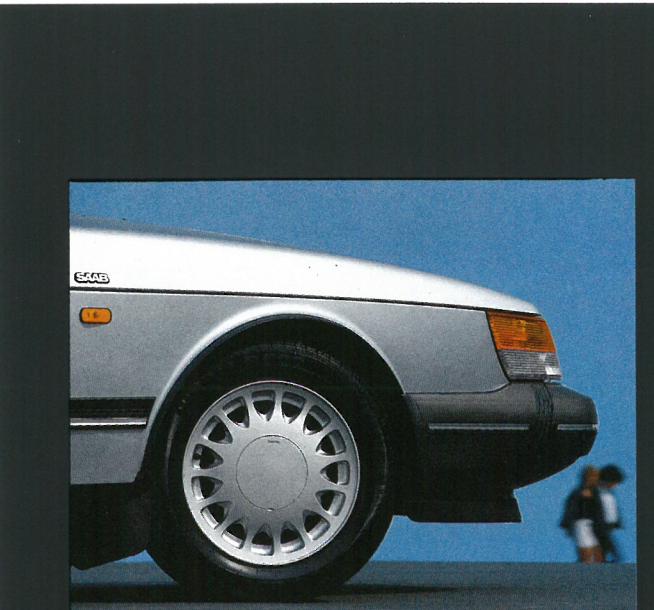
Blandt ejerne finder man ofte mennesker, som anvender bilen i deres arbejde, og som virkelig sætter pris på at køre bil.

Til forskel fra mange andre motorer præsterer Saabs turbo ekstremt hurtige overhalinger — selv på lange bakker og med bilen fuldt lastet.

Men på Saab 900 Turbo 16 drejer det sig ikke bare om motoren. Bemærkelsesværdige er også køreegenskaberne, vejbeliggenheden, sikkerheden, lastkapaciteten og chassis-komforten, som har gjort bilen til en udpræget langtursbil.

Som man kan forvente, findes en god del fra tilbehørskatalogerne allerede som standard på denne bil.

Saab 900 Turbo 16 leveres med 3 eller 5 døre.



Bilerne er med ekstraudstyr.

Saab 900 S

Det skulle ikke undre nogen, om Saab 900 S finder mange af sine købere blandt de, som tilbringer en god del af arbejdsgangen i bilen.

16-ventilmotoren kombineret med lettryksteknikken giver nemlig Saab 900 S typiske bybil-egenskaber. Den nye motor på 145 hk gør det ikke engang nødvendigt at geare ned på gadehjørner eller ved kørsel i kø.

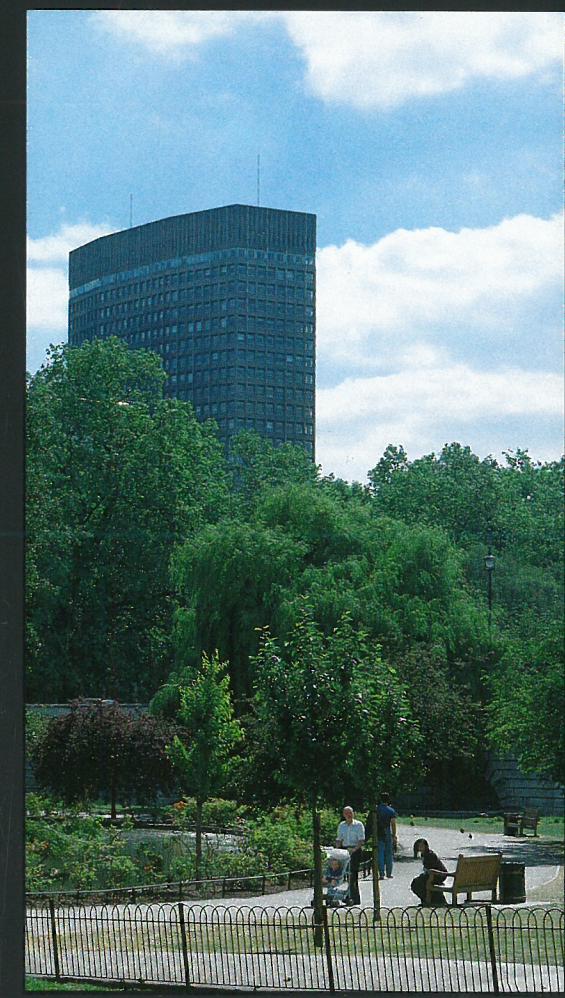
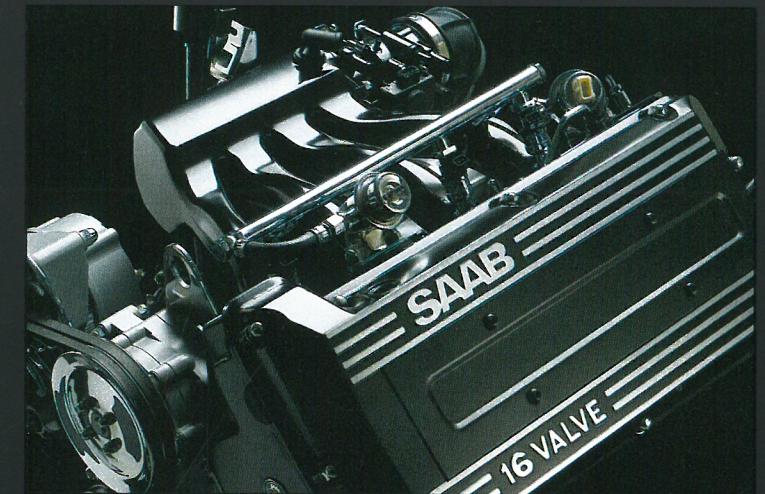
Samtidig er det få bilmodeller, som kan måle sig med Saab 900 S, når det gælder overhalingsaccelerationen i 4. eller 5. gear i fartområderne 60–100 respektive 80–120 km/t.

Saab 900 S udnytter turbobebrebet på en helt ny måde. Ikke på en maksimal effekt, men på en jævnere omdrejningsmomentkurve, som giver gode ressourcer i alle gear. Til og med får man et lavere støjniveau og renere udstødning.

Men Saab 900 S er lige så meget en langtursbil som alle de andre 900-modeller. Med de samme køreegenskaber, den samme vejbevillighed, de samme lastegenskaber og med den samme sikkerhed.

Derimod er prisen og udstyrsniveauet lavere end på de øvrige turbobiler. Det hindrer dog ikke, at Saab 900 S har front- og hækspoiler som standard, ligesom letmetalfælge, el-betjente sidespejle og sideruder, kabineluftfilter og el-opvarmede forsæder.

Saab 900 S findes som sedanmodel med 4 døre og som combi coupé med 3 eller 5 døre.



Bilerne er med ekstraudstyr.

Saab 900 i 16

Hos Saab 900i 16 finder man både stor effekt og sund fornuft. Både teknologi og økonomi. Bilen er tilpas hurtig. Samtidig er den en udpræget familiebil med fleksibelt bagagerum, godt udbygget sikkerhed og høj kørekortfør for både fører og passagerer.

Hertil bidrager ikke mindst de nye brede forsæder. De samme letindstillelige sæder som i Saab 9000.

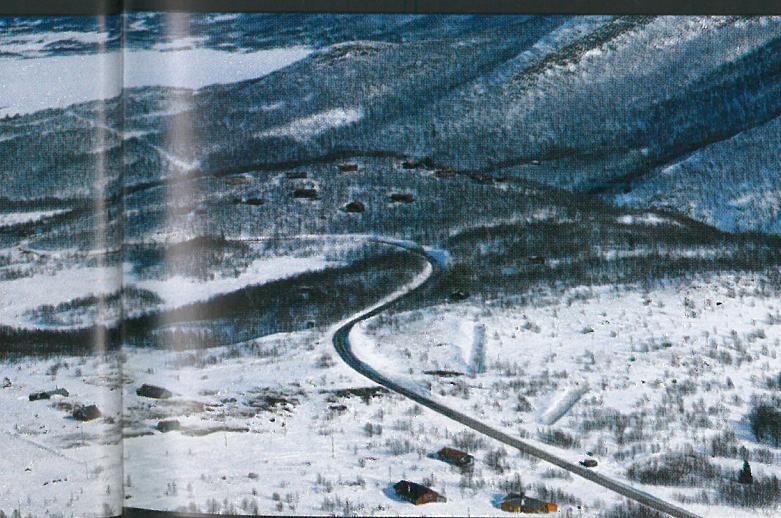
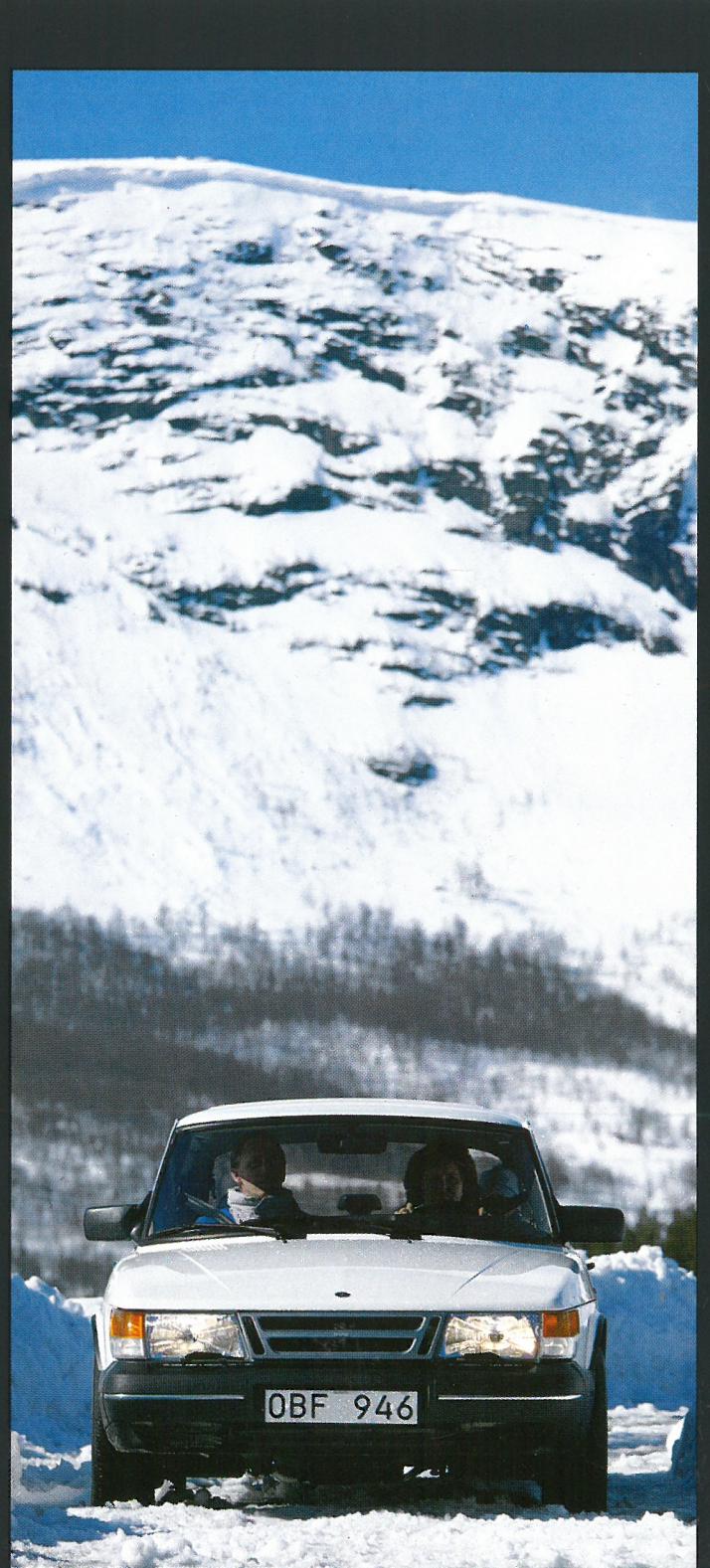
Chassiset er som basis konstrueret til de samme hastigheder som turbomodellerne. Heller ikke køreegenskaber eller vejbeliggenhed er anderledes.

Derimod er gearsiftet blevet hurtigere, mere støjsvagt og smidigere takket være bøsningslejrede gaffler og større synkroniseringer.

16-ventils motoren på 128 hk har doblette overliggende knastaksler, elektronisk tændingssystem og bankningssensor og elektronisk styret benzinindsprøjtning. Denne motor er interessant af flere grunde. Blandt andet karakteriseres den af en jævn forbrænding, høj ydelsesgrad og lavt støjniveau. Som følge heraf bliver motorslitagen moderat, og såvel benzin- som serviceomkostninger beskedne.

Servoassisterede skivebremser på alle fire hjul er standard. Det er servostyringen også. Hertil kommer omdrejningstæller, el-opvarmede forsæder, nakkepuder til bagsædepassagererne, kabineluftfilter, letmetalfælge samt el-betjente sidespejle og sideruder.

Saab 900i 16 leveres med 3, 4 eller 5 døre.



Bilerne er med ekstraudstyr.

Bare for sjov

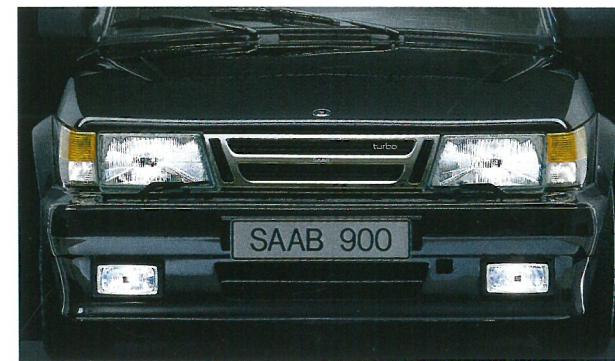
Den, som har lyst, kan meget let skabe sin egen, helt specielle 900-model, blot ved at undgå sig selv lidt ekstraudstyr.

Noget af dette udstyr giver bilen en personlig karakter, samtidig med at det bidrager til at øge motorens ydelse, forbedre køreegenskaberne eller formindske luftmodstanden. Andet udstyr giver ekstra komfort eller øger køreoplevelsen.

Saabs tilbehørsprogram omfatter langt over hundrede artikler. Samtlige er kvalitetsgodkendt af Saab, uanset om de er udviklet af os selv eller i samarbejde med andre fabrikanter.

"Designed by Saab" indebærer en garanti. Dels for funktionen, dels for kvaliteten.

Saab 900 Turbo 16 med følgende tilbehør: Cross Spoke aluminiumsfælge 6" x 15" til 205/55 dæk. Saab Airflow pakke, bestående af front- og hækspoilere, sideskørter og skærmforøgere lakert i karrosserifarven. Whetail spoiler, dobbelte forkromede udstødningsrør, 175 hk tuningsæt og el-betjent antenné.



Frontspoiler med indbygget fjernlys.

Aluminiumfælg Diamond Spoke 6" x 15".

Aluminiumfælg Silver Spoke 6" x 15".

Ej blot til lyst

Ordet luksus har en lidt odiøsklang. Men luksus er ikke bare noget overfladisk. Af og til står ordet også for fornuft.

El-betjening af førersæde, sideruder og soltag er mere et spørgsmål om trafiksikkerhed end bekvemmelighed. Det er vigtigt at sidde rigtigt, så man kan koncentrere sig om trafikken. Og koncentrationsevnen har godt af lidt frisk luft i kabinen. Af samme grund betragter mange aircondition som en ren sikkerhedsfunktion.

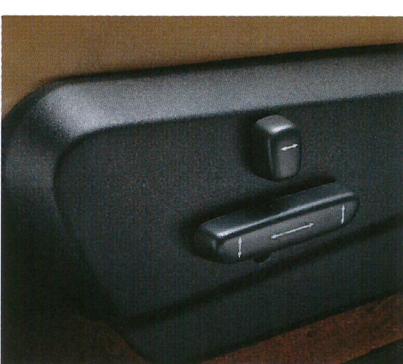
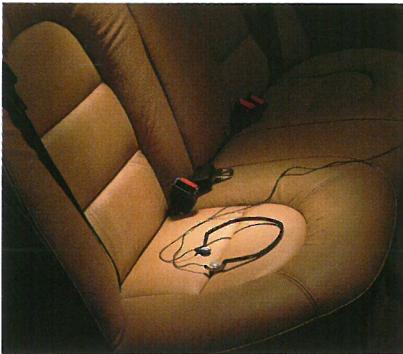
El-betjente sidespejle er også et spørgsmål om sikkerhed. Det ved alle bilister, som har forsøgt at justere det højre spejl under kørslen.

Også den automatiske fartpilot er en sikkerhedsdetalje, selv om man måske først og fremmest føler, at den kan være bekvem at have på lange motorvejsstrækninger. Men det har vist sig, at fartpiloten har en dæmpende effekt. Man lader sig ikke trække med af trafikken.

Og dog kan man foretage hurtige overhalinger, når der er brug for det. Desuden sparar den benzin.

Hvis man har undt sig selv så megen fornuft, kan man godt ofre penge på lidt unødvendig luksus som f.eks. gearstangsknop af eksklusivt mahogni.

Bare for sjov.



CD-afspiller og udtag til høretelefoner kan være præcist, hvad føreren behøver for at kunne koncentrere sig med ungerne på bagsædet.

På alle turbomodeller kan de nye forsæder fås med el-betjening.

Saab 900 kan også leveres med automatgear.



Tekniske data og udstyr

Saab 900, 1991

Alle modeller

MOTOR
4-cylindret to-liters række motor, længdestiller med 45° hælding. Fire ventiler pr. cylinder. Cylinderblok af støbejern, topstykke i letmetal af crossflow-type. Kontaktlost, elektronisk tændingsystem. Elektronisk benzinsprøjtningspumpe. Kuppelformet forbrændingskammer med centralt placeret tændrør. Krumtapaksel med 5 hovedlejer. Dobbelte overliggende og kædetrukne knastaksler. Hydrauliske, permanentjusterede og servicefri ventiltrykkere. Kølesystem med el-drevet, termostatstyret køleventilator. 3-vejs katalysator med Lambda-sonde til rensning af udstødningsgas.

Benzintankens rumindhold
68 liter.

Benzin Kun blyfri benzin, minimum 91 oktan RON.

EL-SYSTEM

Generator 930 W, 14 V 70 A (1070 W, 14 V 80 A i biler som er fabriksudstyret med aircondition).

Batteri 12 V 60 Ah.

KRAFTOVERFØRSEL

Førhjulstræk. Hydraulisk betjent enkelpladet tørlamelkobling. En hydraulisk momentomformer erstatter koblingen i biler med automatgear.

STYRETØJ

Styretøj af tandstangstype. Servostyring. Leddelt, teleskopisk sikkerhedsratstamme med cylindrisk foldet metalfatning. Stødbølger, berende, perforeret kurvekonstruktion foran rattet.

Vendediameter 10,3 m (spor-cirkel).

BREMSESYSTEM

Selvjusterende skivebremser på alle fire hjul, ventilerede skiver på de forreste hjul. Asbestfri belægning, semi-metalliske foran, organiske bagtil. 2-kreds, diagonalt delt bremsesystem med vakuumservo. Håndbremsen virker mekanisk på de bageste bremsekiver. Visse modeller udstyres med integreret, blokeringsfrit bremsesystem, Saab ABS+3. Mikrodatamatstyrte med dobbelt elektronik. Tre bremsekredse, én til hvert forhjul og én til baghjulene.

HJULOPHÆNG

Foran: Dobbelte, tværstillede svingarme, pivot-lejede, progressivt virkende skruefjedre samt støddæmpere af gastrykstype. Bag: lige, udeligt bagaksel med skruefjedre, støddæmpere af gastrykstype, to fremad- og to bagudrettede forbindelsearme samt reaktionsarm af Panhard-type.

BAGAGERUM

3- og 5-dørs modellerne

Normalt bagagerum 602 liter. Uden hattehylde 770 liter. Længde 1210 mm.

Med nedfældet bagsæde Ca. 1600 liter. Længde 1835 mm.

4-dørs modellen

Normalt bagagerum 617 liter. Længde 1135 mm.

Med nedfældet bagsæde Ca. 1500 liter. Længde 1755 mm.

VÆGTE*

Egenvægt 1275–1350 kg.
Højeste totalvægt 1800 kg.

BENZINFORBRUG**

Manuel (automatisk) gearkasse

Bykørsel 8,2 (7,4).
90 km/t 13,2 (11,1).

120 km/t 9,3 (8,1).

GARANTI

1 års reklamationsret.
6 års garanti mod gennemtæring af karrosseriet.



Saab 900 Turbo 16S Cabriolet

MOTOR

Turbokompressor med vandkølet lejehus og integreret wastegate (ladetryksventil). Intercooler (ladeluftkøler). Saab APC-system for kontinuerlig ladetrykskontrol. Motoroliebølger.

Cylindervolumen 1985 cm³.
Cylinderdiameter/slaglængde 90/78 mm.

Max. effekt DIN 160 hk (118 kW) ved 5500 omdr./min.

Max drejningsmoment DIN 26,0 kpm (255 Nm) ved 2800 omdr./min.

Max. ladetryk 0,75 bar.
Kompressionsforhold 9,0:1.

KRAFTOVERFØRSEL

5-trins manuel gearkasse alternativt automatgear.

FÆLGE OG DÆK

Letmetalfælge. Lavprofilfælge af højfartstype. Reservehjul af kompakte type.

Fælgedimension 5½"×15".
Dækdimension 195/60 VR 15.

BAGAGERUM

Rumindhold 461 liter.

VÆGTE*

Egenvægt 1200–1250 kg.
Højeste totalvægt 1800 kg.

EKSTRUADSTYR

Automatgear.
Aircondition.
Metallic-lakering.

*Vægtene er afhængig af udstyr. Der tages forbehold for de anførte vægte, da standardtypegodkendelser ikke forelå ved brochurenens trykning.

**Forbrug efter EEC 80/1268, km/liter.

YDEEVNE

Manuel gerkasse
Topfart 200 km/t.

Acceleration 0–100 km/t 9,6 s
60–100 km/t i 4. gear 8,2 sek.

80–120 km/t i 5. gear 11,5 sek.

Automatisk gerkasse
Topfart 195 km/t.
Acceleration 0–100 km/t 10,5 s

STANDARDUDSTYR

ABS-bremser.
Servostyring.
Krængningsstabilisatorer.
Sænket sports-chassis.
Front- og hækspoiler samt sideskørter.
Letmetalfælge.
Lygtevisker/vasker.
El-betjente sidespejle.
El-betjente sideruder.
Tunede ruedglas.
Central lås.

KRAFTOVERFØRSEL

5-trins manuel gearkasse.

FÆLGE OG DÆK

Stålafelge med heldækkende hjulkapsler. Lavprofilfælge af højfartstype. Reservehjul af kompakte type.

Fælgedimension 5½"×15".
Dækdimension 185/65 R 15.

BAGAGERUM

Rumindhold 461 liter.

VÆGTE*

Egenvægt 1200–1250 kg.
Højeste totalvægt 1800 kg.

EKSTRUADSTYR

ABS-bremser.
Læderindtræk.
Aircondition.
Automatgear.
Metallic-lakering.

BENZINFORBRUG**

Manuel (automatisk) gearkasse

Bykørsel 7,8 (7,8).
90 km/t 13,5 (11,6).

120 km/t 10,0 (9,0).



Saab 900 i 16 Cabriolet

MOTOR

Bankningssensor for kontinuerlig tændingskontrol.

Cylindervolumen 1985 cm³.

Cylinderdiameter/slaglængde 90/78 mm.

Max. effekt DIN 128 hk (94 kW) ved 6000 omdr./min.

Max drejningsmoment DIN 17,6 kpm (173 Nm) ved 3000 omdr./min.

Kompressionsforhold 10,1:1.

KRAFTOVERFØRSEL

5-trins manuel gearkasse alternativt automatgear.

FÆLGE OG DÆK

Stålafelge med heldækkende hjulkapsler. Lavprofilfælge af højfartstype. Reservehjul af kompakte type.

Fælgedimension 5½"×15".

Dækdimension 185/65 R 15.

BAGAGERUM

Rumindhold 461 liter.

VÆGTE*

Egenvægt 1200–1250 kg.
Højeste totalvægt 1800 kg.

EKSTRUADSTYR

Læderbeklædt sportsrat.
El-opvarming i forstolen, varmen i førerstolen kan reguleres. Nakkepuder og nedfældelig midterarmlæn til bagsædet.

BENZINFORBRUG**

Bykørsel 8,2.
90 km/tim 13,2.

120 km/tim 9,3.



Saab 900 Turbo 16 S

MOTOR

Turbokompressor med vandkølet lejehus og integreret wastegate (ladetryksventil). Intercooler (ladeluftkøler). Saab APC-system for kontinuerlig ladetrykskontrol. Motoroliebølger.

Cylindervolumen 1985 cm³.

Cylinderdiameter/slaglængde 90/78 mm.

Max. effekt DIN 160 hk (118 kW) ved 5500 omdr./min.

Max drejningsmoment DIN 26,0 kpm (255 Nm) ved 2800 omdr./min.

Kompressionsforhold 10,1:1.

KRAFTOVERFØRSEL

5-trins manuel gearkasse.

FÆLGE OG DÆK

Stålafelge med heldækkende hjulkapsler. Lavprofilfælge af højfartstype. Reservehjul af kompakte type.

Fælgedimension 5½"×15".

Dækdimension 195/60 VR 15.

BAGAGERUM

Rumindhold 461 liter.

VÆGTE*

Egenvægt 1225–1275 kg.
Højeste totalvægt 1800 kg.

EKSTRUADSTYR

Aircondition.
Læderindtræk.
Metallic-lakering.

BENZINFORBRUG**

Bykørsel 8,2.
90 km/tim 13,2.

120 km/tim 9,3.



Saab 900 Turbo 16

MOTOR

Turbokompressor med vandkølet lejehus og integreret wastegate (ladetryksventil). Intercooler (ladeluftkøler). Saab APC-system for kontinuerlig ladetrykskontrol. Motoroliekoeler.

Cylindervolumen 1985 cm³.
Cylinderdiameter/slaglængde 90/78 mm.

Max. effekt DIN 160 hk (118 kW) ved 5500 omdr./min.

Max drejningsmoment DIN 26,0 kpm (255 Nm) ved 2800 omdr./min.

Max. ladetryk 0,75 bar.
Kompressionsforhold 9,0:1.

KRAFTOVERFØRSEL

5-trins manuel gearkasse.

FÆLGE OG DÆK

Letmetalfælge. Lavprofilæk af højfartstype. Reservehjul af kompakttype.

Fældimension 5½×15''.
Dækdimension 185/65 R 15.

VÆGTE*

Egenvægt 1225 – 1275 kg.
Højeste totalvægt 1800 kg.

BENZINFORBRUG**

Bykørsel 8,2.
90 km/timen 13,2.
120 km/timen 9,3.

YDEEVNE

Topfart 200 km/t.
Acceleration 0 – 100 km/t 9,6 s.
60 – 100 km/t i 4. gear 8,2 sek.
80 – 120 km/t i 5. gear 11,5 sek.

STANDARDUDSTYR

Servostyring.
Krængningsstabilisatorer.
Front- og hækspoiler.
Højt placeret ekstra bremselys.
Letmetalfælge.
Lygtevisker/vasker.
Tonede ruedglas.
Centrallås.
Børnesikre dørlåse i de bageste døre.
El-opvarmning i forstolen, varmen i førerstolen kan reguleres.
Førerstolens sæde indstillelig i højde og hældning.
Nakkepuder og nedfældeligt midterarmlen til bagsædet.
Omdrejningstæller.
Kabineluftfilter (udgår hvis bilen udstyrer med aircondition).
Forsinket slukning af kabinebelysningen.
El-betjente sideruder.
El-betjente sidespejle.
Automatisk fartpilot.
Stereoradio med kassettspiller.

FABRIKSMONTERET EKSTRAUDSTYR

ABS-bremser.
El-betjent soltag.
Aircondition.
Læderindtræk.
Metallic-lakering.



Saab 900 S

MOTOR

Turbokompressor med vandkølet lejehus og integreret wastegate (ladetryksventil). Motoroliekoeler.

Cylindervolumen 1985 cm³.
Cylinderdiameter/slaglængde 90/78 mm.

Max. effekt DIN 145 hk (107 kW) ved 5500 omdr./min.
Max. drejningsmoment DIN 20,9 kpm (205 Nm) ved 3800 omdr./min.

Kompressionsforhold 9,0:1.

KRAFTOVERFØRSEL

5-trins manuel gearkasse alternativt automatgear.

FÆLGE OG DÆK

Letmetalfælge. Lavprofilæk af højfartstype. Reservehjul af kompakttype.

Fældimension 5½×15''.
Dækdimension 185/65 R 15.

VÆGTE*

Egenvægt Ca 1225 – 1250 kg.
Højeste totalvægt ca 1775 kg.

BENZINFORBRUG**

Manuel (automatisk) gearkasse

Bykørsel 12,3 (13,1).
90 km/t 7,3 (8,7).
120 km/t 10,2 (11,8).

FABRIKSMONTERET EKSTRAUDSTYR

Automatgearkasse.
ABS-bremser.
Aircondition.
Soltag.
Automatisk fartpilot.
Læderindtræk.
Metallic-lakering.



Saab 900 i 16

MOTOR

Bankningssensor for kontinuerlig tændingskontrol.

Cylindervolumen 1985 cm³.

Cylinderdiameter/slaglængde 90/78 mm.

Max. effekt DIN 128 hk (94 kW) ved 6000 omdr./min.

Max. drejningsmoment DIN 17,6 kpm (173 Nm) ved 3000 omdr./min.

Kompressionsforhold 10,1:1.

KRAFTOVERFØRSEL

5-trins manuel gearkasse alternativt automatgear.

FÆLGE OG DÆK

Letmetalfælge. Lavprofilæk af højfartstype. Reservehjul af kompakttype.

Fældimension 5½×15''.
Dækdimension 185/65 R 15.

VÆGTE*

Egenvægt 1200 – 1350 kg.
Højeste totalvægt 1850 kg.

BENZINFORBRUG**

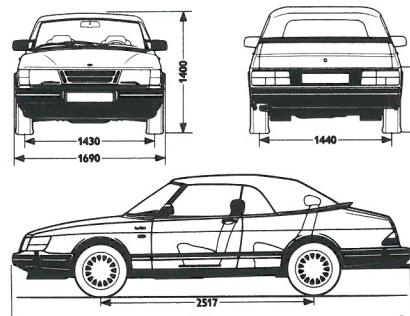
Manuel (automatisk) gearkasse

Bykørsel 7,8 (7,8).
90 km/t 13,5 (11,6).
120 km/t 10,0 (9,0).

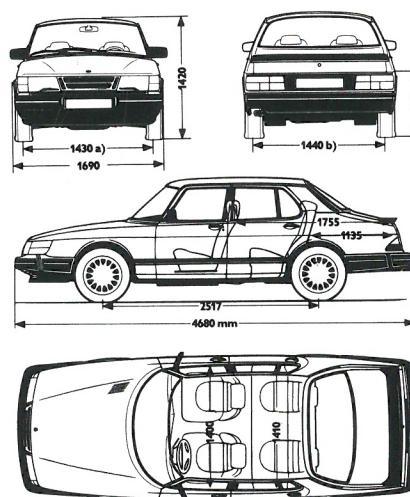
FABRIKSMONTERET EKSTRAUDSTYR

ABS-bremser.
Automatgearkasse.
Aircondition.
Soltag.
Automatisk fartpilot.
Læderindtræk.
Metallic-lakering.

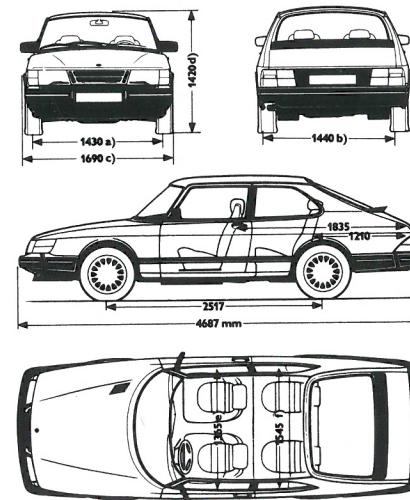
Saab 900 Cabriolet



Saab 900, 4-dørs model



Saab 900, 3- og 5-dørs modellerne



- a) Med stålfælge 1432 mm
- b) Med stålfælge 1442 mm
- c) Saab 900 Turbo 16S 1695 mm
- d) Saab 900 Turbo 16S 1405 mm
- e) 5-d. mod. 1400 mm
- f) 5-d. mod. 1410 mm

Den samlede styrke



Saab Automobile AB har sine rødder i Saab-Scania, som i dag indtager en ledende stilling indenfor området for transportmidler. Gruppens tekniske kunnen er blevet opbygget siden århundredeskiftet, og selskabets produkter findes på vejene, i luften og i rummet.

Allerede i 1897 leverede Vabis fabriksfremstillede køretøjer, og i 1901 præsenterede Scania sin første personbil — med Griffen på motorhjelmen. I 1902 kom den første lastbil, og i 1911 den første bus. I slutningen af 1930'erne startede produktionen af fly.

Produktionen af personbiler indledtes i 1947. I dag findes Saab-

Scania symbolet med Griffen i centrum på et spektrum af produkter, inklusive Saab personbiler, Scania lastbiler og busser, Saab regionalfly samt militære fly. Endvidere på en række high-tech produkter, fremstillet af Saab-Scania Combitech gruppen, såsom satellitter, uddannelsessystemer og militære robotter.

Saab-Scanias virksomhedssymbol står for en gedigen teknisk kunnen, en lang tradition og bred erfaring.

Her kan De få mere at vide



Hvis De får lyst til at læse mere om de grundlæggende principper bag fremstillingen af Saab personbiler, kan De rekvirere et eksemplar af bogen Form og Funktion eller en af vore produktbrochurer.

Form og Funktion

Sandsynligvis findes der ikke noget modstykke til Form og Funktion i bilverdenen. Den indeholder omkring 100 sider med Saabs design-

filosofi, fakta og tekniske data. Hvad er styringskontrol? Hvor får turboladeren al sin kraft fra? Hvorfor ABS? Og meget, meget mere — det hele er spækket med illustrationer i farver med anskuelige tegninger, diagrammer og fotografier. Uundværlig læsning for den kommende Saab-ejer (svensk sproget).

Standard- og ekstraudstyr

Saab 9000 og 900 brochurerne giver en detaljeret gennemgang af de to

serier. De ser nærmere på hver enkelt models fordele og præsenterer både standard-og ekstraudstyr, etc.

Udstyrskataloget er en god hjælp for Dem til at udforme Deres helt egen Saab. Det præsenterer et stort udvalg af letmetalfælge, spoilers, affjedringspakke, motortrimsets, instrumenter, stereoanlæg, tåge- og fjernlys, og meget mere — alt sammen i farver.

Indtræk



Plysindtrækket Horisont findes i alle modeller med undtagelse af Saab 900 Cabriolet.



Læder bliver bare smukkere med tiden.

Også når det gælder farver, tilbyder Saab 900 en stor valgfrihed — både ud- og indvendigt.

Læderindtrækket sys af udvalgte skandinaviske skind. Til hver bil bruges ca. 9 m².

Stofindtrækket fabrikeres af en førsteklasses plys, som føles kølig

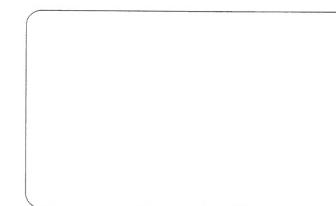
om sommeren, men som er varm og dejlig om vinteren. Plyssen er slidstærk og farverne vandsikre. Naturligvis er såvel stof som øvrigt indtræksmateriale flammesikkert.

Plys



Lakering

Karrosserifarver, ikke metallic



Cirrushvid (153)

900 Turbo 16 S Cabriolet: Buffalo, Colorado, Arizona, Dover.
900i 16 Cabriolet, 900 Turbo 16 S: Buffalo, Dover, Labrador, Angora.
900 Turbo 16, 900S: Buffalo, Atlas, Labrador, Marine.
900i 16: Labrador, Marine.



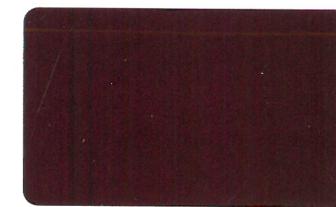
Sort (170)

900 Turbo 16 S Cabriolet: Buffalo, Colorado, Arizona, Dover.
900i 16 Cabriolet, 900 Turbo 16, 900S: Colorado, Dover, Bokhara, Angora.
900 Turbo 16 S: Buffalo, Dover, Labrador, Angora.
900i 16: Bokhara, Angora.



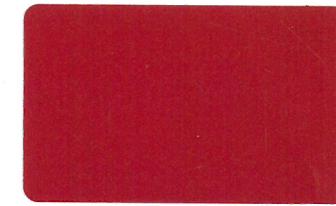
Ambassadeblå (198)

900 Turbo 16, 900S: Atlas, Dover, Marine, Angora.
900i 16: Marine, Angora.



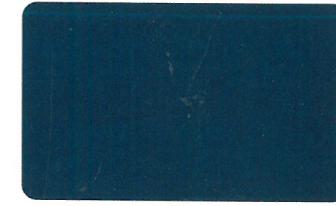
Rodonitred (213)

900 Turbo 16, 900S: Buffalo, Arizona, Labrador, Puma.
900i 16: Labrador, Puma.



Cherryrød (214)

900i 16 Cabriolet, 900 Turbo 16, 900S: Buffalo, Arizona, Labrador, Puma.
900i 16: Labrador, Puma.



Ultramarinblå (215)

900 Turbo 16, 900S: Buffalo, Atlas, Labrador, Marine.
900i 16: Labrador, Marine.



Talladegarød (219)

900 Turbo 16 S Cabriolet: Buffalo, Arizona, Dover.
900i 16 Cabriolet, 900 Turbo 16 S, 900 Turbo 16, 900S: Buffalo, Dover, Labrador, Angora.

Karrosserifarver, metallic



Iridiumblå metallic (220)

900 Turbo 16, 900S: Buffalo, Atlas, Labrador, Marine.
900i 16: Labrador, Marine.



Odoardogrå metallic (223)

900i 16 Cabriolet, 900 Turbo 16, 900S: Buffalo, Dover, Labrador, Angora.
900i 16: Labrador, Angora.



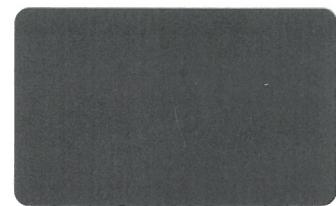
Berylgren metallic (226)

900i 16 Cabriolet, 900 Turbo 16, 900S: Buffalo, Arizona, Labrador, Puma.
900i 16: Labrador, Puma.



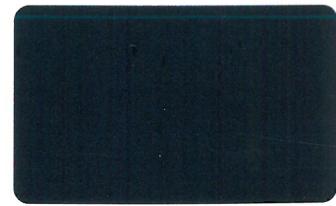
Citrinbeige metallic (227)

900 Turbo 16, 900S: Buffalo, Dover, Labrador, Angora.
900i 16: Labrador, Angora.



Platangrå (228)

900 Turbo 16 S Cabriolet: Buffalo, Colorado, Dover.
900i 16 Cabriolet, 900 Turbo 16, 900S: Atlas, Dover, Marine, Angora.
900i 16: Marine, Angora.



Le Mans blå metallic (229)

900i 16 Cabriolet: Buffalo, Dover, Labrador, Angora.
900 Turbo 16, 900S: Buffalo, 900i 16: Marine, Angora.



Scarabé grøn metallic (230)

900 Turbo 16, 900S: Arizona, Dover, Puma, Angora.
900i 16: Puma, Angora.

Bemærk, at billederne i brochuren kan vise biler med farver og farvekombinationer, som ikke markedsføres i Danmark.

Af tryktekniske grunde kan farverne i denne tryksag afvige noget fra de virkelige farver. Kombinationer af eksterør- og interiørfarver findes i et separat program.

Alle oplysninger og illustrationer i denne brochure er baseret på den udførelse af bilerne, som var gældende ved brochurens endelige redigering. Modelprogram, tekniske data samt udstyr varierer fra marked til marked og kan ændres uden forudgående varsel. Nærmere oplysninger fås hos Saab-forhandleren.

Bemærk, at billederne i brochuren kan vise biler med ekstraudstyr.

Her kan De få mere at vide



Hvis De får lyst til at læse mere om de grundlæggende principper bag fremstillingen af Saab personbiler, kan De rekvirere et eksemplar af bogen Form og Funktion eller en af vore produktbrochurer.

Form og Funktion

Sandsynligvis findes der ikke noget modstyke til Form og Funktion i bilverdenen. Den indeholder omkring 100 sider med Saabs design-

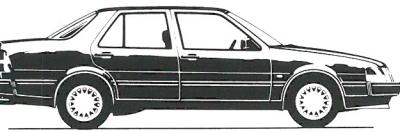
filosofi, fakta og tekniske data. Hvad er styringskontrol? Hvor får turboladeren al sin kraft fra? Hvorfor ABS? Og meget, meget mere — det hele er spækket med illustrationer i farver med anskuelige tegninger, diagrammer og fotografier. Uundværlig læsning for den kommende Saab-ejer (svensk sproget).

Standard- og ekstraudstyr

Saab 9000 og 900 brochurerne giver en detaljeret gennemgang af de to

serier. De ser nærmere på hver enkelt models fordele og præsenterer både standard-og ekstraudstyr, etc.

Udstyrskataloget er en god hjælp for Dem til at udforme Deres helt egen Saab. Det præsenterer et stort udvalg af letmetalfælge, spoilers, affjedringspakke, motortrimsets, instrumenter, stereoanlæg, tåge- og fjernlys, og meget mere — alt sammen i farver.



Saab 9000



Saab 900

Saab personbiler findes i to produktlinier — Saab 9000 og Saab 900. Modelsortimentet er bredt, og De kan vælge mellem adskillige motor-, udstyr- og karrosserivarianter.

DK Art No. 254912 Printed in the Netherlands ©Copyright, Saab Automobile AB, 1990.



Saab Automobile AB
Trollhättan, Sverige

SAAB DANMARK A/S
Gladsaxevej 340
2860 Søborg
Telefon 39 66 90 00

