



V.A.G Sverige AB
151 88 Södertälje

Bilarna i den här broschyren stämmer inte alltid överens med svensk standard.
I vissa fall är de utrustade med tillbehör. Vi reserverar oss för ev. ändringar.

Utgåva: Januari '91 020/1190.09.37 · Tryckt i Tyskland - Reservation för ändringar i specifikationen

Beställningsnr 1086-00.07.91

CORRADO



G60

Corrado 1991





Från folkvagn till sportvagn

Med Corrado har Volkswagen förverkligat sin idé om en verlig sportbil. Den har allt positivt du förknipper med det begreppet som körglädje, avancerad teknik, en tuff profil och mer fartmöjligheter än du normalt behöver. Samtidigt har du en utmärkt komfort. Med fyra

sportstolar sitter såväl förare som passagerare bekvämt och säkert. Flymligt och flexibelt bagageutrymme. Rejäl ljudisolering. Körsäkerhet utöver det vanliga. En rad goda egenskaper du är van att förknippa med Volkswagen men inte alltid med en sportbil.

För Corrado står för något nytt. Det är en äkta sportbil – men i modern form. Titta lite närmare på den. Hela bilen signalerar kraft och dynamik. Exklusiva BBS korsekerfälgar, en bred tuff front, lång låg motorhuv, ren men spänande sidolinje som övergår i en utfällbar

vinge och ett kort kraftigt bakhjul. Utmanande aerodynamiska linjer. Ett tävlingsfullblod – alltid redo för start.

Under motorhuvén finner du en ny motorteknik som omklassar alla gamla begrepp. Här behövs varken turbo, 16 ventiler eller sex cylindrar. Volks-

wagens nya G-Lader ger denna sportracer ordentlig rästyra på alla varvtal.

Du får både hög prestanda och bra totalekonomi i samma paket. Den här nya motortekniken kan du läsa mer om längre fram. Innan du bläddrar vidare: Titta en gång till på Corrado.

Är den inte en fantastisk skapelse? Summan av Volkswagens hela bilkunskap har skapat ett nytt sportbilstänkande.



En sann sportdröm till både namn och förmåga

Namnet Corrado kom inte till av en slump. Det föddes ur det spanska verbet "correr" som betyder springa, sparta. Ett namn man gärna förknippar med den drömsituationen en elitidrottsman alltid sträver efter. Att gå ut i full fart, öka för att sedan sparta. Volkswagens nya

skapelse är även till sina egenskaper en sann dröm – för varje sportbilsvän. G-Lader heter den banbrytande motorteknik som svarar upp till Corrados namn. Den ger en rad resultat som är värda att lyfta på ögonbrynen för.

- En 1,8 litersmotor med fyra cy-

lindrar som ger 160 hk (118 Kwl).

- 0–100 km/h på 8,3 sekunder.
- Ett vridmoment som motsvaras av en motor på 2,7 liter. Toppfarten är egentligen inte intressant, 225 km/h använder man bara på testbanor. Mer spänande är att denna teknik är effektivare än någon annan

och presenteras i en personbil som pekar in i framtiden för tävlingsbilar. Normalt brukar det vara tvärtom.

Innovationen heter G-Lader, en G-formad spiralkompressor av typ G60 som komprimerar luft på ett avancerat men bränslesnålt sätt.

Den luften kyls sedan ner i en laddluftkylare. Då kan mer luft pressas in i cylinderna och därigenom skapas hög motorerffekt till låg bränsleförbrukning.

Motorn är angenämt tyst. Tack vare G-Lader behöver man inte köra på höga varv för att få ut hög effekt. Motorn blir därför förvänsvärt snål och ekonomisk. Och miljövänlig.



Corrado fäller ut sin vinge för att inte flyga

Att köra en sportbil skall vara en upplevelse. Corrado är byggd för körglädje och kraft. En upplevelse av att kunna flyga fram.

Men för att få det att stanna vid en känsla och i praktiken hålla sig stadigt på jorden har Volkswagen byggt en vinge på

Corrado som är mycket mer än vanlig sportvagns-styling. Vingen har en design och teknik som klänneteknär nyttankandet bakom Corrado. Den har närmigen också en viktig funktion. När du kommer upp i 72 km/h fälls vingen automatiskt ut. Den lyfttendens som



alltid uppstår vid höga hastigheter elimineras på det sättet. För att få maximal bakåtsikt vid parkering fälls vingen automatiskt in vid 40 km/h.

När du står still kan du styra vingen med en knapp i kupén. Om du till exempel skall tvätta bilen manuellt kan du fälla ut

den för att komma åt bättre. Vingen återgår till normalläge när du vrider på tändningen.

Corrado står inte bara för styrka och tävlingskänsla. Den är också modernt funktionell och säker i varje detalj.



Total körglädje med säkerhet

Körglädje är också att känna sig säker. Trots fascinerande motorprestanda kan du tryggt kliva in i en Corrado för en njutbar provtur. För detta är en modern bil i ordets alla bemärkelse. All den tekniska know-how Volkswagen står för idag finns i Corrado. Åven när det gäller säkerheten.

I Corrado finner du samma säkerhetsbalkar som gett Volkswagens bilar toppnotering i Folksam's krocktester. Den modernaste chassitekniken har specialanpassats till sportbilsförhållanden för att ge bästa möjliga väghållning men ändå bekväm fjädring.

Bästa sättet att själv uppleva Corrados körsäkerhet är en provtur. Upplev inte minst i kurvor att den är byggd för att köras sportigt. Inga krängningar. Ingen självstyrning från bakaxeln. Corrado följer dina intentioner utan ansträngning och rikningsstabilt tack vare sin

spärkorrigeraende bakaxellagring.

Till och med vid inbromsning i höga hastigheter och när hjulen hamnar på olika underlag gör den självstabiliseraende styrningen att Corrado behåller väggruppen och styrförmågan. Med ABS-bromsar som stan-

dard och extra kraftiga skivbromsar runt om har du en bromsförmåga som väl motsvarar Corrados fartresurser.

Til körsäkerheten hör naturligtvis en förravänlig manövrering. För oss betyder det en greppvänlig och funktionell lösning av alla manöverdetaljer.

Med Corrado upplever du glädjen av att köra en sann sportbil. Problemfritt. Avspänt. Säkt,



Instrument för snabb information

Välkommen in i sportens underbara värld. Titta. Känna. Njut. Du ser det direkt. Vår idé om en sportbil är konsekvent genomförd även invändigt. En fräck – men funktionell – instrumentering.

Alla instrument är reflexfria. Instrumentbelysningen är reg-

lerbar. Alt greppnära. Alt överskådligt. Mitt i blickfänget har du tre stora runda instrument. I mitten hastighetsmätaren. Till höger varvräknaren. Till vänster mätare för kylvätsketemperatur, bränslemängd och display för färd datum. Den ger dig löpande information om klock-



slag och körtid, körsträcka, genomsnittshastighet och förbrukning, olje- och yttertemperatur.

I mittkonsolen når du lätt det direktverkande och individuellt reglerbara varme- och friskluftssystemet. Servostyrning och en fyrekrad läderratt

garanterar dig en sportig och komfortabel köring. Vi är säkra på att du efter en testköring inte vill släppa Corrado ifrån dig.



Även baksätet passar en sportbilsvän

Aven Corrados inre ställer gamla begrepp på ånda. En utpräglad sportbil men ändå med så mycket plats och komfort. Du sätter dig i den sköna sportstolen med rejala sidostöd. Greppar läderratten. Lyfter ner högerhanden till den korta växelspanken med växelpaksknapp

och manschett i läder. Pröva de distinkta växellägena. Direkt känner du att den här bilen är byggd för att köras. En sportbilsvans dröm.

Men flyttar du dig till baksätet märker du att Corrado är speciell. Åven där finns två anatomiskt formade sportsäten



med inbyggda nackstöd. Corrado har bättre komfortmått och högre takhöjd bak än en bil som Toyota Celica.

I Corrados inre ingår fler praktiska detaljer som standard. Höjdställbar ratt. Eluppvärmda vindrutespolarmunstycken. Elektriskt uppvärmda

och inställbara ytterspeglar. Säkerhetsbälten som är ställbara i höjdled. Innerbelysning med tidsfördräning.

Varsågod och provsitt innan du byter till Corrado.



Till och med baksidan är till Corrados fördel

Bland många andra goda och spänningande egenskaper har Corrado även en praktisk sida. En bagagevolym som är något aldeles extra för en sportbil. Nämlig 300 liter enligt VDA-norm. Nästan lika stort som Golfs generösa bagageutrymme. Äntingen kan även sport-

bilsvännerna få med sig resväskorna på semestern. Och storinköpen blir inte längre något problem.

Men det är inte bara gott om plats. Tack vare den breda, djupt neddragna bakluckan är det hur enkelt som helst att lasta.



Bagageutrymmet har också en förmälig textilinredning som dämpar vägslund, en glidräker golvbelysning och separat belysning.

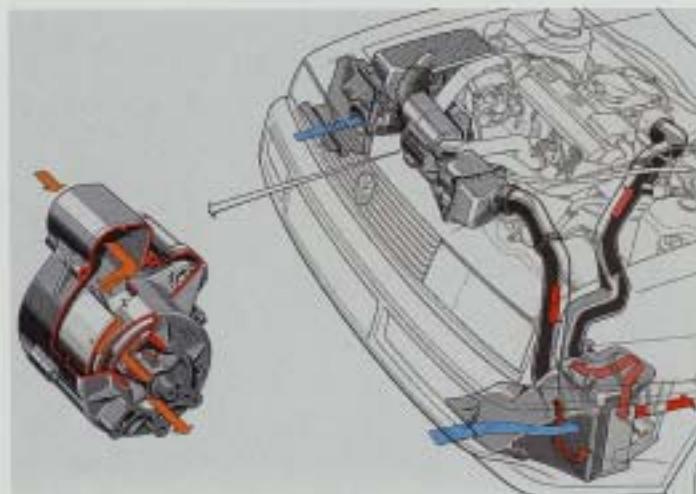
Om 300 liters utrymme någon gång skulle bli för litet finns råd i denna praktiska sportvagn. Fäll bara ner det asymmetriskt

delbara ryggstödet. Till en tredjedel, två tredjedelar eller helt.

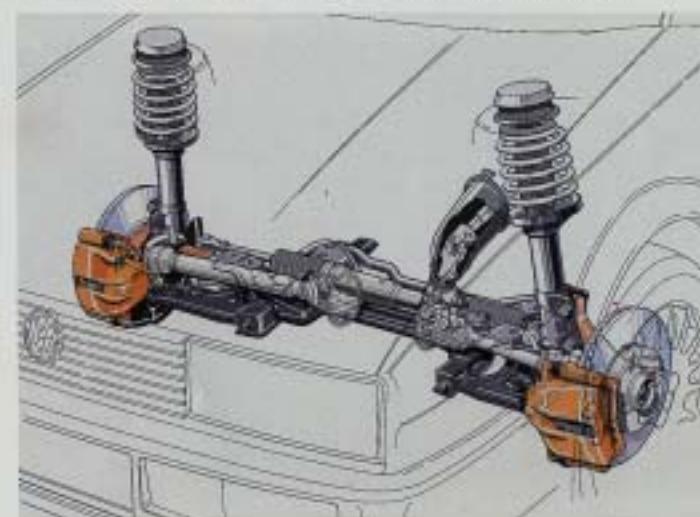
Det spelar ingen roll ur vilken synvinkel du betraktar Corrado. Du måste glömma det mestående du tidigare kände till om sportbilar.



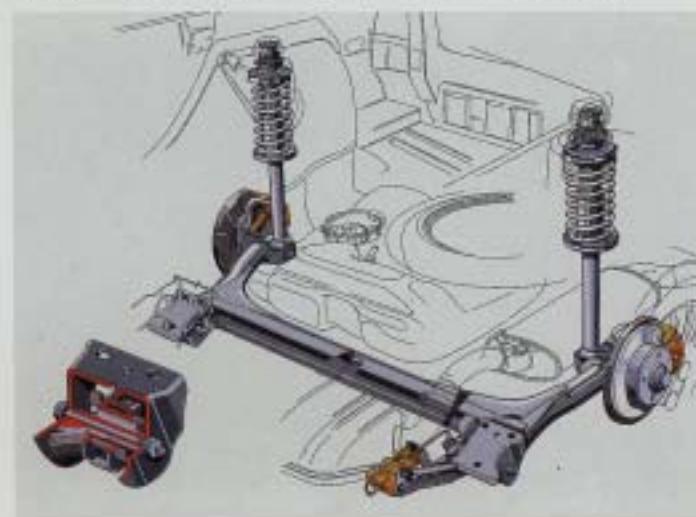
Motorn. Hjärtat i Corrado är en högmoderad 1,8 liters 4-cylindrig insprutningsmotor med katalysator. Här styrts både bränsleflöd och tändningstid med Digifant – Volkswagenens senaste framsteg för elektroniska insprutningsystem. En lämboendos och en knäcknings-sensor ger kontinuerliga värden till en minidator för justering av tändning, insprutning och tomgång. Motorns ojämnhöriga flexibilitet skapas effektivt av den nya G-Ladern.



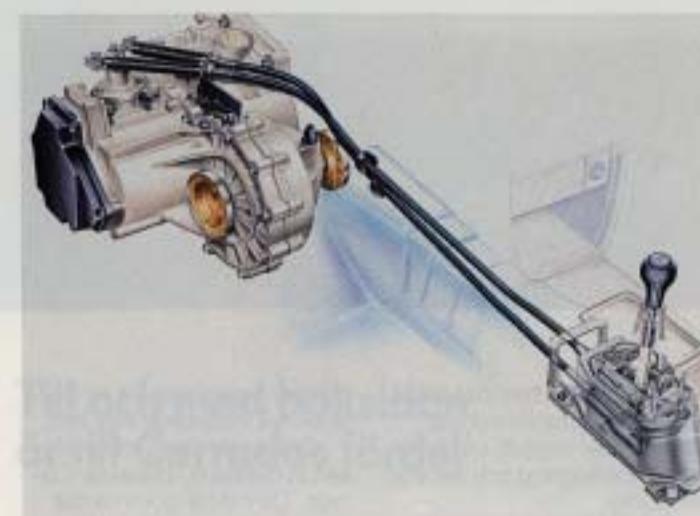
G-Lader. En G-formad spiralkompressor, kallad G-Lader, drivs direkt av motorn med en kugghjelm och skapar den för Volkswagen unika G-Kraften. Redan vid mycket låga varvtal komprimeras luft som ger motorn stor effektdräktning. Tekniskt uttryckt ger G-Ladern ett vridmoment på 225 Nm vid 4.000 varv/min. Men redan från 2.400 varv till 15.400 varv ligge vridmomentet på över 200 Nm. Detta ger en kraftfull acceleration i alla hastigheter.



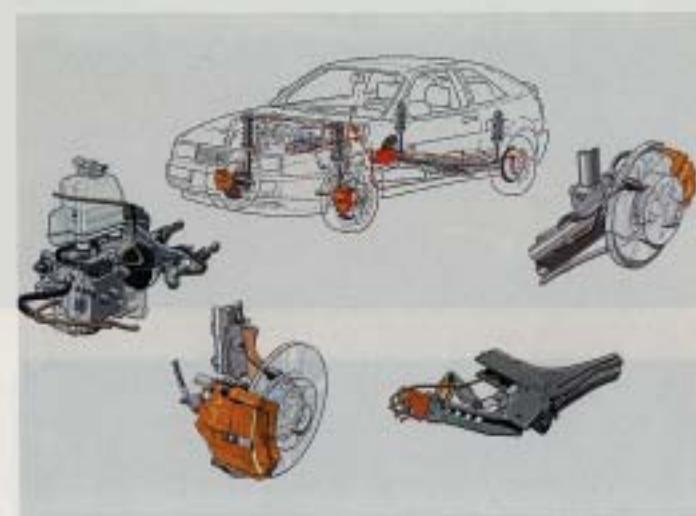
Framaxeln. Även vid höga hastigheter garanterar den längslekstetiska fjädringsringen en utomordentlig kurvstabilitet. Ett resultat av detta är också en exakt spänning, perfekt styreprecision och tydligt minskat vibrering. Den självstabiliseraende styrningen gör att du behåller kontrollen vid inbromsning även vid vanerande vägvårhänder.



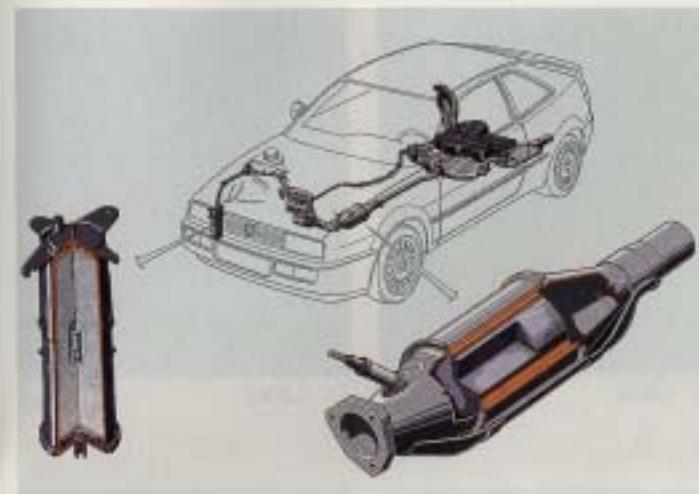
Bakaxeln. Den mjukstela axeln som är upphängd i spärkörande lager gör att Corrado alltid går rent genom kurvor. Inte ens vid extrem belastning finns tendenser till självstyrning från bakaxeln.



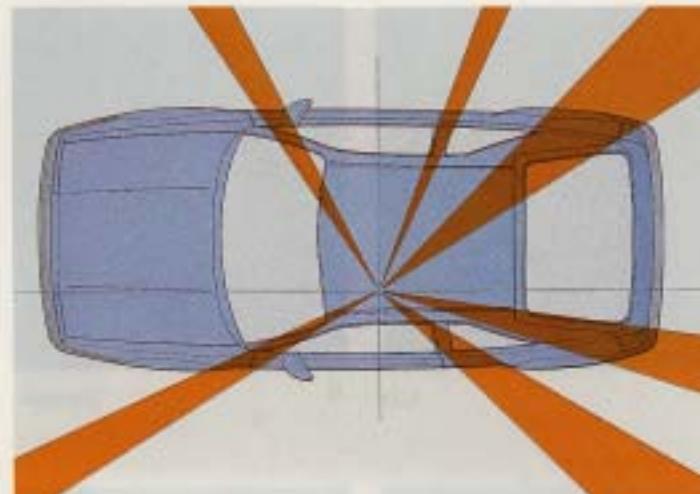
Växellådan. Den nya underhållsma växellådan med växelväxelöverföring är både exakt i längden och lätt att växa även i höga varv. Resonansljudet från motorn och växellådan är mycket lågt eftersom det inte överförs till kupén via växelspeken.



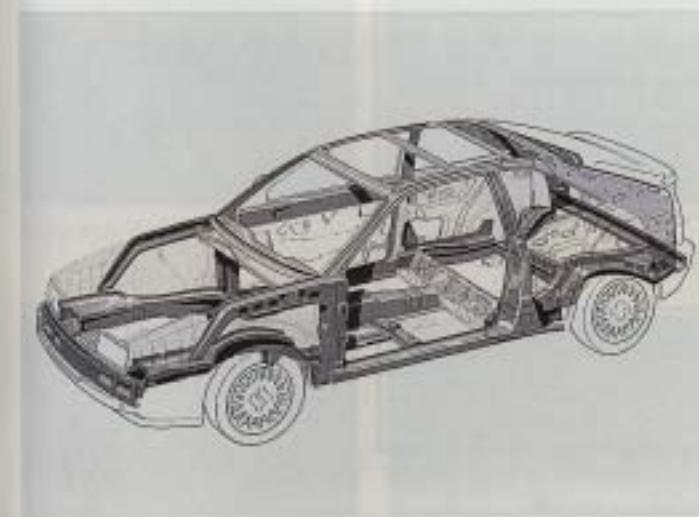
Bromssystemet. Corrado har skivbromsar runtom med invärdig kyllning fram. ABS-bromsar och bromstyregreglering är standard. Ett diagonalt arbetande bromskrets-system garanterar dessutom att bromsarna alltid fungerar. Vid bortfall av en krets bibehålls ändå bromsstabiliteten, styrflödsmen och femton procent av bromsverkan.



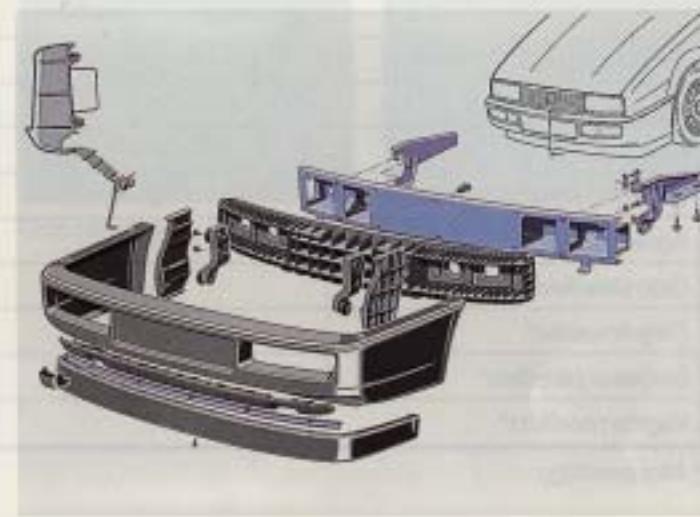
Avgassystemet. En god ljudabsorbering skapas av tre rejala juddämpare. Avgassystemet har lång livslängd tack vare användning av högkvalitativa korrosionsskyddade material och rostfritt stål. Lambdasonden och 3-vägs-katalysator ger en effektiv avgassering.



Sikten. Du sätter visserligen lågt och sportigt men de stora glasytorna och den genomtänkta kupén ger dig mycket bra sikt åt alla håll.



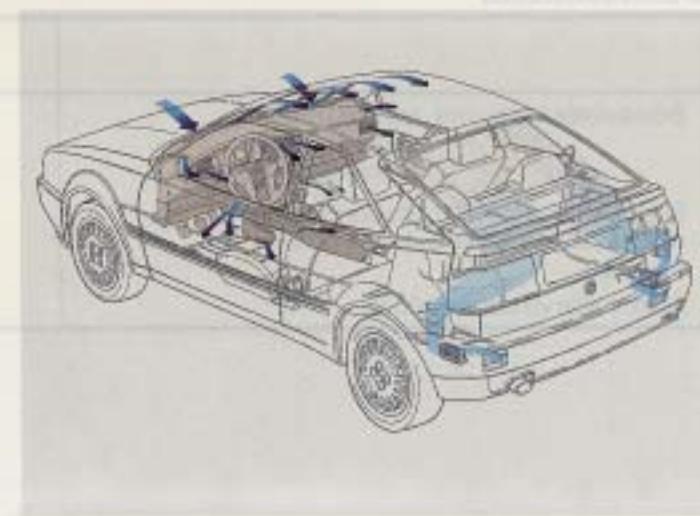
Karossen. En hög kvalitet och en mycket väl rostskyddad kaross bidrar till ett högt andrahandsvärde. Utsetta delar är zincbelagda, undermedet är skyddat av ett PVC-skikt och alla hålrum är sprutade med hettvax. En datastyrd maskinteknik garanterar total precision i karosseriet.



Stötfångarna. En hög säkerhet tryggs genom stötfångarnas påkostade konstruktion. Bakom den i frontpartiet integrerade stötfångaren av syntetmaterial, lackad i bilens färg, döljer sig ett plastelement med anslutande stötpålsbarer. En konstruktion som elastiskt fängar upp sörar.



Vingen. Vid 72 km/h fälls vingen ut automatiskt och pressar ned bakvagnen vid högre hastigheter. Vid 40 km/h fälls den automatskt in igen. När man tvättar bilen manuellt kan den fällas ut genom att trycka på en knapp.



Ventilationen. Ett värme- och ventilationssystem med fyrstegsflykt garanterar ett akut kuperklimat. Med fyra luftventiler i instrumentpanelen kan du reglera den direktverkande värme- och frakluftstillsättningen på ett individuellt sätt. Trots hög effekt är ventilationens ljudnivå mycket låg.

