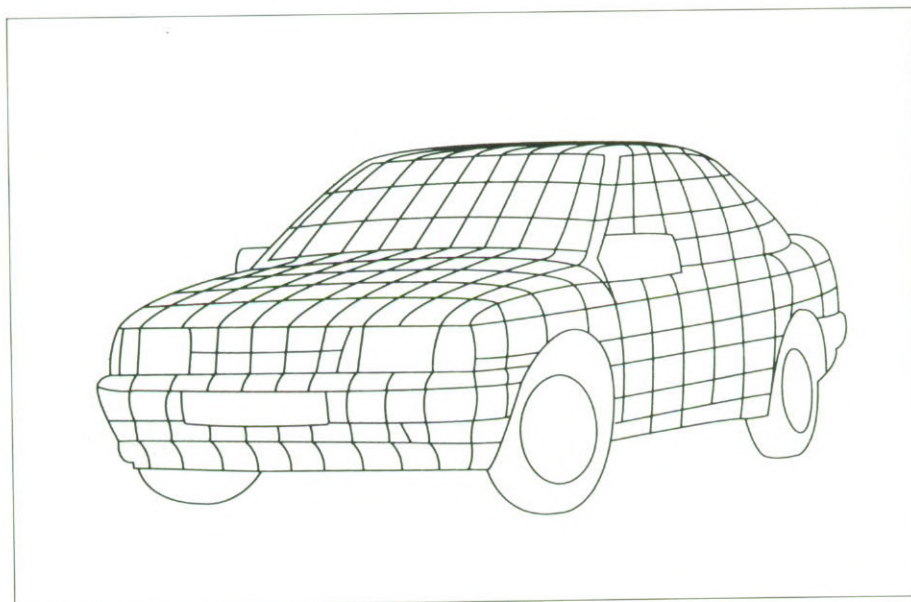


VECTRA

PRODUKTGEGEVENS 1991

VECTRA -
TECHNISCH VOORUITSTREVENDE



OPEL 

MOTOREN	1.6 kat	1.8i kat	2.0i kat	2.0i-16V kat	1.7D
Technische aanduiding	C 16 NZ	C 18 NZ	C 20 NE	C 20 XE	17 YD
Type	4 cyl.	OHC	OHC	DOHC	OHC
Boring x slag (mm.)	79 x 81,5	84,8 x 79,5	86 x 86	86 x 86	82,5 x 79,5
Max. vermogen kW (pk)	55 (75)	66 (90)	85 (115)	110 (150)	42 (57)
bij omw. (DIN meting)	5200	5400	5200	6000	4600
Max. koppel Nm	125	145	170	196	105
bij omw. (DIN meting)	2600	3000	2600	4800	2400-2600
Compressie	9,2	9,2	9,2	10,5	23,0
Brandstof (benzine: octaangetal)	95(91)	95(91)	95(91)	95(91)	Diesel
Klepregeling	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Brandstofinbreng	Multec insp.	Multec insp.	Motronic	Motronic SFI	Mech. insp.
Ontsteking	electronisch	electronisch	electronisch	electronisch	
Accu capaciteit Ah	44	55/aut. 44	55/aut. 44	55/aut. 44	70
Vermogen dynamo Amp.	70	70	70	70	70

BRANDSTOFVERBRUIK		1.6i kat	1.8i kat	2.0i kat	2.0i-16V kat	1.7D
Volgens EEG	lit./100 km.		GT	GT/4x4	4x4	
5 v	stad	8,9	10,2/10,8	10,3/10,7/11,9	10,2/11,5	6,7
	90 km/u	5,2	5,5/ 6,1	5,6/ 6,3/ 7,2	5,7/ 6,8	4,4
	120 km/u	6,8	7,1/ 7,6	7,1/ 7,8/ 8,6	7,2/ 8,3	6,0
aut.	stad		10,5	10,8		
	90 km/u		5,9	6,0		
	120 km/u		7,4	7,5		

PRESTATIES		1.6i kat	1.8i kat	2.0i kat	2.0i-16V kat	1.7D
Max. snelheid	km/u	176	183/177 ¹	198/193 ¹ /192 ²	217/208 ²	152
Acceleratie	0-100 sec.	14,0	12,5/15,0 ¹	10,5/12,0 ¹ /11,0 ²	8,5/9,5 ²	20,0
¹ = Automaat ² = 4x4						

GEWICHTEN	kg.	1.6i kat	1.8i kat	2.0i kat	2.0i-16V kat	1.7D
Leeg gewicht	4-drs. (aut. + 35 kg)	980	1050/1060 ¹	1070/1100 ¹ /1220 ²	1200/1300 ²	1090
(kenteken)	5-drs.	1010	1065/1075 ¹	1100/1115 ¹		1120
Max. toelaatbaar	4-drs. (aut. + 40 kg)	1550	1610/1600 ¹	1645/1645 ¹ /1750 ²	1720/1805 ²	1610
totaal gewicht						
Geremd aanhangwagengewicht (max.) ³		1250	1300/1250 ⁴	1350/1300 ²	1300	700
Dakbelasting (max.)		100	100	100	100	100
Kogeldruk (max.)		75	75	75	75	75

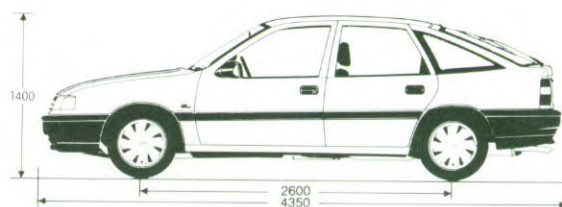
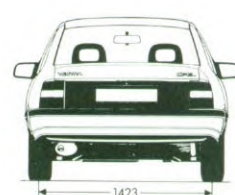
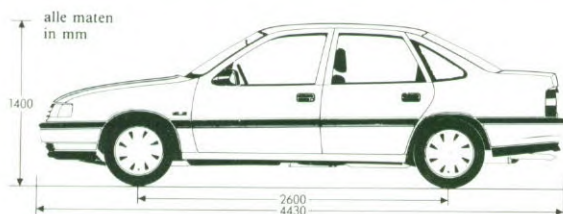
¹ = GT; ² = 4x4 ³ Bij hellingshoek volgens typekeuring ⁴ = automaat

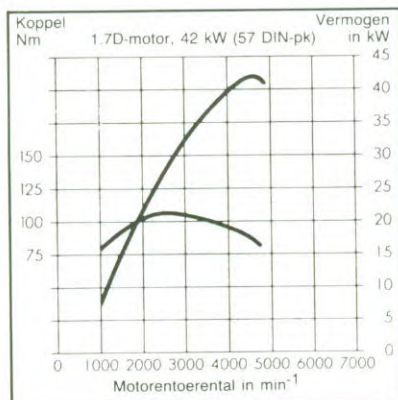
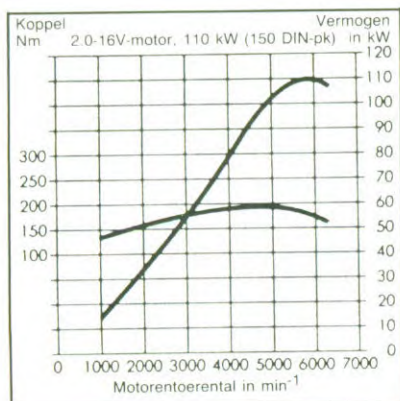
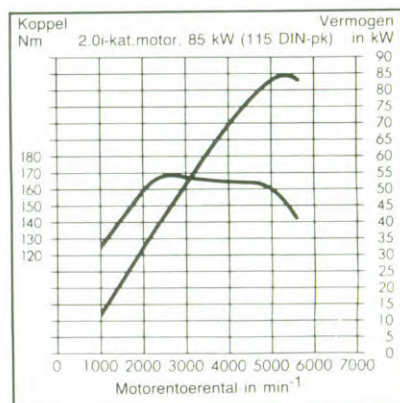
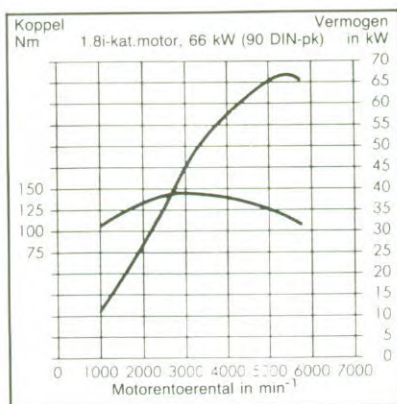
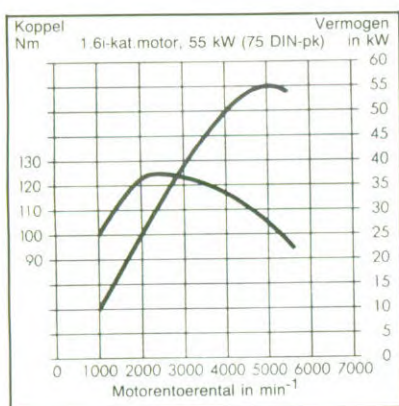
AFMETINGEN

EXTERIEUR

INTERIEUR in cm.

Lengte o.a.	sedan: 443 / 5 drs. 435
Breedte	170
Hoogte (onbeladen)	140
Spoorbreedte voor/achter	142/142,3 (4x4: 142,6/144,4)
Wielbasis	260
Schouderbreedte voor/achter	139,4/139,2
Hoofdruimte voor/achter	sedan: 97,7/94,7 / 5 drs: 97,7/94,5
Beenruimte voor/achter	vóór max. 107,4 / achter min. 88,5
Draaicirkel (max.) m	10,95
Inhoud kofferruimte (VDA meting liters)	2000 en 4x4 380 / 690 sedan: 530/840 / 5 drs: 460/850/1290
Inhoud brandstoftank liters	61 (65 bij 2000/4x4)





TECHNIEK

Karosserie: zelfdragende karosserie; versterkte passagierskooi met kreukelzones voor én achter; doorstroomventilatie voor goede ontluifting van het interieur. Optimale bescherming voor buitenstaanders, geen scherpe delen en brede bumpers. Cw-waarde: 0,26.

Anti-korrosie: kritieke delen van verzinkt- c.q. zink/nikkel staal, fosfaatbad en anti-korrosie doppelbad. Afdichting van naden en felsranden. PVC anti-steenslaglaag. Grond- en deklak. "High-solid" wasbehandeling van bodem, draagbalken en portieren. Kunststof beschermkappen in wielkasten vóór; Vectra 2000 en 4x4 óók achter.

Wielophanging: voorwielophanging met zelfcorrigerende eigenschappen. McPherson veerpoten met negatieve schuurstraal, stabilisatorstang en dynamische ophangrubbers voor hoge koersstabiliteit. Vooral bij remmen op oneffen wegdek. Type achter: achteras met verbonden langsarmen en miniblokvering (progressief). Stabilisatorstang. Vectra 2000 en 4x4: onafhankelijke wielophanging met driehoekige draagarmen aan hulpframe, dynamische ophangrubbers voor meestuureffect. GT en 2000 gasdruk schokdempers.

Remsysteem: de Vectramodellen tot 2.0-liter hebben schijfremmen vóór en trommelremmen achter en zijn voorzien van een sterke rembekrachtiger. Bij de 2.0-liter modellen zijn grotere, geventileerde voorschijfremmen gemonteerd. De achterwielen beschikken eveneens over schijfremmen met een geïntegreerde trommelrem als parkeerrem. De rembekrachtiger bij deze versies heeft een grotere diameter voor betere werking. De remblokken en

remvoeringen voor alle modellen zijn asbestvrij. Alle modellen zijn uitgerust met een verdeelklep om te voorkomen dat de achterwielen blokkeren bij een noodstop. Kruislings gescheiden hydraulische circuits zorgen voor extra veiligheid in geval van een onverhoopte beschadiging. Op alle uitvoeringen is een volledig elektronisch gestuurd antiblokkeersysteem (ABS) leverbaar. Bij de Vectra 2000 en de CD-uitvoeringen wordt dit systeem standaard geleverd.

Besturing: direct en nauwkeurig werkende tandheugel stuurinrichting; 2.0-liter motoren met stuurbeheersing. Stuurdemper op 1.8 en 2.0-liter motoren om reactiekrachten op te vangen. Veiligheidsstuurkolom met energie absorberende mantel.

Automatische transmissie: het inschakelen van de versnelingen wordt via een computer geregeld. Deze computer is eveneens verbonden met de elektronica van de motor. Op basis van de verkregen informatie over het rijgedrag, berekent de computer wanneer de automaat z'n overschakelingen dient te maken. Daarbij worden de overeenkomende toerentallen van de motor berekend. Dit systeem garandeert een optimaal rijcomfort, daar het optreden van schakelschokken wordt voorkomen. Bovendien wordt hierdoor de levensduur van de automaat belangrijk verlengd. Dit geavanceerde systeem verschaft tevens de bestuurder de keuze tussen de „Economy" (zuinig, brandstofbesparend), „Sport" en „Winter" rijstanden.

Vierwielaandrijving 4x4: de Vectra is ook verkrijgbaar met een vierwielaandrijvingssysteem, dat door Opel samen met Steyr is ontwikkeld. Het is leverbaar op de 2.0-liter als-

mede de Vectra 2000. Het nieuwe systeem gebruikt een „tussen“-bak met planetaire tandwielen en visco-koppeling om de aandrijving vanaf de transmissie over te brengen naar de achterwielen. Deze opstelling is bedoeld om de aandrijving tussen voor- en achterwielen automatisch te verdelen naar gelang de grip op het wegdek. Bij het remmen wordt de achteraandrijving uitgeschakeld om de koersvastheid te verbeteren.

Transmissie: De handbediende 5-versnellingsbakken zijn uitgerust met een 3-traps synchronisatie op de eerste en tweede versnelling. Dit zorgt voor gemakkelijke schakeling en verlengt de levensduur. De GT-versies zijn uitgerust met close-ratio bakken met kortere overbrengingsverhoudingen om sportievere prestaties te kunnen leveren. Voor de 16-kleppen motor is een versterkte versnellingsbak aangebracht om de hogere krachten te kunnen verwerken.

SERVICE EN KWALITEIT

Opel kwaliteit is spreekwoordelijk. Opel biedt u een goede service door een goede dealerorganisatie. Meer dan 6500 Opel dealers in geheel Europa staan ter beschikking, om onze klanten persoonlijk en vakkundig te helpen.

— 1 jaar wagen-garantie

Opel garandeert de foutloze toestand en werking van zijn automobielen gedurende 12 maanden. Onafhankelijk van het aantal kilometers.

Natuurlijk biedt Opel u meer: de garantie dat u gekozen heeft voor een auto waaraan u lang plezier zult beleven.

— 1 jaar garantie Opel onderdelen en accessoires

We waarborgen de kwaliteit van originele Opel onderdelen en accessoires. Opel dealers zullen u een jaar garantie bieden. Bij de door de dealer gemonteerde onderdelen is ook de in- en uitbouw inbegrepen.

Garantie uiteraard zonder kilometergrens.

— 3 jaar garantie Freedom accu

Met de drie-jaar-garantie voor elke nieuwe, maar ook voor elke later ingebouwde Opel accu, kunt u probleemloos elke winter aan.

— 6 jaar garantie tegen doorroesten van binnenuit

Het betreft hier een garantie tegen het ontstaan van gaten in het metaal als gevolg van "onderhuidse" roest. Roestplekken op het oppervlak vallen niet onder deze garantie.

— 3 maanden werkplaats garantie

Opel werkplaatsen staan garant voor eerste klas kwaliteit. Gedurende 3 maanden heeft u garantie op reparatie werkzaamheden.

— Opel accessoires service

Op uw verzoek bouwen wij vakkundig accessoires in. Vanzelfsprekend geldt ook hier een garantietermijn van 1 jaar.

— Opel Euroservice

Opel Euroservice is een dicht Europees net van Opel dealer bedrijven, en garandeert dat u ook in het buitenland, te allen tijde service door geschoolde vakmensen mag verwachten.

— Opel dealers zijn punctueel

Zeer belangrijk: als we morgen zeggen, dan bedoelen we ook morgen! Over elke verandering wordt u onmiddellijk geïnformeerd.

— Opel financiering en leasing

In principe kan de Opel dealer u een passende financiering aanbieden. Ook voor lease-adviezen kunt u bij de Opel dealer terecht.

OPEL  

S.E. & O. sept. 1990

General Motors behoudt zich het recht voor te allen tijde konstruktie en uitvoering van zijn produkten te wijzigen, zonder verplichting vroeger geleverde wagens dienovereenkomstig te veranderen.

General Motors Nederland B.V.

Baanhoek 188

Postbus 1100

- 3361 GN Sliedrecht

- 3360 BC Sliedrecht