

TECHNIEK

Carrosserie: Computerberekende zelfdragende carrosserie voorzien van veiligheidskooi met kreukelzones voor en achter en versterkt passagiersgedeelte. Veiligheidsbalken in portieren. Versterkte dorpels en middenstijlbevestiging. Doorstroomventilatie voor goede ontluchting van het interieur. Optimale bescherming voor buitenstaanders: geen scherpe delen en brede bumpers voor en achter tegen lichte parkeerschades. Cw-waarde: 0,29.

Anti-corrosie bescherming: Kritieke delen van verzinkt staal. Fosfatering en anti-corrosiedompelbad voor blanke carrosserie. Afdichting van naden en felsranden. PVC-anti-steenslaglaag op zijkanen van bodem. 'High Solid' wasbehandeling op zijkanen van bodemplaat, binnenin de draagbalken, portieren, motorkap en kofferdeksel/achterklep. Kunststof binnenkuip in voorschermen tegen steenslag. Vectra Turbo 4x4 ook achter.

Wielophanging: Voor: Onafhankelijk, voorwielophanging met zelfcorrigerende eigenschappen. McPherson-principe met negatieve schuurstraal, stabilisatorstang en dynamische ophangrubbers voor hoge koersstabiliteit, vooral bij remmen op oneffen wegdek. Achter: Achteras met verbonden langsarmen en miniblokveren met progressieve werking. Stabilisatorstang. Vectra Turbo 4x4: onafhankelijke wielophanging met driehoekige draagarmen aan een hulpframe. Dynamische ophangrubbers voor meestueffect. GT, 2.5 V6 en Turbo 4x4 zijn uitgerust met gasdrukschokdempers.

Stuurinrichting: Tandheugel stuurinrichting. Stuurbekrachtiging standaard. Veiligheidsstuurkolom met energie-absorberende mantel.

Aandrijving: Voorwielaandrijving, 5-versnellingsbak uitgerust met een 3-traps synchronisatie op de eerste en tweede versnelling. Dit zorgt voor gemakkelijke schakeling en verlenging van de levensduur. 5e versnelling is een overdrive. GT en 2.5 V6 zijn uitgerust met een close-ratio 5-versnellingsbak met kortere overbrengingsverhoudingen voor sportieve prestaties. De Turbo 4x4 heeft een 6-versnellingsbak en vierwielaandrijving. Vergrendelingspal op achteruit-stand tegen ongewild inschakelen. In combinatie met de 1.8i en 2.0i-motor is een elektronisch gestuurde 4-traps automatische versnellingsbak tegen meerprijs leverbaar. Standaard op de 2.5 V6. Deze versnellingsbak kent drie programma's: 'Sport' voor een snelle acceleratie, 'Economy' voor zuinig rijden en 'Winter' voor probleemloos wegrijden in sneeuw en ijs. Via een computer wordt het inschakelen van de versnellingen geregeld. Deze computer is eveneens verbonden met de elektronica van de motor. Op basis

SERVICE EN KWALITEIT

De kwaliteit van Opel is spreekwoordelijk. Want wij leveren niet alleen een perfect produkt, maar bieden ook een vakkundig advies en vlotte service. Bij de ruim 7000 Opel dealers in heel Europa staan gekwalificeerde vakmensen klaar om u persoonlijk van dienst te zijn.

1 jaar garantie op iedere nieuwe Opel: Opel heeft een garantietermijn van een vol jaar, zonder kilometerlimiet. Maar natuurlijk biedt Opel nog meer: de garantie dat u voor een zeer betrouwbare auto met een lange levensduur hebt gekozen.

1 jaar garantie op de originele Opel-onderdelen en -accessoires: Voor de kwaliteit van de originele Opel-onderdelen en -accessoires staan wij in. Daarom geeft uw Opel dealer op alle originele Opel-onderdelen en -accessoires een vol jaar garantie. Voor ingebouwde onderdelen of accessoires zijn in geval van garantie zelfs de kosten van (de-) montage inbegrepen, voor zover deze werkzaamheden door de Opel dealer zijn verricht. En ook zonder kilometerlimiet.

3 jaar garantie op de Freedom-accu: Wij geven 3 jaar garantie op iedere nieuwe Opel Freedom-accu. Daarmee zijn alle problemen uitgesloten - zelfs in de strengste winter.

6 jaar garantie op doorroesten: Opel geeft u een betrouwbare, lange garantie op doorroesten vanbinnen uit. Met als voorwaarde dat u uw auto volgens de aanwijzingen tegen vocht beschermt en de voorgeschreven onderhoudsbeurten laat uitvoeren.

Drie maanden BOVAG garantie op onderhoud en reparatie: Opel dealerbedrijven staan bekend om hun vakwerk. Daarom hebt u na een onderhoudsbeurt of reparatie drie maanden werkplaatsgarantie volgens BOVAG-voorwaarden. Voor alle zekerheid.

Opel Direct Service/Masterfit: Uw Opel dealer staat altijd direct voor u klaar en repareert kleine defecten onmiddellijk. Tegen vantevoren afgesproken prijzen.

Opel-accessoires-service: Om uw Opel een nog individueler karakter te geven, biedt Opel in aanvulling op de standaarduitrusting een enorme reeks 'comfortabele' accessoires. De Opel dealer monteent deze graag en vakkun-

van rij-informatie berekent de computer wanneer de automaat zijn overschakeling dient te maken. Dit systeem garandeert een optimaal rijcomfort door een schokvrije overschakeling en zorgt er tevens voor dat de levensduur van de versnellingsbak belangrijk verlengd wordt.

Vierwielaandrijving (4x4): De Vectra Turbo 4x4 is standaard voorzien van een permanent vierwielaandrijvingssysteem, leverbaar op de 2.0i GL en is standaard op de Turbo versie. Het systeem gebruikt een tussenbak met planetaire tandwielen en visco-koppeling om de aandrijving vanaf de transmissie naar de achterwielen over te brengen. Deze opstelling verdeelt de aandrijving tussen voor- en achterwielen automatisch naar gelang de grip op het wegdek. Bij het remmen wordt de achterwiel-aandrijving uitgeschakeld waardoor de koersvastheid verbetert.

Remsysteem: Hydraulisch diagonaal gescheiden remcircuits met remkrachtverdeling. Rembekrachtiging. Voorrem: schijfrem met koelsleuven. Achterrem: trommelrem, zelfnastellend. Bij de 2.0i, 2.0i-16V en Turbo 4x4 zijn de achterwielen ook voorzien van schijfremmen. Remblokken en remvoeringen zijn asbestvrij. De Vectra is standaard voorzien van een remkrachtverdeler om te voorkomen dat bij een noodstop de achterwielen blokkeren. ABS is als optie leverbaar, standaard op GT-, CD-, en Turbo 4x4-modellen.

Verlichting: Exterieur: Halogeen koplampen met parkeerlicht, stads-, dim- en grootlicht, 2 achteruitrijlampen en mistachterlicht. Interieur: Verlichte symbolen van verwarmingssysteem en schakelaars op het dashboard. Interieurverlichting geschakeld via de portieren. Verlichting in bagage-/kofferruimte en dashboardkastje. Waarschuwingszoemer voor brandend licht.

Ventilatie- en verwarmingssysteem: Verwarmingssysteem met 4-traps aanjager. Dashboard met lucht -en ontdooisleuven. Het mengluchtsysteem van de verwarming zorgt ervoor dat de temperatuur altijd aangenaam is, onafhankelijk van de rijsnelheid of het motortoerental.

Vectra en milieu: Alle benzinemotoren zijn standaard voorzien van een geregelde 3-weg-katalysator. De diesels voldoen aan toekomstige EG normen dankzij een oxydatiekatalysator. Veel kunststof onderdelen van de Vectra zijn probleemloos te recyclen. Opel maakt hierbij gebruik van gecodeerde kunststoffen. Alle Opel modellen zijn asbestvrij. De aanwezigheid van cadmium in lakken is tot een minimum teruggebracht. Opel maakt daarnaast gebruik van lakken op waterbasis. Hierdoor is het percentage organische oplosmiddelen van 60% tot 5% gedaald.

dig voor u. En geeft uiteraard ook hierop een vol jaar garantie.

Opel Euroservice: Een dicht, internationaal net van ruim 7000 Opel dealers dat garandeert dat u ook in het buitenland kunt rekenen op snelle service door geschoolde werkplaatstechnici. En waar ook de originele Opel onderdelen en -accessoires verkrijgbaar zijn.

De Opel dealer geeft u volledige informatie Ook dat hoort bij een goede service: onze medewerkers leggen u graag alles uit. Wat er precies gerepareerd is, waarom en wat het heeft gekost.

De Opel dealer is punctueel: Een belangrijk punt: op onze service-uitspraken kunt u rekenen. Als we morgen zeggen, bedoelen we ook morgen. En mocht er toch iets veranderen, dan brengen we u direct op de hoogte.

Opel Financiering: Als u een auto wilt financieren, kunnen wij u een op maat gesneden financiering aanbieden, rekening houdend met uw persoonlijke omstandigheden. Het aanbieden van deze financiering via uw Opel dealer is al jaren de specialiteit van Opel Financiering.

Leasing: Leasing is maatwerk. Daarom is uw Opel dealer gaarne bereid u volledig te informeren over alle mogelijke vormen van leasing.

De Opel dealer regelt uw schadereparatie: Schadegevallen worden snel en vakkundig door de Opel dealer afgehandeld. Zodat u iedere dag opnieuw zonder zorgen kunt rijden. In binnen- en buitenland.

Opel biedt hulp bij pech onderweg: Alle kopers en koopsters van een nieuwe Opel kunnen rekenen op een jaar lang gratis hulp bij pech onderweg, ingaande op de afleveringsdatum. Een telefoontje naar Opel Assistance en het serviceteam staat met raad en daad voor u klaar, 24 uur per dag, in 31 Europese landen.

Opel Dealer Onderhoudsplan: Het Opel Dealer Onderhoudsplan verzekert u tegen vrijwel alle onderhouds- en reparatiekosten. Informeer bij uw Opel dealer naar de voorwaarden van dit programma.

Opel Dealer Non Stop Garantie: Met de Opel Non-Stop Garantie kunt u de garantie op uw Opel met 24 maanden verlengen. Informeer bij uw Opel Dealer naar de voorwaarden van dit programma.

General Motors Nederland B.V.
Baanhoek 188 - 3361 GN Sliedrecht
Postbus 1100 - 3360 BC Sliedrecht

VECTRA

PRODUKTGEGEVENS 1994



VECTRA	1.6i X16SZ	1.8i C18NZ	2.0i C20NE	2.0i-16V C20XE	Turbo C20LET	V6 C25XE	1.7D C17DR	1.7TD 17TC4EE1
GL 4-deurs	●	● ¹	● ¹				●	●
Expression 4-deurs	●	● ¹	● ¹				●	●
Sportive 4-deurs		● ²	● ²					●
GT 4-deurs			●	●				
GLS 4-deurs	●	● ¹	● ¹				●	●
CD 4-deurs			● ¹			● ³		●

¹ leverbaar met automaat

² leverbaar met automaat of Close-Ratio versnellingsbak

³ standaard met automaat, leverbaar met Close-Ratio versnellingsbak



VECTRA	1.6i X16SZ	1.8i C18NZ	2.0i C20NE	2.0i-16V C20XE	Turbo C20LET	V6 C25XE	1.7D C17DR	1.7TD 17TC4EE1
Turbo 4 x 4 4-deurs					●			



VECTRA	1.6i X16SZ	1.8i C18NZ	2.0i C20NE	2.0i-16V C20XE	Turbo C20LET	V6 C25XE	1.7D C17DR	1.7TD 17TC4EE1
GL 5-deurs	●	● ¹	● ¹				●	●
Expression 5-deurs	●	● ¹	● ¹				●	●
Sportive 5-deurs		● ²	● ²					●
GT 5-deurs			●	●				
GLS 5-deurs	●	● ¹	● ¹				●	●
CD 5-deurs			● ¹			● ³		●



S.E.&O.09.93

General Motors behoudt zich het recht voor te allen tijde constructie en uitvoering van haar produkten te wijzigen, zonder verplichting eerder geleverde produkten dienovereenkomstig te veranderen.



MOTOREN	1.6i	1.8i	2.0i	2.0i-16V	Turbo	V6	1.7D	1.7TD
Technische aanduiding	X16SZ	C18NZ	C20NE	C20XE	C20LET	C25XE	1.7DR	17TC4EE1
Type	OHC	OHC	OHC	DOHC	DOHC	DOHC	OHC	OHC
Cilinderinhoud	1598	1796	1998	1998	1998	2498	1700	1686
Boring x Slag (mm.)	79x81,5	84,8x79,5	86x86	86x86	86x86	81,6x79,6	82,5x79,5	79x86
Max. vermogen kW (pk.)	52/71	66/90	85/115	110/150	150/204	125	42/57	60/82
bij omw. (DIN-meting)	5000	5400	5200	6000	5600	6000	4600	4400
Max. koppel Nm.	128	145	170	196	240	227	105	168
bij omw. (DIN-meting)	2800	3000	2600	4600	2400	4200	2400-2600	2400
Compressieverhouding : 1	10,0	9,2	9,2	10,5	9,0	10,5	23,0	22,0
Brandstof (Octaangetal)	91-98	95(91)	95(91)	98-95(91)	98-95(91)	95(85)		
Klepregeling	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Mechanisch
Brandstofinbreng	Multec	Multec-S	Motronic	Motronic SFi	Motronic SFi Turbo	Motronic SFi	Mech. insp.	Mech. insp.
					intercooler	-		turbo
Brandstofsoort	Loodvrij	Loodvrij	Loodvrij	Loodvrij	Loodvrij	Loodvrij	Diesel	Diesel
Ontsteking	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch		
Accu (Capaciteit Ah.)	44	44	44	44	44	55	60	60
Dynamo (Vermogen Amp.)	70	70	70	70	70	70	70	70
Katalysator	3-weg-geregeld	3-weg-geregeld	3-weg-geregeld	3-weg-geregeld	3-weg-geregeld	3-weg-geregeld	oxydatie katalysator	oxydatie katalysator

BRANDSTOFVERBRUIK	1.6i	1.8i	2.0i	2.0i-16V	Turbo	V6	1.7D	1.7TD
Volgens ECE	(liter/100 km.)							
5v	Stad	8,4	10,2	10,3/11,9 ¹⁾	10,4	11,6/11,8	11,4	6,7
	90 km/u	4,8	5,5	5,6/7,2 ¹⁾	5,8	6,8	6,7	4,6
	120 km/u	6,1	7,1	7,1/8,6 ¹⁾	7,4	8,4	8,4	6,3
aut.	Stad	8,7	10,5	10,8		11,6		
	90 km/u	4,8	5,9	6,0		6,6		
	120 km/u	5,1	7,4	7,5		8,2		

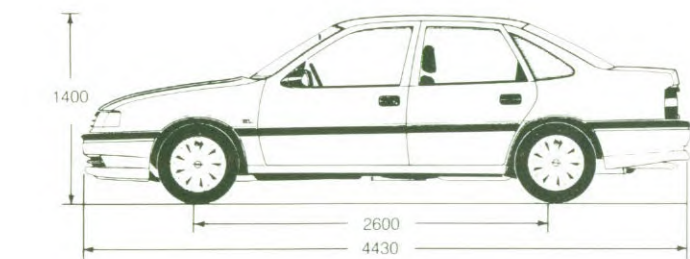
PRESTATIES	1.6i	1.8i	2.0i	2.0i-16V	Turbo	V6	1.7D	1.7TD
Maximum snelheid (km/u)	176	183/177 ¹⁾	198/193 ¹⁾	220	240	233/230 ¹⁾	152	176
4 drs./5 drs.								
Acceleratie 0-100 km/u (sec.)	14,5	12,5/15,0 ¹⁾	10,5/12,0 ¹⁾	8,5	6,8	7,8/8,8 ¹⁾	20,0	14,5

¹⁾ =automaat

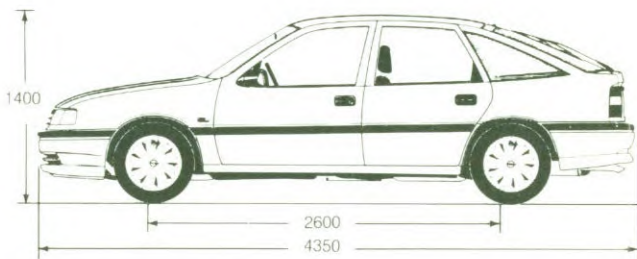
GEWICHTEN (kg.)	1.6i	1.8i	2.0i	2.0i-16V	Turbo	V6	1.7D	1.7TD
Leeg gewicht								
4 drs.	1030	1080/1110 ¹⁾	1115/1145 ¹⁾	1170	1340	1275/1295 ¹⁾	1090	1130
			1135 ²⁾					
5 drs.	1045	1095/1125 ¹⁾	1130/1160 ¹⁾ /1150 ²⁾	1185		1295/1315 ¹⁾	1105	1145
Maximaal toelaatbaar totaal gewicht 4 drs./5 drs.	1610	1650/1680 ¹⁾	1685/1715 ¹⁾	1710	1870	1805/1825 ¹⁾	1670	1710
			1685 ²⁾ /1715 ¹⁾					
Geremd aanhangwagengewicht ¹⁾	1000	1300/1250 ¹⁾	1350	1300	1000	1350/1350 ¹⁾	850	1000
Dakbelasting (max.)	100	100	100	100	100	100	100	100
Kogeldruk (max.)	75	75	75	75	75	75	75	75

¹⁾ =automaat ²⁾ =Bij hellingshoek volgens typekeuring
³⁾ =GT

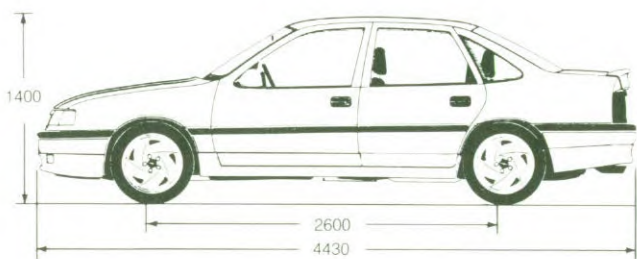
AFMETINGEN (in mm.)	4-deurs	5-deurs	Turbo
---------------------	---------	---------	-------



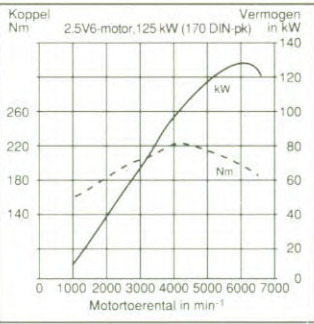
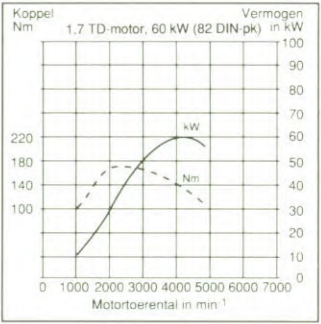
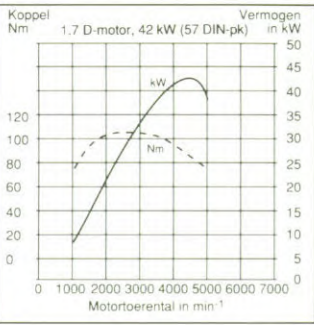
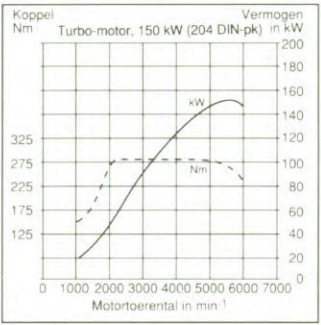
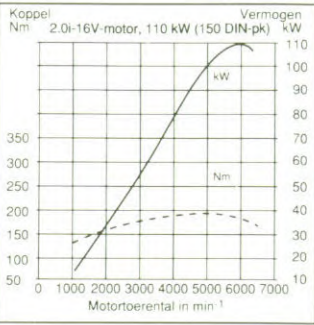
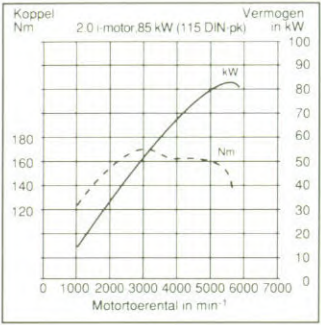
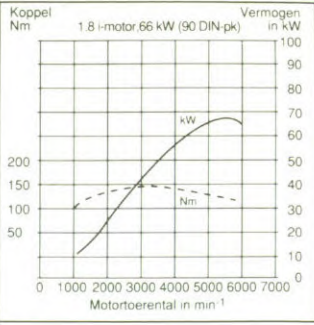
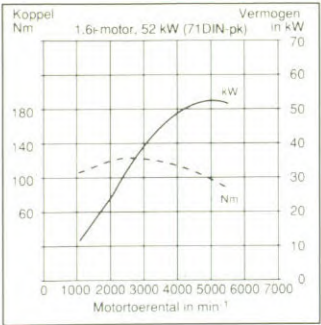
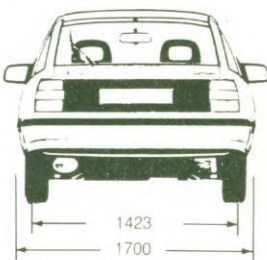
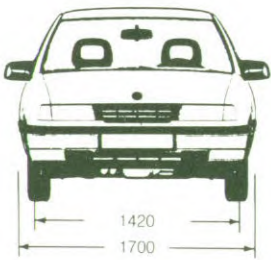
Lengte	4430
Breedte	1700
Hoogte (onbeladen)	1400
Wielbasis	2600
Spoorbreedte voor/achter	v:1420 ¹⁾ /1426 ²⁾ /a:1423/1446 ³⁾
Beenruimte voor/achter	1074/878
Hoofdruimte voor/achter	977/947
Schouderbreedte voor/achter	1394/1392
Draaicirkel (max.)	10,95 m
Inhoud kofferruimte (ECIE) ltr.	530/840 ¹⁾
Inhoud brandstoftank ltr.	61



Lengte	4350
Breedte	1700
Hoogte (onbeladen)	1400
Wielbasis	2600
Spoorbreedte voor/achter	v:1420 ¹⁾ /1426 ²⁾ /a:1423/1432 ¹⁾
Beenruimte voor/achter	1074/878
Hoofdruimte voor/achter	977/947
Schouderbreedte voor/achter	1394/1392
Draaicirkel (max.)	10,95 m
Inhoud kofferruimte (ECIE) ltr.	460/1290 ¹⁾
Inhoud brandstoftank ltr.	61



Lengte	4430
Breedte	1700
Hoogte (onbeladen)	1400
Wielbasis	2600
Spoorbreedte voor/achter	v:1426/a:1444
Beenruimte voor/achter	1074/878
Hoofdruimte voor/achter	977/947
Schouderbreedte voor/achter	1394/1392
Draaicirkel (max.)	10,95 m
Inhoud kofferruimte (ECIE) ltr.	380 ¹⁾ /700 ¹⁾
Inhoud brandstoftank ltr.	63



¹⁾ =1.6i
²⁾ =1.7D/1.7TD//1.8i/2.0i/2.0i-16V
³⁾ =2.0i/2.0i-16V
⁴⁾ =met weggeklapte achterbank
⁵⁾ =met uitsparing voor reservewiel