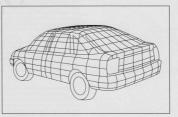
# VECTRA

TECHNISCHE DATEN

VECTRA - DIE INTELLIGENTE LÖSUNG





Karosserie: Optimaler Schutz für Passanter: runde Konturen, keine sähren Kanten und breite, verformstar Stoßfünger. Verwindungssteile Fahrgastzelle. Eingeklebte Frontschelbe erhölt die Karosserie und Denksteffigelei. Computerberechnete, selbsträngende Ganzstalhärorsserie unter Annevundung Er, Jinite-Elemente-Methode' mitvoprogrammierten Verformungsonen an Front und Heck. Externs stable seitliche Fentersteilund. Dacharhmen, Tärsselweller und Längsträger vom und hinten. Lürbwiderstandsbeiwer (19 26. q. d. h. indierier Kraltsoffwerbrauch.)

Kørrøsønsschutz-Partielle Verwendung von ein- oder bedeideig verziktem Stahlbech. Hube, Koffernaundeckel, Türen, Seitenwände, Kotflügel und Frontbleche sind mis pezielle Rosschutzufare prundiert. Rökarsøsen ein zinkplosophatiert. Kataphoretische Tauchgrundierung. PVC-Unterbodenschutz im Seineshalbegreich der Räder und seitlich am Unterboden. Hohlträume wie Schweller, Turen, Koffligel und der Unterboden. Stairlich mit Schutzwachs gegen Korrosion geschützt. Die Schweller sichen weit nach außen und halten Spritzwaser von der Türunterkunte fern. Die Seitenwand außen ist vom hinteren Stoffintenterfürer. Nursesprofinesst in den sunch Berächt.

Vorderachse: Vorderradantrieb. Wartungsfreie Einzelradauthängung mit Federbeinen nach dem McPherson-Prinzip. Verlängerter Vorderradträger, dient gleichzeitig als Lenker-, Stabilisator- und teilweise als Motorauthängungsaufnähme und reduziert die Schwingungen in den aksutsisch kritischen Bereichen der Karosserie. Richtungstabilisierender Lenkrolfladius für uter Geradeausstabilisit.



Hinterachse: Verbundlenker-Hinterradaufhängung mit doppelkonischen Miniblockfedern. Erhöhter negativer Radsturz für guten Geradeauslauf.

Lenkung: Leichtgängige, präzise Zahnstangenlenkung mit energieaufnehmender Gitterrohr-Lenksäule mit Teleskopspindel und Abreißschitten. Fahrzeug bleibt jederzeit lenkbar durch verformbare Taille an der Lenkspindel. Umschämter 3-Speichen-Sicherheitskenkrad; bei GT: 3-Speichen-Sportlenkrad. Servolenkung bei 1.8i- und 2.0l-Motro serjenmäßie



Bremsen: Diagonales Zweikreisbremssystem mit Bremskraftverstärker und Bremskraftregler. Bei 1.6:-, 1.8:iund 1.7 D-Motoren Scheibenbremsen vorn und Trommelbremsen hinten; bei 2.0:-Motor Scheibenbremsen vorn und hinten (vorn innen belüffet).

ABS (Anti-Blockier System) gegen Mehrpreis Books-System mit Sensoren. Die Vorderräder werden individuell geregelt, die Hinterräder nach dem "Select-low-Prinzig", d. h., die Regelunge röfolgt nach dem Rad, das auf dem niedrgeren Reibwert läuft. ABS bietet eine Seigerung der aktiven Scherheit, verhinder bei Vollbreissung das gelührliche Blockieren der Rader, erhält die voll et. Lombwarket des Fahrlichten und der Scherheit und der Vollschaften der Rader interes Ausbrechen durch Bermswerigerungen in Kurven.

Getriebe: Vollsynchronisiertes S-Gang-Schongetriebe
- Konus-Synchronisierung); bei GT: S-Gang-Sportgetriebe. Als Sonderausstattung 4-Gang-Automatic vollelektronisch gesteuert. Wahl zwischen den Fahrprogrammen
- Economy" und "Sport" Zusätzliche Anflährlißt durch
"Wintter-Schalter. Fahrbar auch bei Ausfall der Elektronik
durch Notlaufprogramm.

Beleuchtung: Halogen-Hauptscheinwerfer mit Stunflicht, asymmetrischem Abblendlicht und Fernicht. Elektrische Scheinwerfer-Leuchweitenregulierung. Instrumentenbeleuchtung, Innernaumbeleuchtung mit Kontaktschaltern an Vorder- und Hintertüren. 2 Rückfahscheinwerfer, Nebelschulßleuchte. Beleuchtung für Motoraum und Koffernaum, Parkleuchte in Scheinwerfer- und Rückleuchteneinheit. Sitze: Vordenisten nach dem fortschrittlichen Daulschaum-Knozept, d.h. hoher Sitzkonfort und optimale Abstützung durch härferen Schaum der Seiterwangen. Bei Gr. spezielle Sporsitze vorner Ehrerstützbehrererstellten. Vorder- und Rücksitze mit integrierter Sützrampe, die das gefährliche Durchbauchen unter dem Grut verhindert. Höherverstellbare Komfort-Rahmenkopfstützen vorn. Asymmetriske geteilte Rücksitzbank umklappbar, mit Durchlacköffung hinter der Mittelarmlehne. Gurthöhenverstellung vorn und hinten.

Instrumente: Gepolsterte, farborientierte Instrumentenentafel, Tachometer mit Tageskilometerzähler. Bei GT: Drehzahlmesser und Tankwarnanzeige. Künlimittelthermometer. Kraftstoffanzeige. Warnlampe für die Handbernes. Kontrolleuchten für Binker, Ladestrom, Motoröldruck, Fernlicht. Warnblinkanlage. Quarzuhr. Zigarettenanzünder.

Heizung und Lüftung: Mischluftheizung (unabhängig von Fahrgeschwindigkeit und Motordrehzahl) mit vierstängem Radialgebliss. Zugfreise Be- und Entültungssystem. Zwei allseitig verstellbare Mitteldüsen; teilweise Anhebung der Lufttemperatur für angenehm temperierte Frischluft im Winter. Zwei allseitig verstellbare Mischlufdüsen an den Seiten.

#### Schadstoffarme Motoren:

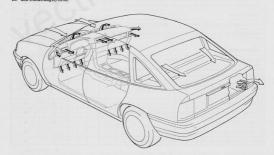
1.6i-Motor mit geregeltem Katalysator: Multec-Zentraleinspritzung mit Notlaufprogramm, Schubabschaltung, automatische Leerlaufregelung, elektronische Selbstdiagnose. Drehzahlbegrenzung.

1.8:-Motor mit geregeltem Katalysator: Multee-Zentraleinspritzung neuester Generation, Schubabschaltung, Leerlauffüllungsregelung, elektronische Selbstdiagnose, Drehzahlbegrenzung, Doppelauslaßkrümmer mit integrierter Lambdasonde.

2.0i-Motor mit geregeltem Katalysator: Modernste Bosch-Motronic mit Notlaufprogramm. Schubabschaltung, elektronische Kennfeldzündung, Leerlauffüllungsregelung, Drehzahlbegrenzung, elektronische Selbstdiagnose.

1.7-Dieselmotor: Filterheizung, Kaltstartbeschleuniger, automatische Leerlaufdrehzahlanhebung, Abgasrückführung.





# AUSSTATTUNGEN

Technik	Vectra GL	Vectra GT	
5-Gang-Schongetriebe (bei GT: Sportgetriebe)	•	•	
Servolenkung (bei 2.0i-Motor)	•	•	
Warnsummer für eingeschaltete Scheinwerfer	•	•	
Wisch-/Waschanlage für Front- und Heckscheibe mit Intervallschaltung	•	•	
Innenausstattung		a contain	
3-Speichen-Komfortlenkrad (bei GT: Sportlenkrad)	•	•	
Drehzahlmesser und Tankwarnanzeige	-	•	
Beleuchtete Quarzuhr, Tageskilometerzähler, Warnlampe für Handbremse, Zigarettenanzünder		•	
Abschließbares und beleuchtetes Handschuhfach		•	
Ablagefächer an den Vordertüren, Mittelkonsole mit Ablage		•	
Zwei höhenverstellbare Automatik-Sicherheitsgurte vorn, zwei höhenverstellbare Automatik-Sicherheitsgurte und ein Beckengurt hinten		•	
Fahrersitz-Höhenverstellung	•	•	
Einstellbare Komfort-Rahmenkopfstützen	•	•	
Rücksitzbank asymmetrisch geteilt, umklappbar, mit Durchladeeinrichtung hinter der Mittelarmlehne	•	•	
Beleuchtung für Motorraum, Handschuhfach und Kofferraum	•	•	
Zwei gepolsterte, kipp- und schwenkbare Sonnenblenden, mit Tasche für Parkscheibe auf Fahrerseite, Make-up-Spiegel auf Beifahrerseite	•	•	
Sportsitze vorn	-	•	
Zwei Haltegriffe vorne und hinten mit Kleiderhaken, klappbar	•	•	
Spezielle Fächer für Warndreieck und Verbandkasten im Kofferraum	•	•	
Außenausstattung			
Außenspiegel auf Fahrer- und Beifahrerseite, von innen einstellbar (bei GT: Gehäuse in Wagenfarbe)	•	•	
Scheinwerfer-Leuchtweitenregulierung	•	•	
Spoiler auf Heckklappe, in Wagenfarbe	-	•	
Schwarz lackierter Kühlergrill	-	•	
Abschließbarer Tankdeckel	•	•	
Zwei Rückfahrscheinwerfer, Nebelschlußleuchte, Parkleuchten	•	•	
Seitliche PVC-Leisten	•	•	
In Wagenfarbe lackierte Stoßfänger	-	•	
Roter Zierstreifen in Stoßfängern und Seitenschutzleisten	-	•	

# TECHNISCHE EINZELHEITEN

Motoren	1.6 i OHC Katalysator*)	1.8 i OHC**) Katalysator*)	1.7D OHC US '87-Norm	2.01 OHC Katalysator*)
Anzahl der Zylinder	4	4	4	4
Bohrung in mm	79	84.8	82.5	86
Hub in mm	81.5	79.5	79.5	86
Hubraum (Steuer-Hubvolumen) in cm <sup>3</sup>	1587	1771	1688	1984
max. Leistung in kW IPSI	55 (75)	66 1901.	42 (57)	85 (11.5)
bei min-1	5200	5400	4600	5200
Drehmoment in Nm	125	140	105	170
bei min-1	2600	3000	2400-2600	2600
Verdichtung	9.2	9.2	23.0	9.2
Motoren serienmäßig	GL .			GT
Achsübersetzung			STATE OF THE PARTY	SAME CONTRACTOR
5-Gang-Schongetriebe	4,18	3,94	3.94	3.55
5-Gang-Sportgetriebe (GT)				3.72
Opel 4-Gang-Automatic		2.81		2.40
Elektrische Ausrüstung				
Batteriespannung	12 V	12 V	12 V	12 V
Batteriekapazitát	44 Ah	44 Ah	70 Ah	44 Ah
Drehstromlichtmaschine	70 A	70 A	70 A	70 A
Getriebe serienmäßig	5-Gang-Schaltgetriebe, bei GT: 5-Gang-Sportgetriebe			

<sup>\*1</sup> geregelter Katalysator, US '83
\*\*1 Verfügbar ab Frühight 1990, Vorläufige Werte.







# **FAHRWERTE**

Motoren	1.6 i OHC Katalysator*)	1.8 i OHC**) Katalysator*)	1.7 D OHC US 87-Norm	2.0 i OHC Katalysator*)
Kraftstoff nach 80/1268 EWG in I/100 km	bleifr, Super- kraftstoff	bleifr, Super- kraftstoff	Diesel- kraftstoff	bleifr. Super- kraftstoff
5-Gang-Schaltgetriebe im Stadtverkehr	8.9	9.8	6.7	10.3
bei 90 km/h bei 120 km/h	5.2 6.8	5.6 7.3	4.4	5.6 7.1
5-Gang-Sportgetriebe (GT)				
im Stadtverkehr hei 90 km/h				10.7
bei 120 km/h				6.3 7.8
Opel 4-Gang-Automatic				
im Stadtverkehr bei 90 km/h		10.1		10.8
bei 120 km/h		7.6		7.5
Höchstgeschwindigkeit in km/h				100
5-Gang-Schaltgetriebe	176	183	152	198
5-Gang-Sportgetriebe (GT) Opel 4-Gang-Automatic		176		198 193
Beschleunigung von 0 auf 100 km/h in s				
5-Gang-Schaltgetriebe	14.0	12.5	20.0	10.5
5-Gang-Sportgetriebe (GT) Opel 4-Gang-Automatic		15.0		10.0
Steigfähigkeit max., in %				
5-Gang-Schaltgetriebe	50.0		35.5	57.5
5-Gang-Sportgetriebe (GT) Opel 4-Gang-Automatic				57.5 54.5

<sup>\*1</sup> geregelter Katalysator \*\*I Verfügbar ab Frühjahr 1990. Vorläufige Werte.

# Alle Maße in mm



# MASSE UND GEWICHTE

Wagenobmessungen Länge Breite Höhe Spurwelfe vorn Spurwelfe hinten Radstand	in mm 4350 1700 1400 1420 1423 2600	(1426 bei	1.70- und 2.01-Motorl 2.01-Motorl	Andrews and		
Wendekreis	in m	10.95				
Motoren			1.6 i OHC Katalysator*)	1.8 i OHC**) Katalysator*)	1.7D OHC US '87-Norm	2.01 OHC Katalysator*)
Füllmengen in I Kraftstofftank OI-Nachfüllmenge mit Fi	Iterwechsel		61 3.5	61 4.0	61 4.75	61 4.0
Gewichte****) in kg Leergewicht Schaltgetriebe/Automat	ic	90 Augusti	1035/ -	1090/1125	1100/ -	1115/1150
Zulässiges Gesantgewi Schaltgetriebe/Automat	cht ic		1550/ -	1610/1650	1610/ -	1645/1685
Zuladung Schaltgetriebe/Automot	ic		515/ -	520/525	510/ -	530/535
Anhängelast bei 12% Prü gebremst, Schaltgetrieb ungebremst	fsteigung in kg e/Automatic		1250/ - 500		700*I/ - 500	1350/1350 580
Dachlast***) max., in kg	Old more	Edder to sense	Managaran	10	00	
Gepäckraum-/Laderaumir	460	-Meßmethodel umgeklapptem	Rücksitz bis Oberkante Va	rdersitz		

\*1 geregeler Kotalyantor, US '83
\*\*1 Merligdar de Frikheln 1990 Voldulige Werte,
\*\*1 Merligdar de Frikheln 1990 Voldulige Werte,
\*\*1 E wird exploitine, bet Dachstar der Keifenluhdruck auf "valle Belastung" zu erhöhen und nicht schneller als 120 km/h zu fahren,
\*\*\*1 (Cold Lastellung)
\*\*1 (Lood Lastellung)
\*\*





## **OUALITÄT IN TECHNIK UND SERVICE**

Opel Qualität ist sprichwörtlich: Denn wir bieten optimale Werkarbeit, seriöse Beratung und einen zuverlässigen, reibungslosen Service, Mehr als 6,500 Opel Händler in ganz Europa stehen bereit, um unsere Kunden individuell und fachgerecht zu betreuen. Und das sind alles Ihre Vorteile, die Sie kennen sollten:

1 Jahr Garantie für Opel Neufahrzeuge

Opel garantiert den fehlerfreien Zustand und Betrieb seiner Fahrzeuge 12 Monate lang. Ohne Kilometerbegrenzung. Natürlich bietet Opel Ihnen mehr: die Garantie, daß Sie sich für eines der langlebigsten Autos entschieden

1 Jahr Gewährleistung für Opel Teile und Zubehör für unsere Vertragshändler

Wir bürgen für die Qualität von Original Opel Teilen und Zubehör. Die Opel Werkstätten werden Ihnen für Opel Teile und Zubehör mindestens 1/2 Jahr Gewährleistung geben. Bei eingebauten Teilen oder Zubehörartikeln schließt die Gewährleistung sogar den Aus- und Einbau mit ein, sofern dieser durch die Opel Werkstatt erfolgt. Gewährleistung natürlich ohne km-Grenze.

## 3 Jahre Garantie für Starterbatterie

Mit der Drei-Jahres-Garantie für jede neue, aber auch für jede später eingebaute Opel Batterie gibt es keine Probleme mehr - auch nicht im dicksten Winter.

6 Jahre lang Durchrostungs-Garantie

Opel gibt Ihnen die sichere Langzeit-Garantie gegen Durchrostung. Bedingung: Sie warten Ihren Wagen gemäß Betriebsanleitung und lassen die nötigen Inspektionen durchführen.

#### Mindestens 1/2 Jahr Werkstatt-Gewährleistung

Opel Werkstätten stehen für ihre erstklassige Arbeitsqualität gerade. Sie können diese ein halbes Jahr lang auf Leistung hin prüfen und beim kleinsten Fehler reklamieren. So fahren Sie ganz sicher.

## Der Opel Direct-Service

ist für ganz eilige Fälle zuständig und repariert kleine Fehler sofort.

#### Der Opel Zubehör-Service

Für die individuelle Gestaltung Ihres Opel gibt es jede Menge komfortables Zubehör übers Serienangebot hinaus. Auf Wunsch bauen wir Ihnen Ihre Extra-Ausstattung fachmännisch ein. Selbstverständlich genießen Sie auch hier 1 Jahr Garantie

## Der Opel Euroservice

ist ein dichtes internationales Netz von Opel Service-Betrieben und garantiert, daß Sie auch im Ausland immer prompten Service durch geschulte Fachleute und iederzeit Originalteile und -zubehör vorfinden. So haben Sie immer und überall Freude am Onel Fahren.

## Wir geben über alles Rechenschaft

Auch das gehört zu gutem Service: Unser Kundendienst erklärt Ihnen alles ganz genau; was wir repariert haben, warum und den Preis auf Heller und Pfennig.

## Wir sind pünktlich

Ganz wichtig: Auf Opel Termine ist Verlaß. Wenn wir morgen sagen, meinen wir morgen. Über iede Terminänderung werden Sie sofort informiert.

## Die Opel Kredit Bank (OKB)

Günstige Finanzierungsbedingungen bietet die OKB. Und mit einer Restschuldversicherung gehen Sie überhaupt kein Risiko mehr ein. Bei Krankheit und Invalidität wird Ihre fällige Rate ausgeglichen und im Todesfall die Restschuld getilgt.

## Das Opel Leasing

Natürlich gibt es auch bei uns noch andere Möglichkeiten, zu einem Auto zu kommen. Z. B. leasen. D.h.: Sie fahren in einem Opel, ohne ihn zu kaufen. Ihr Opel Händler weiß Bescheid.

#### Der Opel Händler Versicherungsdienst (OVD)

Unser Versicherungs-Service rundet das Opel Leistungspaket ab. Wir bieten dem Opel Kunden alle Versicherungen rund um das Auto an.

Außerdem regeln wir Versicherungsfälle schnell und bequem. Damit Sie rund um die Uhr sorglos fahren können. Im In- und Ausland.

