

OMEGA

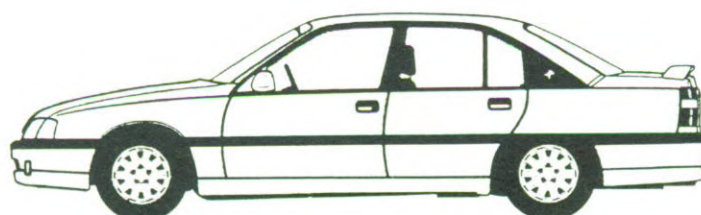
PRODUKTGEGEVENS 1993



OMEGA	2.0i C20NE	2.4i C24NE	2.6i C26NE	3.0i-24V C30SEJ	2.3D 23YD	2.3TD 23DTR
Basis 4-deurs	●				●	
Travel 4-deurs	●	●			●	●
GL 4-deurs	●	●	●		●	●
GL Sportive 4-deurs	●		●			●
CD Diamond 4-deurs	●	●	●	●		●



OMEGA	2.0i C20NE	2.4i C24NE	2.6i C26NE	3.0i-24V C30SEJ	2.3D 23YD	2.3TD 23DTR
Basis Stationwagon	●				●	
Travel Stationwagon	●	●			●	●
GL Stationwagon	●	●	●		●	●
GL Sportive Stationwagon	●		●			●
CD Diamond Stationwagon	●	●	●	●		●



OMEGA	2.0i C20NE	2.4i C24NE	2.6i C26NE	3.0i-24V C30SE	2.3D 23YD	2.3TD 23DTR
3000-4-deurs				●		

MOTOREN	2.0i	2.4i	2.6i	3.0i-24V
Technische aanduiding	C20NE	C24NE	C26NE	C30SEJ
Type	4 cyl. OHC	4 cyl. CIH	6 cyl. CIH	6 cyl. DOHC
Cylinderinhoud	1998	2410	2594	2969
Boring x Slag (mm.)	86x86	95x85	88,8x69,8	95x69,8
Max. vermogen kW (pk)	85/115	92/125	110/150	147/200
bij omw. (DIN-meting)	5200	4800	5600	6000
Max. koppel Nm	170	195	220	265
bij omw. (DIN-meting)	2600	2400-2600	3600	3600
Compressieverhouding : 1	9,2	9,2	9,2	10,0
Brandstof (Octaangetal)	95(91)	95(91)	95(91)	95(98)
Klepregeling	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch	Hydraulisch
Brandstofinbreng	Motronic	Motronic	Motronic	Motronic
Brandstofsoort	Loodvrij	Loodvrij	Loodvrij	Loodvrij
Ontsteking	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch	Elektronisch
Accu (Capaciteit Ah.)	44	44	44	66
Dynamo (Vermogen Amp.)	70	70	90	90
Katalysator	3-weg-geregeld	3-weg-geregeld	3-weg-geregeld	3-weg-geregeld
Bijzonderheden				Oliekoeler

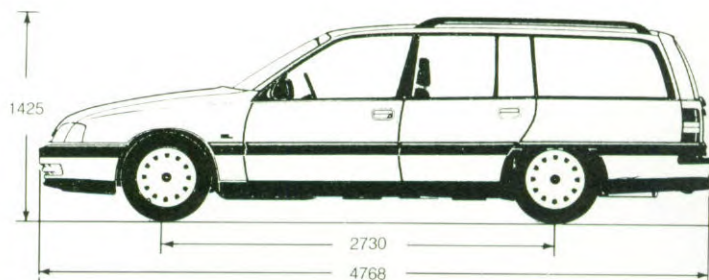
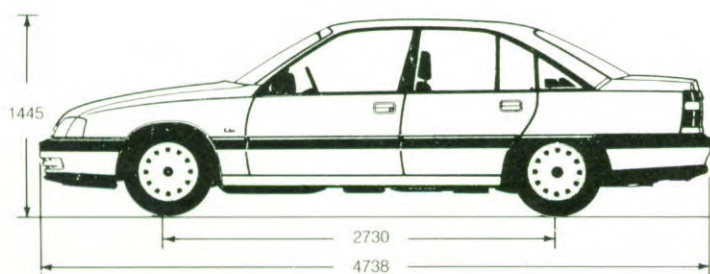
BRANDSTOFVERBRUIK	2.0i	2.4i	2.6i	3.0i-24V
Volgens ECE	(litr./100 km.)	5 v aut.	5 v aut.	5 v aut.
Sedan	Stad	11,9 12,1	12,8 12,8	14,1 14,5
	90 km/u	6,3 6,3	6,8 6,9	7,7 7,7
	120 km/u	8,1 7,9	8,3 8,3	9,4 9,4
Stationwagon	Stad	11,9 12,1	12,8 12,8	14,1 14,5
	90 km/u	6,8 6,8	7,1 7,2	7,9 7,9
	120 km/u	8,9 8,7	8,8 8,8	9,8 9,8

PRESTATIES	2.0i	2.4i	2.6i	3.0i-24V
Maximum snelheid (km/u)	5 v aut.	5 v aut.	5 v aut.	5 v aut.
Sedan	195 190	200 198	215 210	240 235
Stationwagon	187 180	192 190	208 203	230 225
Acceleratie 0-100 km/u (sec.)				
Sedan	11,5 12,5	10,8 11,5	9,8 10,8	7,6 8,6
Stationwagon	12,5 13,5	12,0 12,5	10,5 11,5	8,2 9,2

GEWICHTEN (kg.)	2.0i	2.4i	2.6i	3.0i-24V
Leeg gewicht	5 v aut.	5 v aut.	5 v aut.	5 v aut.
Sedan	1245 1265	1300 1320	1380 1400	1410 1430
Stationwagon	1275 1300	1325 1345	1425 1445	1470 1490
Maximaal toelaatbaar totaal gewicht				
Sedan	1815 1815	1870 1870	1955 1955	1970 1970
Stationwagon	1975 1975	2030 2030	2080 2080	2110 2110
Geremd aanhangwagengewicht (max.)				
Sedan	1400 1300	1600 1600	1700 1700	1800 1800
Stationwagon	1250 1150	1450 1550	1600 1500	1700 1700
Dakbelasting (max.)	100 100	100 100	100 100	100 100
Kogeldruk (max.)	75 75	75 75	75 75	75 75

AFMETINGEN (in mm)	Sedan	Stationwagon
Lengte	4738 (3000 : 4742)	4768
Breedte	1760 (3000 : 1933)	1772
Hoogte (onbeladen)	1445	1425
Wielbasis	2730	2730
Spoorbreedte voor/achter	1450-1462/1468-1484	1450-1462/1464-1476
Beenruimte voor/achter	1067/967	1067/967
Hoofdruimte voor/achter	979/955	979/955
Schouderbreedte voor/achter	1465/1462	1465/1462
Draaicirkel (max.)	10,95 m (3000 : 11,0 m)	10,95 m
Inhoud kofferruimte (ECIE) ltr.	520/870*	
Inhoud laadruimte (ECIE) ltr.		540/1850*
Inhoud brandstoftank ltr.	75	70

(* = met weggeklapte achterbank)



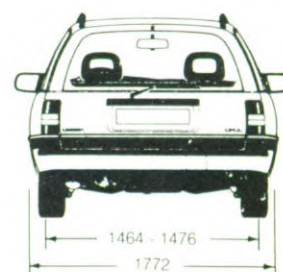
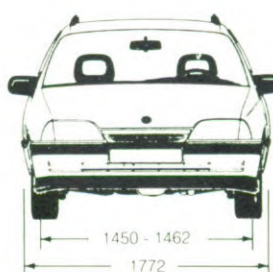
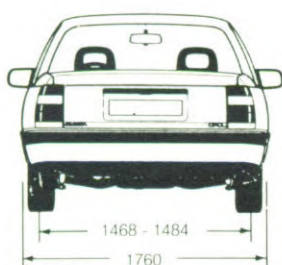
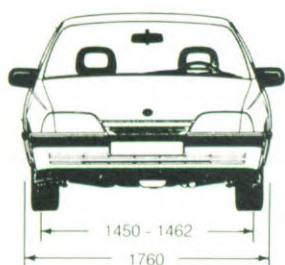
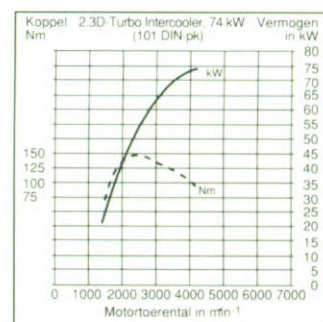
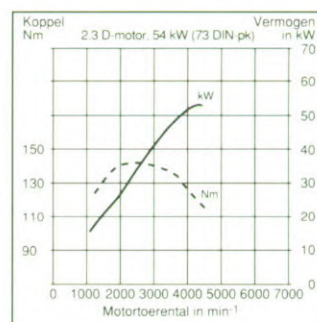
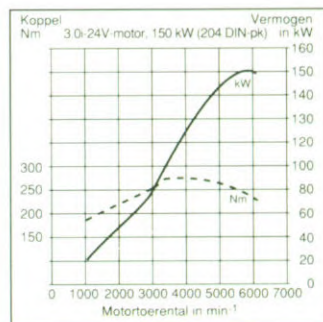
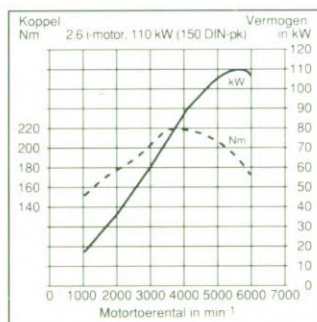
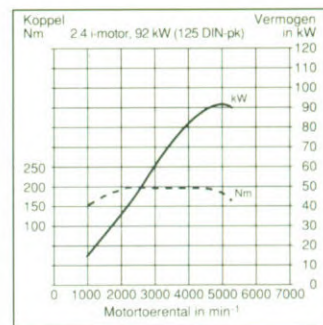
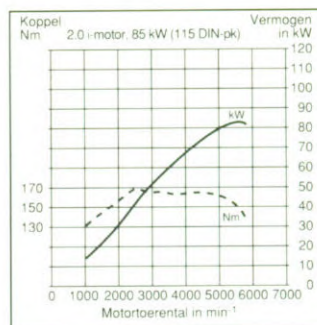
N.B. lengte 3000: 4742 - breedte 3000: 1933

3000	2.3D	2.3TD
C30SE	23YD	23DTR
6 cyl. DOHC	4 cyl. OHC	4 cyl. OHC
2969	2260	2260
95x69,8	92x85	92x85
150/204	54/73	74/101
6000	4400	4300
270	138	218
3600	2400	2000-2200
10,0	23,0	23,0
95(98)		
Hydraulisch	Mechanisch	Mechanisch
Motronic	Insputing	Insputing + turbo
Loodvrij	Diesel	Diesel
Elektronisch		
66	70	70
90	70	70
3-weg-geregeld	Oxydatie	Oxydatie
Oliekoeler		Oliekoeler/ Intercooler

3000	2.3D	2.3TD
5 v aut.	5 v	5 v
14,3 14,5	8,2	8,5
7,6 7,4	5,4	5,7
9,2 9,0	7,2	7,5
- -	8,2	8,5
- -	5,6	6,0
- -	7,7	8,0

3000	2.3D	2.3TD
5 v aut.	5 v	5 v
240 235	163	180
- -	155	176
7,6 8,6	19,0	14,0
- -	20,5	15,0

3000	2.3D	2.3TD
5 v aut.	5 v	5 v
1445 1465	1325	1345
- -	1340	1360
1985 1985	1895	1895
- -	2040	2040
1700 1700	1250	1300
- -	1050	1100
100 100	100	100
75 75	75	75



TECHNIEK

Karosserie: Computerberekende zelfdragende karosserie voorzien van veiligheidskooi met kreukelzones vóór en achter en versterkt passagiers-gedeelte. Doorstroomventilatie voor goede ontluchting van het interieur. Optimale bescherming voor buitenstaanders: Geen scherpe delen en brede kunststofbumpers voor en achter tegen lichte parkeerschades. Cw-waarde: 0,28.

Anti-korrosie bescherming: Kritieke delen van verzinkt staal. Fosfatering en anti-korrosiedompelbad voor blanke karosserie. Afdichting van naden en felsranden. PVC-anti-steenslaglaag op zijkanten van bodem. 'High Solid' wasbehandeling op zijkanten van bodemplaat, binnenin de draagbalken, portieren, motorkap en kofferdeksel/achterklep. Kunststofbinnenkuip in voorschermen tegen steenslag.

Wielophanging: Vóór: Onafhankelijk, McPherson-principe met negatieve schuurstraal voor hoge koersstabiliteit en dynamische lagering van de draagarmen. Stabilisatorstang (vanaf 2.6i benzinemotoren: Gasgevulde schokdempers). Achter: Onafhankelijk met driehoekige draagarmen en dynamische lagering aan een hulpframe. Stabilisatorstang (Omega 3000: Gasgevulde schokdempers). Miniblokveren met progressieve werking. Omega 3000 is uitgerust met extra dwarsarmen bij de achterwielophanging. Handbediende niveauregeling standaard op Stationwagon-uitvoering.

Stuurinrichting: Kogelkringloop stuurinrichting. Veiligheidsstuurkolom met energie absorberende mantel en 4-spaaks veiligheidsstuurwiel (GL Sportive, CD Diamond en 3000: Stuurwiel met lederen rand). Stuurbekrachtiging is standaard op alle Omega's.

Transmissie: Achterwielaandrijving. 5-versnellingsbak met 3-conus-synchronisatie in combinatie met alle motoren. Vergrendelingspal op achteruitstand tegen ongewild inschakelen. 5e versnelling is een overdrive. Hydraulisch bediende koppeling in combinatie met 6-cilinder-motoren. 4-traps automatische versnellingsbak (Elektronisch gestuurd in combinatie met benzinemotoren als optie leverbaar). Niet leverbaar op dieselmotoren.

Remsysteem: Hydraulisch diagonaal gescheiden remcircuits (3.0i-24V: Tandembekrachtiger). Rembekrachtiging: Remkrachtverdeling met nadruk op de voorwielen. Voorrem: Schijfrem met koelsleuven. Achterrem: Schijfrem met ingebouwde trommelrem voor de handrem. Remblokken en remvoeringen zijn asbestvrij. ABS als optie leverbaar, standaard op 2.6i, GL Sportive, CD Diamond en 3000. Bosch-systeem met 4 sensoren. De voorwielen worden individueel geregeld. De achterwielen volgens het 'Select-low'-principe. ABS biedt een verhoging van de actieve veiligheid en voorkomt bij sterk remmen het blokkeren van de wielen, waardoor in kritieke situaties de auto volledig controleerbaar blijft.

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-/koffer-ruimte en dashboardkastje. Waarschuwingsoemer brandend licht.

Ventilatie- en verwarmingssysteem: Verwarming met dubbele aanjager. Lucht- en ontdooisleuven in het dashboard. Verwarmingsuitstroomkanalen achter (niet op Basis en Travel). Het mengluchtsysteem van de verwarming zorgt ervoor dat de temperatuur altijd aangenaam is, onafhankelijk van de rijsnelheid of het toerental.

Omega en Milieu: Alle benzinemotoren zijn standaard voorzien van een geregelde 3-weg-katalysator. De dieselmotoren zijn voorzien van een oxydatie-katalysator. Veel kunststofdelen van de Omega zijn probleemloos te recycleren. Opel maakt hierbij gebruik van gekodeerde 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.

SERVICE EN KWALITEIT

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

1 jaar wagen-garantie: General Motors Nederland BV garandeert Opel-modellen gedurende 12 maanden tegen materiaal- en fabricagefouten, zonder beperking van het aantal afgelegde kilometers, conform de in het garantiebewijs vastgelegde voorwaarden.

1 jaar garantie op originele Opel onderdelen en accessoires: Op alle Opel onderdelen en accessoires geldt een garantie van 12 maanden. Wanneer deze onderdelen of accessoires onder de garantie worden vervangen door een officiële Opel-dealer of officieel Opel Service bedrijf is ook het arbeidsloon gratis.

3 jaar garantie Freedom-accu: Met de 3-jaar-garantie voor elke nieuwe, maar ook voor elke later ingebouwde Freedom-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 de metalen delen van de karosserie als gevolg van roestvorming van binnenuit. Roestplekken die zich tot het oppervlak beperken, vallen niet onder deze garantie.

3 maanden werkplaatsgarantie: Opel-werkplaatsen staan garant voor eerste kwaliteit vakwerk. 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 netwerk van Opel dealerbedrijven en garandeert dat u, ook in het buitenland, te allen tijde service door geschoolde vakmensen mag verwachten.

Opel-dealers zijn punctueel: Zeer belangrijk: wanneer wij morgen zeggen, dan bedoelen wij ook morgen! Over elke verandering wordt u onmiddellijk geïnformeerd.

Opel-financiering en leasing: Uw Opel-dealer kan u een passende financiering aanbieden. Ook voor lease-adviezen bent u bij de Opel-dealer altijd welkom.

OPEL  

S.E. & O. 09.92

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

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