

TECHNIEK

Karosserie: Computerberekende zelfdragende karrosserie voorzien van veiligheidskooi met kreukelzones vóór en achter en versterkt passagiersgedeelte. Doorstroomventilatie voor goede ontluifting 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-korrosie dompelbad voor blanke karrosserie. Afdichting van naden en felsranden. PVC-anti-stenslaglaag op zijkanten van bodem. 'High Solid' wasbehandeling op zijkanten van bodemplaat, binnenin de draagbalken, portieren, motorkap en kofferdeksel/achterklep. Kunststof binnenkuip in voorscherm tegen steenslag.

Wielophanging: Vóór: Onafhankelijk, McPherson-principe met negatieve schuurstraal voor hoge koersstabiliteit en dynamische lagering van de draagarmen. Stabilisatorstang (Omega 3000: 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 (CD, 3.0i Stationwagon en 3000: Stuurwiel met lederen rand). Stuurbekerichting 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. Hydraulische koppeling in combinatie met 6-cilinder-motoren. 4-traps automatische versnellingsbak (Elektronisch gestuurd in combinatie met benzinemotoren) als optie leverbaar. Niet leverbaar in combinatie met 2.3D-motor.

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 karrosserie als gevolg van roestvorming van binnenuit. Roestplekken die zich tot het oppervlak beperken, vallen niet onder deze garantie.

Remsysteem: Hydraulisch diagonaal gescheiden remcircuits (3.0i/3.0i-24V: Tandembekrachtiger). Rembekrachtiging. Remkrachtverdeling met nadruk op de voorwielen. Voorrem: Schijfrem (in combinatie met 6-cilinder motoren met grotere diameter). Achterrem: Schijfrem met ingebouwde trommelrem voor de handrem. Remblokken en remvoeringen zijn asbestvrij. ABS als optie leverbaar, standaard in combinatie met CD-uitvoering en/of 2.6i-motor, 3.0i Stationwagon en Omega 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 mistlampen. Interieur: Verlichte symbolen van verwarmingssysteem en schakelaars op het dashboard. Interieurverlichting geschakeld via de portieren. Verlichting in bagage-/kofferruimte en dashboardkastje. Waarschuwingsoemer brandend licht.

Ventilatie- en verwarmingssysteem: Verwarming met dubbele aanjager. Lucht- en ontdooisleuven in het dashboard. Verwarmingsuitstroomkanalen achter (niet op Basis). 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. Veel kunststof onderdelen van de Omega zijn probleemloos te recyclen. 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.

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. 09.91

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 - 3361 GN Sliedrecht
Postbus 1100 - 3360 BC Sliedrecht

OMEGA

PRODUKT GEGEVENS 1992



OMEGA	2.0i C20NE	2.4i C24NE	2.6i C26NE	3.0i C30NE	3.0i-24V C30SE/C30SEJ	2.3D 23YD	2.3 TD 23DTR
Basis 4-deurs	•	•				•	•
GL 4-deurs	•	•	•			•	•
GLS 4-deurs	•	•	•				•
CD 4-deurs	•	•	•				•



OMEGA	2.0i C20NE	2.4i C24NE	2.6i C26NE	3.0i C30NE	3.0i-24V C30SE/C30SEJ	2.3D 23YD	2.3 TD 23DTR
Basis Stationwagon	•	•				•	•
GL Stationwagon	•	•	•			•	•
GLS Stationwagon	•	•	•				•
CD Stationwagon	•	•	•				•
3.0i Stationwagon				•	•		



OMEGA	2.0i C20NE	2.4i C24NE	2.6i C26NE	3.0i C30NE	3.0i-24V C30SE/C30SEJ	2.3D 23YD	2.3 TD 23DTR
3000-4-deurs					•		

OPEL 

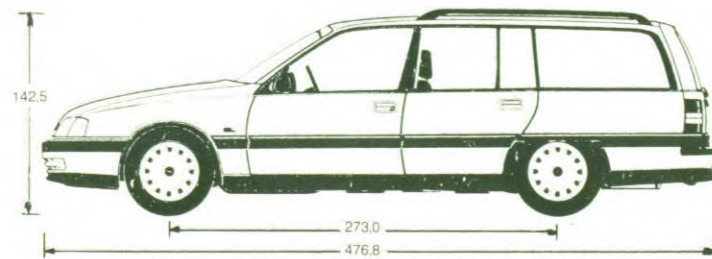
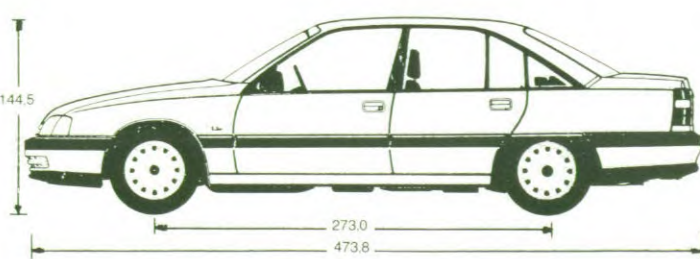
MOTOREN	2.0i		2.4i		2.6i		3.0i		3.0i-24V		2.3D	2.3TD
Technische aanduiding	C20NE		C24NE		C26NE		C30NE		C30SE/C30SEJ*		23YD	23DTR
Type	4 cyl. OHC		4 cyl. CIH		6 cyl. CIH		6 cyl. CIH		6 cyl. DOHC		4 cyl. OHC	4 cyl. OHC
Cilinderinhoud	1998		2410		2594		2969		2969		2260	2260
Boring x Slag (mm.)	86x86		95x85		88,8x69,8		95x69,8		95x69,8		92x85	92x85
Max. vermogen kW (pk)	85/115		92/125		110/150		130/177		150/204 (147/200*)		54/73	74/101
bij omw. (DIN-meting)	5400		4800		5600		5800		6000		4400	4200
Max. koppel Nm	170		195		220		240		270		138	215
Compressieverhouding : 1	9,2		9,2		9,2		9,2		10,0		23,0	23,0
Brandstof (Octaangetal)	95(91)		95(91)		95(91)		95(91)		95(98)			
Klepregeling	Hydraulisch		Hydraulisch		Hydraulisch		Hydraulisch		Hydraulisch		Mechanisch	Mechanisch
Brandstofinbreng	Motronic		Motronic		Motronic		Motronic		Motronic		Inspuiting	Inspuiting + turbo
Brandstofsoort	Loodvrij		Loodvrij		Loodvrij		Loodvrij		Loodvrij		Diesel	Diesel
Ontsteking	Elektronisch		Elektronisch		Elektronisch		Elektronisch		Elektronisch			
Accu (Capaciteit Ah.)	44		44		44		55/66*		55		70	70
Dynamo (Vermogen Amp.)	70		70		90		70		90		70	70
Katalysator	3-weg-geregeld		3-weg-geregeld		3-weg-geregeld		3-weg-geregeld		3-weg-geregeld			
Bijzonderheden							* = Stationwagon		* = Stationwagon			Oliekoeler/ Intercooler

BRANDSTOFVERBRUIK	2.0i		2.4i		2.6i		3.0i		3.0i-24V		2.3D	2.3TD
Volgens ECE	(liter/100 km.)											
Sedan	}	aut.	}	aut.	}	aut.	}	aut.	}	aut.	}	aut.
		Stad		Stad		Stad		Stad		Stad		Stad
		90 km/u		90 km/u		90 km/u		90 km/u		90 km/u		90 km/u
Stationwagon	}	aut.	}	aut.	}	aut.	}	aut.	}	aut.	}	aut.
		Stad		Stad		Stad		Stad		Stad		Stad
		90 km/u		90 km/u		90 km/u		90 km/u		90 km/u		90 km/u
		120 km/u		120 km/u		120 km/u		120 km/u		120 km/u		120 km/u

PRESTATIES	2.0i		2.4i		2.6i		3.0i		3.0i-24V		2.3D	2.3TD
Maximum snelheid (km/u)	5 v aut.		5 v aut.		5 v aut.		5 v aut.		5 v aut.		5 v	5 v aut.
Sedan	195 190		200 198		215 210				240 235		163	180 184
Stationwagon	187 180		192 190		208 203		220 217		230 225		155	176 176
Acceleratie 0-100 km/u (sec.)												
Sedan	11,8 13,0		10,8 11,5		9,9 10,8				7,8 8,8		19,0	14,0 15,5
Stationwagon	13,0 14,0		12,0 12,5		10,5 11,5		9,3 10,5		8,2 9,2		20,5	15,0 16,5

GEWICHTEN (kg.)	2.0i		2.4i		2.6i		3.0i		3.0i-24V		2.3D	2.3TD
	5 v aut.		5 v aut.		5 v aut.		5 v aut.		5 v aut.		5 v	5 v aut.
Leeg gewicht												
Sedan	1245 1265		1300 1320		1380 1400				1445 1465		1325	1345 1365
Stationwagon	1260 1280		1315 1355		1425 1445		1440 1460		1470 1490		1340	1360 1380
Maximaal toelaatbaar totaal gewicht												
Sedan	1815 1815		1870 1870		1955 1955				1985 1985		1895	1895 1895
Stationwagon	1960 1960		2015 2015		2080 2080		2080 2080		2110 2110		2040	2040 2040
Geremd aanhangwagengewicht (max.)												
Sedan	1400 1300		1600 1600		1700 1700				1700 1700		1250	1300 1000
Stationwagon	1200 1100		1450 1550		1600 1500		1700 1700		1700 1700		1050	1100 800
Dakbelasting (max.)	100 100		100 100		100 100		100 100		100 100		100	100 100
Kogeldruk (max.)	75 75		75 75		75 75		75 75		75 75		75	75 75

AFMETINGEN (in cm)	Sedan				Stationwagon			
Lengte	473,8 (3000 : 474,2)				476,8			
Breedte	176,0 (3000 : 193,3)				177,2			
Hoogte (onbeladen)	144,5				142,5			
Wielbasis	273,0				273,0			
Spoorbreedte voor/achter	145,0-146,2/146,8-148,4				145,0-146,2/146,4-147,6			
Beenruimte voor/achter	106,7/96,7				106,7/96,7			
Hoofdruimte voor/achter	97,9/95,5				97,9/95,5			
Schouderbreedte voor/achter	146,5/146,2				146,5/146,2			
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: 474,2 - breedte 3000: 193,3

