

Kadett



Karosserie.

Door de computer berekende zelfdragende, stalen karosserie met schokabsorberende voor- en achterzijde, met gebruikmaking van de Finite-elementenmethode, geprogrammeerde kreukelzones, sleepogen vóór en achter. Extra stabiele raamstijlen, dakprofiel en deurdorpels. Met kunststof beklede stalen bumpers.

Anti-roestbehandeling.

De blanke karosserie is gefosfateerd en tot aan de flanklijn in een epoxybad gedompeld. De buitenzijde en de inwendige roestgevoelige delen van de karosserie zijn meerdere malen gegrond, gelakt en kregen bovendien een bescherm laag tegen steenslag. De dorpels kregen van binnen een speciale anti-roestbehandeling, de bodem is nog eens extra met een waslaag bespoten. Felsranden van deuren, kofferdeksel en motorkap zijn van een coating voorzien. De wielkasten, maar ook de bodemplaat onder de portieren, zijn eveneens met een speciale anti-steenslagwaslaag bedekt.

Voorwielophanging.

Onderhoudsvrije, onafhankelijke wielophanging met McPherson-veerpoten en grote steunlagers. Afzonderlijk verwisselbare schokdemperpatronen. Het lager voor de zuigerstang, de schokdempers en de zuiger zelf zijn met Teflon bekleed. De 1.3 S en 1.6 S Sedan alsmede alle Caravan-modellen zijn uitgerust met een stabilisatorstang.

Achterwielophanging.

Achterwielophanging met onderling verbonden langsarmen, konische miniblokveren met progressieve werking. De zuigerveren van de teleskopische schokdempers zijn met Teflon bekleed. De 1.3 S en 1.6 S Sedan alsmede alle Caravan-modellen zijn uitgerust met een stabilisatorstang.

Transmissie.

Volledig gesynchroniseerde 4-versnellingsbak met sportpook. Vanaf 1.6 S-motor ook leverbaar met 5-versnellingsbak (tegen meerprijs). Tegen meerprijs leverbaar met automatische versnellingsbak (3 versnellingen) en in combinatie met 155 SR 13 78 S-banden.

Remmen.

Diagonaal gescheiden tweekrings remsysteem met schijfremmen vóór en trommelremmen achter. Rembekrachtiging en remkrachtregelaar. Sedans met 1.3 S-, 1.6 S OHC- en 1.6 D-motor met drukafhankelijke remkrachtregelaar; alle Caravan-modellen uitgerust met belasting-afhankelijke remkrachtregelaar.

Stuurinrichting.

Gemakkelijk te bedienen tandheugelbesturing. Veiligheidsstuurinrichting bestaande uit: veiligheidsstuurwiel, korte veiligheidsstuurkolom met een rastervormige, energieabsorberende mantel en een indrukbare stuuras, stuurkolom met veiligheidsbevestiging aan het dashboard. Koersvaste besturing door stabiliserende voorwielophanging.

Verlichting.

Stadslicht, vierkante halogeenkoplampen met asymmetrisch dimlicht en groot licht; dashboard-verlichting, binnenverlichting via deurkontaktschakelaar. Twee achteruitrijlampen. Vier alarmknipperlichten.

Instrumenten.

Bekleed instrumentenpaneel met snelheidsmeter/kilometerteller, koelwatertemperatuurmeter, benzinemeter en verklikkerlichten voor: richtingaanwijzers, laadstroom, oliedruk, groot licht, alarmknipperlichtinstallatie, handrem.

Stoelen.

Anatomisch gevormde, traploos verstelbare slaapstoelen vóór met schuimrubber binnenkuip, achterbank eveneens met schuimrubber binnenkuip.

Verwarming en ventilatie.

Tochtvrije doorstroomventilatie, verwarming volgens mengluchtprincipe met drietraps aanjager.

Twee rechthoekige, naar alle richtingen verstelbare uitstroomopeningen in het midden van het dashboard.

Twee ventilatie/defroster-openingen voor de zijramen.

Basisuitrusting.

Tubeless staalgordelradiaalbanden 145 SR 13-74 met 4½ J x 13-velgen. Sterk vilttapijt vóór en achter, vierkante halogeenkoplampen, elektrische ruitewisser/wasserinstallatie, aparte schakelhendel aan de stuurkolom, bedieningshendel voor groot/dimlicht en lichtsignaal, verstelbare veiligheidsbinnenspiegel, twee beklede zonnekleppen, automatisch oprollende veiligheidsgordels vóór, bevestigingspunten voor drie veiligheidsgordels achter, armsteunen vóór, handschoenenkastje, asbak vóór, console, handgrepen achter met kledinghaakje, asbakjes achter in de zijpanelen, resp. deuren, kindersloten op de achterdeuren bij de vier- en vijfdeurs modellen, elektrische achterrautverwarming, handgreep aan passagierszijde, handgrepen met kledinghaken achter.

„Special”-uitrusting.

5 J x 13-velgen met 155 SR 13 78 S-banden. Intervalschakelaar op de ruitewissers, ruitewis/wasinstallatie op achterraut, doorkijk-hoofddeunen op voorstoelen, afdekplaat voor de bagageruimte, binnenspiegel met dimstand, sierlijsten met PVC-inleg langs de flanken, make-up-spiegel in rechter zonneklep.

„De Luxe”-uitrusting (Luxus).

Grille met zilverkleurige rand en chroom Opel-embleem. Tubeless staalgordelradiaalbanden 155 SR 13-78 S. Stalen velgen 5 J x 13. Sierstrips met PVC-inleg op de flanken. Sierlijsten rond de ramen. Verlichting van motorruimte, koffer- of laadruimte en handschoenenkastje. Kwartsklokje. In hoogte en helling verstelbare hoofddeunen. Luxe bekledingsstoffen. In kleur afgestemd tapijt vóór en achter, wielkasten bedekt met tapijt in de kleur van de binnenbekleding. Letters LUXUS op de voorschermen.

„Berlina”-uitrusting.

Sportvelgen 5½ J x 13. Letters BERLINA op de voorschermen. Zwarte naafdoppen. Armsteunen met geïntegreerde handgrepen aan de voordeuren (in kleur afgestemd). Sierstrips aan de deurbekleding boven en onder. Onderste gedeelte van de deurbekleding met tapijt bekleed. Berlina-volschuimzittingen en hoofddeunen vóór met velours bekleed. 4-spaaks stuurwiel. Waarschuwingsoemer voor verlichting, ruitewisser/sproeier. Econometer, aansteker, kaartenvakken in de voorportieren, uitzwenkbare zijramen achter op 3-deurs modellen, intervalschakelaar op ruitewisser/sproeier achter.

„SR”-uitrusting.

(Alleen 3- en 5-deurs modellen in combinatie met 1.3 S- of 1.6 S OHC-motor.) Recaro-sportstoelen vóór. Speciale voor- en achterveren, sportief afgestelde schokdempers, stabilisatorstang vóór en achter. Aanvullende SR-instrumentenuitrusting: oliedrukmeter, voltmeter, toerenteller, dag/kilometerteller en kwartsklokje. Extra geluidsisolatie. Luxe armsteunen en bekleding aan de voordeuren. Zwart luxe tapijt op de vloer, opbergvakken aan de portieren. Sportspiegel aan de buitenzijde links in kleur van de auto, spoiler aan voorzijde, dakspoiler, zwarte sportschermverbreeders. Onderste gedeelte karrosserie mat zwart. Gereedschapset met 3 steeksleutels, kombinatietang, schroevendraaier en bougiesleutel in motorkompartiment. Cijfers/letters 1.3/1.6 SR op kofferdeksel/laaddeur aan linkerzijde. Lichtmetalen 5½ J x 14-sportvelgen, 185/60 HR 14-82 H-staalgordelradiaalbanden. Zwarte daklijsten, zwarte strepen op de flanken. Ruitewisser/sproeier op achterraut met intervalschakeling. Verlichting van de motor, koffer/bagageruimte en handschoenenkastje. 2 verstralers, gelaagde voorruit, pakjesplank onder het dashboard.

Technische (fabrieks-) gegevens.

	1.2 S	1.3 N	1.3 S	1.6 S	1.6 D
Automatische versnellingsbak					
Stad	-	9,6/9,6/9,8	9,2/9,2/9,4	9,8/9,8/9,8	8,1/8,1/8,3
90 km/u	-	6,8/6,8/6,8	6,4/6,4/6,4	6,5/6,5/6,5	6,0/6,0/6,0
120 km/u	-	9,2/9,2 ¹ /9,2	8,5/8,5 ² /8,5	8,7/8,7/8,7	8,4/8,4/8,4
Topsnelheid in km/u					
4/5-versnellingsbak	150/150	150/150/150	160/160/160	170/170/170	143/143/143
Automatische versnellingsbak	-/-	145/145/145	155/155/155	165/165/165	138/138/138
Acceleratie van 0-100 km/u in sek.					
4/5-versnellingsbak	16,5/17,0	16,0/16,5/17,0	14,0/14,5/15,0	11,5/12,0/12,5	18,0/20,0/20,0
Automatische versnellingsbak	-	18,5/19,5/20,0	16,0/17,0/17,5	14,5/15,0/15,5	23,5/25,5/25,5
Klimvermogen max. in %					
4-versnellingsbak	43,0/41,0	45,0/44,5/42,0	49,0/49,5/47,0	53,5/50,5/49,0	36,0/33,5/33,0
5-versnellingsbak	-	-/-/-	-/-/-	48,5/47,0/45,5	32,5/32,0/31,0
Automatische versnellingsbak	-	35,0/33,5/31,5	37,0/35,5/33,5	40,5/38,5/37,5	35,0/33,5/33,0
1) 5-deurs 9.8 2) 5-deurs 9.4 3) Luxe en Berlina 5-deurs 9.9 4) Luxe 5-deurs 9.6					
Asoverbrenging					
4-versnellingsbak	3,94/4,18	3,94/4,18/4,18	3,94/4,18/4,18	3,74/3,74/3,74	3,74/3,74/3,74
5-versnellingsbak	-/-	-/-/-	-/-/-	3,74/3,74/3,74	3,74/3,74/3,74
Automatische versnellingsbak	-/-	3,74/3,74/3,74	3,74/3,74/3,74	3,33/3,33/3,33	3,74/3,74/3,74
Elektriciteit					
Onderhoudsvrije Opel Freedom Accu, 3 jaar garantie					
Accuspanning	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V
Accukapaciteit	36 Ah	36 Ah	36 Ah	44 Ah	66 Ah
Dynamo	45 A	45 A	45 A	45 A	45 A

Tankinhoud in liters: Sedan 42 SR 42 Caravan 50 Voyage 50

Onderstel:

Wielbasis: 2514 mm
 Spoorbreedte vóór: 1400 mm bij de 1.6 S- en 1.6 D-motor 1406 mm
 Spoorbreedte achter: 1406 mm

Draaicirkel: 10,5 m

General Motors behoudt zich het recht voor te allen tijde constructie en uitvoering van zijn producten te wijzigen, zonder verplichting vroeger geleverde wagens dienovereenkomstig te veranderen. De aankoop kan op gunstige voorwaarden gefinancierd worden door GMAC-financiering. De dealer verstrekt gaarne inlichtingen.

General Motors Continental S.A. - Nederland,
OPEL MARKETING UNIT, Postbus 5061, 3008 AB Rotterdam.



Aandrijving (versnellingsbak volledig gesynchroniseerd)

Versnellingen: 4 vooruit, 1 achteruit/5 vooruit, 1 achteruit
(alléén leverbaar in combinatie met 1.6 S-motor)

Bediening: sportpook

Standaardmotor: 1.2 S

Tegen meerprijs leverbaar: 1.3 N OHC-motor met automatische transmissie
1.3 S OHC-motor
1.6 S OHC-motor
1.6 D OHC-motor

Motoren	1.2 S-motor	1.3 N OHC-motor	1.3 S OHC-motor	1.6 S OHC-motor	1.6 D OHC-motor
Aantal cilinders	4	4	4	4	4
Boring in mm	79	75	75	80	80
Slag in mm	61	73.4	73.4	79.5	79.5
Cilinderinhoud	1187 cm ³	1281 cm ³	1281 cm ³	1587 cm ³	1587 cm ³
Max. vermogen	44 kW 60 DIN-pk	44 kW/ 60 DIN-pk	55 kW 75 DIN-pk	66 kW/ 90 DIN-pk	40 kW/ 54 DIN-pk
bij toeren min.	5800	5800	5800	5800	4600
Max. koppel in Nm	88	94	101	126	96
bij toeren min.	3000/3600	3400/3800	3800/4600	3800/4200	2400
Kompressieverhouding	9.0	8.2	9.2	9.2	23.0
Brandstof	Super	Normaal	Super	Super	Diesel
Brandstofverbruik, volgens DIN 70030 in liters/100 km.					
	Sedan/Car.	Sedan/Car.	Sedan/Car. Voyage	Sedan/Car. Voyage	Sedan/Car. Voyage
4-versnellingsbak					
Stad	9,1/9,4	9,8/9,8/10,0	9,3/9,4/9,6	9,7/9,9/9,9	7,1/7,1/7,1
90 km/u	5,5/5,8	6,1/6,4/6,4	5,7/6,0/6,0	6,0/6,0/6,0	5,1/5,1/5,1
120 km/u	7,7/8,1	8,3/8,7/8,7	7,7/8,1/8,1	8,3/8,3/8,3	7,3/7,3/7,3
5-versnellingsbak					
Stad	-	9,6/9,6/9,8	9,2/9,2/9,4	9,4/9,4/9,6	7,1/7,1/7,1
90 km/u	-	6,8/6,8/6,8	6,4/6,4/6,4	5,5/5,5/5,5	4,6/4,6/4,6
120 km/u	-	9,2/9,2/9,2	8,5/8,5/8,5	7,44/7,44/7,44	6,8/6,8/6,8

Fabrieksgegevens.

Maten in mm	3-deurs	5-deurs	3-deurs Caravan	5-deurs Caravan/ Voyage
Totale lengte	3998	3998	4207	4207
Totale breedte	1636	1636	1636	1636
Totale hoogte	1380	1380	1460	1400
Lengte laadruimte			1630*	1630*
Breedte			1132	1132
Hoogte	773			773
Inhoud kofferruimte*		490		
Inhoud kofferruimte onder afdekplaat	380	380	440	440
Inhoud kofferruimte met neergeklapte achterbank, tot aan ramen**	700	700	785	785
idem tot aan dak**	980	980	1425	1425

* Bij neergeklapte achterbank.

** VDA-meting.

Modellen	Max. toelaat- baar gewicht	Aanhangwagengewicht		Kenteken- gewicht
		geremd	ongeremd	
1.2 S-motor				
3-deurs	1300	600	400	/818
5-deurs	1320	600	400	814/834
3/5-deurs Caravan	1395	600	400	848/868
1.3 N-motor				
3-deurs	1300	800	400	/820
5-deurs	1320	800	400	856/855
3/5-deurs Caravan	1395	800	400	866/900
5-deurs Voyage	1420	800	400	900/920
1.3 S-motor				
3-deurs	1300	1000	400	/818
5-deurs	1320	1000	400	850/842
3/5-deurs Caravan	1395	1000	400	860/872
5-deurs Voyage	1420	1000	400	938
3/5-deurs SR	1300	1000	400	856/-
1.6 S-motor				
3-deurs	1380	1000	400	/886
5-deurs	1400	1000	400	894/912
3-deurs SR	1360	1000	400	932/-
3/5-deurs Caravan	1460	1000	400	926/950
5-deurs Voyage	1460	1000	400	
1.6 D-motor				
3-deurs	1420	800	450	926
5-deurs	1440	800	450	944
3/5-deurs Caravan	1440/1440	800/800	450/450	944/944
5-deurs Voyage	1440	800	450	944

