

KADETT

Algemeen

Carrosserie:

Door de computer berekende, zelfdragende stalen carrosserie, waarbij gebruik werd gemaakt van de "Finite Elementen methode", met voor-geprogrammeerde kreukelzones voor en achter. Stevige raamstijlen, dakprofiel, dorpels en langsdragers voor en achter.

Roestwerende voorzieningen:

De meest kwetsbare delen zijn van verzinkt staalplaat.

De blanke carrosserie wordt eerst ontvet, vervolgens in een fosfaatbad gedompeld om oxydatie tijdens productie uit te sluiten. Dan wordt eveneens in een dompelbad een epoxyharslaag aangebracht voor definitieve roestwering.

Kofferdeksel, motorkap, deuren, zijpanelen, zijschermen en voorfront worden met speciale roestwerende verf gegrond.

Lasnaden en voegen worden met PVC pasta afgedicht. Ook de felsranden van de deuren, motorkap en kofferdeksel ondergaan deze behandeling.

Steenslaggevoelige plaatsen onder de dorpels en in de wielkasten worden van een beschermplaat voorzien.

Na de grond- en deklaag wordt de carrosserie, maar ook de motorruimte en de binnenzijde van de dorpels met parafinewas afgeschermd.

Voor constante hoge kwaliteit geschiedt het opbrengen van grondlak en deklak in moderne computergestuurde spuitinstallaties.

Voorwielophanging:

Onderhoudsvrije wielophanging met veerpoten volgens het McPherson principe met grote steunlagers. Koersstabiliserende voorwielstanden. Stabilisatorstangen voor en achter bij de hatchback-modellen met een 1.2 S-, 1.3 N-, 1.3 NB-, 1.3 N met katalysator- en de 1.6 D motor. Schokdempers met coating voor langere levensduur. 2.0i versie met gasschokdempers.

Achterwielophanging:

Achteras met verbonden langsarmen en weinig plaats innemende miniblokveren.

Progressief werkende vering met rechtop staande schokdempers (niet op Caravan modellen) voor een uitgewogen veergedrag. Ook werden net als vóór, voor geluiddemping rubber ophanglagers toegepast. 2.0i versie met gasschokdempers.

Remmen:

Kruislings gescheiden remsysteem met rembekrachtiger. Schijfremmen voor en zelfnastellende trommelremmen achter. Druk- en last-afhankelijke (op de Caravan modellen) remkrachtregelaar tegen het blokkeren van de achterwielen. Handrem op de achterwielen. 2.0i motor met koelsleuven in schijfremmen. Waarschuwinglampje voor niveau remvloeistof.

Aandrijving:

Voorwielaandrijving met dwarsgeplaatste, vloeistofgekoelde 4 cil. motor. Basismotor 1.2 S. Elektrische temperatuurgestuurde koelingsventilator. Op alle OHC motoren elektronische ontsteking. 1.2 S motor met krukas met 3 grote hoofdligers, nokkenas in het motorblok.

OHC motoren; bovenliggende nokkenas via kunststof riem aangedreven; hydraulische klepspelingsregeling; krukas 5x gelagerd; bij benzine motoren dwarsstroom principe, waarbij in- en uitlaatkanalen aan weerszijden van de cilinderkop zijn geplaatst. 2.0i motor met Motronic motorfunctiebesturing, 1.6i Kat. met Multec centrale benzine-inspuiting, beide met stationair regeling en brandstoftoevoer afsluitregeling.

4-versnellingsbak met synchronisatie op vooruit-versnellingen; 5-versnellingsbak op GT, GSi modellen en 1.6 D motor. Sportpook.

Besturing:

Licht te bedienen, precieze tandheugelstuurinrichting. 2-spaaks - met zachte kunststof bekleed veiligheidsstuurwiel. Veiligheidsstuurkolom met energie absorberende mantel en inschuifbare stuuras met rubber koppelstuk, voor hoge veiligheid van de bestuurders.

Verlichting:

Breedstralende halogeen koplampen met stadslicht, asymmetrisch dimlicht en grootlicht. Eén achteruitrijlamp. Verlichting van de instrumenten. Verlichte symbolen voor de verwarming en schakelaars. Noodknipperlicht installatie. Interieurverlichting met kontaktschakelaar aan de voordeuren.

Instrumenten:

Bekleed dashboard. Snelheidsmeter. Koelvloeistof temperatuurmeter en tankinhoudsmeter. Waarschuwinglampjes voor richtingaanwijzers, laadstroom, motoroliedruk, grootlicht, handrem.

Verwarming en ventilatie:

Tochtvrij doorstroom-ventilatiesysteem met 3-traps aanjager. Verstelbare uitstroomroosters voor frisse lucht in het midden van het dashboard, verstelbare menglucht roosters aan de uiteinden van het dashboard, onder de voorruit en in de voetruimte, alsmede vaststaande ontdooiingsroosters voor de zijruiten.

Stoelen:

Naar het lichaam gevormde stoelen met verstelbare rugleuning. Open, in hoogte verstelbare hoofdsteunen voor. Stoelzittingen met schuimrubber binnenwerk. Achterbank omklapbaar. Stoffen bekleding. Bij de Caravan LS en GL vinyl bekleding, stoffen bekleding op extra bestelling. 3-punts veiligheidsgordels voor met automatisch oprol mechanisme, gordelsloten aan de zitting bevestigd. Gordelhoogte verstelbaar vóór bij de 5-deurs modellen. Voorziening voor veiligheidsgordels achterin.

Uitrustingsoverzicht van in Nederland bestelbare modellen

Uitrusting exterieur	L	LS	GL	GLS	GT	GSi
Grill, bumper en voorspoiler uit kunststof in een geheel	■	■	■	■	■	■
Grill, bumper en voorspoiler in wagenkleur	-	-	-	-	■	-
Voor- + achterspoiler in wagenkleur	-	-	-	-	■	-
Luchtuitlaten in motorkap	-	-	-	-	-	■
Voorruit van gelaagd glas	■	■	■	■	■	■
Windgeleider op linker ruitewisserarm	-	-	-	-	■	■
Voorruitewisser met 2 snelheden en interval, met elektrische sproeier	■	■	■	■	■	■
Elektrische achterrautverwarming	■	■	■	■	■	■
Achterrautwisher- en sproeier	-	■	■	■	■	■
Intervalschakelaar voor achterrautwisher	-	-	■	■	■	■
Kunststof beschermstrips op flanken	-	-	■	■	■	■
Zijspoiler aan de dorpels	-	-	-	-	-	■
Vlakke wieloppen, specifiek per model	■	■	■	■	-	■
Van binnenuit verstelbare buitenspiegel links	■	■	■	■	■*	■*
Van binnenuit verstelbare buitenspiegel rechts**	-	-	-	-	-	■*
Zilverkleurige strepen in bumpers, zijstrips en op flanken	-	-	-	■	-	-
Spoiler op achterklep (in wagenkleur op GT en GSi)	-	-	-	-	■	■
Anti-verblinding achterlichtglazen	-	-	-	-	-	■
Twee achteruitrijlampen	-	-	-	-	-	■
Mistachterlicht	-	-	-	■	■	■
Afsluitbare tankdop	■	■	■	■	■	■
Dubbeltonige claxon	-	-	-	-	-	■
Dakreling (Caravan)	-	-	-	■	-	-
Rode streep in bumpers en zijstrips	-	-	-	-	■	-

* in kleur van de carrosserie ** basisuitrusting op Caravan

Uitrusting interieur	L	LS	GL	GLS	GT	GSi
In kleur harmoniërend dashboard (ondergedeelte) met opbergvakken	■	■	■	■	■	■
Regelbare instrumenteverlichting (niet op 1.6D motor)	-	-	-	■	■	-
Toerteller (niet op 1.6D motor)	-	-	-	■	■	■
LCD instrumenten, met verlichtingsregeling	-	-	-	-	-	■
Check controle systeem	-	-	-	-	-	■
Dagkilometerteller	-	-	■	■	■	■
Kwartsuurwerk	-	-	■	■	■	■
Asbakjes voor en achter	■	■	■	■	■	■
Sigaretaansteker	-	-	■	■	■	■
Waarschuwingszoemer voor brandend licht	-	-	■	■	■	■
Interieurverlichting met kaartleeslampjes en vertragingsschakelaar	-	-	-	■	■	■
Handschoenenkastje met klep	■	■	■	■	■	■
Verlichting in handschoenenkastje	-	-	■	■	-	■
Parkeergeld vakjes	■	■	■	■	■	■
3 spaaks luxe stuurwiel	-	-	-	■	-	-
3 spaaks sport stuurwiel	-	-	-	-	■	■
Binnenspiegel met gekleurd glas	■	■	-	-	-	-
Binnenspiegel met dimstand	-	-	■	■	■	■
Gecapitonneerde, zwenkbare zonnekleppen, make-up spiegel rechts, ruimte voor parkeerschijf links	■	■	■	■	■	■
Handgrepen voor passagiers, met kledinghaakjes achter	■	■	■	■	■	■
Middenconsole met bergvak	■	■	■	■	■	■
Kaartenvak aan portieren	-	-	■	■	■ li	■
Stoelbekleding met slijtvaste stof	■	■	■	-	■	-
Stoelbekleding met kostbaar velours	-	-	-	■	-	■
Sportstoelen voor	-	-	-	-	■	■
Gecapitonneerde, verstelbare hoofdsteunen op voorstoelen	-	-	-	-	■	■
Gedeelde achterbank	-	-	-	■	-	-
Armsteunen voor met handgreep	■	■	■	■	■	■
Volledige deur- en zijpaneel bekleding (GT/GT met stof ingezet)	■	■	-	-	■	-
Volledige deur- en zijpaneel bekleding met stof	-	-	-	■	-	■
Viltapijt	-	-	-	■	-	■
Viltapijt, in kleur afgestemd	-	-	-	-	■	-
Vilt velourstapijt, in kleur afgestemd	-	-	■	-	-	-
Velourstapijt, in kleur afgestemd	-	-	-	■	-	■
Wegneembare bagageruimte-afdekking, ook van binnenuit te openen	■	■	■	■	■	■
Viltapijt in kofferruimte	■	■	-	-	-	-
Geheel met tapijt beklede kofferruimte	-	-	■	■	■	■
Caravan met gelakte vloer in laadruimte	■	■	-	-	-	-
Caravan met tapijtvloerbedekking in laadruimte	-	-	■	■	-	-
Verlichting in bagage- en/of laadruimte	-	-	■	■	■	■

Gegevens uit de typekeuringen van de RWD

Kenteken- en aanhangwagengewicht Opel Kadett E

Motor	Transmissie	Kentekengewicht kg / Aanhanggewicht kg (geremd)			
		Sedan		Caravan	
1.2SC	MT4	814/ 600	838/ 600	858/ 600	876/ 600
1.2SC	MT5	814/ 700	838/ 700	858/ 600	876/ 600
1.3N	MT4	820/ 750	844/ 750	870/ 750	888/ 750
1.3N	MT5	820/ 850	844/ 850	870/ 750	888/ 750
1.3N	AT	854/ 650	878/ 650	908/ 550	926/ 550
1.3S	MT4	828/ 900	850/ 900	882/ 850	898/ 850
1.3S	MT5	828/ 950	850/ 950	882/ 850	898/ 850
1.3S	AT	862/ 750	884/ 750	920/ 650	936/ 650
1.3 S-GT	MT5	842/ 950	856/ 950	N.A.	N.A.
1.6S	MT4	876/1000	900/1000	934/1000	950/1000
1.6S	MT5	876/1000	900/1000	934/1000	950/1000
1.6S	AT	904/1000	928/1000	962/1000	978/1000
1.6S-GT	MT5	920/1000	916/1000	N.A.	N.A.
1.6D	MT5	900/ 850	924/ 850	956/ 1000	972/1000
1.6D	AT	938/ 750	962/ 750	994/ 650	1010/ 650
1.3N Euro	MT4	820/ 750	844/ 750	870/ 750	888/ 750
1.3N Euro	MT5	820/ 850	844/ 850	870/ 750	888/ 750
1.3N Euro	AT	854/ 650	878/ 650	908/ 550	926/ 550
1.3i Kat.	MT4	840/ 750	N.A.	N.A.	N.A.
1.3i Kat.	MT5	840/ 800	N.A.	N.A.	N.A.
1.3i Kat.	AT	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1.6i Kat.	MT4	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1.6i Kat.	MT5	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
1.6i Kat.	AT	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
2.0i	MT5	940/ 450*	960/ 450*	-	-
2.0i Kat.	MT5	N.A.	N.A.	-	-

* Met HD radiator 1200 kg.

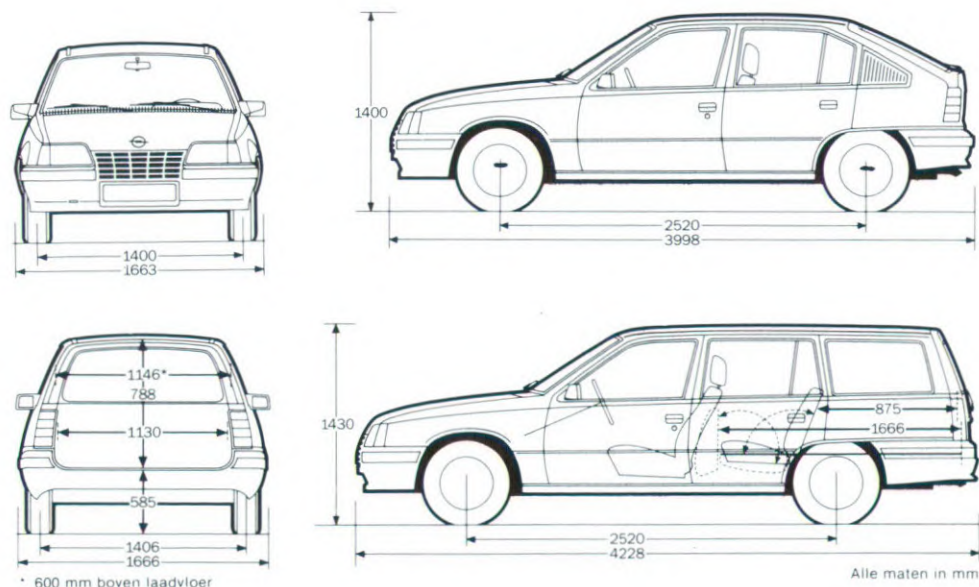
Maten en gewichten

	LS, GLE N GLS		GT		GSi		Caravan	
	3 drs.	5 drs.	3 drs.	5 drs.	3 drs.	5 drs.	3 drs.	5 drs.
Wagenafmetingen in mm								
Lengte	3998	3998	3998	3998	3998	3998	4228	4228
Breedte	1663	1663	1663	1663	1663	1663	1666	1666
Hoogte	1400	1400	1400	1400	1395	1395	1430	1430
Lengte laadruimte maximaal	-	-	-	-	-	-	1666	1666
tot achterzitting	-	-	-	-	-	-	875	875
Breedte laadruimte tussen wielkasten	-	-	-	-	-	-	1130	1130
600 mm boven laadvloer	-	-	-	-	-	-	1146	1146
Hoogte laadruimte maximaal	-	-	-	-	-	-	862	862
Inhoud								
Koffer/laadruimte in l. tot rugleuning achterbank, volgens VDA-meting bruto	390	390	390	390	390	390	470	470
Tot rugleuning voorstoelen en tot onder het dak, volgens VDA-meting bruto	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1520	1520
	1385	1385	1385	1385	1385	1385	1800	1800
Gewichten in kg. (Zie ook type keuringsgegevens)								
<i>(Modellen met basismotor)</i>								
Handschakeling								
Toegestaan max. totaal gewicht	1345	1365	1375	1375	1450	1450	1420 ¹	1420 ¹
Toegestane max. dakbelasting*	100	100	100	100	100	100	100	100
Brandstoftank								
Inhoud in liters		52		52		52		50
Onderstel in mm.								
Wielbasis		2520		2520		2520		2520
Spoorbreedte voor		1400**		1400**		1406		1400**
Spoorbreedte achter		1406		1406		1406		1406
Draaicirkel in m (buitenmaat)		10.50		10.50		10.50		10.50
Banden- en velgmaten Sedan/Caravan								
Kadett L/LS/GL	Banden 155R13-78T		Velgen 5 J×13					
Kadett GLS	Banden 155R13-78T		Velgen 5½ J×13					
Kadett GT	Banden (13S) 175/70R13-80T		Velgen (13S) 5½ J×13/					
	(16S) 185/60R14-82H		(16S) 5½ J×14					
Kadett GS	Banden 185/65R14V		Velgen 5½ J×14					

* Met inachtneming van het toegestane totaalgewicht. Uit veiligheidsoverwegingen wordt aanbevolen, met dakbelasting niet harder dan 100 km/u te rijden.

** V.a. 1.6 motor 1406.

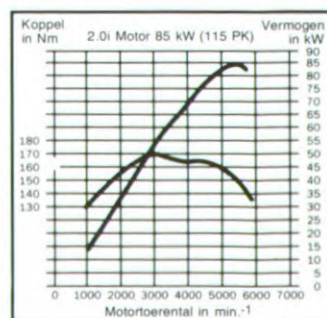
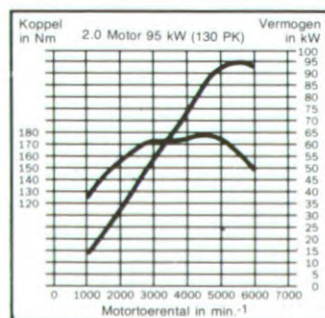
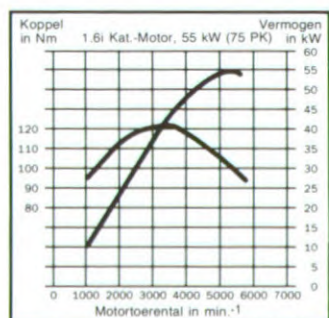
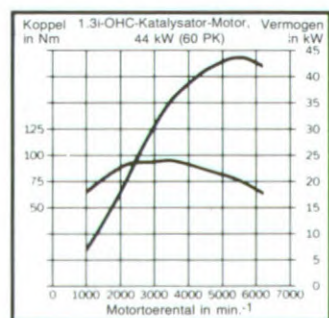
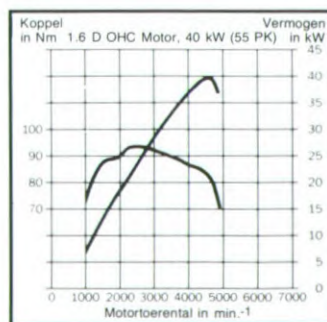
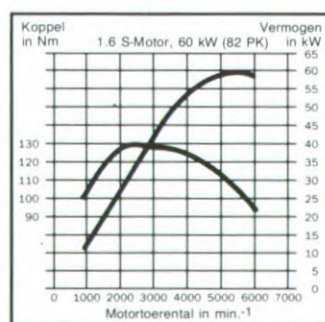
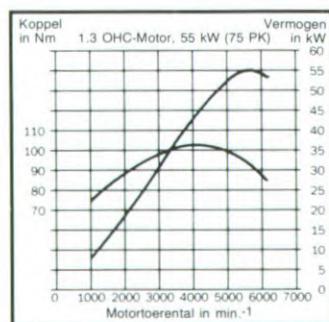
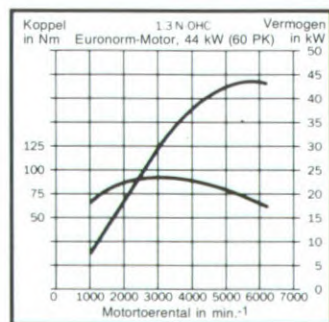
¹ Bij extra uitrusting verhoogde belading + 60 kg; (in Nederlandse modellen inbegrepen).



Technische gegevens

Motoren	12 S	1.3N-OHC	1.3N OHC Euronorm	1.3S OHC	1.6S OHC	1.6D OHC	1.3i OHC Katalysator	1.6i OHC Katalysator	2.0i OHC	2.0i OHC Katalysator
Brandstof	Super	Normaal	Normaal loodvrij	Super	Super	Diesel	Normaal loodvrij	Normaal loodvrij	Super	Normaal loodvrij
Aantal cilinders	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Boring in mm	79	75	75	75	79	80	75	79	86	86
Slag in mm	61	73.4	73.4	73.4	81.5	79.5	73.4	81.5	86	86
Cilinderinhoud in cm ³	1196	1297	1281	1281	1587	1587	1281	1587	1984	1984
Max. vermogen in kW (pk)	40 (55)	44 (60)	44 (60)	55 (75)	60 (82)	40 (55)	44 (60)	55 (75)	95 (130)	85 (115)
(DIN pk) bij min. -1	5600	5800	5800	5800	5400	4600	5600	5200	5600	5400
Max. koppel in Nm/bij min. -1	84/3600	94/3400-3800	96/3200	101/4200	130/2600	93/2400	96/3400	121/3400	180/4600	170/3000
Kompressieverhouding	9.0	8.2	8.2	9.2	10.0	23.0	9.0	8.6	10.0	9.2
Basisuitrusting voor:	Kadett L Kadett LS Kadett GL	Kadett L Kadett LS Kadett GL Kadett GLS/ m.u.v. caravan	Kadett L Kadett LS Kadett GL Kadett GLS	Kadett GT Kadett L Kadett LS Kadett GL Kadett GLS	Kadett L Kadett LS Kadett GL Kadett GLS Kadett GT	Kadett L Kadett LS Kadett GL Kadett GLS	Kadett L Kadett LS Kadett GL	Kadett L Kadett LS Kadett GL Kadett GLS Kadett GT	Kadett GSi	Kadett GSi
Eindoverbrenging differentieel	Sedan/Car.	Sedan/car.	Sedan/Car.	Sedan/Car.	Sedan/Car.	Sedan/Car.	Sedan/Car.	Sedan/Car.	GSi	GSi
4-versnellingsbak	3.94/4.18	3.94/4.18	3.94/4.18	3.94/4.18	3.74/3.74	3.74/3.94	4.18/4.18	3.74/3.94	-	-
5-versnellingsbak	4.18/4.18	4.18/4.18	4.18/4.18	4.18/4.18	3.94/3.94	3.94/3.94	4.18/4.18	3.94/3.94	3.55	3.55
Automatische transmissie	-/-	3.74/3.74	3.74/3.74	3.74/3.74	3.43/3.43	3.74/3.74	3.74/3.74	3.43/3.43	-	-
Elektrische installatie										
Accuspanning	12V	12V	12V	12V	12V	12V	12V	12V	12V	12V
Accu capaciteit	36Ah	36Ah	36Ah	36Ah	44Ah	66Ah	44Ah	44Ah	44Ah	44Ah
Wisselstroomdynamo	55A	55A	55A	55A	55A	55A	55A	55A	55A	55A
Versnellingsbak										
Basisuitrusting										
Tegen meerprijs										

* Tegen meerprijs



Prestaties

Motoren	1.2S	1.3N	1.3N Euro- norm	1.3S	1.6S	1.6D	1.3i Kata- lysator	1.6i Kata- lysator	2.0i	2.0i Kata- lysator
Brandstof	super	normaal	normaal loodvrij	super	super	diesel	normaal loodvrij	normaal loodvrij	super	normaal loodvrij
Brandstofverbruik volgens DIN 70030 in l./100 km	Sedan/Car.	Sedan/Car.	Lim./Car.	Lim./Car.	Lim./Car.	Lim./Car.	Lim./Car.	Lim./Car.	GSI	GSI
4-versnellingsbak										
in de stad	8.4/8.6	9.3/9.6	8.8/9.1	8.7/8.9	8.1/8.1	-	8.9/8.9	8.9/9.3	-	-
bij 90 km/u	5.1/5.4	5.4/5.7	5.4/5.7	5.2/5.5	5.1/5.4	-	5.6/5.8	5.6/6.1	-	-
bij 120 km/u	6.7/7.3	7.0/7.6	7.0/7.6	6.7/7.3	6.9/7.4	-	7.3/7.6	7.5/8.2	-	-
5-versnellingsbak										
in de stad	8.6/8.6	9.6/9.6	9.1/9.1	8.2/8.2	8.2/8.2	6.6/6.6	8.9/8.9	9.3/9.3	10.1	10.1
bij 90 km/u	4.8/5.0	5.2/5.4	5.2/5.4	5.0/5.2	4.9/5.2	4.1/4.4	5.2/5.4	5.4/5.7	5.7	5.9
bij 120 km/u	6.4/6.8	6.8/7.2	6.8/7.2	6.5/6.9	6.6/7.1	5.8/6.1	6.8/7.2	7.1/7.6	7.2	7.6
Automatische versnellingsbak										
in de stad	-	9.6/9.8	9.1/9.4	9.2/9.4	8.4/8.7	7.3/7.3	9.2/9.5	9.3/9.8	-	-
bij 90 km/u	-	6.4/6.6	6.4/6.6	6.2/6.3	5.9/6.2	5.3/5.6	6.3/6.5	6.5/6.7	-	-
bij 120 km/u	-	8.0/8.4	8.0/8.4	7.7/8.1	7.9/8.4	7.4/7.8	8.0/8.4	8.5/9.0	-	-
Topsnelheid in km/u										
4-versnellingsbak	155/150	160/155	160/155	170/165	175/170	-	160/155	170/165	-	-
5-versnellingsbak	155/150	160/155	160/155	170/165	175*/170	150/147	160/155	170**/165	206	200
automatische versnellingsbak	-	155/150	155/150	165/160	170/165	138/138	155/150	165/160	-	-
Acceleratie van 0 tot 100 km/u in sec.										
4-versnellingsbak	17.0/17.5	15.5/16.0	15.5/16.0	13.5/14.0	12.5/13.0	-	16.5/17.5	13.5/14.0	-	-
5-versnellingsbak	16.5/17.5	15.0/16.0	15.0/16.0	13.0/14.0	12.0/12.5	19.0/21.0	16.5/17.5	13.0/14.0	8.5	9.0
automatische versnellingsbak	-	18.0/19.5	18.0/19.5	15.5/17.0	14.5/15.5	24.0/25.5	19.5/21.0	16.0/16.5	-	-
Klimvermogen max. in %										
4-versnellingsbak	37.5	42.5	42.5/42.0	46.5/45.5	N.A.	-	46.0/42.0	N.A.	-	-
5-versnellingsbak	40.0	46.0	46.0/42.0	49.5/45.5	N.A.	36.5/34.0	46.0/42.0	N.A.	> 60	> 60
automatische versnellingsbak	-	35.5	35.5/32.5	37.5/34.5	N.A.	33.0/31.0	35.5/32.5	N.A.	-	-

* GT: 178 - ** GT: 173.

OPEL 
BEREKEND OP DE TOEKOMST.

S.E. & O.

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

De aankoop kan op gunstige voorwaarden gefinancierd worden door OPEL-financiering. De dealer verstrekt u gaarne inlichtingen.

General Motors Nederland B.V.

Parmentierplein 1 - 3088 GN Rotterdam
Postbus 5061 - 3008 AB Rotterdam