

MODELLE	1,0 Liter N 29 kW (40 PS)	1,2 Liter N 38 kW (52 PS)	1,2 Liter S 44 kW (60 PS)
Kadett, 2- und 4türige Limousine	wahlweise	serienmäßig	Sonderausst.
Kadett L, 2- und 4türige Limousine	wahlweise	serienmäßig	Sonderausst.
Kadett Coupé	wahlweise	serienmäßig	Sonderausst.
MOTORDATEN:			
Bauart	----- Vierzylinder Kurzhub-Reihenmotor -----		
Bohrung	mm 72	79	79
Hub	mm 61	61	61
Hubraum effektiv	cm ³ 993	1196	1196
Hubraum n. Steuerformel	cm ³ 987	1187	1187
größte Leistung	kW (PS)/min ⁻¹ 29 (40)/5400	38 (52)/5600	44 (60)/5400
größtes Drehmoment	Nm (kpm)/min ⁻¹ 70 (7,0)/2600-3000	80 (8,0)/3400	90 (9,0)/2600-3400
Verdichtungsverhältnis	7,9	7,8	9,0
Kraftstoff-Oktanbedarf ROZ (MOZ)	92 (83)	92 (83)	98 (88)
Anzahl der Kurbelwellenlager	3	3	3
Lage der Nockenwelle	----- seitlich im Zylinderblock -----		
Antrieb der Nockenwelle	----- Rollenkette -----		
Ventilspiel Einlaß/Auslaß (warm) mm	0,15/0,25	0,15/0,25	0,15/0,25
Ventildrehkappen (Rotocaps)	ohne	ohne	an allen Auslaßventilen
Steuerzeiten bei angegebenem			
Ventilspiel: Einlaß öffnet v. OT	39°	46°	46°
Einlaß schließt n. UT	93°	90°	90°
Auslaß öffnet v. UT	65°	70°	70°
Auslaß schließt n. OT	45°	30°	30°
Vergaser	----- Fallstromvergaser mit Beschleunigungspumpe -----		
Anzahl der Vergaser	1 Solex	1 Solex	1 Solex
Typ	30 PDSI	30 PDSI	35 PDSI
Starterklappe	manuell	manuell	manuell
Kühlung	----- frostsichere Überdruck-Flüssigkeitskühlung -----		
Inhalt des Kühlsystems m. Heizung l	4,9	4,6	4,6

		1,0 Liter N 29 kW (40 PS)	1,2 Liter N 38 kW (52 PS)	1,2 Liter S 44 kW (60 PS)
Schmierung		----- Öldruck-Umlaufschmierung, Wechselfilter im Hauptstrom -----		
Ölnachfüllmenge mit Filterwechsel	1	2,75	2,75	2,75
Lage des Kraftstofftanks		----- über der Hinterachse -----		
Inhalt des Kraftstofftanks	1	43	43	43
<u>ELEKTRISCHE AUSRÜSTUNG:</u>				
Spannung/Batteriekapazität		12 V/36 Ah	12 V/36 Ah	12 V/36 Ah
Drehstromgenerator		45 A	45 A	45 A
Anlasser		----- Schub-Schraubtriebanlasser, betätigt durch Zündanlaßschalter -----		
Zündverstellung		----- selbsttätig durch Fliehkraft und Unterdruck -----		
Zündkerzen/Typ		----- Bosch W 200 T 35 oder AC 42 FS -----		
<u>KRAFTÜBERTRAGUNG:</u>				
Kupplung		----- Einscheiben-Trockenkupplung mit Belleville-Feder -----		
Kupplungsbetätigung		----- mechanisch mit Bowdenzug -----		
Getriebe		schrägverzahntes, voll- und sperrsynchronisiertes Zahnrad-Vorgelege-Getriebe mit Mittelschaltung		
Übersetzungsverhältnisse	1. Gang	3,733		
	2. Gang	2,243		
	3. Gang	1,432		
	4. Gang	1,000		
	R.-Gang	3,900		
Automatisches Getriebe		---	---	Sonderausst.
		hydraulischer Dreielement-Drehmomentwandler (Trilok-Prinzip) und ein automatisch schaltendes Dreigang-Planetenradsystem, Parksperre		
Übersetzungsverhältnisse	1. Gang	---	---	2,40
	2. Gang	---	---	1,48
	3. Gang	---	---	1,00
	R.-Gang	---	---	1,92
Gelenkwelle		----- einteilige Rohrgelenkwelle -----		
Anzahl der Kreuzgelenke		1	1	1 +)

+) Motor 1,2 S mit Automatik: 2

1,0 Liter N
29 kW (40 PS)1,2 Liter N
38 kW (52 PS)1,2 Liter S
44 kW (60 PS)FAHRWERK:

Vorderradaufhängung

Einzelradaufhängung an Doppel-Querlenkern - ungleich lange Lenker, deren Horizontalachsen gegeneinander verschränkt sind (Anti-Dive) - Schraubenfedern - Drehstab-Stabilisator

Stoßdämpfer

Opel Teleskop-Stoßdämpfer, auf dem oberen Lenker stehend angeordnet

Hinterachse

Deichselachse mit Zentralgelenk und zwei Längslenkern zur Aufnahme der Schubkräfte und einem Querlenker zur Aufnahme der Seitenführungskräfte - Schraubenfedern - Drehstab-Stabilisator serienmäßig bei allen Modellen mit 1,2 Liter S-Motor

Stoßdämpfer

Opel Teleskop-Stoßdämpfer, senkrecht in Radnähe angeordnet

Hinterachsgetriebe

----- geräuscharmer Kegelradantrieb mit Gleason-Hypoid-Verzahnung -----

Übersetzungsverhältnisse (mit Automatik)

4,11

4,11

4,11 (4,11)

Sperrdifferential

Sonderausst.

Sonderausst.

Sonderausst.

Lenkung

gedämpfte Zahnstangenlenkung, wartungsfrei - energieaufnehmende Gitterrohr-Lenksäule mit Teleskopspindel und Abreißschlitten - Zweispeichen-Lenkrad, gepolstert

+) Lenkgetriebe-Übersetzung

----- 18,75 -----

Servolenkung

Spurkreis-/Wendekreisdurchmesser

m

----- 9,20 / 9,95 -----

Bremsen

----- hydraulische Zweikreis-Vierradbremse mit Bremskraftverstärker -----

Vorderradbremse

----- Scheibenbremse -----

Hinterradbremse

----- Trommelbremse -----

Handbremse

----- mechanisch auf die Hinterräder wirkend -----

wirksame Gesamtbremsfläche

cm²

317

317

317

RÄDER und REIFEN:

----- Stahlscheibenräder mit Luftschlitzen -----

Felgengröße

serienmäßig

5 J x 13

5 J x 13

5 J x 13

Reifengröße

155 SR 13

155 SR 13

155 SR 13

Felgengröße

Sonderausst.

5 1/2 J x 13

5 1/2 J x 13

5 1/2 J x 13

Reifengröße

175/70 SR 13

175/70 SR 13

175/70 SR 13

AUFBAU:

Selbsttragende Ganzstahlkarosserie, zugelassen für fünf Personen - versenkte Sicherheits-Türgriffe - Kindersicherungen an den hinteren Türen der 4-türigen Limousinen - Oberfläche der Karosserie phosphatiert, grundiert und lackiert - Verwendung verzinkter Bleche im Bereich des Unterbaus und der Einstiegsträger - Rostschutzgrundierung und Schutzwachs an den Einstiegsträgern - Unterbodenschutz, im Schleuderbereich der Räder auf Bitumen-Kautschukbasis, sonst Wachsbasis.

ALLE MODELLE - GRUNDAUSSTATTUNG:

- +) Große Windschutz- und Heckscheibe - gewölbte Seitenscheiben - Fallfenster in allen Türen - alle Scheiben Sicherheitsglas, wahlweise Windschutzscheibe aus Verbundglas - heizbare Heckscheibe - zugfreies Belüftungs- und Heizungssystem mit zweistufigem Gebläse und zwei zusätzlichen, regelbaren Frischluftdüsen in der Mitte der Instrumententafel, Entlüftungsschlitze in den hinteren Dachstreben - Scheinwerfer mit asymmetrischem Abblendlicht - Blinkleuchten mit selbsttätiger Rückstellung, auch als Warnblinkanlage - zweistufige elektrische Scheibenwischer - Scheibenwascher mit Fußpumpe und Wischerkontakt - gepolsterte Instrumententafel - Tachometer mit Kilometerzähler - Rundinstrument mit Kühlmittel-Fernthermometer und Kraftstoff-Vorratsanzeiger - Kontrollleuchten für Fernlicht (blau), Öldruck (rot), Blinkleuchten (grün), Ladestrom (rot), Warnblinkanlage (rot) - kombinierter Zug- und Drehschalter für Stand- und Abblendlicht sowie Instrumentenbeleuchtung - Choke - Schaltgruppe für Frischluftheizung - kombinierter Dreh- und Zugschalter für Heizungsgebläse und heizbare Heckscheibe mit Kontrollleuchte - Ascher - offenes Ablagefach - Universal-schalter an der Lenksäule für Blinkleuchte, Lichthupe, Fernlicht und zweistufige Scheibenwischer - Druckschalter für Warnblinkanlage an der Lenksäule - kombiniertes Lenk- und Zündschloß mit Anlasserbetätigung - blendfreier Sicherheitsrückblickspiegel mit Antireflex-Rückseite - Außenspiegel - Innenleuchte am vorderen Dachrahmen, Kontaktschalter an den vorderen Türen - zwei gepolsterte Sonnenblenden - Beifahrer-Haltegriff am Dachrahmen - vordere Einzelsitze mit Schnellverstellung und hoher verstellbarer Rückenlehne (auf Wunsch Kopfstützen) - Handbremshebel zwischen den Vordersitzen - Sitzbank hinten - Dreipunkt-Sicherheitsgurte mit Aufrollautomatik für Fahrer und Beifahrer - verstärkte Einschraubstellen für nachträglich einbaubare Sicherheitsgurte, hinten - Armlehnen aus nachgiebigem Kunststoff, an den Türen als Zuggriffe ausgebildet - zwei Kleiderhaken - Deckenbespannung Kunstleder - Bodenbelag vorn und hinten Vliesteppich - Kofferraumdeckel entlastet, mit selbsttätig schließendem Schloß -

ALLE MODELLE - GRUNDAUSSTATTUNG (Fortsetzung):

Reserverad seitlich senkrecht im Kofferraum stehend - Rückleuchten-Einheiten mit Blink-, Brems- und Rückleuchte, Reflektor und Rückfahrscheinwerfer - Abschleppösen vorn und hinten.

Kofferraum-Literinhalt (VDA-Meßmethode): Limousinen: 378 Liter, Coupé: 385 Liter

KADETT 'L', KADETT COUPE - zusätzliche Ausstattung:

- + Zwei ausstellbare Seitenfenster beim Coupé - Kopfstützen - beleuchteter Zigarrenanzünder mit Glühschutz - Beleuchtung für Kofferraum - Ascher in den Seitenwandverkleidungen bzw. in den hinteren Türen - Innenrückblickspiegel, kippbar - Sport-Außenspiegel beim Coupé - elastischer Beifahrer-Haltegriff am Dachrahmen und zwei Haltegriffe mit integrierten Kleiderhaken hinten - Bodenbelag vorn und hinten Tufting-Teppich - Stoßfängerhörner aus Kunststoff vorn und hinten.

KADETT SR - jeweils zusätzlich zur Grund- oder L-Ausstattung für alle Limousinen und das Coupé

(nur in Verbindung mit dem 1,2 Liter S-Motor)

Mattschwarz lackierte Motorhaube - sportliche Seitenstreifen - Sport-Außenspiegel - mattschwarz lackierter Einstiegschweller - Schriftzug SR auf dem Kofferraumdeckel - Drehzahlmesser - Instrumentenkonsole mit Fernthermometer, Ölmanometer, Voltmesser und Kraftstoff-Vorratszeiger - elektrische Scheibenwascherpumpe, Betätigung im Blinkerhebel - 4-Speichen-Sportlenkrad, gepolstert - 4-Speichen-Sportfelgen 5 1/2 J x 13 und Reifen 175/70 SR 13 - sportliche Stoßdämpfer-Abstimmung vorn und hinten.

MASSE - GEWICHTE - DATEN:

MODELLE	Motor	Länge mm	Breite 2-t./4-t. mm	Höhe 2-t./4-t. mm	Spurweite v./h. mm	zuläss. Gesamtgew. kg	Leergewicht 2-t./4-t. kg	Zuladung 2-t./4-t. kg	Beschl. 0-100 km s	Norm- verbr. l/100 km	Höchst- geschw. km/h
Kadett	1,0	4124	1570/1570	1375/1370	1300/1299	1205	785/805	420/400	27	7,5	122
	1,2	4124	1570/1570	1375/1370	1300/1299	1205	785/805	420/400	21	8,5	132
	1,2 S	4124	1570/1570	1375/1370	1300/1299	1220	800/820	415/405	17,5 (21)	7,9 (8,6)	142 (137)
Kadett L	1,0	4154	1580/1580	1375/1370	1300/1299	1205	785/805	420/400	27	7,5	122
	1,2	4154	1580/1580	1375/1370	1300/1299	1205	785/805	420/400	21	8,5	132
	1,2 S	4154	1580/1580	1375/1370	1300/1299	1220	800/820	410/400	17,5 (21)	7,9 (8,6)	142 (137)
+) Kadett Coupé	1,0	4154	1580	1335	1300/1299	1155	790	365	26	7,4	125
	1,2	4154	1580	1335	1300/1299	1155	790	365	20,5	8,3	136
	1,2 S	4154	1580	1335	1300/1299	1170	805	365	17 (20,5)	7,6 (8,3)	146 (141)

Radstand aller Modelle - 2395 mm

Sind die Fahrzeuge mit automatischem Getriebe ausgestattet, so erhöhen sich Leergewicht und zuläss. Gesamtgewicht um 25 kg.
Beschleunigung, Normverbrauch und Höchstgeschwindigkeit mit automatischem Getriebe geben die Klammerwerte an.