

OPEL ASCONA

(Volgens voor Nederland geldende specificaties)

Karosserie

Zelfdragende, geheel stalen karosserie, met door de computer berekende kreukelzones vóór en achter. Uitstekend uitzicht rondom. Sleepogen vóór en achter.

Roestbescherming

Randen, hoeken en naden, waar de kans op roest het grootst is, worden zoveel mogelijk vermeden. Vóór de assemblage wordt de karosserie speciaal behandeld in een fosfaat-dompelbad. De ventilatie door de rijwind in de draagbalken voorkomt condensvorming. De bodem krijgt een dubbele laag grondlak, de binnenzijde van de wielkasten een slagvaste bescherm laag op PVC-basis. Naden en holten worden met PVC hermetisch afgedicht. In meerdere lagen wordt eerst de grondlak en dan de kleurlak aangebracht. Daarna wordt deze fraaie bescherming met een harde waterafstotende waslaag beschermd. Ten slotte krijgt de onderkant van de auto aan beide zijanten nog een dikke bescherm laag tegen steenslag.

Vooras

Onafhankelijke wielophanging met dubbele, dwarsgeplaatste draagarmen, schroefveren en torsiestabilisator. Alle scharnierpunten voorzien van silent-rubbers voor optimale geluids-isolatie. Anti-duikeffect.

Achteras

Centraal geleide starre achteras met meesturend effect, 2 draagarmen in lengterichting, 1 dwars-arm, progressieve schroefveren, verticale teleskopische schokdempers. Torsie-stabilisator. Alle scharnierpunten voorzien van silent-rubbers voor optimale geluidsisolatie.

Versnelling

Volledig gesynchroniseerde 4-versnellingen.

Remmen

Gescheiden remsysteem. Schijfremmen vóór en trommelremmen achter. Rembekrachtiging. Remkrachtverdelers. Handrem tussen de voorstoelen.

Stuurinrichting

Rondsel en tandheugel voor lichte en exakte besturing. Schokabsorberende veiligheidsstuurinrichting met een beveiligde bevestiging, ommanteling met vouwelement en teleskopische stuuras.

Verlichting

Standlicht, asymmetrisch dimlicht, grootlicht. Twee achteruitrij-lichten. Verlichting van het instrumentenpaneel. Binnenverlichting d.m.v. deur-kontakten.

Instrumenten met energie-absorberend materiaal

Bekleed instrumentenpaneel, snelheidsmeter, temperatuurmeter, brandstofmeter tankinhoud. Controlelampjes voor: richtingaanwijzers, laadstroom, oliedruk, grootlicht, knipperlichten.

Zittingen

Anatomisch gevormde volschuim slaapstoelen met verstelbare hoofdsteunen en verstelbare rugleuningen. Achterzittingen tevens met zacht schuimrubber.

Verwarming en ventilatie

Tochtvrij ventilatie-systeem. Ontluchttingsroosters in de achterste dakstijlen en de hoedeplank. Bij 100 km/u wordt de lucht iedere 30 seconden ververs. Verse luchtverwarming met twee-traps aanjager. Vier verstelbare ventilatie-openingen in het instrumentenpaneel.

Tank

Benzinetank in beveiligde zone boven de achteras. Inhoud: 50 liter.

Standaarduitrusting

Staalgordelradiaalbanden. Achterruitverwarming. Vuilafstotende buitenspiegel. Twee achteruitrijlampen. Zijstrips met rubber-inleg. Sierlijsten aan de regengoot. Sierlijsten onder de zijramen (alleen bij de 4-deurs modellen). Uitneembare hoofdsteunen vóór. Pakket voor meer comfort. Veiligheidsgordels met oprolautomaat en scharnierende geleide-arm. Handschoenvak. Opbergruimte op de midden-console. Grote asbak. Zonnekleppen. Vilttapijt op de vloer. Ruitewisserschakelaar en elektrische ruitensproeier aan richtingaanwijzer-handle. Voorruit van gelaagd glas. Controlelampje voor handrem en koppeling. Aansteker. Verlichting aansteker. Twee asbakjes achter. Veiligheidsbinnenspiegel met dim-stand. Handgrepen aan de daklijst, met links en rechts achter kledinghaakjes. Make-up spiegel in rechterzonneklep.

De Luxe-uitrusting (aanvullend op de standaarduitrusting)

Vloerbedekking in bijpassende kleur. Elegante bekleding van de stoelen. Handgreep aan de daklijst voor de bijrijder. Chromlijsten om de wielkasten, langs onderzijden, om de zijruiten en op de regengoten. Extra console en armsteunen in de kleur van de binnenbekleding. Halogeenkoplampen. Dagteller. Zijstrips met rubber-inleg. Elektrische ruitewissers met intervalschakelaar. Zilverkleurige 4-spaaks luxe velgen. Afsluitbare tankdop. Verlichting van kofferruimte en handschoenvak. Kwarts klokje. Uitzwenkbare achterraampjes bij 2-deurs modellen.

Berlina-uitrusting (aanvullend op de Luxe-uitrusting)

Kleurenschema, zowel voor exterieur als interieur, met bijzondere zorg gekozen. Velours tapijt vóór en achter en op de hoedeplank. Zittingen en hoofdsteunen met velours stof. Speciaal geluidsisolatiepakket. 4-spaaks stuurwiel. Kaartenvakken aan beide voordeuren. 4-spaaks sportvelgen 5 1/2 J x 13, zwart-zilverkleurig gelakt. Wielsieringen. Van binnen uit verstelbare buitenspiegel. Mistachterlamp. Verlichting van het motor-kompartiment. Verchroomd uitlaatsierstuk. Vinyl-dakbekleding. Berlina-embleem op voorspatborden.

Uitvoering	Standaard		de Luxe		Berlina		SR		SR de Luxe		J	
	2-drs	4-drs	2-drs	4-drs	2-drs	4-drs	2-drs	4-drs	2-drs	4-drs	2-drs	4-drs
Aandrijving en onderstel												
1,3 L N-motor 44 kW(60 DIN-pk)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
1,3 L S-motor 55 kW(75 DIN-pk)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
1,6 L S-motor 55 kW(75 DIN-pk)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
1,9 L N-motor 55 kW(75 DIN-pk)	X	X	X	X	O	O	O	O	O	O	O	O
2,0 L N-motor 66 kW(90 DIN-pk)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
2,0 L S-motor 74 kW(100 DIN-pk)	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X
2,0 L E-motor 81 kW(110 DIN-pk)	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
2,0 L D-motor 43 kW(58 DIN-pk)	O	O	X	X	O	O	—	—	—	—	O	O
Schijfremmen vóór, trommelremmen achter	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rembekrachtiger	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Radiaalbanden 165/70 R 13 82 S	X	X	X	X	X	X	—	—	—	—	X	X
Sportieve velgen met naafdoppen 5"	X	X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Radiaalbanden 185/70 R 13 84 S	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X	O	O
4-spaaks de Luxe-wielen 5"	—	—	X	X	—	—	—	—	—	—	X	X
4-spaaks sportwielen 5½"	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X
Radiaalbanden 185/70 R 13 84 H	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lichtmetalen 5-spaaks velgen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	O	O
Stabilisatorstang vóór en achter	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Elektrische installatie												
45 ampère wisselstroomdynamo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Elektrische achterruitverwarming	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Verlichting van motor- en kofferruimte	O	O	X	X	X	X	O	O	X	X	O	O
Verlichting van handschoenenenvak	O	O	X	X	X	X	O	O	X	X	O	O
Aansteker met verlichting	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
2 achteruitrijlampen	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Alarmknipperlicht-installatie	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Elektrische ruitespoeier	X	X	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektrische ruitespoeier met intervalschakelaar	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kwartsklokje	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O
Halogeenkoplampen	O	O	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kachelaanjager, 2 snelheden	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ruitewisser, 2 snelheden	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Kontrolelampjes voor handrem	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3-spaaks sportstuurwiel	—	—	—	—	—	—	X	X	X	X	X	X

X = standaard O = optie — = niet mogelijk

SR-uitrusting (leverbaar op standaard-, de Luxe- en Berlina-uitvoering)

Op het instrumentenpaneel: toerenteller, oliedrukmeter, voltmeter. Elektrische ruitewisser-installatie met intervalschakelaar. Kwarts klokje. 3-spaaks sportstuurwiel. 4-spaaks sportvelgen 5½ J x 13, met 185/70 R 13 84 S-staalgordelradiaalbanden, zwart-zilverkleurig gelakt, met wielsieringen. Zwarte strepen op de flanken. Achterzijde tussen de achterlichten zwart gelakt. SR-embleem op het kofferdeksel. Op bestelling zwarte motorkap tegen meerprijs leverbaar.

SR-chassis (leverbaar op standaard-, de Luxe- en Berlina-uitvoering)

Sportief afgestelde schokdempers vóór en achter. Speciale veren vóór. Lagere stuur-overbrenging (18,6).

Ascona J-uitrusting (alleen leverbaar op de standaarduitvoering)

4-spaaks sportvelgen, 3-spaaks sportstuurwiel, zwarte radiator-grille, zwarte sierlijsten aan de regengoten. 5-voudige sierstrepen op de flanken, ASCONA J-letters op de motorkap en het kofferdeksel. Halogeenkoplampen. Ruitewissers met intervalschakelaar.

Ascona i 2000-uitrusting (aanvullende uitrusting van de 2-deurs Ascona 2,0 liter SR) Irmischer-rallykit. 2,0 liter S-motor met dubbele karburateur. Sportief afgestelde veren en schokdempers. Speciale remblokken. Geventileerde schijfremmen vóór. Verlengde lichtmetalen as. Lichtmetalen 5-spaaks velgen. Staalgordelradiaalbanden 185/70 R 13 84 H. Geel-witte bodykleur. Zwarte sierstrepen op de flanken. Voor- en achterspoiler.

Ascona 400-uitrusting

2,4 liter 16-kleppen-dwarsstroommotor, 106 kW (144 DIN-pk) bij 5200 omw./min. Keuze uit twee overbrengingsmogelijkheden. Spoiler vóór en achter, zijspoilertussen de wielkasten, luchtgeleidingsprofielen op de voorspatborden naast de motorkap. 4 schijfremmen, op de voorwielen inwendig geventileerd. Recaro-sportstoelen vóór. Lichtmetalen velgen 6 J x 14. Banden 195/60 VR 14. Instrumentenpaneel, toerenteller, oliedrukmeter, voltmeter. Buitenzijde speciale Ascona 400-strepen en -belettering, in de kleuren zwart, grijs, geel (tegen meerprijs leverbaar).

Technische bijzonderheden:**1,3 liter N-motor (normale benzine)**

Aantal cilinders 4. Boring x slag 75 x 73,4 mm. Cilinderinhoud 1297 cm³. Max. vermogen bij 5800 omw./min. 44 kW (60 DIN-pk). Max. koppel bij 3400-3800 omw./min. 94 Nm (9,4 Kpm). Kompressieverhouding 8,2 : 1.

1,3 liter S-motor (superbenzine)

Aantal cilinders 4. Boring x slag 75 x 73,4 mm. Cilinderinhoud 1297 cm³. Max. vermogen bij 6000 omw./min. 55 kW (75 DIN-pk). Max. koppel bij 3800-4600 omw./min. 101 Nm (10,1 Kpm). Kompressieverhouding 9,2 : 1.

1,6 liter S-motor (superbenzine)

Aantal cilinders 4. Boring x slag 85 x 69,8 mm. Cilinderinhoud 1584 cm³. Max. vermogen bij 5000 omw./min. 55 kW (75 DIN-pk). Max. koppel bij 3800 omw./min. 117 Nm (11,7 Kpm). Kompressieverhouding 8,8 : 1.

1,9 liter N-motor (normale benzine)

Aantal cilinders 4. Boring x slag 93 x 69,8 mm. Cilinderinhoud 1897 cm³. Max. vermogen bij 4800 omw./min. 55 kW (75 DIN-pk). Max. koppel bij 2200-3400 omw./min. 135 Nm (13,5 Kpm). Kompressieverhouding 7,9 : 1.

2,0 liter N-motor (normale benzine)

Aantal cilinders 4. Boring x slag 95 x 69,8 mm. Cilinderinhoud 1979 cm³. Max. vermogen bij 5200 omw./min. 66 kW (90 DIN-pk). Max. koppel bij 3800 omw./min. 145 Nm (14,5 Kpm). Kompressieverhouding 8,0 : 1.

2,0 liter S-motor (superbenzine)

Aantal cilinders 4. Boring x slag 95 x 69,8 mm. Cilinderinhoud 1979 cm³. Max. vermogen bij 5400 omw./min. 74 kW (100 DIN-pk). Max. koppel bij 3800 omw./min. 153 Nm (15,3 Kpm). Kompressieverhouding 9,0 : 1.

2,0 liter E-motor (superbenzine)

Aantal cilinders 4. Boring x slag 95 x 69,8 mm. Cilinderinhoud 1979 cm³. Max. vermogen bij 5400 omw./min. 81 kW (110 DIN-pk). Max. koppel bij 3400 omw./min. 162 Nm (16,2 Kpm). Kompressieverhouding 9,4 : 1.

2,0 liter D-motor (dieselolie)

Aantal cilinders 4. Boring x slag 86,5 x 85 mm. Cilinderinhoud 1998 cm³. Max. vermogen bij 4200 omw./min. 43 kW (58 DIN-pk). Max. koppel bij 2400 omw./min. 115 Nm (11,5 Kpm). Kompressieverhouding 22,0 : 1.

Wagenafmetingen in mm

Lengte: 4333. Breedte: 1670. Hoogte: 1380.

	lediggewicht		max. toelaatbaar totaal gewicht		aanhangwagengewicht			
	syn.	aut.	syn.	aut.	syn.		aut.	
Ascona	syn.	aut.	syn.	aut.	geremd	ongeremd	geremd	ongeremd
2-drs								
13 N	890		1320		100	445		
13 S NA								
16 S	942	960	1440	1460	1150	471	1150	480
19 N	936	949	1440	1460	1300	468	1300	474
20 N	970	986	1440	1460	1300	485	1300	493
20 S	972	964	1440	1460	1300	486	1300	482
20 E	988	1002	1500	1460	1300	494	1300	500
20 D	1058	1064		1520	1000	500	1000	500
4-drs								
13 N	914		1320		1000	457		
13 S NA								
16 S	962	967	1440	1460	1150	481	1150	483
19 N	950	964	1440	1460	1300	475	1300	482
20 N	972	988	1440	1460	1300	486	1300	494
20 S	986	996	1440	1460	1300	493	1300	498
20 E	998	1010	1440	1460	1300	499	1300	500
20 D	1072	1084	1500	1520	1000	500	1300	500
400	1082							
Brandstofverbruik			bij 90 km per uur		bij 120 km per uur		bij 90 km per uur	
Synchromesh								
1,3 L N-motor			14,3		10,5		13,0	
1,3 L S-motor			15,4		11,2		11,8	
1,6 L S-motor			14,9		10,6		11,5	
1,9 L N-motor			13,0		9,8		12,8	
2,0 L N-motor			12,7		9,5		12,8	
2,0 L S-motor			14,1		10,5		13,5	
2,0 L E-motor			14,3		10,6			
2,0 L D-motor			15,6		10,9			
Brandstofverbruik			bij 90 km per uur		bij 120 km per uur		bij 90 km per uur	
Opel Automatic								
1,6 L S-motor							9,5	
1,9 L N-motor							9,2	
2,0 L N-motor							8,6	
2,0 L S-motor							9,5	
2,0 L E-motor							9,7	
2,0 L D-motor							9,5	

Deze specificaties gelden uitsluitend voor de 1981-modellen. Wijzigingen voorbehouden. Uitgave september 1980.



Uitvoering	Standaard		de Luxe		Berlina		SR		SR de Luxe		J	
	2-drs	4-drs	2-drs	4-drs	2-drs	4-drs	2-drs	4-drs	2-drs	4-drs	2-drs	4-drs
Interieur												
Voorstoelen met verstelbare rugleuningen	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Recaro-sportstoelen vóór	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
Verstelbare hoofdsteunen op voorstoelen	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Uitzwaibare zijramen achter	O	—	X	—	X	—	O	—	X	—	O	—
Tapijtbekleding vóór en achter	X	X	—	—	—	—	X	X	—	—	X	X
Getuft tapijt vóór en achter	—	—	X	X	velours		—	—	X	X	—	—
Kindersloten op achterdeuren	—	X	—	X	—	X	—	X	—	X	—	X
Motorkapontgrendeling van binnen uit	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
3-punts veiligheidsgordels, met oprolautomaat	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Handschoenenkastje met klep	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Dagteller	O	O	X	X	X	X	O	O	X	X	O	O
Toerenteller, oliedrukmeter, voltmeter	—	—	—	—	—	—	X	X	X	X	—	—
Pakket voor meer comfort	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SR-pakket (niet op diesel)	O	O	O	O	O	O	X	X	X	X	—	—
Berlina-pakket	—	—	O	O	X	X	—	—	O	O	—	—
Exterieur												
Voorruit van gelaagd glas	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Chroom wielsieringen	O	O	O	O	X	X	X	X	X	X	O	O
Afsluitbare tankdop	O	O	X	X	X	X	O	O	X	X	O	O
Doorstroomventilatie-openingen achter	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Zijstrips met rubber-inleg	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Sleepogen vóór en achter	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Chroomlijsten om zijruiten	—	—	X	X	X	X	—	—	X	X	—	—
Vinyl-dakbekleding	O	O	O	O	X	X	O	O	O	O	O	O
Mistachterlicht	O	O	O	O	X	X	O	O	O	O	O	O
Luxe sierstrips												
Chroomlijsten op regengoten	}	—	X	X	X	X	—	—	X	X	—	—
Chroomlijsten om wielkasten												
Chroomlijsten om zijruiten												
Chroomlijsten aan dorpels												
Chroomlijsten op regengoten												
Chroomlijsten om zijruiten	—	—	—	—	—	—	X	X	X	X	—	—

X = standaard O = optie — = niet mogelijk