

ASCONA



Uitvoering volgens nederlandse specificaties

Karosserie:

Door de computer berekende zelfdragende karrosserie ontworpen volgens de „Finite” elementen methode met ge-programmeerde kreukelzones voor en achter. Geluidsisolatie onder de motorkap en in de kofferruimte. Er is gedeel-
telijk van verzinkt staalplaat gebruik gemaakt. Kunststof bumpers op stalen dragers. Sleepogen voor en achter.

Korrosie bescherming:

De blanke karrosserie is gefosfateerd en grotendeels in een epoxybad gedompeld. De belangrijkste karrosseriedelen zijn met roestwerende grondlak behandeld. Lasnaden en voegen zijn met PVC afgedicht. Felsranden van deuren, kofferdeksel en motorkap zijn van een coating voorzien. De wielkasten, maar ook de bodemplaat onder de portie-
ren, zijn eveneens met een anti-steenslaglaag bedekt. In de wielkasten vóór een binnenkap van kunststof. Holle ruimtes en bodemplaat met een waslaag afgedekt.

Voorwielophanging:

Voorwielaandrijving. Onderhoudsvrije, onafhankelijke wielophanging met veerpoten volgens het Mc-Pherson princi-
pe en grote steunlagers. Afzonderlijk verwisselbare schokdemperpatronen. Geleidelagers en zuigers in de schokdem-
pers zijn met PTFE kunststof bekleed. Negatieve schuurstraal draagt belangrijk bij tot de koersvastheid. Stabili-
satorstang.

Achterwielophanging:

Achterwielophanging met onderling verbonden langsarmen, miniblokveren met progressieve werking. Loodrecht ge-
plaatste teleskopische schokdempers. De zuiger van de schokdemper van PTFE kunststoflaag voorzien. Bij de 1.6 S
en 1.6 D en 1.8 E OHC-motor, alsmede bij de Automaat behoort de stabilisatorstang tot de basisuitrusting (niet bij
1.3 S).

Versnellingsbak:

Volledig gesynchroniseerde 4-versnellingsbak met sportpook. Automaat tegen meerprijs. 5-versnellingsbak tegen
meerprijs. De SR en 1.8 E zijn met 5 versnellingsbak uitgerust.

Remsysteem:

Diagonaal gescheiden remsysteem met rembekrachtiging en remkrachtregeling voor de achterwielen. Schijfremmen
vóór, zelfstellende trommelremmen achter. Handrem tussen de voorstoelen.

Stuurinrichting:

Licht bedienbare tandheugelbesturing. Veiligheidsstuurkolom met energieabsorberende mantel, indrukbare stuuras
en veiligheidsbevestiging aan het dashboard. Veiligheidsstuurwiel.

Verlichting:

Stadslicht, halogeen koplampen met dim- en groot licht. Binnenverlichting door middel van deurkontaktschakelaars
aan alle deuren. Twee achteruitrijlampen. Alarmknipperlicht-installatie.

Instrumenten:

Bekleed dashboard, met snelheidsmeter, kilometer/dagteller, koelvloeistofthermometer, tankinhoudmeter, verklik-
kerlichten voor richtingaanwijzers, laadstroom, oliedruk, groot licht, alarmknipperlicht-installatie,
handrem/remvloeistof.

Elektrische installatie:

12 volt met 45 ampère wisselstroomdynamo. Onderhoudsvrije Opel Freedom-accu 36 Ah, bij 1.6 S- en 1.8 E OHC-
motor 44 Ah, 1.6 D OHC-motor 66 Ah.(conventionele accu).

Zitplaatsen:

Anatomisch gevormde stoelen vóór met traploos verstelbare rugleuningen en „doorkijk”-hoofddeunen. Stoelconstructie met schuimrubber binnenkuip. Achterzitting bij 5-deurs hatch-modellen omklapbaar. Stoffen bekleding.

Verwarming en ventilatie:

Verwarming volgens menglucht principe en 3-traps aanjager. Tochtvrije doorstroomventilatie, verstelbare ventilatie-roosters in het midden van het dashboard, 2 verstelbare verwarmingsroosters aan de zijden, alsmede 2 vaste ontwasemingsroosters voor de zijruiten.

Basis uitrusting:

Kunststof bumpers voor en achter op stalen dragers. Halogeen koplampen. Sterk, in kleur afgestemd vilttapijt vóór en achter. In kleur afgestemd, zacht opgevuld dashboard. Gepolsterde, zwenkbare zonnekleppen met make-up-spiegel aan passagierszijde. Kinderveiligheidssloten op de 4- en 5-deurs Ascona. Achteruitkijkspiegel met anti-verblindingsstand. Tweespaaks veiligheidstuurwiel. Handschoenvakje met klep. In kleur afgestemde middenconsole met bergruimte. Asbakjes in dashboard en de zijwanden/achterdeuren. Sigaretteaansteker. Armsteunen vóór en achter. In kleur afgestemd kaartenvak aan bestuurderszijde. Handgreep aan dak passagierszijde, 2 handgrepen met geïntegreerde kledinghaken achter, koffer-/laadruimtetapijt in kleur afgestemd. Wielkasten en wanden van laadruimte bij de 5-deurs met tapijt bekleed. 2-traps ruitewisser. Elektrische ruitewisserinstallatie met intervalschakeling. In kleur afgestemde laadruimteafdekking bij de 5-deurs Ascona. Binnenverlichting door middel van deurkontaktschakelaars aan alle portieren.

1.3 S motor, overige motoren tegen meerprijs. Voorspoiler met PVC rand. Beschermingsstrips op zijpanelen. Geïntegreerde buitenspiegel aan bestuurderszijde. Sierstrips op regengoot en in rubber van voor- en achterraamen. Zwarte deurhendels. Afsluitbare tankdop.

Ascona Luxus. Additioneel op basisuitrusting:

Diverse in kleur afgestemde uitrustingsdetails. Kaartenvak ook aan passagierszijde. 2-deurs: uitzwaibare zijramen achter. Volledig beklede, in hoogte en helling verstelbare hoofddeunen. Verlichting handschoenvak en koffer-/laadruimte. Luxe tapijt op de vloer. Sierstrips rond de zijramen en luxueus afgewerkte deurbekleding. Luxe bekledingsstoffen op de zitplaatsen. Buitenspiegel, van binnenuit verstelbaar (bestuurderszijde). Luxe wieldoppen.

Ascona Berlina. Additioneel op Luxus-uitrusting:

Meerdere in kleur afgestemde uitrustingsdetails. 4-spaaks comfortabel stuurwiel. Toerenteller, oliedrukmeter en Voltmeter (niet 1.6 D). Waarschuwingenzoemer bij ingeschakeld groot licht. Elektrisch verstelbare buitenspiegel aan bestuurderszijde. Velours bekleding op stoelen, hoofddeunen en vloer. Verlichting motorruimte. Armsteunen vóór en geïntegreerde handgrepen. Velours tapijt op de hoedeplank bij het 4-deurs notchback-model en bij de 5-deurs hatchback op de laadruimteafdekking. Kompleet beklede koffer-/laadruimte. Asymmetrisch gedeelde omklapbare achterbank bij het 5-deurs hatchback-model. Geïntegreerd mistachterlicht. Achterruitwisser-/sproeiinstallatie met intervalschakeling bij het 5-deurs hatchback-model. Deurafwerking met tapijt. Wielsierringen.

Ascona SR. Additioneel op de basisuitrusting:

1.6 S OHC-motor (1.8 E OHC-motor tegen meerprijs). Sportief afgesteld onderstel. Versterkte voorwielophanging. Lichtmetalen velgen $5\frac{1}{2}$ J $\times$ 14. 195/60 R 14 85 H-banden. 5-versnellingsbak. Recaro-sportstoelen vóór. Aparte stoffen stoelbekleding. Buitenspiegel, van binnenuit verstelbaar. Toerenteller, oliedrukmeter en Voltmeter 3-spaaks sportstuurwiel. Achterruitwisser-/sproeiinstallatie met intervalschakelaar voor het 5-deurs hatchback-model. Kaartenvak ook aan de passagierszijde. Verlichting handschoenvak en koffer-/laadruimte en motorruimte. Luxe tapijt. Berlina-deurbekleding, armsteunen en zijwandbekleding achter. Karrosserie onder de flankstrips en bumpers in antracietkleur. Antracietgekleurde sierstrips. SR- of SR/E-belettering. Tweetonige claxon. 2-deurs: uitzwaibare zijramen.

Ascona CD Additioneel op Berlina-uitrusting:

1.8 E motor en 5-versnellingsbak (1.6 D motor tegen meerprijs). 185/70 R 13-84 H banden en $5\frac{1}{2}$ J $\times$ 13 sportvelgen; elektrisch bediende zijramen vóór, boordcomputer (niet bij 1.6 D), buitenspiegels links en rechts elektrisch verstelbaar en verwarmbaar, afneembare kaartentassen aan deuren. Bumpers, grille en beschermstrips in harmoniërende kleur. Aparte velours bekleding op stoelen hoofddeunen en deuren. Halogeen mistlampen vóór. Stuurbekrachtiging, velgen met unieke velgkappen. Verchromde deurgrepen, bergtassen aan rugleuning voorstoelen.

Technische gegevens

Motoren Brandstof	1.3 S Super	1.6 S Super	1.6 D Diesel	1.8 E Super
Aantal cilinders	4	4	4	4
Boring in mm	75	80	80	84,8
Slag in mm	73,4	79,5	79,5	79,5
Cilinderinhoud in cm ³	1297	1598	1598	1796
Max. vermogen in kW (DIN-pk)	55(75)	66(90)	40(54)	85(115)
bij toeren per minuut	5800	5800	4600	4800
Max. koppel in Nm	101	126	96	151
bij toeren per minuut	3400-4600	3800-4200	2400	4800
Kompressieverhouding	9,2	9,2	23,0	9,5
Eindoverbrengingen handgeschakeld 4-/5-versnellingsbak Automatic	4,18/4,18 3,74	3,74/3,94 3,33	3,94/3,94 3,74	—/3,94 3,33
Elektrische uitrusting Accu Wisselstroomdynamo	12 V/36 Ah 45 A	12 V/44 Ah 45 A	12 V/66 Ah 45 A	12 V/44 Ah 45 A
Versnellingsbak Basisuitrusting tegen meerprijs	4 versn. 5 versn./aut.	4 versn. 5 versn./aut.	4 versn. 5 versn./aut.	5 versn. aut.

Prestaties en brandstofverbruik

Motoren Brandstof	1.3 S Super	1.6 S Super	1.6 D Diesel	1.8 E Super
Brandstofverbruik volgens DIN 70030 in liters/100 km				
Handgeschakeld 4-bak				
bij 90 km/u	5,8	6,0	5,4	—
bij 120 km/u	7,8	7,8	7,7	—
stad (2-deurs)	9,1(8,9)	9,5	7,4	—
Automatic				
bij 90 km/u	6,7	6,5	6,1	6,8
bij 120 km/u	8,9	8,7	8,6	8,9
stad	9,6	9,8	8,1	10,6
Handgeschakeld 5-bak				
bij 90 km/u	5,3	5,7	4,8	5,8
bij 120 km/u	7,2	7,6	7,1	7,7
stad (2-drs.)	9,1(8,9)	9,8	7,4	11,0
Topsnelheid Handgeschakeld 4-/5-versn.bak Automatic	160 155	170 165	143 138	187 180
Acceleratie van 0 tot 100 km/u sek. Handgeschakeld 4-/5-versn.bak Automatic	15,5/15,5 18,0	13,0/12,0 15,5	21,0/21,0 25,5	10,5 12,5
Aanhangwagen gewicht bij 12% hellingproef	1,3 S	1,6 S	1,6 D	1,8 E
Geremd				
handgeschakeld	900	1100	700	1300
Automatic	650	1100	650	1100
Ongeremd				
handgeschakeld	465	500	515	500
Automatic	475	500	515	500
Inhoud in liters Brandstoftank Olie verversen carter		61,0		
	2,75	3,0	3,3	3,0

Motoren	1.3 S	1.6 S	1.6 D	1.8 E
Dakbelasting max. in kg Rekening houdend met het max. toelaatbaar gewicht wordt uit veiligheidsredenen aanbevolen, met dakbelasting, niet sneller dan 120 km/u te rijden.	80 kg			
Wagenafmetingen in mm Lengte/Breedte/Hoogte Ascona 2-deurs Ascona 4-deurs Ascona 5-deurs	4366/1668/1395 4366/1668/1395 4264/1668/1385			
Wielbasis in mm Wielbasis Spoorbreedte vóór achter	2574 1400 1406	2574 1406 1406	2574 1406 1406	
Draaicirkel in m (muur tot muur) CD met stuurbekrachtiging	10.95			
Kofferruimte-inhoud in liters (VDA/bruto) Ascona 2-deurs Ascona 4-deurs Laadruimte-inhoud in liters (VDA/bruto) Ascona 5-deurs met neergeklapte achterbank	510/640 510/640 445/555 1215/1500			

Maten en gewichten (volgens fabrieksgegevens)

Motoren	1.3 S	1.6 S	1.6 D	1.8 E
Ledig gewicht in kg				
Handgeschakeld Ascona 2-deurs/de Luxe	920/ 945	980/ 995	1015/1020	1005/1010
Ascona 4-deurs/de Luxe	940/ 965	1000/1015	1035/1040	1025/1030
Ascona 5-deurs/de Luxe	970/ 995	1025/1045	1060/1070	1050/1060
Automatic Ascona 2-deurs/de Luxe	960/ 975	1010/1025	1045/1050	1035/1040
Ascona 4-deurs de Luxe	980/ 995	1030/1045	1065/1070	1055/1060
Ascona 5-deurs/de Luxe	1000/1025	1055/1075	1090/1100	1080/1090
Max. toelaatbaar gewicht in kg				
Handgeschakeld Ascona 2-deurs/de Luxe	1440/1440	1495/1495	1525/1525	1495/1495
Ascona 4-deurs/de Luxe	1460/1460	1515/1515	1545/1545	1515/1515
Ascona 5-deurs/de Luxe	1480/1480	1535/1535	1565/1565	1535/1535
Automatic Ascona 2-deurs/de Luxe	1480/1480	1525/1525	1545/1545	1525/1525
Ascona 4-deurs/de Luxe	1500/1500	1545/1545	1565/1565	1545/1545
Ascona 5-deurs/de Luxe	1520/1520	1565/1565	1585/1585	1565/1565
Max. belading in kg				
Handgeschakeld Ascona 2-deurs/de Luxe	520/495	515/500	510/505	490/485
Ascona 4-deurs/de Luxe	520/495	515/500	510/505	490/485
Ascona 5-deurs/de Luxe	510/485	510/490	505/495	485/475
Automatic Ascona 2-deurs/de Luxe	520/505	515/500	500/495	490/485
Ascona 4-deurs/de Luxe	520/505	515/500	500/495	490/485
Ascona 5-deurs/de Luxe	510/495	510/490	495/485	485/475
Band- en velgmaten				
Ascona 1.3 S	155 R 13 78 S 5 J × 13			
de Luxe en 1.6 S/1.6 D	165 R 13 82 S 5 J × 13			
Berlina en 5-deurs Hatchback	165 R 13 82 S 5½ J × 13			
SR, SR/E	195/60 R 14 85 H 5½ J × 14			

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 Nederland B.V.,

VEHICLE SALES & MARKETING, Postbus 5061, 3008 AB Rotterdam



P/4-84