

Ascona.



Karosserie.

Zelfdragende, geheel stalen karosserie met schokabsorberende vóór- en achterzijde, geprogrammeerde kreukelzones, sleep-ogen vóór en achter. Uitstekend uitzicht rondom. Kunststof bumpers voor en achter op stalen drager.

Anti-roestbehandeling.

De karosserie is gefosfateerd. De buitenzijde en de inwendige roestgevoelige delen van de karosserie zijn meerdere malen gegrondlakt, gelakt en kregen bovendien een beschermingslaag tegen steenslag. De dorpels kregen van binnen een speciale anti-roestbehandeling, de bodem is nog eens extra met een waslaag bespoten. De wielkasten, maar ook de bodemplaat onder de portieren, zijn eveneens met een speciale anti-steenslaglaag bedekt. Het laatste gedeelte van de uitlaatpijp is van een aluminiumlaag voorzien. Plastic binnenkuipen in de wielkasten voor. Felsranden van deuren en kofferklep van coating voorzien.

Voorwielophanging.

Onderhoudsvrije, onafhankelijke wielophanging met McPhersonveerpoten en grote steunlagers. Afzonderlijke, verwisselbare schokdemper-patronen. Het lager van de zuigerstang van de schokdemper en de zuiger zelf zijn met Teflon bekleed. Stabilisatorstang op 1.3S, 1.6N en 1.6S modellen.

Achterwielophanging.

Achterwielophanging met onderling verbonden langsarmen met dubbel konische miniblok-veren met progressieve werking. De zuigerveren van de loodrecht geplaatste teleskopische schokdempers zijn met Teflon bekleed. Stabilisatorstang op 1.6N automatic en 1.6S modellen.

Transmissie.

Volledig gesynchroniseerde 4-versnellingsbak met sportpook. Automatische versnellingsbak vanaf 1.3S motor (tegen meerprijs).

Remmen.

Diagonaal gescheiden remsysteem met schijfremmen vóór en trommelremmen achter. Schijfremkonstruktie is voorzien van een zwevende remklauw. Handrem tussen de voorstoelen. Rembekrachtiging en remkracht-regelaar.

Stuurinrichting.

Gemakkelijk te bedienen tandheugelbesturing. Veiligheidsstuurinrichting bestaande uit: veiligheidsstuurwiel, korte veiligheidsstuurkolom met een stalen rastervormige, energie-absorberende mantel en een inschuifbare stuuras. Stuurkolom met veiligheidsbevestiging aan het dashboard.

Verlichting.

Stadslicht, asymmetrisch halogeen dimlicht, halogeen groot licht, dashboard-verlichting, binnenverlichting via deurkontaktschakelaar.

Instrumenten.

Bekleed instrumentenpaneel met snelheidsmeter/kilometer, dagteller, koelwater-temperatuurmeter, benzine-meter en verklikkerlichten voor: richtingaanwijzers, laadstroom, motoroliedruk, groot licht, alarmknipperlicht-installatie.

Stoelen.

Anatomisch gevormde, traploos verstelbare slaapstoelen vóór, met volschuim-binnenkuip. Hoofdsteunen, volschuim-achterbank.

Verwarming en ventilatie.

Tochtvrije doorstroom-ventilatie, verwarming volgens menglucht-principe met drietraps radiaal-aanjager. Rechthoekige, naar alle richtingen verstelbare, uitstroom-openingen in het midden en uiteinden van het dashboard. Ontwasemingsinstallatie voor de voorruit; zijruit-ontwaseming.

Ascona-Uitrusting

155 R 13 78 S banden op 57 x 13 velgen (1.6 motoren 165 R 13 82 S banden); elektrische achterrautverwarming; halogeenkoplampen; ruitewissers met 2 snelheden en intervalstand, elektrische ruitesproeier, 2 achterruitrij-lampen; voorstoelen met tot ruststand verstelbare rugleuning en "doorkijk" hoofdsteunen; 5-deurs: neerklapbare achterbank; 2 zonnekleppen, ook zwenkbaar, rechterzonneklep met make-up spiegel; viltapijt voor en achter in kleur afgestemd; tunnelkonsole in kleur afgestemd; 5-deurs: afdekplaat voor bagageruimte in kleur afgestemd; bekleed dashboard; handschoenenkastje met klep; asbakjes voor (1) en achter (2); armsteunen voor en achter; opbergvak aan linkerportier; automatische oprolgordels vóór; bevestigingspunten voor gordels achter; binnenspiegel met dimstand; handgrepen voor en met kledinghaakjes achter; dagteller, kilometer teller en snelheidsmeter; koelvloeistof-temperatuur- en brandstofvoorraad-meter; verklikkerlichten voor groot licht, richtingaanwijzers, oliedruk en laadcircuit; afsluitbare tankdop; rubber stootlijsten langs de flanken; voorruit van gelaagd glas. Bumpers met sierstrips.

Uitrusting "de Luxe".

165 R 13 82 S banden; verlichting van kofferruimte en handschoenenkastje; verklikkerlicht voor handrem; luxe hoofdsteunen, in hoogte verstelbaar en kantelbaar; luxe krultapijt voor en achter in kleur afgestemd; ook opbergvak aan rechterportier; kwartsklokje; verlichte sigarette-aansteker; buitenspiegel van binnenuit verstelbaar; meer geluidsisolatie. "de Luxe" naamplaatje op voorschermen.

Uitrusting Berlina.

Velours bekleding van stoelen; velours tapijt voor en achter, in kofferruimte en op de hoedeplank (5-deurs: afdekplaat); in kleur afgestemde Berlina deur/zijpaneelafwerking; armsteunen geïntegreerd met handgrepen; Berlina naamplaatje op voorschermen. 5-deurs: achterrautwisher/sproeier; waarschuwingszoemer voor brandende koplampen; extra instrumenten: toerenteller, ekonometer en voltmeter; mistlamp achter; 2-deurs: uitzwaaibare zijramen; 5½ J 13 sportwielen; extra geluidsisolatie; 4-spaaks stuurwiel.

SR uitrusting: boven basisuitrusting alleen 1.6S motor. Sportief afgestemde schokdempers en vering; versterkte voorwielophanging; meer geluidsisolatie; Berlina deurafwerking; de Luxe krultapijt voor en achter; SR afwerking karrosserie: SR aanduiding; anthracietkleurige afwerking van regengoten, raaml ijsten, achterplaat tussen de achterlichten, zijkanten van de karrosserie onder de zijstrips; SR strepen; 5-deurs: achterrautwisher/sproeier; kwartsklokje; van binnenuit verstelbare buitenspiegel; verklikkerlicht voor handrem; verlichte sigarette-aansteker; extra instrumenten: toerenteller, ekonometer en voltmeter; verlichting van kofferruimte en handschoenenkastje; opbergvakken aan beide voorportieren; Recaro sportstoelen vóór; 195/60 R 14 85 H banden; lichtmetalen sportwielen 5½ J 14; 3-spaaks sportstuurwiel.

Maten en gewichten. (volgens fabrieksgegevens)

Motoren		1.3 N	1.3 S	1.6 N	1.6 S
Ledig gewicht in kg					
	Handgeschakeld				
	Ascona 2-deurs	920	920	960	970
	Ascona 4-deurs	940	940	980	990
	Ascona 5-deurs	965	965	1005	1015
	AUTOMATIC				
	Ascona 2-deurs	-	955	995	1000
	Ascona 4-deurs	-	975	1015	1020
	Ascona 5-deurs	-	1000	1040	1045
Max. toelaatbaar gewicht in kg					
	Handgeschakeld				
	Ascona 2-deurs	1420	1420	1460	1475
	Ascona 4-deurs	1445	1445	1485	1500
	Ascona 5-deurs	1470	1470	1510	1525
	AUTOMATIC				
	Ascona 2-deurs	-	1460	1505	1505
	Ascona 4-deurs	-	1485	1530	1530
	Ascona 5-deurs	-	1510	1555	1555
Max. belading in kg					
	Handgeschakeld				
	Ascona 2-deurs	500	500	500	505
	Ascona 4-deurs	505	505	505	510
	Ascona 5-deurs	505	505	505	510
	AUTOMATIC				
	Ascona 2-deurs	-	505	510	505
	Ascona 4-deurs	-	510	515	510
	Ascona 5-deurs	-	510	515	510
Aanhangwagengewicht bij 12% helling in kg					
geremd	Handgeschakeld	850	950	1000	1100
	AUTOMATIC	-	650	850	1100
ongeremd	Geschakeld	475	475	500	500
	AUTOMATIC	-	475	500	500
Inhouden in liters					
	Brandstoftank	61.0		61.0	
	Olieerversen carter (met filter)	2.5		3.0	
Wagen-afmetingen in mm					
lengte, breedte, hoogte	Ascona 2-deurs	4366/1668/1395			
	Ascona 4-deurs	4366/1668/1395			
	Ascona 5-deurs	4264/1668/1385			
Wielbasis/spoorbreedte voor + achter		2574 1400 + 1406 (1.6 motoren 1406)			
Draaicirkel in m (buitenzijde karrosserie)		10.95			
Laadvermogen in liters					
VDA meetmethode/bruto					
Kofferruimte inhoud	Ascona 2-deurs	510/640			
	Ascona 4-deurs	510/640			
Bagageruimte inhoud	Ascona 5-deurs	445/555			
met neergeklapte achterbank		1215/1500			
Dakbelasting max. in kg		80			
		Met inachtneming van het toegestane totaalgewicht			
Banden en velgmaten					
(1.6 motoren 163 R 13 82 S)	Ascona	staalgordelradiaalbanden 155 R 13 78 S, stalen velgen 5 J x 13			
	Ascona de Luxe	staalgordelradiaalbanden 165 R 13 82 S, stalen velgen 5 J x 13			
	Ascona Berlina	staalgordelradiaalbanden 165 R 13 82 S, stalen velgen 5½ J x 13			
	Ascona SR	staalgordelradiaalbanden 195/60 R 14 85 H, lichtmetalen velgen 5½ J x 14			

*Bij Ascona de Luxe, Ascona Berlina, Ascona SR en bij toegevoegde extra-uitrusting wordt het ledig gewicht hoger en daardoor het laadgewicht lager.

Technische gegevens.

Motoren	1.3 N Normale benzine	1.3 S Super- benzine	1.6 N Normale benzine	1.6 S Super- benzine
Aantal cilinders	4	4	4	4
Boring in mm	75	75	80	80
Slag in mm	73.4	73.4	79.5	79.5
Cilinder inhoud	1297	1297	1598	1598
Max. vermogen in kW (pk)	44 (60)	55 (75)	55 (75)	66 (90)
bij toeren per min.	5800	5800	5600	5800
Max. koppel in Nm	94	101	123	126
bij toeren per min.	3400-3800	3800-4600	3000-3400	3800-4200
Kompressieverhouding	8.2	9.2	8.2	9.2
Motoren basis		Ascona Ascona de Luxe Ascona Berlina		Ascona SR
zonder meerprijs	Ascona Ascona de Luxe Ascona Berlina			
tegen meerprijs			Ascona Ascona de Luxe Ascona Berlina	Ascona Ascona de Luxe Ascona Berlina
Eindoverbrenging				
Geschakeld	4.18	4.18	3.94	3.74
AUTOMATIC	-	3.74	3.74	3.33
Elektrische uitrusting*				
Accu	12 V/36 Ah	12 V/36 Ah	12 V/36 Ah	12 V/44 Ah
Wisselstroomdynamo	45 A	45 A	45 A	45 A
Overbrenging versnellingsbak				
1e versnelling	3.636:1	3.636:1	3.545:1	3.545:1
2e versnelling	2.211:1	2.211:1	2.158:1	2.158:1
3e versnelling	1.429:1	1.429:1	1.370:1	1.370:1
4e versnelling	0.969:1	0.969:1	0.971:1	0.971:1
achteruit	3.182:1	3.182:1	3.333:1	3.333:1
Automatische versnellingsbak vanaf 1.3 S		2.84:1 → 1.60:1 → 1.00:1		
in stand D		2.84:1 → 1.60:1		
in stand 2		2.84:1		
in stand 1		2.07:1		
achteruit		2.4		
Max. koppelvergroting		3.0		

*1.6 N en 1.6 S-motor met kontaktpuntloze elektronische ontsteking.

Prestaties.

Motoren	1.3 N Normale benzine	1.3 S Super- benzine	1.6 N Normale benzine	1.6 S Super- benzine
Brandstofverbruik				
volgens DIN 70030 in l/100 km (km per liter)				
Handgeschakeld				
bij 90 km/u	6.5	6.2	6.7	6.0
bij 120 km/u	9.0	8.4	8.9	8.3
stad (2-deurs Ascona)	10.1(9.9)	9.8(9.6)	10.9	9.9
AUTOMATIC				
bij 90 km/u	-	6.7	7.3	6.5
bij 120 km/u	-	8.9	9.5	8.7
stad	-	9.6	10.7	9.8
Topsnelheid in km/u				
Handgeschakeld	150	160	160	170
AUTOMATIC	-	155	155	165
Acceleratie van 0 tot 100 km/u in sec.				
Handgeschakeld	17.5	15.0	14.5	12.5
AUTOMATIC	-	18.0	16.5	15.5