

# TOYOTA-PERSONENWAGENINFORMATIE



## COROLLA HATCHBACK

### Motoren

TOYOTA-motoren worden ontworpen volgens de modernste technieken en geconstrueerd met toepassing van nieuwe hoogwaardige materialen. Hierdoor ontstaan compacte motoren met een beperkt gewicht. Het hoge kwaliteitsniveau waarborgt een lange levensduur en een beperkt onderhoud. De benzine-motoren in de 5-speed modellen zijn multi-kleppen inspuitsystemen. De 1.6 liter motoren zijn voorzien van 4 kleppen per cilinder en de 1.3 liter motoren van 3 kleppen per cilinder (2 inlaatkleppen en 1 uitlaatklep). Het computer gestuurde inspuitsysteem zorgt voor een optimale cilindervulling met als resultaat zeer hoge prestaties bij een gunstig brandstofverbruik. De 1.8 liter dieselmotor is gebouwd volgens het wervelkamerprincipe en voorzien van een roterende brandstofpomp. De motor is soepel en krachtig en heeft een bijzonder gunstig brandstofverbruik.

### Carrosserie

Aerodynamisch gevormde zelfdragende carrosserie, kooiconstructie, kreukelzone aan voor- en achterzijde, schokabsorberende bumpers, ruitwissers half verzonken achter gestroomlijnde motorkap om windgeruis en vuilaanslag tegen te gaan.

### Roestwerende voorzieningen

Carrosserie samengesteld uit exelite (elektronisch verzinkt plaatstaal) en termisch verzinkt staalplaat. De gehele carrosserie wordt in een dompelbad gefosfateerd, waarna langs elektrostatische weg een grondlaag wordt aangebracht. Hierna worden diverse laklagen aangebracht om voor een perfecte bescherming te zorgen. Aan de onderzijde van de auto wordt een extra bescherming aangebracht door middel van een kunststof laag. In de wielkasten zorgen kunststof binnenschermen dat de auto jarenlang in topconditie blijft. Een behandeling met verwarmde was zorgt ervoor dat ook de holle carrosserie-delen van de auto worden beschermd. Felsnaden worden voor de uiteindelijke lakbehandeling luchtdicht met een blijvend elastische kit afgesloten. Het uitlaatsysteem is grotendeels van een roestwerende laag voorzien.

### Wielophanging

**Voor:** onafhankelijke wielophanging volgens het McPherson veersysteem met L-vormige draagarmen, konische schroefveren en dubbelwerkende, gasgevulde, hydraulische schokdempers. Stabilisatorstang op dieselmodel.

**Achter:** onafhankelijk volgens McPherson-systeem met dubbele draagarmen, transversaal geplaatste reactiearmen en konische schroefveren. Achterwielophanging "meesturend" uitgevoerd, voor een neutraal stuurkarakter, met gasgevulde schokdempers en stabilisatorstang.

### Stuurinrichting

Directe en zeer precieze veiligheidsstuurinrichting volgens het tandheugelsysteem (van uiterst links naar uiterst rechts 4,2 omwentelingen). Kleine draaicircel, 9,6 meter voor 1.3 modellen en 9,8 meter voor de overige modellen (tussen trottoirs).

### Aandrijving

Voorwielaandrijving. Volledig gesynchroniseerde 5 versnellingsbak (een 4 versnellingsbak voor de economic) met directe precieze schakeling door middel van bowdenkabels en hydraulisch bediende droge plaatkoppeling. De Corolla 1.3 is ook leverbaar met automatische transmissie, deze heeft 3 versnellingen, vooruit en een koppelomvormer.

### Remmen

Bekrachtigd diagonaal gescheiden remsysteem met remdrukbe grenzer op de achterwielen. De 1.3 modellen hebben schijfremmen voor, de overige modellen geventileerde schijfremmen voor en zelfstellende trommelremmen op de achterwielen. Handrem op de achterwielen.

### Verwarming en ventilatie

Tochtvrije, permanente ventilatie met 4 snelheden aanjager, voor verwarmde of koele lucht naar de voorruit, zijruiten en/of voetenruimte. De hoeveelheid warme of koude lucht naar boven of beneden kan nauwkeurig worden geregeld. Ventilatioeroosters voor koele lucht in het midden en aan de zijkanten van het dashboard, in alle richtingen verstelbaar. Achterruitverwarming. Bi-levelinstelling voor koelere bovenluchtstroom ten opzichte van verwarmde luchtstroom in onderste gedeelte van interieur. Re-circulatie mogelijkheid om stankoverlast van buitenaf te voorkomen.

### Garantie

TOYOTA geeft 3 jaar garantie, van bumper tot bumper, met een maximum van 100.000 km. Bovendien 6 jaar carrosseriegarantie tegen doorroesten van binnenuit. Alle garantie conform de TOYOTA-garantie bepalingen die bij uw dealer/agent ter inzage liggen.



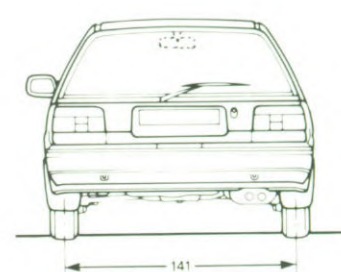
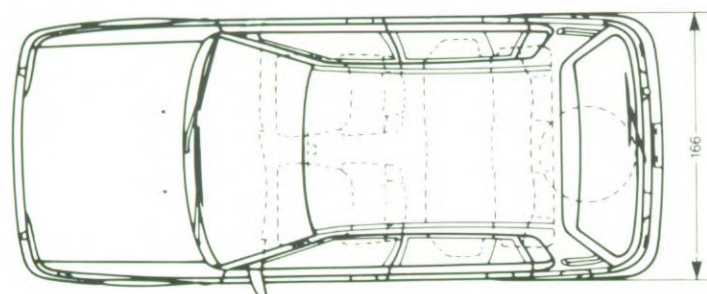
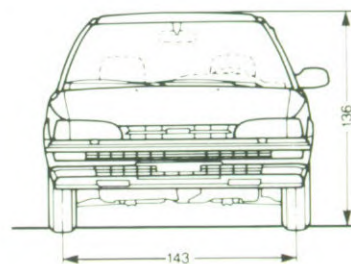
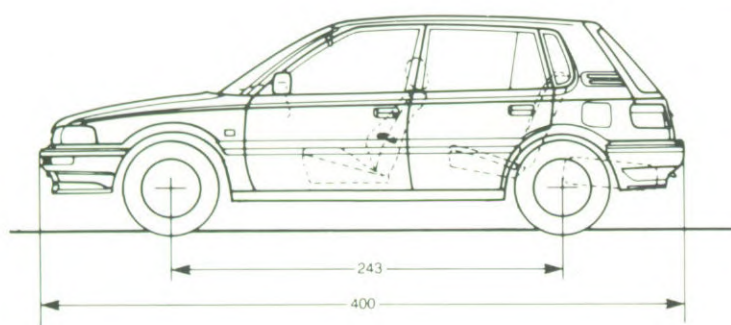


# Techniek

COROLLA HATCHBACK						
Motor	1.3 ec./XL aut.		1.3 XLI	1.6 XLI	1.8 diesel XL	1.6 GTI
Plaats motor	voor		←	←	←	←
Motor gekanteld naar	voor		←	←	←	←
Soort motor	lijn		←	←	←	←
Soort brandstof	norm./loodvrij		euro loodvrij	←	dieselolie	euro loodvrij
Octaan-/cetaangetal	90/--		91/--	95/--	--/50	95/--
Materiaal motorblok	gietijzer		←	←	←	←
Materiaal cilinderkop	aluminium		←	←	←	←
Aantal nokkassen/pl. nokkenas(sen)	1 bovenliggend		←	2 bovenliggend	1 bovenliggend	2 bovenliggend
Aandrijving nokkenas(sen)	tandriem		←	tandr. + tandw.	tandriem	tandr. + tandw.
Aantal krukaslagers	5		←	←	←	←
Aantal cilinders	4		←	←	←	←
Aantal kleppen per cilinder	3		←	4	2	4
Cilinderinhoud	1295		←	1587	1839	1587
Boring x slag	73,0 x 77,4		←	81,0 x 77,0	83,0 x 85,0	81,0 x 77,0
Compressieverhouding : 1	9,5		←	←	23,0	10,3
Max. vermogen (kW)/bij aant. omw./min.	55/6200		60/6000	77/6000	49/4600	92/7000
Max. koppel (Nm)/bij aantal omw./min.	103/4200		104/5200	142/3200	122/3000	141/6000
Brandstofsysteem	carburiatie		inspuiting	←	ind. inspuiting	inspuiting
Dieselpomp	n.v.t.		←	←	roterend	n.v.t.
Luchthoeveelheidsmeting	nee		ja	←	n.v.t.	ja
Aantal carburateurs/type	1 enkelvoudig		n.v.t.	←	←	←
Koudstartinrichting	aut. choke		automatisch	←	thermisch	automatisch
Katalysator	nee		ja	←	n.v.t.	n.v.t.
Geregeld	n.v.t.		zuurstofsensor	←	n.v.t.	zuurstofsensor
Motorkoeling/koelventilator	vloeistof/elektrisch		←	←	←	←
Plaats radiator	voor		←	←	←	←
Oliekoeler	nee		←	luchtgekoeld	watergekoeld	luchtgekoeld
Transmissie	1.3 ec	1.3 XLI	1.3 XL aut.	1.6 XLI	1.8 XL diesel	1.6 GTI
Aandrijving	voor		←	←	←	←
Koppelingstype	mechanisch		←	omvormer	mechanisch	←
Koppelingsbediening	hydraulisch		←	n.v.t.	hydraulisch	←
Aantal versnellingen vooruit	4		5	3	5	←
Soort schakeling	hand		←	automatisch	hand	←
Plaats versnellingshandel	vloer		←	←	←	←
Overbrengingsverhouding: 1e versn.	3,545		←	2,810	3,166	3,538
2e versn.	1,904		←	1,549	1,904	2,041
3e versn.	1,310		←	1,000	1,310	1,322
4e versn.	0,969		←	—	0,969	0,945
5e versn.	—		0,815	—	0,815	0,731
achteruit	3,250		←	2,296	3,250	3,153
Eindreductie voor	4,312		4,312	3,722	4,058	3,736
4,312	4,312		3,722	4,058	3,736	4,312
Onderstel	1.3			1.6	1.8 diesel	1.6 GTI
Type voor- en achterwielophanging	onafhankelijk			←	←	←
Meesturende achterwielophanging	ja			←	←	←
Veersysteem voor en achter	schroef			←	←	←
Schokdempers gasgevuld	ja			←	←	←
Dwarsstabilisator achter	torsie			←	←	←
Velgmateriaal	staal			←	←	←
Velgmaat	5J x 13			←	←	5½J x 14
Type banden	155 SR 13			175/70 SR 13	165 SR 13	185/60 HR 14
Tubeless banden	ja			←	←	←
Soort reservewiel	normaal			←	←	←
Remmen						
Type remmen voor	geventileerde schijf			←	←	←
Type remmen achter	trommel			←	←	schijf
Remscheiding	diagonaal			←	←	←
Remdrukbegrenzer	op achteras			←	←	←
Rembekrachtiger	vacuum			←	←	←
Systeem parkeerrem	mechanisch			←	←	←
Parkeerrem op	achterwielen			←	←	←
Plaats parkeerremhandel	op vloer			←	←	←



<b>COROLLA HATCHBACK</b>			
<b>Uitrustingsniveau interieur (vervolg)</b>	<b>1.3 economic</b>	<b>XL</b>	<b>1.6 GTi</b>
Met opbergvak voor cassettes	ja	←	nee
Consolebox tussen voorstoelen	ja	←	←
Muntenopbergvak	ja	←	nee
Aansteker/met verlichting	nee	ja/ja	←
Asbak voor/met verlichting/asbak achter	ja/nee/ja	ja/ja/ja	←
Inbouwruiimte voor radio met bedrading	ja	←	←
Antennedoorvoer	ja	←	←
Inbouwruiimte luidsprekers	2	←	←
Zijruiten achter te openen	nee	ja	←
Afsluitbare luchtinlaatroosters	4	←	←
Aantal snelheden aanjager	4	←	←
Bi-level instelling	ja	←	←
Re-cercling mogelijkheid	ja	←	←
Achterklep van binnenuit te openen	nee	ja	←
Bekleding kofferruimte	vilt	←	tapijt
Verlichting kofferruimte	nee	ja	←
Uitgebreide gereedschapset	ja	←	←
<b>Meters/controle lampjes/signalen</b>			
Instrumentenpaneel	analoog	←	←
Snelheidsmeter	ja	←	←
Kilometerteller	6 cijferig	←	←
Kilometerdagteller	ja	←	←
Toerenteller	nee	←	ja
Klok	nee	digitaal	←
Portieren niet gesloten	lampje	←	←
Brandstofvoorraad	meter	meter + lampje	←
Economy (verbruiksindicatie)	lampjes	lampjes in 1.3 en 1.6	lampjes
Oliedruk	lampje	←	meter
Koelvloeistoftemperatuur	meter	←	←
Waterafscheider	n.v.t.	op 1.8 XL diesel	n.v.t.
Voorgloeien	n.v.t.	op 1.8 XL diesel	n.v.t.
Motordiagnose	n.v.t.	←	lampje
Volt	nee	←	meter
Laadstroom	lampje	←	←
Grootlicht	lampje	←	←
Vergeten verlichting	signaal	←	←
Mistachterlicht	lampje	←	←
Richtingaanwijzers	lampjes	←	←
Waarschuwingsknipperlichten	lampjes	←	←
Achterrautverwarming	lampje	←	←
Handrem	lampje	←	←
Remvloeistofniveau	lampje	←	←
Remblokslijtage	signaal	←	←
Twee-tonige hoorn	nee	←	ja
<b>Optionals af fabriek</b>			
Metaal kleur	nee	ja	←
Mica kleur	nee	ja	←



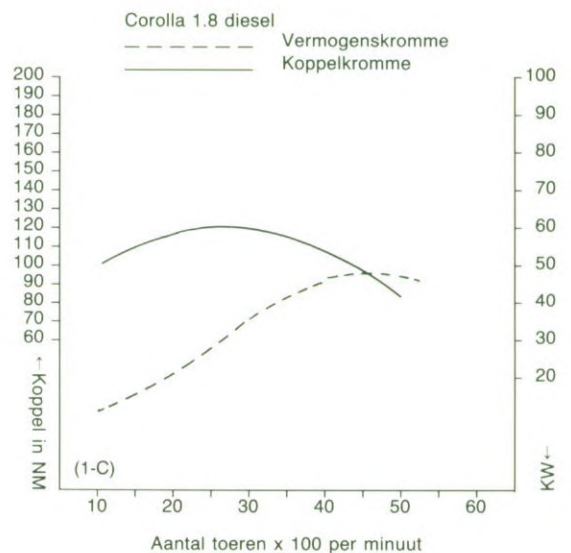
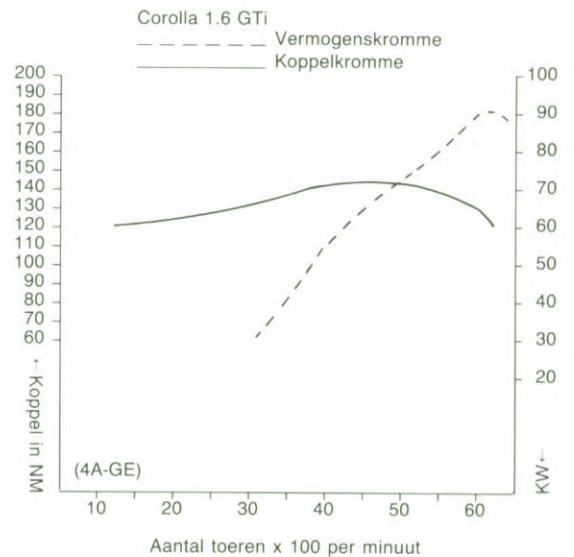
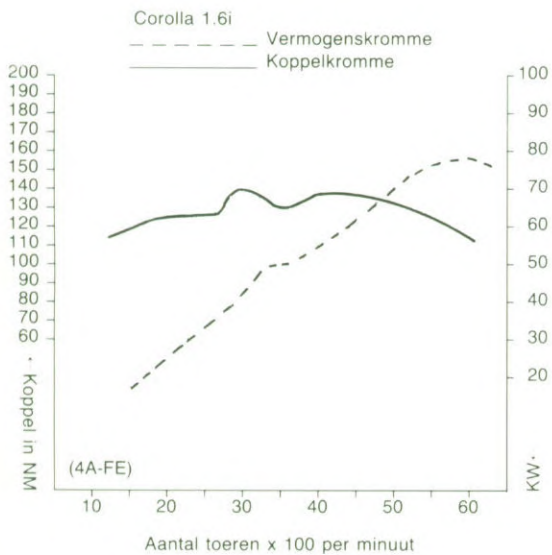
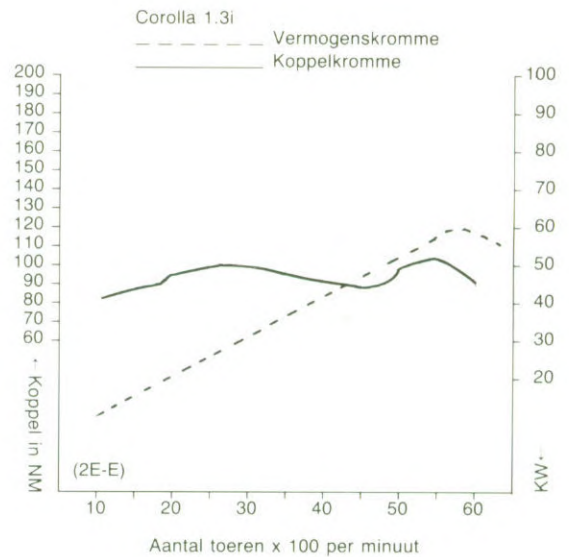
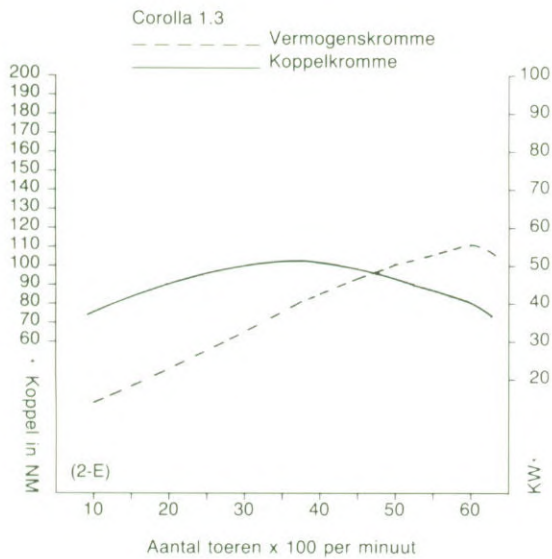


# Uitrusting

<b>COROLLA HATCHBACK</b>			
<b>Uitrustingsniveau exterieur</b>	<b>1.3 economic</b>	<b>XL</b>	<b>1.6 GTI</b>
Afsluitbare brandstofvulopening van binnenuit te openen	ja nee	← ja	← ←
Sleepogen voor en achter	ja	←	←
Kunststof bumpers	ja	←	←
Schokabsorberende bumpers	ja	←	←
Achterspoiler	nee	←	ja
Zijspoilers	nee	←	ja
Spatlappen voor/achter	nee	←	ja/ja
Kunststof binnenschermen	voor	←	←
Flankbescherming/met biezen	nee	ja/nee	ja/ja
Zwarte raster raamomlijsting	nee	←	ja
Zwarte deurstijlen	nee	←	ja
Dakgootomlijsting	zwart	←	←
Gelaagde voorruit	nee	ja	←
Getint glas	nee	←	ja
Ruitwissers verzonken achter motorkap	half	←	←
Windvanger op linker ruitwischer	nee	op 1.6 XL	ja
Aantal snelheden ruitwischer voor	2	←	←
Tipcontact	ja	nee	←
Interval/variabel	nee	ja/nee	ja/ja
Elektrische ruitespoeiers/dubbelstralig	ja/ja	←	←
Achterrauitwischer met sproeier/interval	nee	ja/ja	←
Achterrauitverwarming	ja	←	←
Halogeen verlichting	nee	op 1.6 XL en 1.8 XL diesel	ja
Mistachterlicht	ja	←	←
Achteruitrijlampen	ja	←	←
Zijknipperlichten	ja	←	←
Waarschuwingsknipperlichten	ja	←	←
<b>Uitrustingsniveau interieur</b>			
Vloerbekleding	tapijt	←	moquette
Hemelbekleding	vinyl	←	stof
Klap-/en zwenkbare zonnekleppen	ja/ja	←	←
Verzonken in hemelbekleding	ja	←	←
Make-up spiegel in rechter zonneklep	nee	op 1.6 XL en 1.8 XL diesel	ja
Stoelbekleding	vinyl	stof	velours
Sportstoelen	nee	←	ja
Hoofdsteunen voor/achter	nee/geïntegreerd	ja/geïntegreerd	open/geïntegreerd
Hoofdsteunbekleding	—	stof	velours
Hoofdsteunen voor verticaal verstelbaar	—	ja	←
Verstelbare rugleuning voor	ja	←	←
Walk-in systeem rechterzijde	ja	←	←
Slaapstoelen	ja	←	←
Lengte verstelling bestuurdersstoel	ja	←	←
Hoogte verstelling bestuurdersstoel	nee	←	ja
Breedte verstelling rugleuning bestuurdersstoel	nee	←	ja
Verstelbare lendesteun bestuurdersstoel	nee	←	ja
Voetsteun links	nee	←	ja
Pookknop met leer bekleed	nee	←	ja
3 Spaaks stuurwiel	nee	op 1.6 XL en 1.8 XL diesel	ja
Sportstuur met leer bekleed	nee	←	ja
Stuurwiel in hoogte verstelbaar	nee	←	ja
Symboolverlichting dashboardschakelaars	ja	←	←
Regelbare instrumentenverlichting	nee	←	ja
Centrale interieur verlichting op aant. portieren	2 + achterklep	2/4 + achterklep	2 + achterklep
Binnenspiegel met antiverblindingsstand	nee	ja	←
Rechterbuitenspiegel	nee	←	ja
Van binnen uit verstelbare buitenspiegel(s)	nee	ja	elektrisch
Volledige portierbekleding/met stofinleg	ja/nee	ja/ja	←
Armsteunen voor en achter	ja	←	←
Handgrepen voor/achter	1/nee	1/2	←
Kleerhaakje	nee	ja	←
3-puntsrolgordels voor	ja	←	←
Veiligheidsgordels in interieurkleur	ja	←	←
Gordelsluiting aan stoel bevestigd	ja	←	←
In hoogte verstelbare zijstijlgordelgeleiders	nee	op 5 drs.	nee
Gordelgeleider op vloer	ja	op 3 drs.	ja
Kindersloten op achterportieren	—	op 5 drs.	—
Kantelbare zitting achterbank	ja	←	←
Kantelbare rugleuning achterbank	40/60	←	←
Hoedenplank	nee	ja	←
Opbergvakken in voorportieren	nee	ja	←
Opbergvakken in achterzijwanden	ja	←	←
Dashboardkastje met klep	ja	←	←
Consolebox onder dashboard	ja	←	←
Met aflegbak voor zonnebril e.d.	ja	←	←



<b>COROLLA HATCHBACK (vervolg)</b>							
<b>Stuurinrichting</b>	<b>1.3</b>			<b>1.6</b>		<b>1.8 diesel</b>	<b>1.6 GTi</b>
Type	tandheugel			←		←	←
Plaatsing stuurhuis	achter vooras			←		←	←
Aantal omwentelingen van links naar rechts	4,07			4,17		←	←
Diameter stuurwiel (mm)	38			←		←	←
Draaicirkel tussen stoepranden (m)	9,6			9,8		←	←
Draaicirkel tussen muren	10,4			10,6		←	←
<b>Elektrische installatie</b>							
Spanning (Volt)	12			←		←	←
Accu capaciteit (Ah)	40			50		64	50
Dynamo vermogen (Watt)	600			720		←	←
Dynamo stroomsterkte max. (Amp.)	55			70		60	70
Ontsteking	elektronisch			←		n.v.t.	elektronisch
Vermogen startmotor (kW)	0,8			1,0		1,4	1,0
<b>Carrosserie</b>							
	<b>1.3 ec.</b>	<b>1.3 XLi</b>	<b>1.3 XL aut.</b>	<b>1.6 XLi</b>	<b>1.6 XLi 5 d.</b>	<b>1.8 XL diesel</b>	<b>1.6 GTi</b>
Koetswerk	zelfdragend	←	←	←	←	←	←
Type	coach	←	←	←	sedan	coach	←
Aantal portieren	2+achterklep	←	←	←	4+a.klep	2 + achterklep	←
Kooiconstructie	ja	←	←	←	←	←	←
Kreukelzone's voor/achter	ja/ja	←	←	←	←	←	←
Cw-waarde	0,35	←	←	←	←	←	←
Front oppervlakte	1,85	←	←	←	←	←	←
Anti-roest behandeling	af fabriek	←	←	←	←	←	←
<b>Maten (cm), massa's (kg) en inhoud (l)</b>							
Lengte/breedte/hoogte	400/166/137	←	←	←	←	←	400/166/136
Wielbasis	243	←	←	←	←	←	←
Vooroverbouw/achteroverbouw	81/76	←	←	←	←	←	←
Spoorbreedte voor/achter	143/141	←	←	←	←	←	145/143
Grondspeling	15,5	←	←	←	←	←	←
Beenruimte voor min.-max/achter	46-70/17-42	←	←	←	←	←	←
Wagenbreedte schouderhoogte v./a.	135/138	←	←	←	←	←	←
Breedte over v.stoelen/achterb. gemeten	139/132	←	←	←	←	←	←
Onderkant stuur-zitting	18	←	←	←	←	←	←
Onderkant stuur-leuning min.-max.	24/48	←	←	←	←	←	←
Hoogte voorzitting/achterbankz. tot dak	92/89	←	←	←	←	←	←
Lengte bagageruimte tot a.bank/v.bank	93/138	←	←	←	←	←	←
Breedte bagageruimte totaal/tussen wielkasten	140/98	←	←	←	←	←	←
Hoogte bagageruimte inwendig	40	←	←	←	←	←	←
Drempelh. bagageruimte t.o.v. het wegdek	50	←	←	←	←	←	←
Breedte/hoogte achterklep	71/46	←	←	←	←	←	←
Inhoud bagageruimte	281	←	←	←	←	←	←
Inhoud brandstoftank	50	←	←	←	←	←	←
Inhoud koelsysteem	4,4	←	4,3	4,6	←	6,6	5,5
Inhoud oliecarter/oliefilter	2,9/0,3	←	3,0/0,3	3,0/0,2	←	4,8/0,5	3,4/0,3
Inhoud cardan/versn.bak of combinatie	2,4	←	1,5/5,5/-	2,6	←	←	←
Massa kentekenbewijs	915	935	945	980	990	1035	1045
Laadvermogen wettelijk/technisch	500/535	500/515	500/505	500/510	500	500/520	480
Massa max. toelaatbaar tot. (g.v.w.)	1450	←	←	1490	←	1555	1525
Massa max. toelaatbaar vooras/achteteras	725/850	←	←	770/850	←	815/850	785/850
Max. aanhangmassa ongeremd/geremd	450/1000	←	←	450/1200	←	450/1000	450/1200
Massa max. toelaatbaar treingewicht	2450	←	←	2690	2725	2555	2725
Max. kogeldruk/daklast	75/50	←	←	←	←	←	←
<b>Prestaties en gebruik</b>							
Topsnelheid/kruissnelheid (km/u)	155/145	165/150	155/140	180/160	←	160/145	195/175
Acceleratie 0-100 km/u (sec)	11,7	11,5	17,0	10,4	←	14,5	8,5
Acceleratie 0-400 m. (sec)	18,0	17,8	20,5	17,2	←	19,3	15,7
Br.stofverbr. vlgns. ECE-norm l/100 km							
bij 90 km/u	5,8	5,6	5,9	5,7	←	4,6	5,8
bij 120 km/u	7,9	7,6	8,1	7,7	←	6,7	7,8
bij stadsrit	7,7	8,0	7,9	8,6	←	6,5	8,7



Dit specificatieblad is op de volgende Corolla Hatchback uitvoeringen van toepassing; 1.3 economic, 1.3 XLi, 1.3 XL aut., 1.6 XLi, 1.6 XLi 5 drs., 1.8 XL diesel en 1.6 GTi

December 1989

Importeur voor Nederland  
Louwman & Parqui b.v.  
Steurweg 8  
4941 VR Raamsdonksveer  
Telefoon 01621-85900



De importeur behoudt zich het recht voor zonder nadere kennisgeving wijzigingen in uitvoering(en) en/of prijzen aan te brengen. De afbeeldingen en specificaties in deze brochure voldoen aan internationale normen en kunnen derhalve in detail afwijken van de voor Nederland geldende specificaties en/of uitvoering(en). Ofschoon deze brochure met de grootst mogelijke zorg is samengesteld kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor eventuele onjuistheden, van welke aard dan ook. Gehele of gedeeltelijke nadruk, in welke vorm ook, is zonder schriftelijke toestemming van de importeur verboden.