

TOYOTA-PERSONENWAGENINFORMATIE



COROLLA STATIONWAGON / RV 4WD

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. Alle benzine-motoren 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, de RV 4WD is voorzien van permanente 4-wielaandrijving met een inschakelbaar centraal differentieel. Volledig gesynchroniseerde vijf versnellingsbak met directe schakeling door middel van bowdenkabels en hydraulisch bediende droge plaatkoppeling.

Remmen

Bekrachtigd, diagonaal gescheiden remsysteem met lastafhankelijke remdrukregelaar voor de stationwagon en voor de RV 4WD een remdrukbeugler in het circuit van de achterwielen. Schijfremmen voor en zelfstellende trommelremmen achter. Handrem op de achterwielen.

Verwarming en ventilatie

Tochtvrije, permanente ventilatie met 4 snelheden aanjager, voor verwarmde of koude lucht naar de voorruit, zijruiten en/of voetenruimte. De hoeveelheid warme of koude lucht naar boven of beneden kan nauwkeurig worden geregeld. Ventilatioeroosters voor koude 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.

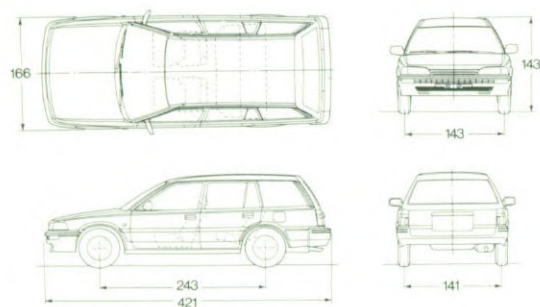


Techniek

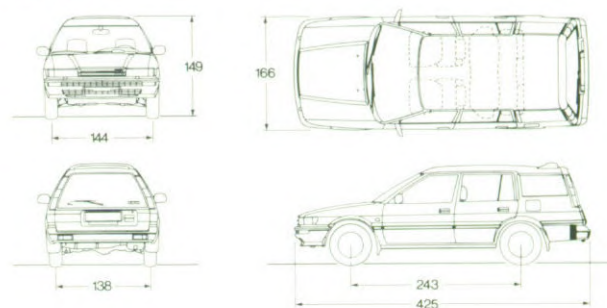
COROLLA STATIONWAGON				
Motor	1.3 XLi	1.6 XLi	1.8 XL diesel	1.6 i XLi 4WD
Plaats motor	voor	←	←	←
Soort motor	lijn	←	←	←
Soort brandstof	euro-loodvrij	←	diesel	euro-loodvrij
Octaan-/cetaangetal	>91	>95	>50	>95
Materiaal motorblok	gietijzer	←	←	←
Materiaal cilinderkop	aluminium	←	←	←
Aantal nokkenassen/plaats nokkenas(sen)	1 bovenliggend	2 bovenliggend	1 bovenliggend	2 bovenliggend
Aandrijving nokkenas(sen)	tandriem	tandriem + tandwiel	tandriem	←
Aantal krukaslagers	5	←	5	←
Aantal cilinders	4	←	←	←
Aantal kleppen per cilinder	3	4	2	4
Cilinderinhoud	1295	1587	1839	1587
Boring x slag	73 x 77	81 x 77	83 x 85	81 x 77
Compressieverhouding : 1	9,5	←	23	9,5
Max. vermogen (kW)/bij aantal omw./min.	60/6000	77/6000	47/4700	77/6000
Max. koppel (Nm)/bij aantal omw./min.	104/5200	142/3200	118/2600	142/3200
Brandstofsysteem	inspuiting	←	ind. inspuiting	inspuiting
Dieselpomp	n.v.t.	←	roterend	n.v.t.
Luchthoeveelheidsmeting	elektronisch	←	n.v.t.	elektronisch
Koudstartinrichting	automatisch	←	thermisch	automatisch
Katalysator	drieweg	←	n.v.t.	drieweg
Geregeld	zuurstofsensor	←	n.v.t.	zuurstofsensor
Motorkoeling/koelventilator	vloeistof/elek.	←	←	←
Plaats radiator	voor	←	←	←
Oliekoeler	nee	luchtgekoeld	vloeistof gekoeld	luchtgekoeld
Transmissie				
Aandrijving	voor	←	←	voor + achter
Koppelingstype	mechanisch	←	←	←
Koppelingsbediening	hydraulisch	←	←	←
Aantal versnellingen vooruit	5	←	←	←
Soort schakeling	hand	←	←	←
Plaats versnellingshandel	vloer	←	←	←
Overbrengingsverhouding: 1e versnelling	3,545	3,166	3,538	3,833
2e versnelling	1,904	←	2,041	2,045
3e versnelling	1,310	←	1,322	1,333
4e versnelling	0,969	←	0,945	0,918
5e versnelling	0,815	←	0,731	0,775
achteruit	3,250	←	3,153	3,583
Eindreductie voor	4,312	4,058	3,736	4,562
Eindreductie achter	n.v.t.	←	←	2,928
Snelheid bij 1000 omw./min. in hoogste versn.	29,9	31,0	38,9	30,5
Vierwiel aandrijving	nee	←	←	permanent
Middendifferentieel	n.v.t.	←	←	ja
Middendifferentieel slot/elektrisch inschakelbaar	n.v.t.	←	←	ja/ja
Onderstel				
Type voorwielophanging	onafhankelijk	←	←	←
Type achterwielophanging	onafhankelijk	←	←	starre as
Meesturende achterwielophanging	ja	←	←	nee
Veersysteem voor	schroef	←	←	←
Veersysteem achter	schroef	←	←	←
Schokdempers gasgevuld	ja	←	←	←
Dwarsstabilisator voor	nee	←	ja	←
Dwarsstabilisator achter	ja	←	←	←
Panhard-stang	nee	←	←	ja
Velgmateriaal	staal	←	←	←
Velgmaat	5J x 13	←	←	←
Type banden	155 SR 13	175/70 SR 13	165 SR 13	185/70 SR 13
Tubeless banden	ja	←	←	←
Soort reservewiel	normaal	←	←	←
Remmen				
Type remmen voor	gevent. schijf	←	←	←
Type remmen achter	trommel	←	←	←
Remscheiding	voor/achter	←	←	diagonaal
Remdrukbegrenzer	nee	←	←	ja
Remdrukregelaar	lastafhankelijk	←	←	nee
Rembekrachtiger	vacuum	←	←	←
Systeem parkeerrem	mechanisch	←	←	←
Parkeerrem op	achterwielen	←	←	←
Plaats parkeerremhandel	vloer	←	←	midden console

COROLLA STATIONWAGON				
Uitrustingsniveau interieur (vervolg)	1.3 XLi	1.6 XLi	1.8 XL diesel	1.6 i XLi 4WD
Consolebox onder dashboard	ja	←	←	←
Met aflegbak voor zonnebril e.d.	ja	←	←	←
Met opbergvak voor cassettes	ja	←	←	nee
Consolebox tussen voorstoelen	ja	←	←	←
Met opbergvak	ja	←	←	←
Muntenopbergvak	ja	←	←	←
Aansteker/met verlichting	ja/ja	←	←	←
Asbak voor/met verlichting/asbak achter	ja/ja/ja	←	←	←
Inbouwruijme voor radio met bedrading	ja	←	←	←
Antennedoorvoer	ja	←	←	←
Inbouwruijme luidsprekers	ja	←	←	←
Afsluitbare luchtinlaatroosters	4	←	←	←
Aantal snelheden aanjager	4	←	←	←
Bi-level instelling	ja	←	←	←
Re-cercling mogelijkheid	ja	←	←	←
Bekleding kofferruijme	vilt	←	←	←
Verlichting kofferruijme	ja	←	←	←
Uitgebreide gereedschapset	ja	←	←	←
Meters/controler lampjes/signaler				
Instrumentenpaneel	analoog	←	←	←
Snelheidsmeter	ja	←	←	←
Kilometerteller	6 cijferig	←	←	←
Kilometerdagteller	ja	←	←	←
Toerenteller	nee	←	←	ja
Klok	digitaal	←	←	←
Portieren niet gesloten	lampje	←	←	←
Brandstofvoorraad	meter + lampje	←	←	←
Economy (verbruiksindicatie)	lampjes	←	←	←
Oliedruk	lampje	←	←	←
Koelvloeistofteperatuur	meter	←	←	←
Waterafscheider	n.v.t.	←	lampje	n.v.t.
Voorgloeien	n.v.t.	←	lampje	n.v.t.
Laadstroom	lampje	←	←	←
Grootlicht	lampje	←	←	←
Vergeeten verlichting	signaal	←	←	←
Mistachterlicht	lampje	←	←	←
Richtingaanwijzers	lampjes	←	←	←
Waarschuwingsknipperlichten	lampjes	←	←	←
Achterrautverwarming	lampje	←	←	←
Handrem	lampje	←	←	←
Remvloeistofniveau	lampje	←	←	←
Remblokslijtage	signaal	←	←	←
Optionals af fabriek				
Metaal kleur	ja	←	←	←
Mica kleur	ja	←	←	←
Twee-kleuren combinatie	nee	←	←	ja

STATIONWAGON



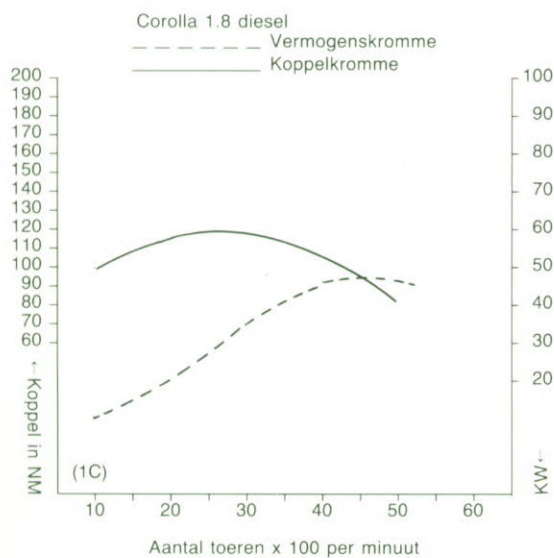
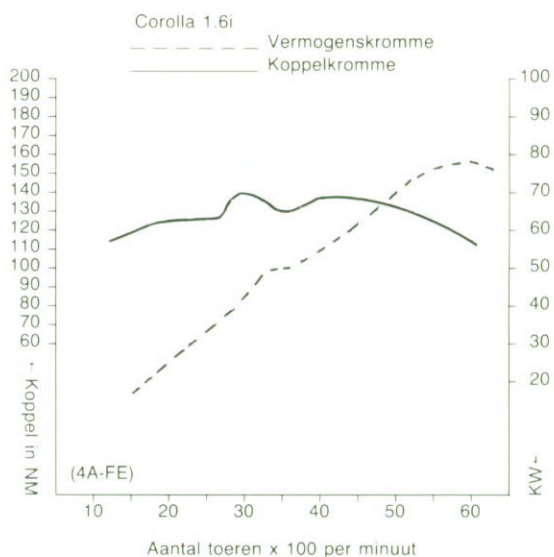
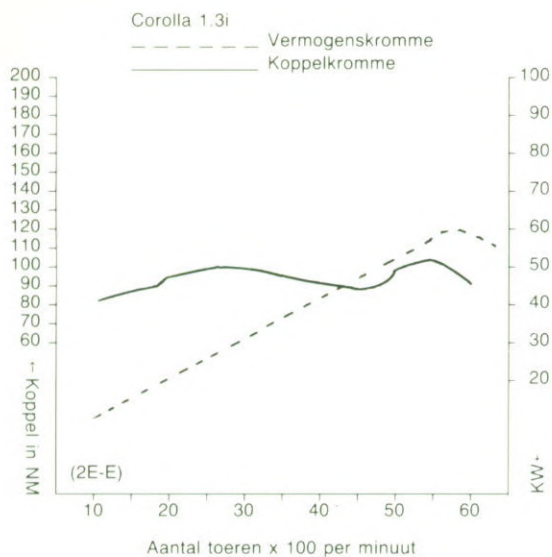
RV 4WD



Uitrusting

COROLLA STATIONWAGON				
Uitrustingsniveau exterieur	1.3 XLi	1.6 XLi	1.8 XL diesel	1.6 i XLi 4WD
Afsluitbare brandstofvulopening	ja	←	←	←
Van binnenuit te openen	ja	←	←	←
Sleepogen voor/achter	ja/ja	←	←	←
Kunststof bumpers/in carrosseriekleur	ja/nee	←	←	ja/bij 2 kleuren
Schokabsorberende bumpers	ja	←	←	←
Voorspoiler	in bumper	←	←	←
Achterspoiler/in carrosseriekleur	nee	←	←	op dak/ja
Spatlappen voor/achter	nee	←	←	ja/ja
Kunststof binnenschermen	voor	←	←	←
Zwart gespoten dorpels	nee	←	←	ja
Flankbescherming/met bies	ja/nee	←	←	ja/ja
Zwarte raster raamomlijsting	achter	←	←	ja
Zwarte deurstijlen	nee	←	←	ja
Dakgootomlijsting	zwart	←	←	←
Imperiaal montage	speciaal	←	←	←
Gelaagde voorruit	ja	←	←	←
Getint glas	nee	←	←	ja
Ruitwissers verzonken achter motorkap	half	←	←	←
Windvanger op linker ruitwischer	nee	ja	nee	ja
Aantal snelheden ruitwissers voor	2	←	←	←
Interval	ja	←	←	←
Elektrische ruitesproeiers/dubbelstralig	ja/ja	←	←	←
Achterrauitwischer met sproeier/interval	ja/ja	←	←	←
Achterrauitverwarming	ja	←	←	←
Halogeen verlichting	nee	ja	←	←
Mistachterlicht	ja	←	←	←
Achteruitrijlamp(en)	2	←	←	1
Zijknipperlichten	ja	←	←	←
Waarschuwingsknipperlichten	ja	←	←	←
Uitrustingsniveau interieur				
Vloerbekleding	tapijt	←	←	←
Hemelbekleding	vinyl	←	←	←
Klap-/en zwenkbare zonnekleppen	ja/ja	←	←	←
Verzonken in hemelbekleding	ja	←	←	←
Make-up spiegel in rechter zonneklep	nee	ja	←	←
Stoelbekleding	stof	←	←	←
Hoofdsteunen voor/achter	ja/nee	←	←	ja/geïntegreerd
Hoofdsteunbekleding	stof	←	←	←
Hoofdsteunen voor verticaal verstelbaar	ja	←	←	←
Verstelbare rugleuningen voor	ja	←	←	←
Slaapstoelen	ja	←	←	←
Lengte verstelling bestuurdersstoel	ja	←	←	←
Voetsteun links	nee	←	←	ja
Aantal spaken stuurwiel	2	3	←	←
Symboolverlichting dashboardschakelaars	ja	←	←	←
Centrale interieur verl. op aant. portieren	4 + achterklep	←	←	←
Binnenspiegel met antiverblindingsstand	nee	ja	←	←
Rechterbuitenspiegel	ja	←	←	←
Van binnen uit verstelbare buitenspiegels	ja	←	←	←
Volledige portierbekleding/met stofinleg	ja/ja	←	←	←
Armsteunen voor/achter	geïntegreerd/geïntegreerd	←	←	←
Handgrepen voor/achter	1/2	←	←	←
Kleerhaakje	ja	←	←	←
3-puntsrolgordels voor	ja	←	←	←
Veiligheidsgordels in interieurkleur	ja	←	←	←
Gordelsluiting aan stoel bevestigd	ja	←	←	←
In hoogte verstelbare zijstijlgordelgeleiders	ja	←	←	←
Kindersloten op achterportieren	ja	←	←	←
Kantelbare zitting achterbank	ja	←	←	←
Kantelbare rugleuning achterbank	40/60	←	←	←
Dakkast	nee	←	←	ja
Hoedenplank	nee	←	←	ja
Opbergvakken in voorportieren	ja	←	←	←
Dashboardkastje met klep	ja	←	←	←

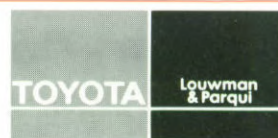
COROLLA STATIONWAGON (vervolg)				
Stuurinrichting	1.3 XLi	1.6 XLi	1.8 XL diesel	1.6 i XLi 4WD
Type	tandheugel	←	←	←
Plaatsing stuurhuis	achter vooras	←	←	←
Aantal omwentelingen van links naar rechts	4,07	4,17	←	←
Diameter stuurwiel (cm)	38	←	←	←
Draaicirkel tussen stoepranden (m)	9,6	←	←	←
Draaicirkel tussen muren	10,4	10,6	←	←
Elektrische installatie				
Spanning (Volt)	12	←	←	←
Accu capaciteit (Ah)	40	←	65	40
Dynamo vermogen (Watt)	600	720	←	←
Dynamo stroomsterkte max. (Amp.)	55	70	60	70
Ontsteking	elektronisch	←	n.v.t.	elektronisch
Motormanagement	computer	←	n.v.t.	computer
Vermogen startmotor (kW)	0,8	←	1,4	0,8
Carrosserie				
Koetswerk	stationwagon	←	←	←
Type	zelfdragend	←	←	←
Aantal portieren	4 + achterklep	←	←	←
Kooiconstructie	ja	←	←	←
Kreukelzone's voor/achter	ja/ja	←	←	←
Anti-roest behandeling	af fabriek	←	←	←
Maten (cm), massa's (kg) en inhouds (l)				
Lengte/breedte/hoogte	421/166/143	←	←	425/166/149
Wielbasis	243	←	←	←
Vooroverbouw/achteroverbouw	81/97	←	←	81/101
Spoorbreedte voor/achter	143/141	←	←	144/138
Grondspeling	16	←	←	15
Beenruimte voor min.-max./achter min.-max.	49-71/14-35	←	←	47-71/31-54
Wagenbreedte schouderhoogte voor/achter	124/139	←	←	134/142
Breedte over voorstoelen/achterbank gemeten	121/131	←	←	136/137
Onderkant stuur-zitting min.-max.	7-22	←	←	17-22
Onderkant stuur-leuning min.-max.	28-49	←	←	29/54
Hoogte voorzitting/achterbankzitting tot dak	99/96	←	←	98/92
Lengte bagageruimte tot achterbank/voorbank	104/167	←	←	95/170
Breedte bagageruimte totaal/tussen wielkasten	132/97	←	←	130/84
Hoogte bagageruimte inwendig	87	←	←	35
Drempelhoogte bagageruimte t.o.v. het wegdek	54	←	←	62
Breedte/hoogte achterdeur of klep	123/81	←	←	120/75
Inhoud bagageruimte/met bank neer				
Inhoud brandstoftank	50	←	←	←
Inhoud koelsysteem	4,4	4,6	6,6	5,6
Inhoud oliecarter/oliefilter	2,9/0,3	3,0/0,2	4,8/0,5	3,0/0,2
Inhoud cardan/versnellingsbak of combinatie	2,4	2,6	2,55	5,0
Ledig gewicht	970	1016	1072	1146
Laadvermogen wettelijk/technisch	475	464	483	444/444
Massa max. toelaatbaar totaal (g.v.w.)	1445	1480	1555	1590
Massa max. toelaatbaar vooras/achteras	680/850	715/850	785/850	830/900
Max. aanhangmassa ongeremd/geremd	450/1000	←	←	450/1400
Massa max. toelaatbaar treingewicht	2445	2680	2555	2990
Max. kogeldruk/daklast	75/50	←	←	←
Prestaties en verbruik				
Topsnelheid/kruissnelheid (km/u)	165/150	180/160	160/145	175/160
Acceleratie 0-100 km/u (sec)	11,5	10,4	14,5	12,0
Acceleratie 0-400 m. (sec)	17,8	17,2	19,3	18,0
Brandstofverbruik volgens ECE-norm l/100 km.				
bij 90 km/u	5,6	5,7	4,6	6,3
bij 120 km/u	7,6	7,7	6,7	8,6
bij stadsrit	8,0	8,6	6,5	9,8



Dit specificatieblad is op de volgende Corolla Stationwagon uitvoeringen van toepassing;
1.3 XLi, 1.6 XLi, 1.8 XL diesel en 1.6 XLi RV 4WD

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.