

TOYOTA PERSONENWAGEN INFORMATIE



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 zijn multi-kleppen motoren. 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). Dit zorgt voor een optimale cilindervulling met als resultaat zeer hoge prestaties bij een gunstig brandstofverbruik. De 1.6 liter GTi motor is voorzien van 2 bovenliggende nokkenassen en benzine injectie. 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, ruitewissers half verzonken achter gestroomlijnde motorkap om windgeruis en vuilaanslag tegen te gaan.

Roestwerende voorzieningen

Carrosserie samengesteld uit exelite (electronisch verzinkt plaatstaal) en termisch verzinkt staalplaat. De gehele carrosserie wordt in een dampbad gefosfateerd, waarna langs electrostatische 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 schroeven en dubbelwerkende, gasgevulde, hydraulische schokdempers. Stabilisatorstang op diesel-model.

Achter: Onafhankelijk volgens McPherson-systeem met dubbele draagarmen, transversaal geplaatste reactiearmen en konische schroeven. Achteras "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 4 versnellingsbak (een 5 versnellingsbak voor de XL en GTi modellen) 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, koppelvormer en lock-up, hetgeen leidt tot een gunstig brandstofverbruik.

Remmen

Bekrachtigd diagonaal gescheiden remsysteem met remdrukbegrenzer 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

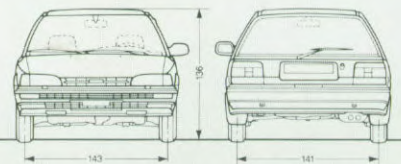
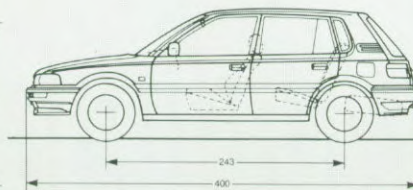
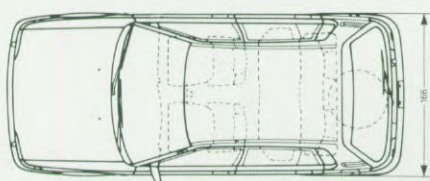
Tochtvrije, permanente ventilatie met 4 snelheden aanjager, voor verwarmde of koele lucht naar de voorruit, zijruiten en/of voetenruimte. De hoeveelheid warme of koude lucht naar boven of beneden kan nauwkeurig worden geregeld. Ventilatie-roosters voor koele lucht in het midden en aan de zijkanalen van 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 te voorkomen.

Garantie

Alle TOYOTA'S hebben 2 jaar garantie, gedurende het eerste jaar is dit ongeacht het aantal kilometers en voor het tweede jaar geldt een maximum van 100.000 km totaal met uitzondering van bepaalde onderdelen waarvoor een maximum van 60.000 km totaal van toepassing is. Bovendien 6 jaar carrosseriegarantie tegen doorroesten van binnenuit op personenwagens.

Techniek

Hatchback	1.3 EC/1.3 XL Aut.	1.3 XL	1.6 XL	1.6 GTI	1.8 Diesel
Carrosserie					
Type	zelfdragend	←	←	←	←
Aantal portieren	2	←	2/4	2	←
Kooiconstructie	ja	←	←	←	←
Cw-waarde	0,35	←	←	←	←
Frontoppervlakte m ²	1,85	←	←	←	←
Anti-roestbehandeling	af fabriek	←	←	←	←
Onderstel					
Type voorwielophanging/achterwieloph.	onafhankelijk	←	←	←	←
Veersysteem voor en achter	schroefveren	←	←	←	←
Meesturende achteras	ja	←	←	←	←
Dwarsstabilisator	torsie	←	←	←	←
Schokdempers gasgevuuld	ja	←	←	←	←
Velgmateriaal	staal	←	←	←	←
Velgmaat standaard	5J x 13	←	←	5½ x 14	5J x 13
Bandenmaat standaard	155 x 13	←	175/70 x 13	185/60 x 14	165 x 13
Tubeless banden ja/nee	ja	←	←	←	←
Stuurinrichting					
Type	tandheugel	←	←	←	←
Aantal omtussenbak	4,07	←	←	4,17	←
Draaicirkel tussen stoepranden (Mtr)	9,6	←	9,8	←	←
Draaicirkel tussen muren (Mtr)	10,4	←	10,6	←	←
Remmen					
Type remmen voor	schijven	←	gevent. schijven	←	←
Type remmen achter	trommels	←	←	schijven	trommels
Remscheiding	diagonaal	←	←	←	←
Remdrukbegrenzer	op achteras	←	←	←	←
Rembekrachtiger	vacuum	←	←	←	←
Systeem parkeerrem	mechanisch	←	←	←	←
Parkeerrem op	achterwielen	←	←	←	←
Plaats parkeerrem bediening	op m. console	←	←	←	←
Maten, massa's en inhoud					
Lengte totaal	in cm's 400	←	←	←	←
Breedte totaal	166	←	←	←	←
Hoogte totaal	137	←	←	136	137
Wielbasis	243	←	←	←	←
Vooroverbouw	81	←	←	←	←
Achteroverbouw	76	←	←	←	←
Spoorbreedte voor	143	←	←	145	143
Spoorbreedte achter	141	←	←	143	141
Min. grondspeling	15,5	←	←	←	←
Beenruimte voor min./max.	46/70	←	←	←	←
Beenruimte achter min./max.	17/42	←	←	←	←
Wagenbreedte schouderhoogte voor	135	←	←	←	←
Wagenbreedte schouderhoogte achter	138	←	←	←	←
Breedte over voorstoelen gemeten	139	←	←	←	←
Breedte over achterbank gemeten	132	←	←	←	←
Onderkant stuur-zitting min./max.	18/21	←	←	←	←
Onderkant stuur-leuning min./max.	24/48	←	←	←	←
Hoogte voorzitting tot dak	92	←	←	←	←
Hoogte achterbankzitting tot dak	89	←	←	←	←
Lengte bagageruimte tot achterbank	98	←	←	←	←
Breedte bagageruimte	140	←	←	←	←
Breedte bagageruimte tussen wielkasten	98	←	←	←	←
Hoogte bagageruimte inw.	46	←	←	←	←
Drempelh. bagageruimte t.o.v. wegdek	50	←	←	←	←
Breedte achterdeur(en)/klep(pen) (opening)	73/121	←	←	←	←
Hoogte achterdeur(en)/klep(pen) (opening)	46	←	←	←	←
Inhoud bagage-/laadruimte (liter)	281	←	←	←	←
Inhoud brandstoftank (liter)	50	←	←	←	←
Motor					
Soort motor	lijn	←	←	←	←
Plaats motor	voor	←	←	←	←
Aantal cilinders	4	←	←	←	←
Cilinderinhoud in cm ³	1295	←	1587	←	1839
Boring x slag	73,0 x 77,4	←	81,0 x 77,0	←	83,0 x 85,0
Compressieverhouding : 1	9,5	←	←	←	23,0
Aantal kleppen per cilinder	3	←	4	←	2
Max. vermogen (kW) / bij aantal omw./min.	55/6200	←	66/6000	92/6600	47/4700
Max. koppel (Nm) / bij aantal omw./min.	103/4200	←	135/3600	145/5000	118/2600
Brandstofsysteem	carburatie	←	←	inspuiting	ind. inspuiting
Aantal carburateurs	1	←	←	←	←
Koudstartinrichting	automatische choke	←	←	automatisch	thermisch
Dieselpomp	n.v.t.	←	←	←	roterend
Octaan-/cetaangetal	90/--	91/--	95/--	98/--	--/50
Soort brandstof	normaal/n.loodvrij	norm. loodvrij	euro-loodvrij	super	diesel
Ook toegestaan is	super/euro-loodvrij	euro-loodvrij	norm. loodvrij	←	←
Oktaanselektor	nee	←	ja	nee	←
Katalysator	nee	ja	←	nee	←
Soort katalysator	—	oxidatie	←	←	←



Hatchback (vervolg)	1.3 EC/1.3 XL Aut.	1.3 XL	1.6 XL	1.6 GTI	1.8 Diesel
Motor (vervolg)					
Nokkenas(sen)	1	←	2	←	1
Koeling	vloeistof	←	←	←	←
Koelventilator	elektrisch	←	←	←	←
Plaatsing radiator	voor	←	←	←	←
Aantal krukaslagers	5	←	←	←	←
Materiaal motorblok	gietijzer	←	←	←	←
Materiaal cilinderkop	aluminium	←	←	←	←
Transmissie	1.3 EC	1.3 XL aut.			
Aandrijving	voor	←	←	←	←
Aantal versnellingen vooruit	4	3	5	←	←
Soort schakeling	hand	autom.	hand	←	←
Overbrengingsverhouding 1e versn.	3,545	2,810	3,545	←	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	←	0,731
Achterruit	3,250	2,296	3,250	4,312	3,153
Eind reductie	4,058	3,722	4,312	4,312	3,736
Koppelingstype	mech.	omvor.	mech.	←	←
Koppelsbediening	hydr.	—	hydr.	←	←
Plaats versnellingshandel	vloer	←	←	←	←
Inhouden					
Inhoud koelsysteem (liter)	4,4	4,3	4,4	4,6	5,5
Inhoud oliecarter (liter)	2,9	3,0	2,9	3,0	3,4
Inhoud oliefilter (liter)	0,3	←	←	0,2	0,3
Inhoud cardan/versn.bak/combinatie	-/-2,4	1,5/5,5/-	-/-2,6	←	←
Verbruik, prestaties en gewichten				3 drs.	5 drs.
Brandstofverbr. volgens ECE-norm ltr/100 km					
Bij 90 km/uur	5,5	5,8	5,5	5,6	5,8
Bij 120 km/uur	7,7	8,1	7,6	7,6	7,8
Bij stadsrit	7,6	7,8	8,0	8,6	←
Topsnelheid in hoogste versn. (km/uur)	160	155	160	175	195
Kruissnelheid (km/uur)	145	140	145	160	175
Acceleratie 0-100 km/uur (sec)	11,7	17,0	11,7	10,8	8,5
Acceleratie 0-400 m (sec)	18,0	20,5	18,0	17,6	15,7
Massa kentekenbewijs in kilo's	910	938	917	969	986
Laadvermogen/wettelijk/technisch	500/540	500/512	500/533	500/521	475/475
Massa max. toelaatbaar totaal (g.v.w.)	1450	←	←	1490	1525
Massa max. toelaatbaar-voorras	725	←	←	770	785
Massa max. toelaatbaar-achterras	850	←	←	←	←
Max. aanhangmassa ongeremd	450	←	←	←	←
Max. aanhangmassa geremd	1000	←	←	1200	1200
Massa max. toelaatbaar "trein" gew.	2450	←	←	2690	2725
Max. kogeldruk	75	←	←	←	←
Max. daklast	50	←	←	←	←
Elektrische installatie					
Spanning (Volt)	12	←	←	←	←
Accu capaciteit (Ah)	40	←	←	50	64
Dynamo vermogen (Watt)	600	←	←	720	←
Dynamo stroomsterkte (AMP) max.	50	←	←	60	←
Ontsteking	elektronisch	←	←	←	←
Startmotor vermogen (kW)	0,8	←	←	1,0	1,4

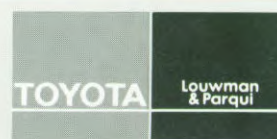
Uitrusting

Hatchback	1.3 ECONOMIC	1.3 XL/1.3 XL Aut.	1.6 XL 3D/5D	1.6 GTI	1.8 Diesel
Uitrustingsniveau exterieur					
Afsluitbare brandstofvulopening	ja	←	←	←	←
Van binnen uit te openen	nee	ja	←	←	←
Sleepogen voor en achter	ja	←	←	←	←
Antenne doorvoer	ja	←	←	←	←
Kunststof bumpers	ja	←	←	←	←
Schokabsorberende bumpers	ja	←	←	←	←
Aantal snelheden ruitewissers	2	←	←	←	←
Interval voor j/n	nee	ja	←	←	←
Interval variabel op ruitewissers voor	n.v.t.	nee	←	ja	nee
Tipcontact ruitewissers voor	ja	nee	←	←	←
Electrische ruitesproeiers, dubbelstralig	ja	←	←	←	←
Achterrautverwarming	ja	←	←	←	←
Achterrautewisser met sproeier en interv.	nee	ja	←	←	←
Flankbescherming/met bies	nee	ja/nee	←	ja/ja	ja/nee
Zwarte dakgootomlijsting	ja	←	←	←	←
Zwarte raster raamomlijsting	nee	←	←	ja	nee
Zwarte deurstijlen	nee	←	←	ja	nee
Gelaagde voorruit	nee	ja	←	←	←
Getint glas	nee	←	←	ja	nee
Spatlappen voor	nee	←	←	ja	nee
Spatlappen achter	nee	←	←	ja	nee
Kunststof binnenschermen	ja	←	←	←	←
Spoiler voor	in bumper	←	←	←	←
Spoiler achter	nee	←	←	ja	nee
Zij-spoilers	nee	←	←	ja	nee
Imperiaalmontage standaard/speciaal	standaard	←	←	←	←
Uitrustingsniveau interieur					
Vertikaal verstelbare hoofdsteunen voor	ja	←	←	←	←
Geïntegreerde hoofdsteunen achter	ja	←	←	←	←
Verstelbare rugleuningen voor	ja	←	←	←	←
Hoogteverstelling bestuurdersstoel	nee	←	←	ja	nee
Breedte verst. rugleuning bestuurdersst.	nee	←	←	ja	nee
Lendeinstelling	nee	←	←	ja	nee
Slaapstoelen	ja	←	←	←	←
Sportstoelen	nee	←	←	ja	nee
Stoelverstelling in lengterichting	ja	←	←	←	←
Kantelbare zitting achterbank	ja	←	←	←	←

Hatchback	1.3 ECONOMIC	1.3 XL/1.3 XL Aut.	1.6 XL 3D/5D	1.6 GTI	1.8 Diesel XL
Uitrustingsniveau interieur (vervolg)					
Gescheiden neerklapb. achterb.leuning	40/60	←	←	←	←
Armsteunen voor en achter	ja	←	←	←	←
Geïntegreerde armsteunen voor/achter	nee/ja	←	5 drs./ja	ja/ja	nee/ja
Volledige portierbekleding	ja	←	←	←	←
Portierbekleding met stofinleg	nee	ja	←	←	←
Soort stoelbekleding	vinyl	stof	←	velours	stof
Soort vloerbedekking	tapijt	←	←	moquette	tapijt
Voetensteun links	nee	←	←	ja	nee
Soort hemelbekleding	vinyl	←	←	stof	nee vinyl
Soort bekleding kofferruimte	vilt	←	←	tapijt	←
Walk-in systeem rechterzijde	ja	←	3 drs.	ja	←
Uitneembare hoedenplank	nee	ja	←	←	←
Afdekscherm bagageruimte	nee	hoedenplank	←	←	←
Opbergvakken aan voorportieren	nee	ja	←	←	←
Opbergvakken in achterzijwanden	ja	←	3 drs.	ja	←
Dashboardkastje met klep	ja	←	←	←	←
Consolebox onder dashboard	ja	←	←	←	←
Met opbergvak voor cassettes	ja	←	←	nee	ja
Consolebox tussen voorstoelen	ja	←	←	←	←
Muntenopbergvak	ja	←	←	nee	ja
Asbakken	2	←	←	←	←
Aansteker	nee	ja	←	←	←
Kindersloten achterportieren	—	—	5 drs.	—	—
Driepuntsrolgordels voor	ja	←	←	←	←
In hoogte verstel. zijstijlgordelgeleider voor	nee	←	5 drs.	nee	←
Veiligheidsgordelgeleider (2/3-deurs)	ja	←	3 drs.	ja	←
Eén handgreep voor	ja	←	←	←	←
Twee handgrepen achter	nee	ja	←	←	←
Lederen versnellingspookknop	nee	←	←	ja	nee
Inbouwuimte voor radio met bedrading	ja	←	←	←	←
Inbouwuimte voor luidsprekers/aantal	2	←	←	←	←
Zwenk en klapbare zonnekleppen	ja	←	←	←	←
Verzonken in hemelbekleding	ja	←	←	←	←
Aantal spaken in stuurwiel	2	←	3	←	←
Sportstuurwiel met leer bekleed	nee	←	←	ja	nee
In hoogte verstelbaar stuurwiel	nee	←	←	ja	nee
Achterklep van binnen uit te openen	nee	ja	←	←	←
Uitgebreide gereedschapset	ja	←	←	←	←
Portierramen achter te openen	ja	←	←	←	←
Achterste zijruiten uitstelbaar	ja	←	3 drs.	ja	←
Achterste zijruiten neerdraaibaar	nee	←	5 drs.	nee	←
Spiegels					
Binnenspiegel met dimstand	nee	ja	←	←	←
Van binnenuit verstelb. linker buitensp.	nee	ja	←	←	←
Rechterbuitenspiegel	nee	←	←	ja	nee
Van binnenuit verstelb. rechter buitensp.	—	—	←	ja	—
Elektrisch verstelbare buitenspiegels	nee	←	←	ja	nee
Make-up spiegel	nee	←	ja	←	←
Verlichting					
Halogeen verlichting	nee	←	ja	←	←
Mistachterlicht	ja	←	←	←	←
Achteruitrijlamp(en)	ja	←	←	←	←
Verlichting bagageruimte	nee	ja	←	←	←
Regelbare instrumentenverlichting	nee	←	←	ja	nee
Symboolverlichting dashboardschakelaars	ja	←	←	←	←
Verlichting aansteker	—	ja	←	←	←
Verlichting asbak voor	nee	ja	←	←	←
Waarschuwingssknipperlichten	ja	←	←	←	←
Zijknipperlichten	ja	←	←	←	←
Interieurverlichting op aantal portieren	2 + achterklep	←	2/4 + achterkl.	2 + achterkl.	←
Meters					
Analoog instrumenten paneel	ja	←	←	←	←
Snelheidsmeter	ja	←	←	←	←
Kilometerteller	ja	←	←	←	←
Kilometerdagteller	ja	←	←	←	←
Toerenteller	nee	←	←	←	←
Brandstofmeter	ja	←	←	ja	nee
Koelvloeistof-temperatuurmeter	ja	←	←	←	←
Voltmeter	nee	←	←	ja	nee
Oliedrukmeter	nee	←	←	ja	nee
Klok	nee	digitaal	←	←	←
Controlelampjes/signalen					
Brandstofvoorraad	nee	ja	←	←	←
Oliedruk	ja	←	←	nee	ja
Remblokslijtage	ja	←	←	←	←
Remvloeistofniveau	ja	←	←	←	←
Handrem	ja	←	←	←	←
Laadstroom	ja	←	←	←	←
Grootlicht	ja	←	←	←	←
Mistachterlicht	ja	←	←	←	←
Achterrautverwarming	ja	←	←	←	←
Waarschuwingssignaal voor vergeten verl.	ja	←	←	←	←
Alarmknipperlichten	ja	←	←	←	←
Positieindicatie aut. transmissie	—	aut.	—	—	—
Voorgloeien	—	—	—	—	—
V-riem (dynamo e.d.)	ja	←	←	nee	ja
Motordiagnose	nee	←	←	ja	ja
Waterafscheider	—	—	—	—	nee
Portiersluiting	ja	←	←	←	ja
Verbruiksindicatie (economy)	ja	←	←	←	←
Tweetonige hoorn	nee	←	←	ja	nee
Optionals af fabriek					
Metaalkleur	nee	ja	←	←	←
Mica kleur	nee	ja	←	nee	ja

Oktober 1988

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



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. De importeur behoudt zich het recht voor zonder nadere kennisgeving veranderingen en/of wijzigingen in uitvoering en/of prijzen aan te brengen.