

# TOYOTA CORONA 1800

Station Wagon



## Toyota CORONA 1800 Station Wagon

### Technische Beschreibung:

**Motor:** 4 Zylinder in Linie, SOHC-Motor, wassergekühlt. Obenliegende Nockenwelle mit Kipphebeln und Doppelkettenantrieb. Kurbelwelle 5fach gelagert. Bohrung und Hub: 88,5 : 73,5 mm. Zylinderinhalt: 1808 cm<sup>3</sup>. Verdichtung 8,5 : 1. Maximale Leistung: 113 SAE-PS bei 5600 U/min. Maximales Drehmoment: 16,2 mkg SAE bei 3800 U/min. Register-Fallstrom-Vergaser mit automatischem Choke. Ansaugluftvorwärmung. Auswechselbarer Luftfiltereinsatz. Wasserkühlung durch Druckkühler mit Zentrifugalpumpe und Expansionstank, thermostatisch geregelt. Kühlwasserinhalt: ohne Heizung: 7,1 l, mit Heizung: 8,2 l. Kühlsystem mit hydrostatischer Ventilatorpumpe. Dauerfrostschutz. Druckschmierung durch Trochoidpumpe. Geschlossene Kurbelgehäuse-Entlüftung. Ölinhalt: Ölwanne 3,8 l, Ölfilter: 1,2 l. Inhalt des Benzintanks: 55 l. Oktanbedarf: 94 RoZ.

**Elektrische Anlage:** 12 V/60 A/h-Batterie. Alternator 540 Watt.

**Kupplung:** Einscheiben-Trockenkupplung mit Federmembrane, hydraulisch betätigt.

**Getriebe:** Vollsynchronisiertes 4-Gang-Getriebe mit ideal abgestuften Übersetzungen: 1. Gang 3,579 : 1, 2. Gang 2,081 : 1, 3. Gang 1,397 : 1, 4. Gang 1,000 : 1, Rückwärtsgang 4,399 : 1, Stockschialtung.

**Hinterachse:** Hypoidachs Antrieb. Untersetzungsverhältnis: 3,9 oder 4,1 : 1.

**Hinterradaufhängung:** Starrachse mit Halbelliptikfedern und Teleskop-Stossdämpfern.

**Vorderradaufhängung:** Unabhängige Einzelradaufhängung mit Schraubenfedern, Trapez-Dreieckquerlenker, Kurvenstabilisator und Teleskopstossdämpfern.

**Bremsen:** 2-Kreis-Bremsanlage mit Servo, achsgetreibt, vorne Scheiben-, hinten selbstnachstellende Trommelbremsen. Bremskraftregler für den hinteren Bremskreis. Handbremse mechanisch auf die Hinterräder wirkend.

**Lenkung:** Kugelumlauf lenkung mit variablem Übersetzungsverhältnis: 19,5–23,5 : 1. Stossabsorbierende Sicherheitslenksäule. Wendekreisdurchmesser: 10,0 m.

**Felgen:** Presstahlfelgen 5 J x 14"

**Reifen:** Radialreifen: 165 SR-14

**Karosserie:** Selbsttragende Ganzstahlkarosserie. Verformungssteifer Passagierraum. Stossabsorbierende Knautschzonen vorne und hinten.

<b>Masse und Gewichte:</b>	Spurweite hinten	1350 mm	
Länge über alles	4280 mm	Bodenfreiheit	160 mm
Breite über alles	1610 mm	Leergewicht	1140 kg
Höhe über alles	1430 mm	Zulässiges	
Radstand	2500 mm	Gesamtgewicht	1625 kg
Spurweite vorn	1345 mm	Nutzlast ca.	475 kg
Ladefläche:			
Länge (hintere Sitzbank in Normalstellung)	1050 mm		
(hintere Sitzbank umgeklappt)	1650 mm		
Breite	1300 mm		
Höhe	810 mm		

**Ölinhalt:** Ölwanne 3,8 l, Ölfilter 1,2 l

**Kühlinhalt:** Kühler 7,1 l, mit Heizung 8,2 l

**Anzahl Plätze:** 2/5

**Anzahl Türen:** 4+1

**Inhalt des Benzintanks:** 55 l

**Benzinnormverbrauch (DIN):** 8,5 l/100 km

**Höchstgeschwindigkeit:** 160 km/h

Das Werk behält sich das Recht vor, die Preise sowie die Konstruktion und Ausrüstung jederzeit und ohne Voranzeige zu ändern.

TOYOTA – Japans grösster Automobilproduzent

## Für Ihre Sicherheit und Ihr Wohlbefinden

- Selbsttragende Ganzstahlkarosserie
- Verformungssteifer Passagierraum
- Stossabsorbierende Knautschzonen vorne und hinten
- 2-Kreis-Bremsanlage
- Bremskraftregler
- Brems-Servo
- Stossabsorbierende Sicherheitslenksäule
- Sicherheitslenkradschloss
- Weiter Türöffnungswinkel
- Windschutzscheibe mit Sicherheitszone
- Getönte Scheiben
- Heckscheibenheizung
- Doppelscheinwerfer
- Lichthupe
- Warnblinkanlage
- 2 Rückfahrlampen
- Kühlergrill aus Kunststoff
- 2 Aussenrückspiegel
- Abschliessbarer Benzintankdeckel
- Gürtelreifen
- Deluxe-Radzierkappen
- Tageskilometerzähler
- Brems- und Handbremswarnlicht
- Automatischer Choke
- Elektrische Uhr
- Elektrische Scheibenwaschanlage
- 2stufiger Scheibenwischer
- Zigarettenanzünder
- 2 Aschenbecher
- 3stufiger Ventilator
- Heiz- und Frischluftanlage
- UKW/Mittelwellen-Radio mit Drucktasten
- Handschuhfach
- Pannenhandlampe im Motorraum
- Laderaumbeleuchtung
- Münzfach für Parkgeld
- Mittelkonsole mit Ablagefach
- Vordere Einzelsitze mit eingearbeiteten Kopfstützen
- Haltegriff
- Armstützen vorne und hinten
- 3-Punkt-Sicherheitsgurten
- Bodenteppiche

Überzeugen Sie sich selbst bei Ihrem nächsten Toyota-Vertreter.

## Toyota CORONA 1800 Station Wagon

### Description technique:

**Moteur:** 4 cylindres en ligne, arbre à cames en tête avec culbuteurs, entraîné par double chaîne. Vilebrequin à 5 paliers. Alésage et course: 88,5 x 73,5 mm. Cylindrée: 1808 cm<sup>3</sup>. Taux de compression: 8,5 : 1. Puissance maximum: 113 CV (SAE) à 5600 t/min. Couple maximum: 16,2 mkg SAE à 3800 t/min. Carburateur inversé à registre avec choke automatique. Admission d'air chaud. Élément de filtre à air interchangeable. Refroidissement à eau, sous pression, réglé par thermostat muni d'un réservoir d'expansion. Capacité du radiateur: 7,1 l, avec chauffage: 8,2 l. Système de refroidissement avec embrayage du ventilateur hydrostatique. Antigel permanent. Lubrification sous pression par pompe trochoïde. Reniflard d'aération du carter en circuit fermé. Contenance d'huile: carter: 3,8 l, filtre: 1,2 l. Capacité du réservoir à essence: 55 l. Indice d'octane: 94 RM.

**Système électrique:** Batterie de 12 V/60 A/h.

Alternateur de 540 Watt.

**Embrayage:** Monodisque à sec avec diaphragme, actionné hydrauliquement.

## Pour votre sécurité et votre confort

- Carrosserie auto-porteuse en acier
- Cabine résistante à la déformation
- Zones absorbant les chocs à l'avant et à l'arrière
- Système de freins à 2 circuits
- Régulateur de la puissance de freinage
- Servo-freins
- Colonne de direction de sécurité absorbant les chocs
- Serrure de sécurité sur la colonne de direction
- Grand angle d'ouverture des portières
- Pare-brise avec zone de sécurité
- Vitres teintées
- Lunette arrière chauffante
- Phares jumelés
- Avertisseur optique
- Avertisseur de panne
- 2 phares de recul
- Calandre en matière plastique
- 2 rétroviseurs extérieur
- Couvercle du réservoir d'essence verrouillable
- Pneus à carcasse radiale
- Enjoliveurs de roues de luxe
- Compteur journalier
- Témoin de freins et frein à main
- Starter automatique
- Montre électrique
- Lave-glace électrique
- Essuie-glace à 2 vitesses
- Allume-cigarettes
- 2 cendriers
- Système de ventilation à 3 vitesses
- Système de chauffage et de ventilation à air frais
- Radio OM/OU
- Boîte à gants
- Lampe balladeuse sous le capot
- Eclairage du compartiment de charge
- Casier de monnaie pour le parking
- Coffret de rangement dans la console médiane
- Sièges-couchettes avant séparés avec appuie-têtes incorporés
- Poignée
- Accoudoirs à l'avant et à l'arrière
- Ceintures de sécurité à 3 points d'attache
- Tapis de plancher

Jugez-en vous-même chez le représentant Toyota le plus proche.

**Transmission:** Boîte à 4 vitesses entièrement synchronisées aux rapports idéalement étalonnés. Rapports de démultiplication: 1ère vitesse: 3,579 : 1, 2e vitesse: 2,081 : 1, 3e vitesse: 1,397 : 1, 4e vitesse: 1,000 : 1, marche arrière: 4,399 : 1. Levier de vitesses au plancher.

**Pont arrière:** Entraînement hypoïde. Rapport de démultiplication: 3,9 ou 4,1 : 1.

**Suspension arrière:** Essieu arrière rigide avec ressorts semi-elliptiques et amortisseurs télescopiques.

**Suspension avant:** Suspension à roues indépendantes avec ressorts hélicoïdaux, trapèze transversal, stabilisateur transversal et amortisseurs télescopiques à double effet.

**Freins:** Système de freins à deux circuits, axes séparés, avec servo. Freins à disques à l'avant, à tambours, à réglage automatique à l'arrière. Régulateur de force de freinage sur le circuit arrière. Frein à main mécanique agissant sur les roues arrière.

**Direction:** Direction à circuits à billes à démultiplication variable de 19,5–23,5 : 1. Colonne de direction télescopique de sécurité. Diamètre de braquage: 10 m.

**Jantes:** Jantes en acier embouti: 5 J x 14"

**Pneus:** Pneus à carcasse radiale 165 SR-14"

**Carrosserie:** Carrosserie autoportante en acier. Cabine résistante à la déformation. Zones absorbantes de chocs à l'avant et à l'arrière du véhicule.

<b>Poids et dimensions:</b>	Voie arrière	1350 mm	
Longueur hors tout	4280 mm	Garde au sol	160 mm
Largeur hors tout	1610 mm	Poids à vide	1140 kg
Hauteur hors tout	1430 mm	Poids total	
Empattement	2500 mm	admissible	1625 kg
Voie avant	1345 mm	Charge utile ca.	475 kg

Surface de charge:  
Longueur (banquette arrière en pos. normale) 1050 mm  
(banquette arrière rabattue) 1650 mm

Largeur 1300 mm  
Hauteur 810 mm

**Contenance d'huile:** carter 3,8 l, filtre 1,2 l

**Contenance d'eau:** radiateur 7,1 l, avec chauffage 8,2 l

**Nombre de places:** 2/5

**Nombre de portes:** 4+1

**Capacité du réservoir d'essence:** 55 l

**Consommation moyenne (DIN):** 8,5 l/100 km

**Vitesse de pointe:** 160 km/h

L'usine se réserve le droit de modifier les prix ainsi que la construction et l'équipement sans préavis.  
TOYOTA – le plus grand producteur d'automobiles du Japon

**ROSENAL-GARAGE AG**  
Rosentalstrasse 50/52  
4000 Basel 16 Tel. 33 78 38

**TOYOTA**

**TOYOTA**

TOYOTA AG – Generalvertretung für die Schweiz  
TOYOTA SA – Représentation générale pour la Suisse  
5745 Safenwil, Tel. 062 67 93 11