

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation No
10) Voiture de tourisme	TOYOTA	Corolla 1600 (AE 82)	CH 0791 97

Constructeur	TOYOTA MOTOR CORPORATION, Nagoya / Japon	Catalyseur
Identification	sur la plaquette du constructeur "AE92.-EE..S." (Sedan 4 portes) / "AE92.-EL..S." (Liftback 4+1 portes)	
	numéro du châssis "JT1EOAE82....." "JT1LOAE82....."	
Plaquette du constructeur	dans le compartiment-moteur, au centre de l'avant	
Numéro du châssis	dans le compartiment-moteur, à droite sur l'avant	
Identification du moteur	"4A" à gauche à l'avant sur le bloc, au-dessous du distributeur d'allumage	
Importateur	TOYOTA AG, 5745 Saferwil	

Châssis	Moteur	Type	4A-LC
Nombre d'essieux/pneus	2 / 4	Marque	TOYOTA
Suspension	AV+AR=ressorts hélicoïdaux; amortisseurs	Construction	en ligne
Direction	à crémaillère; s.d. avec assistance hydraulique	Carburant	B
Entraînement	sur les roues avant	Refroidissement	eau
Frein de service	hydraulique, 2-circuits, AV=disques/AR=tambours	Alésage	81,0
	assistance par dépression, sur toutes les roues	Cylindrée	1587
	limiteur sur les roues arrière	Puissance en kW	52 DIN
Frein auxiliaire	circuits 1 + 2 du frein de service	Couple max. Nm	121
	(en diagonale)	Déparasitage	D
Frein d'arrêt	mécanique, tambours, sur les roues arrière	Silencieux	1 = 425x217x125 "11401"
Ralentisseur	=		
Contrôle 2 circuits	contrôle du niveau, lampe-témoin combinée		

Carrosserie/Equipement	limousine §)		
Nombre de portes	4 resp. 4+1	Indic. vitesse	km/h
Cintures sécurité avant	Ar4m(B)	arrière	Ar4m(B) + B(B)
Cale	=	Rétroviseurs	§)
Antivol	verrou direction	Essuie-glace	2 balais
Réservoir carburant	1/acier, 50 litres		
Avertisseur	1/Karuko 8652-TR-50 ou d'autres modèles homologués		

Nombre de places total 5 av 2 centre ar 3

Dimensions	intérieur	extérieur	
Longueur		4135	Empattement 2430
Largeur		1635	Essieu double av ar
Hauteur		1385	Voie av 1425
Porte à faux avant		795	Voie ar 1405
Porte à faux arrière		910	Braquage ø g 10100 d 9900
Garde au sol	à vide		en charge

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	590	390	940
Répartition charge	110	240	350
	660	630	1290

Poids garantis	1400	
Pneus	155 SR 13	155 SR 13 (+)
Ply/bar	= / 2,2	= / 2,2
Charge	850	850
pour Vmax	180	180
Jantes	5 J x 13 DP 45	acier (+)

Garantie poids remorqueable avec/sans frein	mécanique 1200 / 400	automatique
Garantie poids de l'ensemble	=	
Poids remorqueable testé	870	
Charge garantie sur le toit	50	
Vitesse maximale selon le constructeur	160	km/h
testée km/h à min-1		moteur prise de force

Emissions du bruit		Au passage	Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation		(Code)
Boite de vitesses	i-e	dB/A	dB/A	min-1		Genre de véhicule		
5	3,72	69,5	66,0	3600		Voiture de tourisme		
						Marque et type	TOYOTA Corolla 1600	

valeurs limites 1.10.85 remplies

F	G	H	J	R		Homologation No CH		Carrosserie			
						0791	97	limousine			
Des gaz d'échappement		Emissions en g/km			Ralenti	Numéro-ATGE		Places	total	avant	
Boite de vitesses	i-e	CO	HC	NO	CO	min-1	CH				
5	3,72	1,59	0,17	0,37	-	650	02 2101 01	Poids à vide	940	Carburant	B
								Charge utile		Cylindrée	1587
								Poids total	1400	CV-impôt	8,08
F	G	K	L	M	N						

Remarques, modifications, conditions spéciales et inscriptions dans le permis de circulation

- Catalyseur : désignation "G 63" ou aucune désignation (US 83)
- + Variantes de pneus : 165 SR 13 830 (2,0) Vmax 180 km/h
 175/70 SR 13 810 (2,1) 180 km/h
 195/60 SR 13 974 (2,5) 180 km/h; bavettes à l'AV exigées
 185/60 SR 14 950 (2,5) 180 km/h; bavettes à l'AV exigées
- Variantes de jantes : 5 J x 13 DP 37 alliage léger "VIA" Voies: AV = 1441 AR = 1421 mm
 5 J x 13 DP 43 " AV = 1429 AR = 1409 mm
 5 J x 13 DP 45 " "OZ "ATTIWE" "TOYOTA" AV = 1425 AR = 1405 mm
 5 1/2 J x 13 DP 38 " "ATTIWE" "WELBER" "RONAL" AV = 1439 AR = 1419 mm
 5 1/2 J x 14 DP 45 " "TOYOTA" AV = 1425 AR = 1405 mm
 6 J x 14 DP 35 " "ATTIWE" AV = 1445 AR = 1425 mm
- §) Equipeement : livrable sur demande avec spoiler avant et arrière.
- Rétroviseurs : Sedan 4 portes = intérieur + gauche Liftback 4+1 portes = gauche + droite

Inscription dans le permis de circulation:

175 - A n'utiliser qu'avec de l'essence sans plomb.

Lieu et date de l'homologation Schafisheim, 25.6.85 H(21)/uk Remplir la fiche d'homologation du 25.6.85

Service fédéral d'homologation

Catalyseur: désignation

Berne, 13.12.85

Emissions du bruit

(E) Type du moteur	(F) Boite de vitesse	(G) i-A	(H) au passage dB/A	(J) à l'arrêt dB/A	min-1	(R) Remarques
4A-LC	a3	3,53	68,0	66,0	4050	

Emissions des gaz

(E) Type du moteur	(F) Boite de vitesse	(G) i-A	Emissions en g/km			(N) Ralenti		Numéro-ATGE
			(K) CO	(L) HC	(M) NO	CO	min-1	
4A-LC	a3	3,53	2,00	0,15	0,36	--	750	02 2401 02

Emissions de fumée

(E) Type du moteur	(O) selon CCE annexe 3			(O+P) selon ECE-24					
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1
	(S) Bacharach			Pompe d'injection					

x) compris dans la mesure d'une autre démultiplication totale

00) Voiture
de tourisme

T O Y O T A

Corolla 1600 (AE 82)

CH 0791 97

Fiche complémentaire concernant les émissions

I

Complément du 04.10.85 à Safenwil - Sca/jak/WS

Dès le No du châssis : JT1.0AEB203270065

Sur la plaquette du constr. : AE82.-EE..CG (Sedan 4 portes)
AE82.-EL..CG (Liftback 4+1 portes)

Puissance du moteur : 54 kW à 5400/min.

Couple max. : 122 Nm à 3400/min.

Silencieux : 1 pot = 425 x 228 x 140 mm / marqué = "11615"

Catalyseur : désignation = "G 63" (US 83) ou aucune

Poids remorquable testé : 800 kg (i-ess.= 4,06)

Bruit/Gaz d'échappement : conformes aux prescriptions du 01.10.85 (voir au verso)

Service fédéral d'homologation

Emissions du bruit

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) i-A	(H) au passage dB/A	(J) à l'arrêt dB/A min-1	(R) Remarques
4A	m5	4,06	70,0	66,0 4050	
<u>valeurs d'émission 1.10.86 remplies</u>					

Emissions des gaz

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) i-A	Emissions en g/km			(N) Ralenti		Numéro-ATGE
			(K) CO	(L) HC	(M) NO	CO min-1	min-1	
4A	m5	4,06	0,50	0,14	0,33	—	650	02 2401 01

Emissions de fumée

(E) Type du moteur	(O) selon OCE annexe 3			(O+P) selon ECE-24					
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1
	(S) Bacharach			Pompe d'injection					

x) compris dans la mesure d'une autre démultiplication totale