

Genre du véhicule Voiture de tourisme	Marque de fabrique TOYOTA	Type Crown 2.8 (modèle MS 112)	Fiche d'homologation N° CH 0791 18
--	------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------

Constructeur	TOYOTA MOTOR CO., LTD, Nagoya (J)
Identification	sur la plaquette du constructeur "MS 112-SE..Ev" préfixe au No du châssis "MS 112" ou "JTL.MS112" dans le compartiment du moteur, à droite, sur l'auvent
Plaquette constructeur	dans le compartiment du moteur, à droite, à l'avant latéralement sur le longeron
N° du châssis	"5 M" à droite, latéralement sur le bloc, derrière la jauge d'huile
Identification du moteur	TOYOTA AG., 5745 Saferwil
Importateur principal	MS 112 CD 600 C08
Véhicule homologué	

Châssis	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4
Direction	mécanique assistance hydraulique
Transmission	mécanique synchronisée ou boîte automatique
Nombre de vitesses	5 ou 3 + OD Entraînement sur roues arrière
Frein de service (++)	hydraulique, 2 circuits, AV=disques/AR=exp.interne, assistance par dépression,
Frein auxiliaire	soupape proportionnelle, sur les roues arrière
Frein d'arrêt	mécanique, à expansion interne, sur les roues arrière
Ralentisseur	identique au frein auxiliaire
Contrôle 2 circuits	-
	par contrôle du niveau; lampe-témoin séparée

Moteur	TOYOTA	Type	5 M
Marque	en ligne (inj.)	Temps	4
Construction	B	Position	avant
Carburant	eau	Nombre cylindres	6
Refroidissement	85	Course	85
Alesage	2758	CV-impôt	14,05
Cylindrée	107	à /min	5000
Puissance en kW	145		
DI1 CV	89	cB/A	3750 *
Bruit à proximité	3 = 250x100x200 440x210x100 480x150 mm		
Silencieux	ECE-15.03, méc.= 2,0 % / automat.= 2,2 % **		
Mesure des gaz	ECE-10, OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = E		
Déparasitage			

Carosserie	limousine
Nombre de portes	4
Cantures sécurité	Ar4 (E)
Cale	-
Antivol	verrouillage de la direction
Nombre de places	5 av. 2 centre ar. 3
Dimensions	intérieur extérieur
Longueur	(4560) 4690
Largeur	1690
Hauteur	1430
Porte à faux	lat. 220
	av. 1180
	ar. 11000 d 10900
Empattements	2690
Essieu double	av ar
Voie	av 1430 ar 1400
Voies	av ar
Braquage ø	g 11000 d 10900

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	790	620	1410
Charge utile	110	240	350
Poids total	900	860	1760
Garantie fabr.	195/70 HR 14	195/70 ER 14	1915
Dimens. pneus	- / 2,1	- / 2,1	(Variantes +)
Ply/bars	1050	1050	vor
Charge	210	210	remarques)
pour V max	5 1/2 J x 14	+) mécanique/automatique	
Jaantes =		1500	1500
Garantie poids remorquable avec frein		750	750
Garantie poids remorquable sans frein			
Garantie poids de l'ensemble		600	1400
Poids remorquable testé		195	195
Vitesse maximale selon le constructeur			km/h
Vitesse maximale testée			km/h
Charge garantie sur le toit = 100 kg			

Distance volant - vers l'avant du véhicule -
() = avec pare-chocs en matière plastique

Equipement	ECR (E)
Feux de route	HCR (E)
Feux de croisement	A (E)
Feux de position	R-SI (E)
Feux rouges	R-SI (E)
Feux stop	1 (E)
Climoteurs	av _____ _____ ar 2a (E)
Catadioptrés	av _____ _____ ar I (E)
Feux de gabarit	av _____ _____ ar _____
Feux complémentaires	HR (E) sur demande
Eclairage plaque	2/ séparé
Essuie-glace	2/ balais avec lave-glace
Avertisseurs	NIPPON DENSO 8651-ND-40 / 8652-ND-40
	ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Voiture de tourisme		
Marque et type	TOYOTA Crown 2.8		
Homologation N°	CH	0791	18
Carrosserie	limousine		
Places	total 5	avant	2
Poids à vide	1410	Carburant	B
Charge utile	-	CV-impôt	14,05
Poids total	1915	Cylindres	2758

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation

- *) Mesures du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 50 km/h, M3, IA 3,727 = 71,5 dB/A
50 km/h, A2, IA 3,909 = 73,0 dB/A
- **) Mesure des gaz : la marque d'homologation se trouve dans le compartiment du moteur, au centre de l'auvent.
- +) Variante de pneus : 205/70 ER 14 1060 (1,9) V-max. 210 km/h
Variante jantes : 5 1/2 JJ x 14 déport 25 mm, métal léger "TRD" voies AV= 1434 mm AR= 1404 mm
6 JJ x 14 déport 15 mm, métal léger "ZONA" voies AV= 1454 mm AR= 1424 mm
- ++) Frein de service : variante avec disques avant et arrière

Remplace FH CH 0791 18 du 18.11.79 et fiche complémentaire du 23.01.81
Identification / Variantes de jantes / Variante frein de service

(14.04.81) / (05.11.81)

Voiture
de tourisme

T O Y O T A

Crown 2.8

(MS 112)

CH 0791 18

Fiche complémentaire

I

Complément du 18.10.82 à Safenwil - Vn.

à partir du No du châssis: JT1 EMS 112 00 120 833

Moteur: type : "5M-E"

Identification : "5M" à droite, latéralement sur le bloc, derrière la jauge d'huile

Puissance : 99 kW-DIN à 4800 t/min

Silencieux : 3 = 250x160x85 mm 440x210x100 mm 480 x ϕ 160 mm

Insonorisation : l'intérieur du capot; ventilateur Visco à 6 pales, ϕ 420 mm

Mesure du bruit : mesure à l'arrêt = 72,0 dB/A à 3600 t/min

Mesure des gaz : OGE

Equipement : feux arrière de brouillard B (E) ou f (e)

Transmission : la boîte mécanique à 5 vitesses est supprimée.