

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Voiture de tourisme	TOYOTA	Crown 2.8 (modèle MS 112 Combi)	CM 0791 19

Constructeur	TOYOTA MOTOR CO., LTD, Nagoya (J)
Identification	sur la plaquette du constructeur "MS 112.G-SW..EW" préfixe au No du châssis "MS 112"
Plaquette constructeur	dans le compartiment du moteur, à droite, sur l'avant
N° du châssis	dans le compartiment du moteur, à droite, à l'avant latéralement sur le longeron
Identification du moteur	"5 M" à droite, latéralement sur le bloc, derrière la jauge d'huile
Importateur principal	TOYOTA AG., 5745 Safenwil
Véhicule homologué	MS 112 00 500 041

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

Moteur	TOYOTA	Type	5 M
Marque	TOYOTA	Type	5 M
Construction	en ligne (inj.)	Temps	4
Carburant	B	Position	avant
Refrroidissement	eau	Nombre cylindres	6
Alésage	83	Course	85
Cylindrée	2758	CV-impôt	14,05
Puissance en kW DIN	107 CV	à t/min	5000
Bruit à proximité	89 dB/A	à t/min	3750 *
Silencieux	3 = 250x100x200 440x210x100 435x180x100 mm		
Mesure des gaz	ECE-15.03, méc.= 2,0 % / automat.= 2,2 % **		
Déparasitage	ECE-10, OCE, annexe B, chiffres 3+4 = D		

Carrosserie	limousine (combi)
Nombre de portes	4 + 1 hayon
Ceintures sécurité	Ar4 (E)
Cale	-
Antivol	verrouillages de la direction
Nombre de places	t 7 av 2 centre 3 ar 2
Dimensions	intérieur extérieur
Longueur	4690
Largeur	1690
Hauteur	1475
Porte à faux	lat. 820
	av 1180
	ar 1180

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	770	680	1450
Charge utile	70	420	490 +
Poids total	840	1100	1940
Garantie fabr.			2130
Dimens. pneus	185 SR 14 90S	185 SR 14 90S	(Variantes ++)
Ply/bars	- / 2,0	- / 2,0	voir
Charge	1200	1200	remarques)
pour V max	180	180	
Jantes =	5 1/2 J x 14		mécanique/automatique
Garantie poids remorquable avec frein			1500 1500
Garantie poids remorquable sans frein			750 750
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé			600 1400
Vitesse maximale selon le constructeur			180 / 175 km/h
Vitesse maximale testée			
Charge garantie sur le toit = 100 kg			

Distance volant - vers l'avant du véhicule -

Equipement	HCR	(E)	
Feux de route	HCR	(E)	
Feux de croisement	A	(E)	
Feux de position	R-S1	(E)	
Feux rouges	R-S1	(E)	
Feux stop	1	(E)	
Clignoteurs	av		ar 2a (E)
Catadioptres	av		ar 1 (E)
Feux de gabarit	av		ar
Feux complémentaires	HR	(E)	
Eclairage plaque	2/ séparé		
Essuie-glace	2/ balais avec 2/2 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	T O Y O T A Crown 2.8		
Homologation			
N°	CH	0791 19	
Carrosserie	Limousine		
Places	total	7	avant 2
Poids à vide	1450	Carburant	B
Charge utile	- +)	CV-impôt	14,05
Poids total	2130	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, 1A 3,909 = 72,5 dB/A
50 km/h, A2, 1A 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.
- +) Charge utile : ne doit pas être notée car le centre du pont de charge se trouve derrière l'essieu arrière.
- ++) Variante de pneus : 205/70 SR 14 93S 1200 (2,2) V-max. 180 km/h.

A noter dans le permis de circulation:

102 - charge utile de la galerie, max. 100 kg.

Voiture
de tourisme

T O Y O T A

Crown 2,8
(modèle MS 112 / combi)

CH 0791 19

Fiche complémentaire

I.

Complément du 23.01.81 à Safenwil - Sta

Identification : code au No du châssis "MS 112" ou "JT1 WMS 112"

Variantes de jantes :

6 JJ x 14 (déport 15 mm) métal léger "ZONA" voies AV = 1454 / AR = 1424 mm
5 1/2 JJ x 14 (déport 25 mm) métal léger "TRD" voies AV = 1434 / AR = 1404 mm.

Berne, 25.06.81 (correction identification)

Complément du 18.10.82 à Safenwil - Sta

A partir du No du châssis: JT1 WMS 112 00 611 143

Moteur: type : "5M-E"

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

Puissance : 99 kW-DIN à 4800 t/min

Silencieux : 3 = 250x160x85 mm 440x210x100 mm 435x180x100 mm

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

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

Mesure des gaz : OGE

Transmission : la boîte mécanique à 5 vitesses est supprimée.

Berne, 28.02.83 - Ad : (correction No du châssis).