

Genre du véhicule Minibus	Marque de fabrication TOYOTA	Type Hiace (YH 60) / Bus scolaire	Fiche d'homologation N° CH 2790 17
------------------------------	---------------------------------	---	---------------------------------------

Constructeur Identification	TOYOTA MOTOR CO., Nagoya / Japon sur la plaquette du constructeur "YH60.V - Q(3)E" (R = 5 portes) devant le N° du châssis "J11VYH60V"
Plaquette constructeur N° du châssis	devant le siège du conducteur à droite, derrière le siège du passager, dans le caisson, près du pot d'expansion (soulever le couvercle) " 2Y " devant le No du moteur, à droite sur le bloc, à côté du filtre à huile
Identification du moteur	TOYOTA AG, 5745 Safenwil
Importateur principal	prototype

Châssis :		Moteur			
Nombre d'essieux	2	Marque	TOYOTA	Type	2 Y
Direction	Nombre de roues 4 mécanique, s.d. avec assistance hydraulique	Construction	en ligne	Temps	4
Transmission	mécanique synchronisée	Carburant	B	Position	avant
Nombre de vitesses	5	Retrodressement	eau	Nombre cylindres	4
Frein de service	Entraînement sur roues arrière hydraulique, 2 circuits, AV=disques/AR=exp.interne, assistance par dépression, sur toutes les roues, régulateur selon charge, sur les roues arrière	Alésage	86,0	Course	78,0
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur les roues arrière	Cylindrée	1811	CV-impôt	9,22
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire	Puissance en kW	58 (DIN)	à Vmin	4800
Ralentisseur	-	Bruit à l'arrêt	74,0 dB/A	à Vmin	3600
Contrôle 2 circuits	par contrôle du niveau, lampe-témoin combinée	Silencieux	1 pot 17 101	(574 x ø 185 mm)	
		Mesure des gaz	CO = 2,7 % à 670 t/min		
		Déparasitage	EGS-10, OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = D		

Carrosserie :	bus scolaire				
Nombre de portes	4 ou 5	Compteur de vitesse	km/h		
Ceintures sécurité	av Ar4m (B)	ar	-		
Cale	-	Retroviseurs	gauche + droite		
Antivol	-				
Nombre de places	2 + 23 av. 2 *)	centre	23 enfants		
Dimensions	intérieur	extérieur			
Longueur		4725	Empattements 2495		
Largeur		1720	Essieu double av ar		
Hauteur		1920	Voies av 1440 + ar 1400 +)		
Porte à faux	av 1005	Voies	av ar		
	ar 1225		ar		
Distance volant - vers l'avant du véhicule		Braquage ø	g 11550 d 11550		
s.d. avec toit surélevé	2430				
		Poids	avant	arrière	total
		Poids à vide	810	770	1580
		Charge utile	260	800	1060
			1070	1570	2640
		Poids garantis	2650		
		Pneus	185 R 14 C	185 R 14 C	
		Ply / bar	8 / 4,5	8 / 4,5	
		Charge	1700	1700	
		pour V max	130	130	
		Jantes	5 1/2 J x 14	acier DP 35	+)
		Gar. poids remorquable avec/sans frein	mécanique 1400 / 400 automatique		
		Garantie poids de l'ensemble	-		
		Poids remorquable testé	900		
		Charge garantie sur le toit (surélevé exclus)	150		
		Vitesse maximale selon le constructeur	130 km/h		
		testée	km/h à Vmin au moteur prise de force		

§)

Équipement				
Feux de route	HCR	(E)		
Feux de croisement	HCR	(E)		
Feux de position	A	(E)		
Feux rouges	R-S1	(E)		
Feux stop	R-S1	(E)		
Climoteurs	av 1	(E)	ar 2a	(E)
Catadioptres	av		ar I	(E)
Feux de gabant	av		ar -	
Feux arrière de brouillard				
Feux complémentaires				
Eclairage plaque	2/ séparé, au centre			
Essuie-glace	2/ balais			
Avertisseurs	1/ MARUKO 8652 MR 40			
	ou d'autres modèles homologués			

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Minibus		
Marque et type	T O Y O T A H i a c e		
Homologation N°	CH	2790 17	
Carrosserie	bus scolaire		
Places	total	2+23 enfants	avant 2
Poids à vide	1580	Carburant	B
Charge utile	-	CV-impôt	9,22
Poids total	2650	Cylindrée	1811

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation (Pour les résultats des mesures du bruit et des gaz d'échappement, voir la fiche des émissions)

- +) Variante de jantes : 5,5 JJ x 14 déport 25 mm métal léger TRD voies AV = 1460 mm AR = 1420 mm
 5,5 J x 14 déport 25 mm acier TOYOTA DELTA MICS 1460 mm 1420 mm
- *) Nombre de places AV : 2 ; le dossier du siège du milieu doit être enlevé (largeur intérieure).
- §) Équipement : écriteau indiquant le nombre de places, signalisation des sorties de secours (la porte AR et 2 fenêtres latérales), 1 marteau par fenêtre, éclairage intérieur.

Inscription dans le permis de circulation:
 124 - Signe officiel "Bus scolaires" autorisé.

Lieu et date de l'homologation Safenwil, 14.-18.02.83
 Sta/Jak

Remplace FH CH

Service fédéral d'homologation