

Genre de véhicule Minibus	Marque de fabrication TOYOTA	Type Hiace (YH 50) 11 places	Fiche d'homologation N° CH 2790 13
------------------------------	---------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------

Constructeur Identification TOYOTA MOTOR CO., Nagoya / Japon
 sur la plaquette du constructeur "YH50,3 - GRN"
 devant le N° du châssis "JT1BYH50B"

Plaquette constructeur devant le siège du conducteur
 N° du châssis à droite, derrière le siège du passager, dans le caisson, près du pot d'expansion (soulever le couvercle)
 Identification du moteur " 2Y " devant le No du moteur, à droite sur le bloc, à côté du filtre à huile
 Importateur principal TOYOTA AG, 5745 Safenwil
 Véhicule homologue prototype

Châssis :

Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4
 Direction mécanique, s.d. avec assistance hydraulique
 Transmission mécanique synchronisée
 Nombre de vitesses 5 Entraînement sur roues arrière
 Frein de service hydraulique, 2 circuits, AV=disques/AR=exp.interne,
 assistance par dépression, sur toutes les roues,
 régulateur selon charge, 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 combinée

Moteur

Marque	TOYOTA	Type	2 Y
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	B	Position	avant
Refroidissement	eau	Nombre cylindres	4
Aiésage	86,0	Course	78,0
Cylindrée	1811	CV-impôt	9,22
Puissance en kW	58 (DIN)	à V/min	4800
Bruit à l'arrêt	74,0 dB/A	à V/min	3600
Silencieux	1 pot 17 101		(574 x ø 185 mm)

Mesure des gaz CO = 2,7 % à 670 t/min
 Déparasitage ECE-10, OCE annexe 8, chiffres 3+4 = D

Carrosserie autobus

Nombre de portes 3 + 1 Compteur de vitesse km/h

Ceintures sécurité av Ar4m (E) ar =

Cafe = Rétroviseurs gauche + droite

Antivol =

Nombre de places t 11 av 2 *) centre 3 + 3 ar 3

Dimensions

	intérieur	extérieur	Empattements	2295 /
Longueur		4425		
Largeur		1720	Essieu double	av ar
Hauteur		1930	Voies	av 1440 + ar 1400 +
Porte à l'av	av	1005	Voies	av -
	ar	1125		ar -

Distance volant - vers l'avant du véhicule s.d. avec toit surélevé 2430

Braquage 0 g 11050 d 11050

Poids

	avant	arrière	total
Poids à vide	765	735	1500
Charge utile	215	555	770
	980	1290	2270
Poids garantis			2550

Pneus 185 R 14 C 185 R 14 C

Ply / bar 6 / 3,75 6 / 3,75

Charge 1550 1550

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 1000

Charge garantie sur le toit (surélevé) exclus 150

Vitesse maximale selon le constructeur 130 km/h

testée km/h à V/min au moteur prise de force

§) Equipement		Indications pour le permis de circulation	
Feux de route	HCR (E)	Genre du véhicule	Minibus
Feux de croisement	HCR (E)	Marque et type	TOYOTA Hiace
Feux de position	A (E)	Homologation	
Feux rouges	R-S1 (E)	N°	CH 2790 13
Feux stop	R-S1 (E)	Carrosserie	autobus
Clignoteurs	av 1 (E) ar 2a (E)	Places	total 11 avant 2
Catadioptres	av ar I (E)	Poids à vide	1500
Feux de gabarit	av ar -	Carburant	B
Feux arrière de brouillard		Charge utile	-
Feux complémentaires		Poids total	2550
Eclairage plaque	2/ séparé, au centre	CV-impôt	9,22
Essue-glace	2/ balais	Cylindrée	1811
Avertisseurs	1/ MARUKO 8652 MR 40 ou d'autres modèles homologués		

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 la places AV : 2 ; le dossier du siège du milieu doit être enlevé (largeur intérieure).

§) Equipement : écriteau indiquant le nombre de places, signalisation des sorties de secours (la porte arrière et 1 fenêtre latérale), 1 marteau pour la sortie de secours, éclairage intérieur; tachygraphe pour le transport professionnel de personnes.

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

Remplace FH CH

Service fédéral d'homologation