

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Minibus	TOYOTA	H i a c e (YH 50) Bus scolaire	CH 2790 14

Constructeur	TOYOTA MOTOR CO., Nagoya / Japon
Identification	sur la plaquette du constructeur "YH50.V - .R(F),W" (F = 5 portes) devant le N° du châssis "JT1YH50V....."
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 homologué	prototype

Châssis	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4
Direction	mécanique, s.d. avec assistance hydraulique
Transmission	mécanique synchronisée ou boîte automatique
Nombre de vitesses	5 ou 4 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

Carrosserie	bus scolaire	
Nombre de portes	4 ou 5	Compteur de vitesse km/h
Ceintures sécurité	av 4x4m (E)	ar =
Cale	=	Rétroviseurs gauche + droite
Antivol	=	21
Nombre de places	(2 + 21 av. 2 *)	centre ar enfants
Dimensions	Intérieur	extérieur
Longueur		4425
Largeur		1720
Hauteur		1930
Porte à faux	av 1005	Voies ar 1125
Distance volant - vers l'avant du véhicule s.d. avec toit surélevé		Braquage 0 g 11050 d 11050

Moteur	TOYOTA	Type	2 Y
Marque	en ligne	Temps	4
Construction	B	Position	avant
Carburant	eau	Nombre cylindres	4
Refrondissement	86,0	Course	78,0
Alésage	1811	CV-impôt	9,22
Cylindrée	58 (DIN)	à V/min	4800
Puissance en kW	74,0 dB/A	à V/min	3600
Bruit à l'arrêt	1 pot 17 101	(574 x ø 185 mm)	
Silencieux			
Mesure des gaz	CO = 2,7 % à 670 t/min		
Déparasitage	ECE-10, OCE annexe 8, chiffres 3+4 = 0		

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	860	670	1530
Charge utile	260	720	980
	1120	1390	2510
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	+)
Gaz poids remorquable avec/sans frein		mécanique 1400 / 400	automatique 1400 / 400
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé		1000	1300
Charge garantie sur le toit (surélevé exclus)		150	150
Vitesse maximale selon le constructeur		130	115 km/h
testée	km/h à V/min	au moteur	prise de force

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	R-S1	(E)		
Clignoteurs	av 1	(E)	ar 2a	(E)
Catadioptres	av		ar I	(E)
Feux de gabarit	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	TOYOTA Hiace		
Homologation N°	CH 2790 14		
Carrosserie	bus scolaire		
Places	total 2+21 enfants	avant	2
Poids à vide	1530	Carburant	B
Charge utile	-	CV-impôt	9,22
Poids total	2550	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).

§) Equipement : écriteau indiquant le nombre de places, signalisation des sorties de secours (la porte arrière et 2 fenêtres latérales), 1 marteau par fenêtre, éclairage intérieur.

Inscription dans le permis de circulation:

124 - Signe officiel "Bus scolaire autorisé."

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

Remplace FH du 18.02.83
18.10.85 - Identification jak

Service fédéral d'homologation