

Genre du véhicule Minibus	Marque de fabrication TOYOTA	Type Hiace (LH 60) 14 places	Fiche d'homologation N° CH 2790 19
------------------------------	---------------------------------	------------------------------------	---------------------------------------

Constructeur	TOYOTA MOTOR CO., Nagoya / Japon
Identification	sur la plaquette du constructeur "LH60.V - QRFEN" devant le N° du châssis "JT1VLE60V"
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	"L" devant le No du moteur, à gauche, à l'avant latéralement sur le bloc, à côté de la pompe à injection
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
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	L
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	D	Position	avant
Refrigidissement	eau	Nombre cylindres	4
Alésage	90,0	Course	86,0
Cylindrée	2188	CV-impôt	11,14
Puissance en kW	49 (DIN)	à V/min	4200
Bruit à l'arrêt	75,0 dB/A	à V/min	3150
Silencieux	1 pot 17 101	(574 x ø 185 mm)	
Mesure des gaz	Bacharach 4,0		
Déparasitage	-		

Carrosserie	autobus
Nombre de portes	4 + 1
Ceintures sécurité	av Ar4m (E) ar -
Cale	-
Antivol	-
Compteur de vitesse	km/h
Rétroviseurs	gauche + droite
Nombre de places	1 14 av 2*) centre 3 + 3 ar 3 + 3/
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 930	arrière 730	total 1660
Poids à vide	255	725	980
Charge utile	1185	1455	2640
Poids total			2650
Poids garantis			
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 EP 35	+)
Gar. poids remorquable avec/sans frein		mécanique 1400 / 400	automatique
Garantie poids de l'ensemble		-	
Poids remorquable testé		1200	
Charge garantie sur le toit (surélevé exclus)		150	
Vitesse maximale selon le constructeur		115	km/h
testée	km/h à V/min	au moteur	prise de force

Équipement §)	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)	
Citignoteurs	av		ar 2a (E)
Catadioptres	av		ar I (E)
Feux de gabarit	av		ar -
Feux amers de brouillard			
Feux complémentaires	2/ séparé, au centre		
Eclairage plaque	2/ balais		
Essuie-glace	1/ MARUKO 8652 MR 40	avec/	lava-glace
Avertisseurs	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 19	
Carrosserie	autobus		
Places	total 14	avant	2
Poids à vide	1660	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	11,14
Poids total	2650	Cylindres	2188

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

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

Remplace FH CH

Service fédéral d'homologation