

Genre du véhicule Minibus	Marque de fabrication T O Y O T A	Type H i a c e (YH 60) 14 places	Fiche d'homologation N° CH 2790.16
------------------------------	--------------------------------------	--	---------------------------------------

Constructeur	TOYOTA MOTOR CO., Nagoya / Japon
Identification	sur la plaquette du constructeur "YH60.V - QR(F)EW" (F = 5 portes) devant le N° du châssis "JT1YH60V "
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
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	TOYOTA	Type	2 Y
Marque	en ligne	Temps	4
Construction	B	Position	avant
Carburant	Refroidissement	Nombre cylindres	4
Alésage	86,0	Course	78,0
Cylindres	1811	CV-impôt	9,22
Puissance en kW	58 (DIN)	a/t/min	4800
Bruit à l'arrêt	74,0 dB/A	a/t/min	3600
Silencieux	1 pot 17 101	(574 x ø 185 mm)	
Mesure des gaz	CO = 2,7 % à 670 t/min		
Décarburage	ECE-10, OCS, annexe 8, chiffres 3+4 = D		

Carrosserie	autobus
Nombre de portes	3 - 4 + 1
Ceintures sécurité	av Ar4m (E) ar =
Caie	=
Antivol	=
Nombre de places	14 av 2 *) centre 3 + 3 ar 3 + 3
Dimensions	intérieur extérieur
Longueur	Empattements 2495 /
Largeur	1720 Essieu double av ar
Hauteur	1920 Voies av 1440 + ar 1400 +
Porte à faux	av 1005 Voies ar
	ar 1225
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	830	750	1580
Charge utile	255	725	980
	1085	1475	2560
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	automatique	
Garantie poids de l'ensemble	1400 / 400		
Poids remorquable testé	=		
Charge garantie sur le toit (surélevé exclus)	900		
Vitesse maximale selon le constructeur	150		
testés	130		km/h
	km/h à t/min	au moteur	pnse 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)
Clignoteurs	av 1	(E)
Catadioptres	av	ar I (E)
Feux de gabarit	av	ar -
Feux amère 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 16	
Carrosserie	autobus		
Places	total 14	avant	2
Poids à vide	1580	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 milieu doit être enlevé (largeur intérieure).

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

4  
Lieu et date de l'homologation Safenwil, 14.-18.02.83  
Sta/jak

Remplace FH CH

Service fédéral d'homologation