

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No
20) Minibus	ISUZU	WFR 11 (Autobus scolaire)	CH 2427 03

Constructeur: ISUZU MOTORS LIMITED, Tokyo / Japon
 Identification: sur la plaquette du constructeur -
 numéro du châssis "J8ZWR11F....." ou "JA.WFR112....."
 Plaquette du constructeur: à l'intérieur du véhicule, à gauche du siège du conducteur
 Numéro du châssis: à l'intérieur du véhicule, à droite à côté du siège du passager
 Identification du moteur: "18" à l'avant, à gauche en haut sur la culasse (frappé par l'importateur)
 Importateur: GENERAL MOTORS SUISSE SA, Salzhäusstrasse 21, 2501 Bienne

Châssis		Moteur		
Nombre d'essieux/pneus	2 / 4	Marque	ISUZU	Type
Suspension	AV= ressorts hélicoïdaux §)	Construction	en ligne	Tempo
Direction	mécanique	Carburant	B	Position
Entraînement	sur roues arrière	Refroidissement	eau	Cylindres
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, AV=à disques/AR=exp.int	Alésage	84	Course
	limiteur ou régulateur selon charge,	Cylindree	1817	CV-impôt
	sur les roues arrière	Puissance en kW	56 ISO	à min-1
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne,	Couple max Nm	130	à min-1
	sur les roues arrière	Déparasitage	genre D	
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire	Silencieux	1 = 525 x ø 170 mm	
Ralentisseur	-			
Contrôle 2 circuits	par contrôle du niveau, lampe-témoin combinée			

Carrosserie/Equipement	autobus scolaire §)	Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	3 + 1 ou 4 + 1	Poids à vide	320	650	1470
Centures sécurité avant	Ar4m + 3 (E)	Répartition charge	355	675	1030
Cale	-		1175	1325	2500
Antivol	-				2550
Réservoir carburant	60 litres, tôle d'acier	Poids garantis			
Avertisseur	BOSCH E1 20 016 ou d'autres modèles homologués	Pneus	185 R 14 C	185 R 14 C	
		Ply/bar	8 / 4,5	8 / 4,5	
		Charge	1615	1615	
		pour Vmax	130	130	
Nombre de places total	1 + 24 enfants (AV= 1 + 2 enfants ou 22 1 + 1 adulte AR=enfants)	Jantes	5 J x 14 DP 30 mm, acier		

Dimensions	intérieur	extérieur				
Longueur		4690	Empattement	2690		
Largeur		1690	Essieu double av	ar		
Hauteur	(2185)	1950	Voie av	1430		
Porte à faux avant		965	Voie ar	1400		
Porte à faux arrière		1035	Braquage ø	g 10800 d 10800		
Garde au sol	à vide		en charge			
	() = avec toit surélevé					

Garantie poids remorquable avec/sans frein	mécanique	automatique
	1350/ 700	
Garantie poids de l'ensemble	-	
Poids remorquable testé	1000	
Charge garantie sur le toit	130	
Vitesse maximale selon le constructeur	127	km/h
testée	km/h à min-1	moteur
		prise de force

Emissions du bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques	
Boite de vitesses	i-e	dB/A		dB/A	min-t		
m5	4,77	77,0		75,0	3750		
F	G	H		J		R	
Des gaz d'échappement		Emissions en g/km			Ralenti		Numéro-ATGE
Boite de vitesses	i-e	CO	HC	NO	CO min-t	CH	
m2	4,77	-	-	-	1,7	900	
F	G	K	L	M	N		R

Indications pour le permis de circulation			(Code)
Genre de véhicule	Minibus		
Marque et type	ISUZU WFR 11		
Homologation No CH	2427 03		
Carrosserie	bus scolaire		
Places	total	1 + 24 enfants	avant
			1+2 ou 1+1
Poids à vide	1470	Carburant	B
Charge utile	-	Cylindree	1817
Poids total	2550	CV-impôt	9,25

Remarques, modifications, conditions spéciales et inscriptions dans le permis de circulation

§) Equipement : écriteau indiquant le nombre de places; emplacement à l'avant, en haut, à côté du rétroviseur intérieur; "AV= 1 adulte + 2 enfants ou 2 adultes; AR= 22 enfants"; sortie de secours: glaces latérales à gauche + à droite (avec signalisation), 1 marteau par glace; tachygraphe obligatoire lors du transport professionnel de personnes; suspension : AR= ressorts à lames; amortisseurs AV + AR.

Inscription dans le permis de circulation:

124 - signe officiel "autobus scolaire" autorisé.