

Genre de véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No
21) Autocar	FRECH - HOCH	Junior III (moteur GM Detroit Diesel)	CH 2325 02

Constructeur	FES E. FRECH-HOCH AG, Reuslistrasse 29, 4450 Sissach
Identification	sur la plaquette du constructeur "Junior III"
	numero du châssis -
Plaquette du constructeur	à droite, en bas dans l'entrée à l'avant
Numero du châssis	à droite, à l'avant latéralement sur le longeron (au-dessous de l'entrée)
Identification du moteur	"8,2 T" à droite, à l'arrière sur la culasse (frappé par l'importateur)
Importateur	-

Châssis		Moteur			
Nombre d'essieux/pneus	2 / 4	Marque	GM DETROIT DIESEL	Type	V8 8,2 T
Suspension	AV+AR = suspension pneumatique + amortisseurs hydraulique à écrou à billes	Construction	V / turbo	Temps	4
Direction	sur roues arrière	Carburant	D	Position	arrière
Entraînement	2-circuits: AV-air comprimé/hydraulique, disques	Refrigidissement	eau	Cylindres	8
Frein de service	AR-air comprimé, tambours	Alesage	108	Course	112
	pression de déclenchement 8,5 bars	Cylindree	8204	CV-impôt	41,78
Frein auxiliaire	à ressort, progressif, tambours, sur roues AR,	Puissance en kW	119 DIN	à /min	2800
et)	press. de serv. + libération de secours par soupape de	Couple max. Nm	474	à /min	1400
Frein d'arrêt	garde 4-circuits, desserrage méo. par vis aux cylindres	Silencieux	1 = 830 x Ø 255 mm		*
Ralentisseur	retardeur hydraulique				
Contrôle 2 circuits	par contrôle du niveau + manom. double + lampe-témoin				

Carrosserie/Equipement	autobus §)	Poids §)	avant	arrière	total
Nombre de portes	2	selon le bulletin de pesage			
Indic. vitesse	tachygraphe	Repartition charge			
Centures sécurité avant	-	Poids garantis	5400	7000	11130
Centures sécurité arrière	-	Pneus	285/70 R 19,5	305/70 R 19,5	
Cale	1/370x150x160 mm	Ply/bar	- / 7,25	- / 7,25	
Rétroviseurs	gauche + droite	Charge	5250 (6038) +)	5880 (6762) +)	
Antivol	-	pour Vmax	100	100	
Réservoir carburant	1/acier, 138 litres	Jantes	7,50 x 19,5	8,25 x 19,5	
Avertisseur	2/BOSCH el 20018 ou d'autres modèles homologués				
Nombre de places total §)	av _____ centre _____ ar _____	Garantie poids remorquable avec/sans frein		meccanique	automatique
Dimensions §)	intérieur _____ extérieur _____	Garantie poids de l'ensemble			3000
Longueur	8000-9000	Poids remorquable testé			
Empattement	3500-4500	Charge garantie sur le toit			
Essieu double av	_____ ar _____	Vitesse maximale selon le constructeur			97,0 km/h
Voie av	1930	testée _____ km/h à /min _____			moteur _____ prise de force
Voie ar	1930				
Braquage	13600 d 14400				
Garde au sol	à vide _____ en charge (empattement 4300)				

Emissions de bruit		Au passage	Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation	(Code)
Boite de vitesses	i-e	dB/A	dB/A	/min			
a4	4,88	81,0	70,0	2100	aa)	Genre du véhicule <u>Autocar</u>	
						Marque et type <u>FRECH-HOCH Junior</u>	
						Homologation No CH <u>2325 02</u>	
						Carrosserie <u>autobus</u>	
F	G	H	J		R		
De fumée OCE annexe 3	ECE-24					Places total §) _____	avant _____
b = 1,00 à 2660 /min	k = à /min	k = à /min	k = à /min			Poids à vide sel. le bulletin de pes.	Carburant <u>D</u>
b = 0,80 à 1960 /min	k = à /min	k = à /min	k = à /min			Charge utile _____	Cylindree <u>8204</u>
b = 1,20 à 1260 /min	k = à /min	k = à /min	k = à /min			Poids total <u>11130</u>	CV-impôt <u>41,78</u>
O	O + P						
S Bacharach = 4,0	Pompe d'injection --						

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

- *) Insonorisation : - l'intérieur du capot;
- tôle d'absorption sous le moteur et le radiateur.
- +) Pneus : dans les indications de la charge en () la surcharge de 15 % pour les véhicules du trafic de ligne est comprise.
- §) Le nombre de places, les poids et l'équipement (écriteau indiquant le nombre de places, signalisation et outils pour les sorties de secours etc.) seront établis resp. contrôlés à l'immatriculation.
La distance du sol des clignoteurs arrière sera contrôlé à l'immatriculation.

Lieu et date de l'homologation Schafisheim, 30.4.85
Sta/lin

Remplace la fiche d'homologation du

Service fédéral d'homologation

3/3