

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No
21) Autocar	FRECH - HOCH	Junior III	CH 2325 01

Constructeur FHS E. FRECH-HOCH AG, CH-4450 Sissach
 Identification sur la plaquette du constructeur "Junior III"
numéro du châssis -
 Plaquette du constructeur à droite, en bas dans l'entrée (à l'avant)
 Numéro du châssis à droite, à l'avant, latéralement sur le longeron (au-dessous de l'entrée)
 Identification du moteur "OM 352 A" plaquette, à gauche latéralement sur le bloc, au-dessous de la pompe à injection (visible depuis
 Importateur en haut, soulever le couvercle)

Châssis	Moteur		
Nombre d'essieux/pneus <u>2 / 4</u>	Marque <u>MERCEDES-BENZ</u>	Type <u>CM 352 A</u>	
Suspension <u>AV+AR = suspension à air; amortisseurs</u>	Construction <u>en ligne</u>	Temps <u>4</u>	
Direction <u>hydraulique, à écrou à billes</u>	Carburant <u>D</u>	Position <u>arrière</u>	
Entraînement <u>sur roues arrière</u>	Refroidissement <u>eau</u>	Cylindres <u>6</u>	
Frein de service <u>2 circuits: AV = air comprimé/hydraulique, à disques</u>	Alésage <u>97,0</u>	Course <u>128,0</u>	
	Cylindrée <u>5672</u>	CV-impôt <u>28,89</u>	
	Puissance en kW <u>123 DIN</u>	à min-1 <u>2800</u>	
Frein auxiliaire <u>(à ressort, progressif, sur roues arrière, pression de</u>	Couple max. Nm <u>490</u>	à min-1 <u>1600</u>	
et) <u>(service-libération de secours par soupape de garde à</u>	Déparasitage <u>-</u>		
Frein d'arrêt <u>(4 circ., desserrage mécanique par vis aux cylindres</u>	Silencieux <u>1 = 650 x ø 250 mm</u>		*
Ralentisseur <u>retardeur hydraulique; boîte méc. = s.échappement</u>			
Contrôle 2 circuits <u>par contrôle du niveau+IT/manomètre double+ IT</u>			

Carrosserie/Equipement autobus \$)
 Nombre de portes 2 Indic. vitesse tachygraphe
 Ceintures sécurité avant - arrière -
 Cale 1/370x150x160 mm Rétroviseurs gauche + droite
 Antivol - Essuie-glace -
 Réservoir carburant 1/acier, 138 litres
 Avertisseur 2/ECSCH el 20018 ou d'autres modèles homologués

Nombre de pièces total \$) av _____ centre _____ ar _____

Dimensions intérieur extérieur
 Longueur 8000-9000 Empattement 3500 - 4500
 Largeur 2300 Essieu double av _____ ar _____
 Hauteur 2700-3000 Voie av 1930 -
 Porte à faux avant 2200-2300 Voie ar 1930 -
 Porte à faux arrière 2200-2300 Braquage ø g 13600 d 14400
 Garde au sol à vide - (empattement 4300)

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	<u>selon le bulletin de pesage</u>		<u>\$)</u>
Répartition charge			
Poids garantis	<u>5400</u>	<u>7000</u>	<u>11130</u>
Pneus	<u>285/70 R 19.5</u>	<u>305/70 R 19.5</u>	
Ply/bar	<u>- / 7,25</u>	<u>- / 7,25</u>	
Charge	<u>5250 (6038) +</u>	<u>5880 (6762) +</u>	
pour Vmax	<u>100</u>	<u>100</u>	
Jantes	<u>7,50 x 19.5</u>	<u>8,25 x 19.5</u>	
Garantie poids remorquable avec/sans frein	mécanique <u>3000</u>		automatique <u>3000</u>
Garantie poids de l'ensemble	-		-
Poids remorquable testé	-		-
Charge garantie sur le toit	-		-
Vitesse maximale selon le constructeur	<u>97,0</u>	<u>97,0</u>	km/h
testée _____ km/h à min-1 _____	moteur _____		prise de force _____

Emissions de bruit Boîte de vitesses	i-e	Au passage dB/A	Mesure à l'arrêt dB/A min-1	Remarques	Indications pour le permis de circulation	(Code)
a4 Allison MTB 643	4,88	80,0	68,0 2100	aa	Genre du véhicule <u>Autocar</u>	
m5 ZF S5-35	5,11	78,0	65,0 2100	aa	Marque et type <u>FRECH-HOCH Junior III</u>	
					Homologation No CH <u>2325 01</u>	
					Carrosserie <u>autobus</u>	
F	G	H	J	R		
De fumée OCE annexe 3	ECE-24				Places total <u>§)</u>	avant
b = à min-1	k = 0,45 à 2800 min-1	k = 0,42 à 2492 min-1			Poids à vide selon <u>bulletin pesage</u>	Carburant <u>D</u>
b = à min-1	k = 0,45 à 2184 min-1	k = 0,69 à 1876 min-1			Charge utile <u>-</u>	Cylindrée <u>5672</u>
b = à min-1	k = 1,15 à 1568 min-1	k = 1,45 à 1260 min-1			Poids total <u>11130</u>	CV-impôt <u>28,89</u>
O	Q+P					
S Bacharach = 4,0	Pompe d'injection BOSCH					

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

- *) Insonorisation : - le compartiment-moteur et le couvercle du compartiment-moteur;
- tête d'absorption sous le moteur et la boîte à vitesses (env. 1200x900x120 mm).
- ventilateur électrique ø 590 mm, à 9 pales.
- +) 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 (l'écriteau indiquant le nombre de places et la signalisation des sorties de secours etc.) seront contrôlés à l'immatriculation.

Lieu et date de l'homologation Schafisheim, 05.12.84
Tr(ZH)/jak

Remplace la fiche d'homologation du 5.12.1984
Poids garantis / variante boîte à vitesses Berne, 3.6.85

Service fédéral d'homologation