

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Autocar (châssis)	F B W	4 0 V H - R	CH 2257 11

Constructeur	F B W - Motorwagenfabrik AG, Franz Brozincevic & Co, 8621 Wetzikon		
Identification	"40 VH-R" sur la plaque du constructeur		
Plaquette constr.	à droite, dans l'entrée		
N° du châssis	dans le compartiment du moteur, à droite, en haut sur le longeron		
Ident. du moteur	"OM 401 A" à gauche, à l'arrière sur le bloc, à côté de la pompe à eau, plaque		
Importateur princ.	-		
Vehicule homologué	6641	Signes fixes dans code du type	40 VH-R

Chassis		Moteur	
Nombre d'essieux	2	Marque	MERCEDES
Direction	mécanique avec assistance hydraulique	Type	OM 401 A
Transmission	boîte automatique	Construction	V
Nombre de vitesses	4	Carburant	D
Frein de service	à air comprimé, 2 circuits, à expansion interne, sur toutes les roues, régulateur selon charge, sur les roues avant	Retroidiss.	eau
Frein auxiliaire	(à ressorts, progressif, sur les roues AR; pression de service + libération de secours par soupape 4 circ. libération mécanique par vis aux cylindres)	Alésage	125
Frein d'arrêt	Retarder progressif + sur échappement, combiné	Cylindrée	9567
Ralentisseur	manomètre double + lampe-témoin	Puissance en CV	256 DIN
Contrôle 2 circ.		Bruit à proximité 101 dB/A à t/min	2540 ++)
		Silencieux	1 = 580x455x270 mm
		Mesure des gaz	Bacharach 2,0 / Bosch noircissement 3,3
		Déparasitage	- à 1250 t/m

Carrosserie		Poids	
Nombre de portes	*)	avant	arrière
Ceintures sécurité	Indic. vit. tachygraphe	selon la carrosserie	
Cale	Rétroviseur à gauche + à droite	total	
Antivol	Attelage sur demande	*)	
Nombre de places	*) av centre ar	Charge utile	15000
Dimensions *)	int. (10125) 9375	Poids total	6000(6800) 10000 15000
Longueur	Empattements 4500 / (5250)	Garantie fabr.	11 R 22,5 11 R 22,5 (Variantes +)
Largeur		Dimens. pneus	16 / 8,0 16 / 8,0
Hauteur	Voie av 1985 ar 1738	Pty / bar	6000 10800
Porte à faux	Voies av ar	Charge	100 100
	av 2075 ar 2800	pour V max	() = garantie pour vhc. du trafic de lignes
	Braquage g 14100 d 14000	Garantie poids remorquable avec frein	2000
Distance volant - vers l'avant du véhicule	() = empattement 5250 mm	Garantie poids remorquable sans frein	
		Garantie poids de l'ensemble	
		Poids remorquable testé	100 km/h
		Vitesse maximale selon le constructeur	
		Vitesse maximale testée	

Equipement	*)	
Feux de route	HCR	(E)
Feux de croisement	HCR	(E)
Feux de position	A	(E) dans HCR
Feux rouges	R-S1	(E)
Feux stop	R-S1	(E)
Clignoteurs	lat./ av	STRIBEL CH 1 0609,04 ar 2a (E)
Catadioptrés	av	I (E) ar I (E)
Feux de gabarit	av	A (E)
Feux complément.		
Eclairage plaque	1/ séparé, à gauche	
Essuie-glace	2/ balais avec/ sans lave-glace	
Avertisseurs	Bosch CH 5 0301 08	
	ou d'autres modèles homologués	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Autocar		
Marque et type	F B W	40 VH - R	
Homologation N°	CH	2257 11	
Carrosserie	car ou autobus		
Places	total	*)	avant
Poids à vide	sel. bulletin pesage		Carburant D
Charge utile			CV-impdt 48,72
Poids total	15000		Cylindrée 9567

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation

*) Les dimensions, le poids, l'équipement, le braquage pour l'empattement 5250 mm, le nombre de places, le panneau indiquant le nombre de places, les sorties de secours (1 pour 10 personnes), leur signalisation, les outils (1 marteau pour 40 personnes) doivent être contrôlés à l'immatriculation.

+) Variante de pneus : 10,00 - 20 16 PR AV 6000 (7,5) AR 10800 7,5) V-max. 100 km/h.

++) Mesures du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 35 km/h, A2, 1A 4,875 = 84 dB/A
ralentisseur = 42,5 km/h, A2 = 78 dB/A à 2300 t/min.

Lieu et date de l'homologation Wetzikon, 15.11.77

Homologation fédérale des types de véhicules