

Genre de véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No
22) Autocar	M A N	S L 2 0 0 (moteur: D 2866 UH)	CH 2524 05

Constructeur	M.A.N. Maschinenfabrik Augsburg-Nürnberg AG, D-8000 50 / BRD
Identification	sur la plaquette du constructeur "SL 200" numéro du châssis "W1A192....."
Plaquette du constructeur	à droite, à l'avant dans l'entrée sur la paroi avant
Numéro du châssis	à l'AV, à droite sur traverse, au-dessous du dispositif d'attelage
Identification du moteur	"D 2866 U3" plaquette, à gauche à l'AR en haut sur bloc (près de la lire culasse)
Importateur	ALFAG, Aktiengesellschaft für Fahrzeuge, Bernstrasse 33, 8952 Schlieren

Châssis	
Nombre d'essieux/pneus	2 / 6
Suspension	AV+AR= suspension pneumatique; amortisseurs
Direction	écrou à billes; assistance hydraulique
Entrainement	sur roues arrière
Frein de service	air comprimé, 2 circuits, tambours, sur toutes les roues, s.d.= régulateur selon charge, sur toutes les roues
Frein auxiliaire	circuits 1 + 2 du frein de service
Frein d'arrêt	à ressort, sur les roues arrière *)
Ralentisseur	hydraulique
Contrôle 2 circuits	2 manomètres doubles, lampe-témoin

Moteur			
Marque	M A N	Type	D 2866 UH
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	D	Position	arrière
Refroidissement	eau	Cylindres	6
Alesage	128,0	Course	155,0
Cylindree	11961	CV-impôt	60,92
Puissance en kW	177 DIN	à /min	2200
Couple max. Nm	865	à /min	1200-1400
Silencieux	1 = 900 x ø 300 mm	"81.15101.0133"	**)

Carrosserie/Equipement	autobus §)
Nombre de portes	2 ou 3
Ceintures sécurité avant	=
Cale	1/370x200x205 mm
Antivol	=
Réservoir carburant	1/acier, 200 litres
Avertisseur	1/KLAXON CH 5 0701 04 ou d'autres modèles homologues

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	selon le bulletin de pesage		§)
Répartition charge			
Poids garantis	6000	10500	16500
Pneus	11 R 22.5	11 R 22.5	+)
Ply/bar	16 / 7.75	16 / 7.75	
Charge pour Vmax	100	100	
Jantes	7.50 x 22.5	acier	

Nombre de places	total §)	av	centre	ar
Dimensions	intérieur	extérieur		
Longueur		11170	Empattement	5600
Largeur		2500	Essieu double	av ar
Hauteur		2935	Voie	av 2075 -
Porte à faux avant		2570	Voie	ar 1800 -
Porte à faux arrière		3000	Braquage Ø	g 15700 d 16700
Garde au sol	à vide	-	en charge	

Garantie poids remorquable avec/sans frein	-	mécanique	automatique
Garantie poids de l'ensemble	-		
Poids remorquable testé	-		
Charge garantie sur le toit	-		
Vitesse maximale selon le constructeur	-	84,0	km/h
testée	_____ km/h à /min	moteur	_____ prise de force

Emissions de bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation		(Code)
Boîte de vitesses		i-e	dB/A	dB/A	/min				
a3, D 851		4,64-6,73	80,5	81,0	1650	aa	Genre du véhicule	<u>Autocar</u>	
a4, 4 HP 500		4,64-6,73	x	81,0	1650	aa	Marque et type	<u>M A N S L 2 0 0</u>	
<u>Valeurs d'émission 1.10.86 remplies</u>							Homologation No CH	<u>2524 05</u>	
							Carrosserie	<u>autobus</u>	
F	G	H	J	R					
De fumée OCE annexe 3		ECE-24				Places		tctal <u>§)</u>	avant
b=	à	/min	k= 0,55 à 2200	/min	k= 0,58 à 1960	/min	Poids à vide	<u>sel. bulletin de pesage</u>	Carburant
b=	à	/min	k= 0,85 à 1720	/min	k= 1,05 à 1480	/min	Charge utile	<u>-</u>	Cylindres
b=	à	/min	k= 0,75 à 1240	/min	k= 1,10 à 1000	/min	Poids total	<u>16000</u>	CV-impôt
O	O+P								
S Bacharach =	<u>3,5</u>	Pompe d'injection BOSCH							

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

- *) Frein d'arrêt : pression de service + libération de secours par réservoirs séparés, desserrage par valve dans la cabine (plomb à sceller exigé), desserrage mécanique = écrous à la tige de piston.
- ***) Insonorisation : le compartiment-moteur pourvu de matériau insonorisant; cuve sous le moteur et la boîte de vitesses; ventilateur-Visco, ø 650 mm, 8 pales.
- +) Variante de pneus : 10.CO R 20 16 PR AV= 6000 (7,75) AR= 10900 (7,75) Vmax 100 km/h
- §) le nombre de places, les poids et l'équipement (écriteau indiquant le nombre de places, signalisation des sorties de secours etc.) seront établis resp. contrôlés à l'immatriculation.

Inscription dans le permis de circulation:

122 - autorisé seulement sur les routes ouvertes aux véhicules d'une largeur de 2,5m; le disque indiquant la largeur est obl..

Lieu et date de l'homologation Berne, 1.10.85 (adm)/Lausanne
jak 14.10.85

Remplace la fiche d'homologation du 14.10.85
11.11.85 - Identification jak

Service fédéral d'homologation

Zuy