Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Chariot de travail *)	M B A	S 21 N	CH 5936 02

Constructeur: M B A, Kriesbachstrasse 42, 8600 Dübendorf / DODICH, Costruzioni Meccaniche, 48100 Ravenna (I)
Identification: "S 21 N" sur la plaquette du constructeur

Plaquette constr.: à droite, latéralement au centre du châssis
N° du châssis: à droite, en haut à côté de la colonne de direction
Ident. du moteur: "DVA 1550" à droite, à l'avant en bas sur le bloc (plaquette)
Importateur princ.: M B A, Maschinen und Bahnbedarf AG, Kriesbachstrasse 42, 8600 Dübendorf
Vehicule homologué: - Signes fixes dans code du type: S 21 N

Chassis

Nombre d'essieux: 2 — Nombre de roues: 4
Direction: hydrostatique avec assistance hydraulique
Transmission: mécanique non synchronisée
Nombre de vitesse: 4 — Entrainement: sur toutes roues
Frein de service: hydraulique, 2 circuits, à expansion interne, sur toutes les roues
Frein auxiliaire: mécanique, à expansion interne, sur l'arbre de la boîte c.v./ sur toutes les roues
Frein d'arrêt: identique au frein auxiliaire
Ralentisseur: -
Contrôle 2 circ.: contrôle du niveau avec lampe-témoin séparée

Moteur

Marque	SLANZI	Type	DVA 1550
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	D	Position	arrière
Refroidiss.	air	Nombre cylindr.	3
Alésage	86	Course	88
Cylindrée	1533	CV-Impôt	7,80
Puissance en CV	26,5 kW (DIN) (36 CV)	à t/min	3000
Bruit à proximité	99 dB/A	à t/min	3000 **)
Silencieux	1 = 300x90x175 mm		
Mesure des gaz	Bacharach 3,0	Bosch noircissement	4;4 (45°)
Déparasitage	-		

Carrosserie: benne basculante

Nombre de portes: - — Indic. vit.: -
Ceintures sécurité: - — Rétroviseur: -
Cale: 1= 320x180x150mm — Attelage: AR= à broche
Antivol: -

Nombre de places: t 1 av ___ centre ___ ar ___

Dimensions

	int.	ext.			
Longueur		3280	Empattements	1875 /	
Largeur		1850			
Hauteur		1890	Voie	av 1470	ar 1470
Porte à faux	lat.		Voies	av -	
	av	735		ar -	
	ar	670	Braquage	g 7000	d 6900

Distance volant – vers l'avant du véhicule

Poids

	avant	arrière	total
Poids à vide	1050	1390	2440
Charge utile			-
Poids total	1050	1390	2440
Garantie fabr.			7000
Dimens. pneus	10,5 - 18	10,5 - 18	(Variantes +)
Ply / bar	8 / 3,5	8 / 3,5	voir
Charge	5300	5300	remarques)
pour V max	20	20	

Garantie poids remorquable avec frein: ___
Garantie poids remorquable sans frein: ___
Garantie poids de l'ensemble: ___
Poids remorquable testé: ___
Vitesse maximale selon le constructeur: 20 km/h
Vitesse maximale testée: 16 km/h
à 3000 t/min du moteur

Equipement

Feux de route		-			
Feux de croisement		BOSCH CH 1 0822 03			
Feux de position		BOSCH CH 1 0822 03			
Feux rouges		R-S1 (E)			
Feux stop		-			
Clignoteurs	av	HELLA K 12716	ar	2a (E)	
Catadioptres	av		ar	I (E)	
Feux de gabarit	av		ar		
Feux complément.					
Eclairage plaque					
Essuie-glace				avec/sans lave-glace	
Avertisseurs		HELLA el 002 768			
		ou d'autres modèles homologués			

Indications pour le pérmis de circulation

Genre du véhicule	Chariot de travail		
Marque et type	M B A	S 21 N	
Homologation N°	CH 5936 02		
Carrosserie	benne basculante		
Places	total 1	avant	
Poids à vide	2440	Carburant	D
Charge utile	-	CV-Impôt	7,80
Poids total	2440	Cylindrée	1533

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

*) Immatriculation comme chariot à moteur, voir FH CH 4936 02

**) Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = V-max. 16 km/h, M4 = 83 dB/A

Valeur jusqu'ici: mesure à l'arrêt = 83 dB/A.

+) Variantes de pneus : : 12.5 - 18 10 PR charge par essieu 5000 (3,0) V-max. 20 km/h
15.5/55 R 18 14 PR 5440 (4,0) 25 km/h.

Lieu et date de l'homologation Dubendorf, 26.01.78

Homologation fédérale des types de véhicules