

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No
Chariot à moteur *)	BERGMANN	AT 218	CH 4089 01

Constructeur	Hermann BERGMANN, Maschinenbau, Dorfstrasse 11-13, Haren / Ems (D)		
Identification	"AT 218" sur plaquette du constructeur		
Plaquette constr.	À droite, latéralement à l'arrière sur longeron		
No du châssis	À droite, latéralement au centre au-dessous du carénage du tube de direction		
Ident. du moteur	"F2L 410 D" à droite, latéralement sur bloc (plaquette)		
Importateur princ.	Joh. STUDER, Baumaschinen, 6030 Ebikon		
Véhicule homologué	74/340	Signes fixes dans code du type AT 218	

<b>CHASSIS</b>	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4
Direction	hydrostatique, à pivot, assistance hydraulique
Transmission	mécanique, inverseur
Nombre de vitesses	4 Entraînement sur toutes roues
Frein de service	hydraulique, 1-circuit, expansion interne sur toutes les roues
Frein auxiliaire	mécanique, à ruban externe sur axe principal de la boîte c.v.
Frein d'arrêt	id. frein auxiliaire
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circ.	-

<b>MOTEUR</b>			
Marque	DEUTZ	Type	F 2 L 410 D
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	D	Position	arrière
Refroidiss.	air	Nombre cylindr.	2
Alésage	90	Course	100
Cylindrée	1272	CV-Impôt	6,48
Puissance en CV	22 / DIN	à t/min	2300
Bruit	79 dB/A	à t/min	2400
Silencieux	1 pot 410 x Ø 130 mm		
Mesure des gaz	Racharach 2,0		
Déparasitage	-		

<b>CARROSSERIE</b>	
benne basculante	
Nombre de portes	- Indic. vit. -
Ceintures sécurité	- Rétroviseur -
Cale	2/320x160x160 Attelage broche AV+AR
Antivol	

<b>POIDS</b>	avant	arrière	total
Poids à vide	920	1150	2070
Charge utile	2150	180	2330
Poids total	3070	1330	4400
Garantie fabr.	3240	3240	4400
Dimens. pneus	11,5/80	- 15	(Variantes voir remarqués)
Ply / atü	8 / 2,75	8 / 2,75	
Charge pour V max	3350	3350	
	25	25	

Nombre de places t	1 av	centre	ar
<b>DIMENSIONS</b>			
	int.	ext.	
Longueur	2130/1400	3650	Empettements 1920 /
Largueur	1730/ 850	1980	/
Hauteur	420	1080	Voie av 1700 ar 1700
Porte à faux lat.	-	-	Voies av - ar -
av	1000	1030	ar -
ar	-	700	Braquage g 8,40 d 8,80
Distance volant - vers l'avant du véhicule			

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	16,5 + km/h

EQUIPEMENT §)

Feux de route	<u>HELLA K 11103</u>		
Feux route compl.	<u>-</u>		
Feux de croisement	<u>HELLA K 11103</u>		
Feux de position	<u>A (E)</u>		
Feux de brouillard	<u>-</u>	Feux rouges	<u>WBC CH 1 0133 01</u>
Feux stop	<u>WBC CH 1 0133 01</u>		
Clignoteurs	av <u>1 (E)</u>	1	ar <u>WBC CH 1 0133 01</u>
Catadioptrés	av <u>-</u>	1	ar <u>I (E)</u>
Feux de gabarit	av <u>-</u>	1	ar <u>-</u>
Avert. optique	<u>-</u>	Eclair. plaque	<u>1/comb. à gauche</u>
Essuie-glace	<u>-</u>		avec/sans lave-glace
Avertisseurs	<u>1/BOSCH CH 5 0301 04</u>		( 85) dB/A
			( ) dB/A
			( ) dB/A

INDICATIONS pour le PERMIS DE CIRCULATION

Genre du véhicule	<u>Chariot à moteur</u>		
Marque et type	<u>BERGMANN AT 218</u>		
Homologation	<u>-</u>		
No	CH	<u>4089 01</u>	
Carrosserie	<u>tenue basculante</u>		
Places total	<u>1</u>	avant	<u>-</u>
Poids à vide	<u>2070</u>	Carburant	<u>D</u>
Charge utile	<u>2330</u>	CV-impôt	<u>6,48</u>
Poids total	<u>4400</u>	Cylindrée	<u>1272</u>

REMARQUES, MODIFICATIONS, CONDITIONS et INSCRIPTION dans le PERMIS DE CIRCULATION, page 4:

- \* ) Immatriculation comme chariot de travail voir FH CH 5089 01
- + ) Vitesse maximum : 16,5 km/h à 2400 t/min au moteur
- § ) Feux de croisement: trop éloignés du bord; intervalle inférieur à 600 mm; admis pour raisons techniques  
Variante de pneus : 10.5/10-18, 6 Ply, charge 3340 kg à 2,5 atü

Lieu et date de l'homologation

Ebikon, 24.1.74

HOMOLOGATION FEDERALE DES TYPES DE VEHICULES