

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No
Chariot de travail *)	BERGMANN	AT 218	CH · 5089 01

Constructeur	Hermann BERGMANN, Maschinenbau, Dorfstrasse 11-13, Haren / Ess (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	

CHASSIS			
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.	-		

MOTEUR			
Marque	DEUTZ	Type	F2L 410D
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 rot 410 x Ø 130 mm		
Mesure des gaz	Racharach 2.0		
Déparasitage	-		

CARROSSERIE			
	berne basculante		
Nombre de portes	-	Indic. vit.	-
Ceintures sécurité	-	Rétroviseur	-
Cale	2/320x160x160	Attelage	broche AV+AR
Antivol	-		
Nombre de places t	1 av	centre	ar

POIDS			
	avant	arrière	total
Poids à vide	920	1150	2070
Charge utile			-
Poids total	920	1150	2070
Garantie fabr.	3240	3240	4400
Dimens. pneus	11.5/80-15		(Variantes voir remarques)
Ply / atÜ	8 / 2,75	8 / 2,75	
Charge pour V max	3350	3350	
	25	25	

DIMENSIONS			
	int.	ext.	
Longueur		3650	Empattements 1920 /
Largeur		1980	
Hauteur		1980	Voie av 1700 ar 1700
Porte à faux lat.			Voies av - ar -
	av	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	HELLA K 11103
Feux route compl.	-
Feux de croisement	HELLA K 11103
Feux de position	A (E)
Feux de brouillard	-
Feux stop	WBC CH 1 0133 01
Clignoteurs	av 1 (E) 1 ar WBC CH 1 0133 01
Catadioptrés	av - 1 ar I (E)
Feux de gabarit	av - 1 ar -
Avert. optique	- Eclair. plaque 1/comb.à gauche
Essuie-glace	- avec/sans lave-glace
Avertisseurs	1/BOSCH CH 5 0301 04 (85) dB/A
	() dB/A
	() dB/A

INDICATIONS pour le PERMIS DE CIRCULATION

Genre du véhicule	Chariot de travail	
Marque et type	BERGMANN AT 218	
Homologation		
No	CH	5089 01
Carrosserie	benne basculante	
Places total	1	avant
Poids à vide	2070	Carburant D
Charge utile	-	CV-impôt 6,48
Poids total	2070	Cylindrée 1272

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

- *) Immatriculation comme chariot à moteur voir FH CH 4089 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 att

Lieu et date de l'homologation

Ebikon, 24.1.74

HOMOLOGATION FEDERALE DES TYPES DE VEHICULES