

Genre du véhicule Chariot de travail (véhicule spécial) *)	Marque de fabrique A K E R M A N	Type H 9 M B	Fiche d'homologation N° CH 5057 01
------------------------------------------------------------------	-------------------------------------	-----------------	---------------------------------------

Constructeur AKERMANS VERKSTAD AB, Eslöv (S)  
 Identification "H 9 M B" sur la plaquette du constructeur

Plaquette constructeur à gauche, dans le compartiment de la partie hydraulique, sur le couvercle du moteur  
 N° du châssis à gauche, à l'avant, en haut sur le véhicule, au-dessus de la roue  
 Identification du moteur "TD 60 B" à l'arrière (en direction de marche), au centre du bloc, à côté de la jauge d'huile (frappé par  
 Importateur principal AKERMANS BAUMASCHINEN AG, 8855 Wangen / SZ à partir du 01.01.1993 ABBY ROBERT AG, 8105 REGENSDORF  
 Véhicule homologué 0 352

**Châssis**  
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 8  
 Direction hydrostatique, avec assistance hydraulique  
 Transmission entraînement hydrostatique  
 Nombre de vitesses 2 Entraînement toutes roues  
 Frein de service hydraulique, à expansion interne, sur toutes roues, depuis la pédale commandant la soupape, jusqu'au maître-cylindre = 1 circuit; à partir du maître-cylindre = 2 circuits  
 Frein auxiliaire (à ressorts, progressif, 2 cylindres sur 1 disque, sur l'arbre à cardan; pression de service = pompe à huile rivée au moteur; libération de secours par réservoir d'azote; libération mécanique: par vis aux cylindres  
 Frein d'arrêt (contrôle du niveau; LT séparée (monté p.l'importateur  
 Contrôle 2 circuits contrôle du niveau; LT séparée (monté p.l'importateur

<b>Moteur</b>	<b>VOLVO PENTA</b>	Type	<b>TD 60 B (turbo)</b>
Marque	<u>en ligne</u>	Temps	<u>4</u>
Construction	<u>D</u>	Position	<u>arrière</u>
Carburant	<u>eau</u>	Nombre cylindres	<u>6</u>
Refroidissement	<u>98,43</u>	Course	<u>120</u>
Alésage	<u>5475</u>	CV-impôt	<u>27,87</u>
Cylindrée	<u>112</u>	à t/min	<u>2100</u>
Puissance en kW	<u>153</u>		
DIN CV	<u>95</u>	dB/A	<u>2100</u> x)
Bruit à proximité	<u>1 = 860 x 210 x 310 mm</u>	à t/min	
Silencieux	<u>ECE-24; Bacharach = 5,0</u>		
Mesure des gaz	<u>=</u>		
Déparasitage			

**Carrosserie** excavatrice \$)  
 Nombre de portes 1 Indic. vitesse -  
 Ceintures sécurité - Rétroviseurs gauche / droite  
 Cale 1/390x300x260 mm Attelage -  
 Antivol -

<b>Poids</b>	<b>avant</b>	<b>arrière</b>	<b>total</b>
Poids à vide	<u>8580</u>	<u>8320</u>	<u>16900</u>
Charge utile	<u>(poids avec la lame niveleuse avant)</u>		
Poids total			<u>16900</u>
Garantie fabr.			<u>17390</u>
Dimens. pneus	<u>10.00-20</u>	<u>10.00-20</u>	(Variantes
Ply/bars	<u>12 / 5,5</u>	<u>12 / 5,5</u>	voir
Charge	<u>13800</u>	<u>13800</u>	remarques)
pour V max	<u>20</u>	<u>20</u>	

**Dimensions**  
 intérieur extérieur  
 Longueur 2780 Empattements 2780 /  
 Largeur 2500 Essieu double av 1890 ar 1890  
 Hauteur 3760 Voie av 1890 ar 1890  
 Porte à faux lat. Voies av - ar -  
 av 4200 ar -  
 ar 1600 Braquage s g 15400 d 15000  
 Distance volant - vers l'avant du véhicule → 5260

Garantie poids remorquable avec frein -  
 Garantie poids remorquable sans frein -  
 Garantie poids de l'ensemble -  
 Poids remorquable testé -  
 Vitesse maximale selon le constructeur 22 km/h  
 Vitesse maximale testée 20 km/h  
 à 2100 t/min au moteur

Equipement	BOSCH CH 1 0821 02
Feux de route	BOSCH CH 1 0821 02 §§)
Feux de croisement	BOSCH CH 1 0821 02
Feux de position	R (E)
Feux rouges	S1 (E)
Feux stop	1 (E) AV=, K 12642 §§) ar 2a (E)
Clignoteurs	av 1 (E) AV=, I (E) ar 2+2= I (E)
Catadioptrés	av A (E) sur la flèche
Feux de gabarit	av 1 feu orange CH 1 0880 01/02 (RKLE 90.)
Feux complémentaires	3/ lampes de travail avec lampe-témoin
Essuie-glace	2/ balais sans lave-glace
Avertisseurs	BELLA el 2008 ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Chariot de travail (véhicule spécial)	
Marque et type	A K E R M A N	H 9 M B
Homologation N°	CH 5057 01	
Carrosserie	excavatrice	
Places	total 1	avant
Poids à vide	16900	Carburant D
Charge utile	=	CV-impôt 27,87
Poids total	16900	Cylindrée 5475

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

- x) Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 20 km/h, 2ème palier, IA 29,1 = 65 dB/A.
- \* Véhicule spécial : distance volant - vers l'avant du véhicule = 5260 mm; poids total = 16900 kg
- \*\* Rayon de visibilité 12 m : bouché partiellement vers l'avant, à droite par le bras de l'excavatrice; un rétroviseur supplémentaire (300 cm<sup>2</sup>) à droite, dirigé vers l'avant est exigé.
- §) Carrosserie : le véhicule peut sur demande être équipé à l'avant d'une lame niveleuse.
- §§) Equipement : la hauteur des feux de croisement et la distance depuis l'avant du véhicule des clignoteurs latéraux sont admises pour raisons techniques.

A noter dans le permis de circulation:

- 100 - le conducteur doit être porteur de l'annexe au permis de circulation;
- 106 - véhicule convoyeur obligatoire;
- 115 - feu orange obligatoire;
- 125 - autorisation spéciale obligatoire;
- 137 - signalisation jaune/noir: à l'avant et à gauche et à droite de la flèche;
- 138 - signalisation jaune/noir: sur la protection de l'arête de la niveleuse;
- 140 - les béquilles doivent être rentrées;
- 141 - doivent être assurés : le levier de pivotement de la tourelle, la commande de la partie hydraulique, le bras et le godet doivent être relevés et assurés;
- de nuit et lorsque les conditions atmosphériques l'exigent, feu de gabarit à l'avant de la flèche;
- le contrôle des 2 circuits du frein de service doit être branché lors de courses de transfert.

Remplace le BT CH 5057 02 du 04.12.81  
nouvel importateur

Lieu et date de l'homologation Siebnen, 29.08.79 / 13.11.79

25.11.92

Service fédéral d'homologation