

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Référence d'homologation N°
Chariot de travail	A T L A S	A R 4 1 B	CH 5040 13

Constructeur	F. WEYHAUSEN & CO., D-2878 Wildeshausen (D)
Identification	"AR 41 B sur la plaquette du constructeur "41 B" préfixe au No du châssis
Plaquette constructeur	à droite, à l'arrière du chariot avant
N° du châssis	au même endroit
Identification du moteur	" F2L 511 " plaquette latéralement sur le moteur (visible depuis l'arrière)
Importateur principal	AIMSA, Bau- und Güterumschlagmaschinen, 8153 Rümlang / 1211 Genève 26
Véhicule homologué	prototype

Châssis	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4
Direction	hydrostatique avec assist. hydraulique; articulée
Transmission	entraînement hydrostatique, réversible
Nombre de vitesses	2 paliers Entraînement toutes roues
Frein de service	hydraulique, à expansion interne, sur les roues arrière
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur l'arbre à cardan
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire, levier avec secteurs
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circuits	-

Moteur	DEUTZ	Type	F 2 L 511
Marque	en ligne	Temps	4
Construction	D	Position	arrière
Carburant	air	Nombre cylindres	2
Refroidissement	100	Course	105
Alésage	1649	CV-impôt	8,4
Cylindrée	25	à l/min	2800
Puissance en kW	34 DIN		
CV	70	à t/min	2100 x)
Bruit à l'arrêt	1 = 550 x Ø 130 mm	Silencieux	xx)
Mesure des gaz	Bacharach	2,0	x)

Carrosserie	pelle *)
Nombre de portes	*)
Ceintures sécurité	-
Cale	2= 260x160x120 mm
Antivol	-
Nombre de places	t 1 av centre ar
Dimensions	intérieur extérieur
Longueur	4450 Empattements 1800
Largeur	1840 Essieu double av ar
Hauteur	1870 Voie av 1430 ar 1430
Porte à faux	lat. av 1700 ar
	ar 950 Braquage s g 8000 d 8000
Distance volant - vers l'avant du véhicule ->	2950

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	1520	1560	3080
Charge utile	-	-	-
Poids total	1520	1560	3080
Garantie fabr.	1600	1800	3400
Dimens. pneus	12,5 - 18	12,5 - 18	(Variantes +)
Pty/bars	8 / 1,75	8 / 1,75	voir
Charge pour V max	3510	3510	remarques)
	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			20 km/h
	à 2950 t/min au moteur		

§)	
Equipement	M (E)
Feux de route	M (E)
Feux de croisement	A (E)
Feux de position	R-S1 (E)
Feux rouges	R-S1 (E)
Feux stop	AV/ 4 (E) ar 2a (E)
Clignoteurs	av 1 ar 1 (E)
Catadioptrés	av A (E) sur protection des dents
Feux de gabarit	
Feux complémentaires	
Eclairage plaque	*) / dégivreur *) avec/sans lave-glace
Essuie-glace	HELLA Q027 68 R1 et 2005
Avertisseurs	ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Chariot de travail		
Marque et type	A T L A S AR 41 B		
Homologation N°	CH	5040	13
Carrosserie	pelle		
Places	total	1	avant
Poids à vide	3080	Carburant	2
Charge utile	-	CV-impôt	8,4
Poids total	3080	Cylindree	1549

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

- x) Pour les résultats des mesures du bruit et des gaz d'échappement, voir la fiche des émissions
- ix) Insonorisation : compartiment du moteur entièrement insonorisé avec caoutchouc-mousse.
- + Variante de pneus : 10.5 - 18 6 PR 2700 (1,75) V-max. 20 km/h.
- * Carrosserie : livrable sur demande avec cabine = contrôler l'équipement à l'immatriculation.
Livrable sur demande avec divers engins de travail = contrôler les dimensions, les poids et l'équipement à l'immatriculation (éventuellement véhicule spécial !)
- §) Equipement : clignoteurs AV latéraux = distance depuis l'avant du véhicule admise pour raisons techniques.

A noter dans le permis de circulation:

- 137/138 - signalisation jaune/noir sur le protection des dents de la pelle;
- 141 - assurer le bras de levage de la pelle et les commandes de la partie hydraulique de travail.

Lieu et date de l'homologation Berne, 4.2.1981 (adm.)

Service fédéral d'homologation