

Genre du véhicule Machine de travail lourde (vhc. spécial) *)	Marque de fabrication FIAT - ALLIS	Type 605 B	Fiche d'homologation N° CH 5273 01.
---	---------------------------------------	---------------	--

Constructeur	FIAT-ALLIS UK, LTD, Essendine, Stamford, Linco (GB)		
Identification	"605 B" sur la plaquette du constructeur "35 C" devant le No du châssis		
Plaquette constr.	à gauche, dans cabine, sur paroi arrière		
N° du châssis	à gauche, latéralement, sur le châssis, derrière roue AR		
Ident. du moteur	"2900" sur plaquette, à droite, à l'arrière, latéralement, sur le bloc, derrière compresseur		
Importateur princ.	Robert AEBI AG, Baumaschinen, Uraniastrasse 31/33, 8023 Zurich		
Véhicule homologué	35 C - 04917	Signes fixes dans code du type	605 B et 35 C

Chassis	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4
Direction	hydraulique, articulée avec liaison mécanique
Transmission	automatique
Nombre de vitesse	4 (2 paliers) Entraînement toutes roues **)
Frein de service	air comprimé/hydraulique, 2 circuits, à exp.interne, sur toutes les roues ***) antigel monté par l'importateur
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur l'arbre à cardan
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circ.	partie hydraulique= lampe-témoin; air-compr.=vibreur

Moteur	
Marque	FIAT-ALLIS (CHAIMERS) Type 2900
Construction	en ligne Temps 4
Carburant	D Position arrière
Retrofroidiss.	eau Nombre cylindr. 6
Alésage	98,552 Course 107,95
Cylindrée	4938 CV-impôt 25,15
Puissance en CV	107 SAE-nat. à t/min 2400
Bruit	85 dB/A à V/min 2600
Silencieux	1 pot 1100 x Ø 320-160 +)
Mesure des gaz	BOSCH, noircissement = 4,3
Déparasitage	

Carrosserie	
Nombre de portes	1 Indic. vit.
Ceintures sécurité	Rétroviseur de chaque côté
Cale	Attelage AR=broche
Antivol	
Nombre de places	t 1 av 1 centre ar
Dimensions	int. ext.
Longueur	Empattements 6700 / 2790
Largeur	2270
Hauteur	3250 Voie av 1820 ar 1820
Porte à faux	lat. Voies av - ar -
	av 2280 ar -
	ar 1630 Braquage g 8700 d 8700
Distance volant - vers l'avant du véhicule	3950 *)

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	4400	5400	9800
Charge utile			
Poids total	4400	5400	9800
Garantie fabr.			10451
Dimens. pneus	17,5-25	17,5-25	(Variantes
Ply / bar	12 / 3,1	12 / 3,1	voir
Charge	7600	7600	remarques)
pour V max	50	50	
Garantie poids remorquable avec frein			
Garantie poids remorquable sans frein			
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé			
Vitesse maximale selon le constructeur			34 km/h
Vitesse maximale testée			33,3 km/h

Equipement §)	HELLA K 1003/K 11107/K 21044		
Feux de route	id.		
Feux de croisement	id.		
Feux de position	R (E) ou CH 1 0133 03		
Feux rouges	SI (E) ou CH 1 0133 03		
Feux stop	1 (E) 4 (E) ar 2a(E) ou CH 1013303		
Clignoteurs	av I (E) ar 2+2 / I (E)		
Catadioptrés	av A-1 (E) AV / A-1 (E) lat / ar CH 1 0507 01		
Feux de gabarit	2 lampes de travail AR		
Feux complément.	1 combiné, à gauche		
Eclairage plaque	1 balais AV + AR avec/sans lave-glace		
Essuie-glace	1 HADLEY (art.-No.: 3053921-7)		
Avertisseurs	ou d'autres modèles selon les fiches d'homologation		

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Machine de travail lourde (vhc. spécial)		
Marque et type	FIAT-ALLIS 605_B		
Homologation	N° CH 5273 01		
Carrosserie	pelle		
Places	total 1	avant	1
Poids à vide	9800	Carburant	D
Charge utile		CV-impôt	25,15
Poids total	9800	Cylindrée	4938

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

- *) Véhicule spécial : distance du volant vers l'avant;
- **) Entretien : sur demande déclenchable à l'arrière;
- ***) Frein de service : pour atteindre la décélération prescrite, l'importateur remplace les garnitures des frein originales.
- +) Insonorisation : montage d'éléments isolants entre le châssis et la suspension du moteur / revêtement insonorisant à l'intérieur du compartiment du moteur / fentes d'aération avec canal insonorisant.
- §) Equipement : emplacement des feux admis pour raisons techniques / feux de gabarit, clignoteurs et catadioptrés avant, feux rouges, stop clignoteurs et catadioptrés arrière amovibles.
- Variante : clignoteurs avant = BOSCH K 1269 / latéraux STRIBEL K 22739
feux de gabarit AV= BOSCH K 1269 / AV/latér. CH 1 0503 01 / AR/latér. CH 1 0833 04.

A noter dans le permis de circulation:

- surveillance par personne auxiliaire ou par bonne visibilité au moyen de miroirs d'angles;
- protection avec marquage jaune/noir sur les dents de la pelle;
- marquage jaune/noir à l'arrière, sur les pare-boue;
- monter les feux prescrits.

Machine de travail
lourde
(véhicule spécial)

F I A T - A L L I S

6 0 5 B

CH 5273 01

F I C H E C O M P L E M E N T A I R E I

Complément du 14.12.77 à Zurich - Br

Mesures du bruit selon l'OCE:

avec le véhicule en marche : 21,25 km/h, A2, iA 6,16 = 82,5 dB/A

à proximité de l'échappement: 95 dB/A à 2525 t/min (à 50 cm du châssis, à gauche)

Mesures de la fumée : sous pleine charge Bosch noircissement 2,2 (95 %)
en accélération libre Bacharach 4,5

Complément du 20.9.79 - Mi

Identification du moteur: "2900" ou "649 T"