

Genre du véhicule Machine de travail lourde (véhicule spécial) .*)	Marque de fabrication FIAT - ALLIS	Type 5 4 5 - B	Fiche d'homologation N° CH 5273 04
--	---------------------------------------	-------------------	---------------------------------------

Constructeur	FIAT-ALLIS UK LTD, Essendine, Stamford, Lincolnshire (GB)
Identification	"545-B" sur la plaquette du constructeur "23 L" en préfixe au No du châssis
Plaquette constr.	dans cabine, à gauche, derrière le siège du conducteur
N° du châssis	à gauche, à l'arrière latéralement, sur le longeron, près de la roue arrière
Ident. du moteur	"2900" à droite, latéralement sur le bloc, plaquette rivée, derrière le compresseur
Importateur princ.	ROBERT AEBI AG, Baumaschinen, 8023 Zürich
Véhicule homologué	23L 05276

Signes fixes dans code du type

Chassis		Moteur	
Nombre d'essieux	2	Marque	FIAT-ALLIS
Direction	hydraulique, articulée **)	Construction en ligne (Turbo)	Type 2900 Mark II
Transmission	convertisseur de couple + boîte Powershift	Carburant	D
Nombre de vitesses	2 x 2	Refroidiss.	eau
Frein de service	air comprimé/hydraulique, 2 circuits, à expansion interne, sur toutes les roues (air comprimé = manomètre double)	Alésage	98,425
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur l'arbre de la boîte C.V.	Cylindrée	4926
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire, levier articulé	Puissance en CV	78,65 kW
Ralentisseur	-		107 DIN
Contrôle 2 circ.	2 lampes-témoin + vibreur / contrôle niveau + LT sép.	Bruit à proximité 92 dB/A	à l/min 2500 x)
		Silencieux	1= 737 x Ø 203 mm (cheminée)
		Mesure des gaz	Bacharach 5,5/Posch noircissement 2,5

Carrosserie	
Nombre de portes	1
Ceintures sécurité	Indic. vit. - Rétroviseur 2/de chaque côté
Cale	1/430x300x240 mm Attelage AR= broche
Antivol	-
Nombre de places	t 1 av. - centre - ar
Dimensions	
Longueur	int. 6680 ext. Empattements 2790
Largeur	2420
Hauteur	3270 Voie av 1800 ar 1800
Porte à faux	lat. av 2270 ar 1620 Voies av - ar -
	g 8600 d 9400 Braquage
Distance volant - vers l'avant du véhicule	3700

Poids		
avant	5120	arrière 4940
Poids à vide	total 10060	
Charge utile	10060	
Poids total	12020	
Garantie fabr.	12020	
Dimens. pneus	17.5 - 25	17.5 - 25 (Variantes +)
Pty / bar	12 / 2,5	12 / 2,5 voir
Charge pour V max	7560	7560 remarques)
	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	33,3 km/h	
Vitesse maximale testée	km/h	

Equipement §)	
Feux de route	NIOX CH 1 2161 01
Feux de croisement	NIOX CH 1 2161 01
Feux de position	NIOX CH 1 2161 01
Feux rouges	R-S1 (E)
Feux stop	R-S1 (E)
Clignoteurs	av AV ₁ 4 (E) ar 2a (E)
Catadioptres	av I (E) ar I (E)
Feux de gabarit	av A (E) ar
Feux complément.	2/ feux de travail AR avec lampe-témoin
Eclairage plaque	1/ à gauche combiné
Essuie-glace	1/ balai ar ar/sans lave-glace
Avertisseurs	BOSCH 0320 223 018 CH 5 0301 08 ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Machine de travail lourde (vhc. spécial) *)		
Marque et type	FIAT-ALLIS 5 4 5 - B		
Homologation			
N°	CH 5273 04		
Carrosserie	pelle		
Places	total 1	avant	
Poids à vide	10060	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	25,09
Poids total		Cylindrée	4926

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

- *) Véhicule spécial : distance volant - vers l'avant du véhicule = 3700 mm.
- ***) Direction : avec pompe de secours électrique.
- x) Mesures du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 24 km/h, A2, IA 22,2 = 83 dB/A.
à proximité = mesuré à 1000 mm du longeron de gauche.
- +*) Variante de pneus : 13.00 - 24 10 PR 5600 (2,5) V-max. 50 km/h
14.00 - 24 10 PR 6640 (2,5) 50 km/h
15.50 - 25 12 PR 6320 (2,5) 50 km/h
- §) Equipement : la hauteur des feux de position et des feux de croisement est admise pour raisons techniques.

A noter dans le permis de circulation:

- 100 - le conducteur doit être porteur du permis de circulation;
- 104 - des miroirs rétroviseurs permettant d'observer sur les côtés sont obligatoires;
- 125 - permis spécial obligatoire;
- 137/- signalisation jaune/noir: la protection des dents de la pelle;
- 138
- 141 - doivent être assurés: les leviers de commande de la pelle;
- les feux prescrits doivent être montés ainsi que les bavettes à l'arrière;
- la vitesse maximale est inférieure à 40 km/h.

Zurich, 8.11.78/Regensdorf, 1.2.79

• Lieu et date de l'homologation

Homologation fédérale des types de véhicules

Machine de travail
lourde
(Véh. spécial)

FIAT-ALLIS

5 4 5 - B

CH 5273 04

Fiche complémentaire I

Complément du 20.9.1979 - Mi

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