

Genre du véhicule Machine de travail lourde (vhc. Spécial) *)	Marque de fabrication FIAT-ALLIS	Type 6 4 5 B	Rche d'homologation N° CH 5273 02
---	-------------------------------------	-----------------	--------------------------------------

Constructeur FIAT-ALLIS UK, LTD, Essendine, Stamford, Linca (GB)
 Identification "645 B" sur la plaquette du constructeur
"14 C" devant le No du châssis
 Plaquette constr. à gauche, dans cabine, sur paroi arrière
 N° du châssis à gauche, latéralement, à l'arrière, en haut, dans coffre à batteries
 Ident. du moteur "3500" sur plaquette, à droite, à l'avant, sur le bloc, au-dessus du démarreur
 Importateur princ. Robert Aebi AG, Baumaschinen, Uraniastrasse 31/33, 8023 Zurich
 Véhicule homologué 14 C - 04407 Signes fixes dans code du type 645 B et 14 C

Chassis
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4
 Direction hydraulique, articulée avec liaison mécanique
 Transmission automatique
 Nombre de vitesses 4 (2 paliers) Entraînement toutes roues **
 Frein de service air comprimé/hydraulique, 2 circuits, à exp. interne, sur toutes les roues
 Frein auxiliaire circuits 1 + 2 du frein de service
 Frein d'arrêt mécanique, à expansion interne, sur l'arbre à cardan
 Ralentisseur -
 Contrôle 2 circ. partie hydr.=lampe-témoin; air comprimé=vibreux

Moteur
 Marque FIAT-ALLIS (CHALMERS) Type 3500
 Construction en ligne Temps 4
 Carburant D Position arrière
 Refroidiss. eau Nombre cylindr. 6
 Alésage 108 Course 127
 Cylindrée 6877 CV-impôt 35,53
 Puissance en CV 153 SAE-net à/min 2100
 Bruit 85 dB/A à/min 2100
 Silencieux 1 pot 1100 x Ø 320-160 ***)
 Mesure des gaz Bacharach = 5,2
 Déparasitage

Carrosserie pelle
 Nombre de portes 1 Indic. vit. _____
 Ceintures sécurité Rétroviseur de chaque côté
 Cale Attelage AR= broche
 Antivol _____
 Nombre de places 1 av 1 centre _____ ar _____
 Dimensions
 Longueur int. _____ ext. 6890 Empattements 2945 / _____
 Largeur _____ 2690 * / _____
 Hauteur 3300 Voie av 2000 ar 2000
 Porte à faux lat. _____ Voies av _____ ar _____
 av 2360 ar _____
 ar 1575 Braquage g 9000 d 10000
 Distance volant - vers l'avant du véhicule 3970 *

Poids avant _____ arrière _____ total 11680
 Poids à vide 5735 5945
 Charge utile _____
 Poids total 5735 5945 11680
 Garantie fabr. _____
 Dimens. pneus 20.5-25 20.5-25 (Variantes
 Ply / bar 12 / 2,1 12 / 2,1 voir
 Charge 8700 8700 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 28 km/h
 Vitesse maximale testée _____ km/h

Équipement §)

Feux de route HELLA K 1003/K 11107/K 21044
 Feux de croisement id.
 Feux de position id.
 Feux rouges R (E) ou CH 1 0133 03
 Feux stop S1 (E) ou CH 1 0133 03
 Clignoteurs av 1 (E) | 4 (E) ar 2a(E) ou CH 1013303
 Catadioptres av 1 (E) | 1 ar 2+2/ 1 (E)
 Feux de gabarit av A-1 (E) AV/1 A-1 (E)lat/ar | CH 1 0507 01
 Feux complément. 2 lampes de travail AR
 Eclairage plaque 1 combiné, à gauche
 Essuie-glace 1 balai AV + AR avec/sans lave-glace
 Avertisseurs 1 HADLEY (genre-No.: 3053921-7)
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 645 B
 Homologation N° CH 5273 02
 Carrosserie pelle
 Places total 1 avant 2
 Poids à vide 11690 Carburant D
 Charge utile CV-impôt 35,53
 Poids total 11680 Cylindrée 6977

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

- *) Véhicule spécial : distance du volant vers l'avant;
- **) Entraînement : sur demandé; déclenchable à l'arrière;
- ***) Insonorisation : éléments caoutchouc entre le châssis et les fixations du moteur / les tôles recouvrant le moteur sont enduites d'un revêtement insonorisant.
- §) Équipement : emplacement des feux admis pour raisons techniques: feux de route, de croisement (hauteur), clignoteurs latéraux (distance depuis l'avant); feux de gabarit, clignoteurs et catadioptres avant et feux rouges, stop, clignoteurs et 2 catadioptres arrières 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 2 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 4 5 B

CH 5273 02

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 : 23,55 km/h, A2, iA 3,6 = 83 dB/A

à proximité de l'échappement: 91 dB/A à 2425 t/min

(à 50 cm du caisson de la batterie, à gauche)

Mesures de la fumée : avec moteur sous pleine charge BOSCH noircissement 1,7 (70 %) en accélération libre Bacharach 5,0

Complément du 20.9.1979 - Mi

Identification du moteur: "3500" ou "670 T"