

Genre du véhicule *)	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Chariot de travail (vhc.spécial)	F A I	9 0 0 G T	CH 5279 02

Constructeur Identification F. A. I. SpA, Noventa Vicentina (Vicenza) / Italia
"FAI 900 GT" sur la plaquette du constructeur et en préfixe au No du châssis

Plaquette constr. à droite, latéralement, dans cabine
 N° du châssis à gauche, latéralement, au centre du longeron
 Ident. du moteur "VM 1054 SU" latéralement sur le bloc, sous la pompe à carburant (frappée par l'importateur)
 Importateur princ. IBEA AG, Baumaschinen, 3425 Koppigen
 Véhicule homologué FAI 900 GT-0348 Signes fixes dans code du type

Chassis
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4 ou 8
 Direction hydrostatique av.assistance hydraulique, s.roues AR
 Transmission entraînement hydrostatique + boîte mécanique 2 vit.
 Nombre de vitesses 2 Entraînement toutes roues
 Frein de service hydraulique, 2 circuits, à expansion interne, sur toutes les roues, avec assistance hydraulique
 Frein auxiliaire mécanique, à disque, sur le cardan
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire
 Ralentisseur -
 Contrôle 2 circ. contrôle du niveau; lampe-témoin séparée

Moteur
 Marque V M Type 1054 SU
 Construction en ligne Temps 4
 Carburant D Position arrière
 Refroidiss. air Nombre cylindr. 4
 Alésage 105 Course 110
 Cylindrée 3808 CV-impôt 19,39
 Puissance en kW 54,8 à V/min 2250
 CV 74 DIN
 Bruit à proximité 88 dB(A) à V/min 2250 (x)
 Silencieux 1 = 500 x Ø 120 mm (xx)
 Mesure des gaz Pacharach 4,5
Bosch noircissement 2,5 à 95 %

Carrosserie excavatrice
 Nombre de portes 1 Indic. vit. -
 Ceintures sécurité - Retroviseur **) intérieur+gauche
 Cale 1/400x300x230 mm Attelage -
 Antivol -

Nombre de places t 1 av _____ centre _____ ar _____

Dimensions
 Longueur int. _____ ext. 6770 Empattements 2380 / _____
 Largeur _____ 2500 / _____
 Hauteur _____ 3600 Voie +) av 1950 ar 1950
 Porte à faux lat. _____ Voies av _____ ar _____
 av _____ 3600 / _____
 ar _____ 790 Braquage g 15900 d 15900
 _____ 3800 *

Distance volant - vers l'avant du véhicule
 Dimensions avec la flèche en position médiane

Poids
 avant arrière total
 Poids à vide 7110 6170 13280
 Charge utile _____
 Poids total _____
 Garantie fabr. 10000 10000 20000
 Dimens. pneus 18 R 19,5 XF 18 R 19,5 XF (Variantes +)
 - / 6,0 - / 6,0
 Ply / bar _____ voir
 Charge 10100 10100 remarques)
 pour V max 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 19 km/h
 Vitesse maximale testée 18 km/h

à 2250 t/min au moteur

Équipement	
Feux de route	CR (E)
Feux de croisement	CR (E) §)
Feux de position	A (E)
Feux rouges	R-S1 (E)
Feux stop	R-S1 (E)
Cignoteurs	av AV 4 (E) ar 2 (E)
Catadioptres	av ar 2+2= I (E)
Feux de gabarit	av A (E) ar R (E)
Feux complément.	1/ feu de travail sur toit de la cabine avec
Eclairage plaque	- / lampe-témoin
Essuie-glace	1/ balai (dégivreur) raven/sans lave-glace
Avertisseurs	HELLA e1 20011
	ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Chariot de travail (véhicule spécial) *)		
Marque et type	F A I	900 GT	
Homologation			
N°	CH5279 02		
Carrosserie	excavatrice		
Places	total 1	avant	
Poids à vide	13280	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	19,39
Poids total	13280	Cylindrée	3808

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

- *) Véhicule spécial : distance volant - vers l'avant du véhicule = 3800 mm.
- ***) Rayon de visibilité 12 m; est bouché partiellement sur la droite par le bras de l'excavatrice; un rétroviseur complémentaire à droite est obligatoire, dirigé vers l'avant (300 cm²).
- +) Variante de pneus : 9.00 - 20 10 PR 10960 (6,0) 20 km/h, voies AV 1890 mm AR 1890 mm pneus jumelés.
- §) Équipement : la hauteur des feux de croisement est admise pour raisons techniques.
- x) Mesures du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 18 km/h, M2, 1A 5,5 = 84 dB/A; à proximité = mesuré à 50 cm du centre de l'arrière du véhicule.
- xx) Insonorisation : l'intérieur du compartiment du moteur est entièrement garni de caoutchouc-mousse.

A noter dans le permis de circulation:

- 101 - 1 plomb sur butée de pleine charge;
- 104 - des miroirs rétroviseurs permettant d'observer sur les côtés sont obligatoires;
- 125 - autorisation spéciale obligatoire;
- 137 - signalisation noir/jaune: à l'avant et de chaque côté du bras pendulaire; sur les béquilles; feu de gabarit à l'avant sur le bras;
- 138 - protection sur la partie inférieure de la lame niveleuse; } au choix des béquilles ou une lame niveleuse
- 140 - les béquilles doivent être repliées et assurées;
- 141 - les parties suivantes doivent être assurées: le bras de travail au moyen d'un fourreau de 550 mm de longueur sur le cylindre de levage; le godet par un câble; la tourelle par une cheville; les béquilles par des fers plats ou la lame niveleuse au moyen d'une boucle avec broche.

✓ Bellach, 12.2.79
Lieu et date de l'homologation

Homologation fédérale des types de véhicules