

Genre du véhicule Chariot de travail (véhicule spécial) *	Marque de fabrication F A I	Type 7 5 0 G T P	Fiche d'homologation N° CH 5279 03
---	--------------------------------	---------------------	---------------------------------------

Constructeur Identification F. A. I. S.p.A., I-36025 Noventa Vicentina (Vicenza) / Italia  
"FAI 750 GTP" sur la plaquette du constructeur et devant le No du châssis

Plaquette constructeur à droite, à l'intérieur du couvercle de la caisse à outils (sur la tourelle)  
 N° du châssis à gauche, latéralement au centre du longeron  
 Identification du moteur "LD" devant le No du moteur, à gauche, à l'avant sur le bloc, au-dessus pompe injection  
 Importateur principal I B E A AG, Baumaschinen, 3425 Koppigen (en direction de marche = à l'avant)  
 Véhicule homologué FAI 750 GTP \* 51 071 \* 1979

**Châssis**  
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4 ou 8  
 Direction hydrostatique, avec assistance hydraulique  
 Transmission entraînement hydrostatique + boîte méc. à 2 vitesses  
 Nombre de vitesses 2 Entraînement toutes roues  
 Frein de service hydraulique, 2 circuits, à disques, sur toutes les roues, avec assistance hydraulique  
 Frein auxiliaire mécanique, à disques, sur l'arbre à cardan  
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire  
 Ralentisseur  
 Contrôle 2 circuits par contrôle du niveau; lampe-témoin séparée

**Carrosserie** excavatrice  
 Nombre de portes 1 Indic. vitesse -  
 Ceintures sécurité - Rétroviseurs intérieur / gauche / droite  
 Cale 1/ 400x300x230 Attelage -  
 Antivol

Nombre de places 1 av - centre - ar -  
 Dimensions intérieur extérieur  
 Longueur - 6740 Empattements 2100  
 Largeur - 2480 Essieu double av - ar -  
 Hauteur - 3300 Vole (S) av 1955 ar 1935  
 Porte à faux lat. - Voles (J) av 1875 ar 1855  
 av - 3780 ar -  
 ar - 940 Braquage s g 13300 d 13000  
 Distance volant - vers l'avant du véhicule - 4040 \*

**Moteur**  
 Marque PERKINS Type LD (4.236)  
 Construction en ligne Temps 4  
 Carburant D Position arrière  
 Refroidissement eau Nombre cylindres 4  
 Alésage 98,4 Course 127  
 Cylindres 3860 CV-impôt 19,66  
 Puissance en kW 54 DIN à t/min 2200  
 Bruit à l'arrêt 74 dB/A à t/min 1650 \*\*  
 Silencieux 1= 650 x Ø 190 mm xx  
 Mesure des gaz Sacharach 2,0  
BOSCH noircissement 1,2 (95 %)

**Poids**  
 Poids à vide avant 5310 arrière 5070 total 10380 ++  
 Charge utile  
 Poids total  
 Garantie fabr. 8000 8000 16000  
 Dimens. pneus 18 R 19,5 18 R 19,5 (Variantes x)  
 Ply/bars - / 6,25 - / 6,25 voir  
 Charge 9000 9000 remarques)  
 pour V max 30 30  
pneus simples

Garantie poids remorquable avec frein  
 Garantie poids remorquable sans frein  
 Garantie poids de l'ensemble  
 Poids remorquable testé  
 Vitesse maximale selon le constructeur 19,0 km/h  
 Vitesse maximale testée 19,0 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	(E)
Feux stop	SI	(E)
Clignoteurs	av -	AV= 4 (E) ar 2a (E)
Catadiopres	av	2+2/ I (E)
Feux de gabarit	av	A (E) (flèche) ar R (E)
Feux complémentaires		1/ lampe de travail avec lampe-témoin
Eclairage plaque		-
Essuie-glace		1/ balai (dégivreur= import) avec sans lave-glace
Avertisseurs		1/ Hella el 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	750 GTP
Homologation	CH 5279 03	
N°	CH 5279 03	
Carrosserie	excavatrice	
Places	total 1	avant
Poids à vide	10380	Carburant D
Charge utile	-	CV-impôt 19,66
Poids total		Cylindrée 3860

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

- \*) Véhicule spécial : distance volant - vers l'avant du véhicule = 4040 mm.
- \*\*\*) Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche en V-max, = 86 dB/A.
- +) Rayon de visibilité 12 m : non respecté= bras de l'excavatrice; un miroir complémentaire (350x160 mm) est exigé sur la droite, dirigé vers l'avant.
- ++) Poids du véhicule : à l'arrière au choix avec béquilles ou lame niveleuse (poids ci-dessus avec béquilles).
- x) Variante de pneus : pneus jumelés 7.50 - 20 8 PR charge 7660 (5,00) V-max. 30 km/h  
jumelés 9.00 - 20 10 PR 8860 (5,75) 30 km/h.
- xx) Insonorisation : compartiment du moteur insonorisé y compris parties latérales à gauche et à droite.
- §) Équipement : la hauteur des feux de croisement et la distance des clignoteurs AV-latéraux depuis l'avant sont admises pour raisons techniques.

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 jaune/noir: à l'avant et de chaque côté du bras pendulaire, 1 feu de gabarit obligatoire à l'avant du bras;
- 138 - protection : en bas sur la lame niveleuse (si elle existe);
- 140 - les béquilles doivent être repliées et assurées;
- 141 - doivent être assurés: le bras de travail par un fourreau de 500 mm; le godet et le bras pendulaire par un câble; la tourelle; les béquilles avec un fer plat; la lame niveleuse par attache et broche.

Lieu et date de l'homologation

Bellach, 17.01 / 10.03 / 14.03.80

Service fédéral d'homologation