

Genre du véhicule Machine de travail lourde (véhicule spécial) *)	Marque de fabrique FAUN FRISCH	Type F 1400 C	Fiche d'homologation N° CH 5290 01
---	-----------------------------------	------------------	---------------------------------------

Constructeur FAUN FRISCH BAUMASCHINEN GmbH, D-8900 Augsburg 1 / (D)  
 Identification "F 1400 C" sur la plaquette du constructeur

Plaquette constructeur à droite, à l'avant, au-dessous de la cabine  
 N° du châssis à droite, sur l'avant du véhicule, au-dessus de l'essieu avant  
 Identification du moteur "BF6L 913" à droite, latéralement sur le bloc et à gauche, en haut sur la soufflerie (plaquette rivée)  
 Importateur principal Hugo Schädler, Baumaschinen, Industriezone Neusand, FL-9495 Triesen  
 Véhicule homologué 1 371 203

**Châssis**  
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4  
 Direction mécanique, avec assistance hydraulique; articulée  
 Transmission mécanique, avec convertisseur de couple  
 Nombre de vitesses 4 Entraînement toutes roues  
 Frein de service air comprimé/hydraulique, à disques, sur toutes les roues §§)  
air comprimé = 1 circuit  
hydraulique = 2 circuits  
 Frein auxiliaire mécanique, à disque, sur l'arbre à cardan  
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire, levier avec secteur  
 Ralentisseur -  
 Contrôle 2 circuits par contrôle du niveau; lampe-témoin combinée §§)

**Moteur**  
 Marque DEUTZ Type BF6L 913(turbo)  
 Construction en ligne Temps 4  
 Carburant D Position arrière  
 Refroidissement air Nombre cylindres 6  
 Alésage 102 Course 125  
 Cylindrée 6125 CV-impôt 31,19  
 Puissance en kW 118 à V/min 2500  
 DIN CV 160  
 Bruit à proximité 92 dB/A à V/min 2585 x)  
 Silencieux l= 500 x ø 180 mm xx)  
 Mesure des gaz Bacharach 5,0  
BOSCH noirissement 3,4 à 2450 t/min

**Carrosserie** pelle §§)  
 Nombre de portes 2 Indic. vitesse -  
 Ceintures sécurité - Rétroviseurs XXXXX/gauche/droite  
 Cale 2/400x300x230 mm Attelage AR = à broche  
 Antivol -  
 Nombre de places 1 av. .... centre ..... ar. ....  
 Dimensions  
 Longueur intérieur ..... extérieur 7000 Empattements 2950  
 Largeur ..... 2630 \* Essieu double av ..... ar .....  
3400 Voie av 1940 ar 1940  
 Hauteur ..... Voies av ..... ar .....  
 Porte à faux lat. ..... Voies av ..... ar .....  
 av ..... 2250 .....  
 ar ..... 1800 ..... Braquage s  
 g 9900 q 10500  
 Distance volant - vers l'avant du véhicule - 4000 \*

**Poids**  
 avant ..... arrière ..... total 12650  
 Poids à vide 6050 6600 12650  
 Charge utile .....  
 Poids total ..... 12650  
 Garantie fabr. 6200 7000 13200  
 Dimens. pneus 20,5 - 25 EM 20,5 - 25 EM (Variantes +)  
 Ply/bars 16 / 2,75 16 / 2,75 voir  
 Charge 10220 10220 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 37 km/h  
 Vitesse maximale testée 39 km/h

à 2585 t/min au moteur

Equipement §)   
 Feux de route CR (E)   
 Feux de croisement CR (E)   
 Feux de position A (E) dans CR   
 Feux rouges R (E)   
 Feux stop SL (E)   
 Clignoteurs av AV = 4 (E) ar 2a (E)   
 Catadiopres av I (E) ar I (E)   
 Feux de gabarit av A (E) ar CH 1 1107 01 §§)   
 Feux complémentaires -   
 Eclairage plaque 3/ au centre   
 Essuie-glace 1/ balai sans lave-glace   
 Avertisseurs KLAXON CH 5 0701 04   
 ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation \*

Genre du véhicule Machine de travail lourde (véhicule spécial)   
 Marque et type FAUN FRISCH F 1 4 0 0 C   
 Homologation N° CH 5290 01   
 Carrosserie pelle   
 Places total 1 avant   
 Poids à vide 12650 Carburant D   
 Charge utile - CV-impôt 31,19   
 Poids total 12650 Cylindrée 6125

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

x) Mesures du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = 16 km/h à 1875 t/min, M3, 1A 20,28 = 83,5 dB/A. à proximité = à 50 cm de l'arrière du véhicule.

xx) Insonorisation complément. : le compartiment du moteur est garni d'origine de matière absorbante.

\*) Véhicule spécial : distance volant - vers l'avant du véhicule = 4000 mm largeur = 2630 mm.

+) Variante de pneus : 20.5 - 25 EM 13.00 - 24 EM 14.00 - 24 EM 20 - 24 EM 20 - 24 EM 20.5 R 25 22.5 - 24 EM  
 12 / 2,25 18 / 5,0 20 / 5,25 12 / 2,5 14 / 3,0 - / 6,0 16 / 2,75  
 9080 kg 7920 kg 9680 kg 8600 kg 9800 kg 10700 kg 11800 kg  
 50 km/h 50 km/h 50 km/h 50 km/h 50 km/h 50 km/h 50 km/h

§) Equipement : la hauteur des feux de position et de croisement, la hauteur et la distance depuis l'AV du véhicule des clignoteurs latéraux sont admises pour raisons techniques.

§§) Modifications par l'importateur:

- contrôle des circuits du frein: partie hydraulique = contrôle du niveau avec lampe-témoin combinée  
partie air comprimé = avertissement lors d'une baisse de pression excédant 1/3;
- montage d'un dégivreur;
- montage de feux de gabarit AR sur supports pouvant être déployés;
- filtre sur l'échappement d'air du frein à pied et à la commande du convertisseur;
- montage de bavettes à l'avant et à l'arrière.

Indications pour le permis de circulation: voir fiche complémentaire.

Machine de travail  
lourde  
(véhicule spécial)

FAUN FRISCH

F 1400 C

CH 5290 01

Fiche complémentaire

I

A noter dans le permis de circulation:

- 100 - le conducteur doit être porteur de l'annexe au 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;
- 137/138 - signalisation jaune/noir de la protection sur les dents de la pelle;
- 141 - la commande de la partie hydraulique de travail doit être assurée;
  - V-max. inférieure à 40 km/h (permis de conduire de la catégorie "F").

21.01.80 - Correction de la marque