

Genre du véhicule Machine de travail (véhicule spécial) *)	Marque de fabrique FAUN - FRISCH	Type F 105 A	Fiche d'homologation N° CH 5320 06
--	-------------------------------------	-----------------	---------------------------------------

Constructeur FAUN WERK KISSING GmbH, D-8901 Kissing b. Augsburg  
 Identification sur la plaquette du constructeur "F 105 A"  
devant le N° du châssis "32"  
 Plaquette constructeur dans la cabine, à droite, au-dessous du siège  
 N° du châssis à droite, à l'avant latéralement sur le support de l'essieu avant  
 Identification du moteur "F6L 912" à droite, latéralement sur le bloc, au-dessous du démarreur et à gauche sur la soufflerie  
 Importateur principal MBA, Kriesbachstr. 42, 8600 Dübendorf / autre importateur: MAVEG AG, 3250 Lyss (plaquette)  
 Véhicule homologué 3 212 315

**Châssis**  
 Nombre d'essieux 3 Nombre de roues 6  
 Direction hydrostatique, avec assistance hydraulique  
 Transmission convertisseur de couple avec boîte sous charge  
 Nombre de vitesses 6 Entraînement \*\*  
 Frein de service air comprimé/hydraulique ) à expansion interne, sur  
air comprimé = 1 circuit ) toutes roues essieu dble. AR  
hydraulique = 2 circuits ) (admis OFP 23.05.80)  
 Frein auxiliaire mécanique, à expansion interne, sur l'arbre de  
la boîte c.v. resp. sur l'essieu double arrière  
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire  
 Ralentisseur -  
 Contrôle 2 circuits par contrôle du niveau; lampe-témoin séparée

**Moteur**  
 Marque DEUTZ Type F6L 912  
 Construction en ligne Temps 4  
 Carburant D Position arrière  
 Refroidissement air Nombre cylindres 6  
 Alesage 100 Course 120  
 Cylindrée 5652 CV-impôt 28,79  
 Puissance en kW 82 (DIN) à t/min 2500  
 Bruit à l'arrêt 73,0 à t/min 1875  
 Silencieux 2 pots = 700 x 320 x 120 mm \*\*\*  
610 x ø 160 mm  
 Mesure des gaz Bacharach 4,0  
 Déparasitage -

**Carrosserie** aplanisseuse  
 Nombre de portes 2 Compteur de vitesse \_\_\_\_\_  
 Ceintures sécurité av - ar  
 Cale 33Cx160x200 mm Retroviseurs gauche + droite  
 Antivol -  
 Nombre de places t 1 av \_\_\_\_\_ centre \_\_\_\_\_ ar \_\_\_\_\_  
 Dimensions  
 Longueur Intérieur \_\_\_\_\_ extérieur 8438 Empattements 5238 /  
 Largeur \_\_\_\_\_ 2350 Essieu double av \_\_\_\_\_ ar 1195  
 Hauteur \_\_\_\_\_ 3150 Voies av 1900 ar 1900  
 Porte à faux av \_\_\_\_\_ 1000 Voies av \_\_\_\_\_ ar \_\_\_\_\_  
 ar \_\_\_\_\_ 2100 ar \_\_\_\_\_  
 Distance volant - vers l'avant du véhicule 5000 Braquage ø g 27000 d 28500

**Poids**  
 avant \_\_\_\_\_ arrière \_\_\_\_\_ total 9750  
 Poids à vide 3100 6650 9750  
 Charge utile (avec lame frontale et scarificateur AR)  
 Poids total 3100 6650 9750  
 Poids garantis 10000  
 Pneus 16 - 20 EM 16 - 20 EM +)  
 Ply / bar 10 / 1,5 10 / 1,5  
 Charge 3540 2 x 3540  
 pour V max 50 50  
 Jantes 13 x 20 13 x 20  
 mécanique automatique  
 Gar poids remorquable avec/sans frein \_\_\_\_\_  
 Garantie poids de l'ensemble \_\_\_\_\_  
 Poids remorquable testé \_\_\_\_\_  
 Charge garantie sur le toit \_\_\_\_\_  
 Vitesse maximale selon le constructeur 39,1 km/h  
 testée 36,0 km/h à t/min 2600 au moteur \_\_\_\_\_ prise de force \_\_\_\_\_

Équipement §)		CR	(E)
Feux de route		CR	(E)
Feux de croisement		CR	(E)
Feux de position		A	(E)
Feux rouges		R	(E)
Feux stop		Sl	(E)
Clignoteurs	av	1	(E)
		4	(E)
	ar	2a	(E)
Catadioptres	av	I	(E)
		I	(E)
Feux de gabarit	av		
Feux arrière de brouillard			
Feux complémentaires		1/ feu orange HELLA CH 1 2006	
Eclairage plaque		1/ séparé	
Essue-glace		1/ balai	avec/BOSCH lave-glace
Avertisseurs		BOSCH E1 20018	
		ou d'autres modèles homologues	

### Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Machine de travail (véhicule spécial)		
Marque et type	FAUN-FRISCH F 105 A		
Homologation			
N°	CH	5320 06	
Carrosserie	aplanisseuse		
Places	total	1	avant
Poids à vide	9750		Carburant D
Charge utile	-		CV-impôt 28,79
Poids total	9750		Cylindrée 5652

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation (Pour les résultats des mesures du bruit et des gaz d'échappement, voir la fiche des émissions)

- \* ) Véhicule spécial : distance volant - vers l'avant du véhicule, braquage.
- \*\* ) Entretien : sur toutes les roues avec libération de la traction avant.
- \*\*\* ) Incorporation : - tôle de réflexion sous le moteur;  
- tout le compartiment-moteur et le canal d'aspiration d'air.
- + ) Variante de pneus : 14,5 - 20 10 PR 3480 (2,0) Vmax 90 km/h  
22 - 20 10 PR 3500 (2,2) 50 km/h  
16.5/75 R 20 3550 (1,6) 30 km/h

§) Équipement : l'intervalle, la distance depuis le profil du véhicule et la hauteur des feux de croisement, la hauteur et la distance depuis l'avant du véhicule des clignoteurs latéraux sont admis pour raisons techniques.

#### Inscription dans le permis de circulation:

- 101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge;
- 115 - feu orange obligatoire;
- 118 - vitesse maximale 40 km/h; le disque indiquant la vitesse maximale est obligatoire;
- 125 - autorisation spéciale obligatoire;
- 133 - protection : sur le scarificateur;
- 139 - assurer : fixer la lame aplanisseuse en position haute avec appui (distance volant - vers l'AV du vhc.);  
placer le soc à l'intérieur du profil du véhicule; assurer la direction mécanique;  
assurer les commandes de la partie hydraulique de travail; placer le scarificateur à max.  
800 mm partie supérieure (angles de visibilité des feux).

Inscription dans l'autorisation spéciale: 14 - les manœuvres difficiles ... .

Lieu et date de l'homologation Lyss, 19.07.83  
Ho/lin

Remplace FH du 19.07.83  
22.07.86 - autre importateur SW

Service fédéral d'homologation

Machine de travail  
(véhicule spécial)

FAUN - FRISCH

F 105 A

CH 5320 06

**Fiche complémentaire I**

Complément du 23.12.83 à Lyss - Vn

À partir du N° du châssis : 3212909

nouvelle fixation de la lame niveleuse frontale, afin d'améliorer les angles de braquage.

∅ de braquage : à gauche 24700 mm. / à droite 23750 mm.

∅ d'encombrement : le véhicule tourne dans un cercle de ∅ 26 m., le code 115 est supprimé.

dimensions : inchangées.