

Genre du véhicule	Machine de travail lourde (véhicule spécial) *)	Marque de fabrique	FAUN - FRISCH	Type	F 105	Fiche d'homologation N°	CH 5320 01
Constructeur	FAUN FRISCH BAUMASCHINEN GmbH., D-8560 Lauf a.d. Pegnitz						
Identification	sur la plaque du constructeur		"F 105"				
	devant le N° du châssis		" 32 "				
Plaque constructeur	dans la cabine, à droite, sous le 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, sous le démarreur + à gauche, sur la soufflerie						
Importateur principal	MBA, Kriesbachstr. 42, 8600 Dübendorf / autre importateur: MAVEG AG, 3250 Lyss (plaquettes)						
Véhicule homologué	32 11 405						

Châssis			
Nombre d'essieux	3 (AR= double)	Nombre de roues	6
Direction	hydrostatique, assistance hydraulique		
Transmission	boîte sous charge + convertisseur de couple		
Nombre de vitesses	6 (2x3)	Entraînement	essieu double arrière
Frein de service	à air comprimé/hydraulique) à expansion interne, air comprimé = 1 circuit) sur toutes les roues hydraulique = 2 circuits) de l'essieu double AR		
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, levier avec secteurs		
Ralentisseur	-		
Contrôle 2 circuits	contrôle du niveau; lampe-témoin séparée		

Carrosserie	niveleuse		
Nombre de portes	2	Compteur de vitesse	-
Ceintures sécurité	av	ar	
Cale	1 = 320x160x200mm		
Antivol	Rétroviseurs gauche + droite		
Nombre de places	t	1 av	centre ar
Dimensions	intérieur	extérieur	
Longueur		8700	Empattements 5100 /
Largeur		2350	Essieu double av 1200 ar 1200
Hauteur		3020	Voies av 1900 ar 1900
Porte à faux	av	1520	Voies av - ar -
	ar	2080	ar -
Distance volant - vers l'avant du véhicule		5350	Braquage ø g 22000 d 21400

Moteur	D E U T Z		
Marque	Type	F6L 912	
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	D	Position	arrière
Refroidissement	air	Nombre cylindres	6
Alésage	100	Course	120
Cylindrée	5652	CV-impôt	28,79
Puissance en kW	82 DIN	à t/min	2500
Bruit à l'arrêt	75 dB/A	à t/min	1875
Silencieux	2 = 700 x 230 x 120 mm		x)
	610 x ø 160 mm		
Mesure des gaz	Bacharach = 4,0		
Déparasitage	-		

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	2550	6200	8750
Charge utile	(y compris la lame niveleuse)		AV + les
Poids total	griffes AR)		8750
Poids garantis			10000
Pneus	16/70 - 20	16/70 - 20	+)
Ply / bar	10 / 2,25	10 / 2,25	
Charge pour V max	4620	2 x 4620	
Jantes	50	50	
	-		
Gar poids remorquable avec/sans frein	mécanique		automatique
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé			
Charge garantie sur le toit			
Vitesse maximale selon le constructeur	38,5		km/h
testée 38 km/h à t/min 2600	au moteur		pnse de force

Equipement	§)	
Feux de route	CR	(E)
Feux de croisement	CR	(E)
Feux de position	A	(E) séparés
Feux rouges	R	(E)
Feux stop	S1	(E)
Clignoteurs	av	1 (E)   4/5 (E) ar 2a (E)
Catadioptres	av	I (E) ar I (E)
Feux de gabarit	av	ar
Feux arriere de brouillard		
Feux complémentaires	1/ feu orange CH 1 1290 C6 / CH 1 2000	
Eclairage plaque	1/ séparé, à gauche	
Essuie-glace	1/ balai avec/sans lave-glace	
Avertisseurs	KLAXON CH 5 0701 04 ou d'autres modeles homologues	

Indications pour le permis de circulation

Genre du vehicule	Machine de travail lourde (vhc. spécial)	
Marque et type	FAUN - FRISCH	F 105
Homologation N°	CH	5320 01
Carrosserie	niveleuse	
Places	total	1 avant
Poids a vide	8750	Carburant D
Charge utile	-	CV-impôt 29,79
Poids total	8750	Cylindree 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 = 5350 mm; diamètre de braquage = 22 m.
- x) Insonorisation : tôle de réflexion sous le moteur; compartiment-moteur insonorisé; canaux d'aspiration insonorisés.
- + Variante de pneus : 14.5 - 20 MPT 10 PR AV 4000 (2,5) AR 2 x 4000 (2,5) Vmax 80 km/h.
- §) Equipement : la hauteur et la distance depuis le bord du véhicule des feux de croisement, la hauteur et la distance depuis l'avant du véhicule des clignoteurs latéraux sont admises pour raisons techniques; des bavettes sont exigées derrière les roues AV et AR.

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 (code 7 - surveillance par un véhicule convoyeur équipé d'un feu orange de danger précédant immédiatement le véhicule);
- 138 - protection: sur l'arête de la lame niveleuse;
- 141 - assurer : les commandes de la partie hydraulique de travail; la direction articulée; la lame dans le profil du véhicule; les griffes arriere à 800 mm du sol (angles de visibilité des feux).

Lieu et date de l'homologation Lyss, 06.04.82

Remplace FH du 06.04.82  
22.07.86 - autre importateur 34

Service fédéral d'homologation

Machine de travail  
lourde  
(véhicule spécial)

FAUN - FRISCH

F 105

CH 5320 01

Fiche complémentaire

I

Complément du 13.07.82 à Lyss - Schö/PR

Sur demande modification de la position de la lame avant (position de transport)

Distance du volant - vers l'avant du véhicule = 4960 mm  
longueur = 8310 mm  
porte à faux AV = 1130 mm

Inscription dans le permis de circulation:

115 - (n'est plus exigé);

125 - autorisation spéciale obligatoire (code 14 - les manoeuvres difficiles doivent être surveillées par une personne auxiliaire; de jour et lorsque les conditions de visibilité sont bonnes, la surveillance peut être assurée par le conducteur, au moyen de deux grands miroirs d'angles (d'au moins 300 cm<sup>2</sup>), fixés à l'avant du véhicule.