

Genre de véhicule 51) Chariot de travail (véhicule spécial) *)	Marque de fabrique F A U N	Type FM 1025 (moteur DEUTZ F5L 912)	Fiche d'homologation No CH 5256 05
--	-------------------------------	--	---------------------------------------

Constructeur	FAUN Aktiengesellschaft, D-8560 Lauf a.d. Pegnitz 1
Identification	sur la plaque du constructeur "FM 1025" numero du châssis "WFN2FM5F2....."
Plaque du constructeur	à l'avant, à droite sur la tourelle
Numero du châssis	à l'avant, à droite en haut sur le chariot
Identification du moteur	"F5L 912" à l'avant sur la soufflerie
Importateur	MEA Maschinen + Bahnbearb AG, Kriesbachstr. 42, 8600 Dübendorf / autre importateur: MAVEG AG, 3250 Lyss

Châssis		Moteur			
Nombre d'essieux/pneus	2 / 4 ou 8	Marque	DEUTZ	Type	F5L 912
Suspension	-	Construction	en ligne	Temps	4
Direction	hydrostatique, assistance hydraulique	Carburant	D	Position	arrière
Entraînement	toutes roues	Refroidissement	air	Cylindres	5
Frein de service	air comprimé/hydraulique, 1 circuit, tambours, sur toutes les roues	Alesage	100	Course	120
	pression de déclenchement 6,9 bars	Cylindrée	4710	CV-impôt	23,99
Frein auxiliaire	à ressort, progressif, tambours, sur l'arbre à cardan; pression de service-libération de secours par 1 rés. sép. chacun, desserrage méca. vis aux cylindres	Puissance en kW	57 DIN	à /min	2150
Frein d'arrêt	(Couple max. Nm	290	à /min	1600
	vis aux cylindres	Silencieux	1 = 560x230x120 mm	**)	
Contrôle 2 circuits	-				

Carrosserie/Équipement	excavatrice §)		Poids +)	avant	arrière	total
Nombre de portes	1	Indic. vitesse	-	6200	8400	14600 +)
Centures sécurité avant	-	amères	-	Répartition charge		
Cale	2/550x230x200 mm	Rétroviseurs	gauche + droite	6200	8400	14600
Antivol	-			Poids garantis	10000	16000
Réservoir carburant	1/acier, 220 litres			Pneus	10.00 - 20	10.00 - 20 ++)
Avertisseur	HELLA E 20011	ou d'autres modèles homologues		Ply/bar	12 / 5,75	12 / 5,75
Nombre de places	total 1	av	centre	Charge	11448 jumelées	11448 jumelées
			ar	pour Vmax	25	25
				Jantes	7.5 - 20 acier	7.5 - 20 acier
Dimensions +)	intérieur	extérieur			mecanique	automatique
Longueur		7500	Empattement	2500	Garantie poids remorquable avec/sans frein	
Largeur		2500	Essieu double	av ar	Garantie poids de l'ensemble	
Hauteur		4000	Voie	av 1913 ++)	Poids remorquable testé	
Porte à faux avant		3670	Voie	ar 1913 ++)	Charge garantie sur le toit	
Porte à faux arrière		1330	Braquage Ø	g 13100 d 13100	Vitesse maximale selon le constructeur	20 km/h
Garde au sol	à vide		en charge		testée 14,0 km/h à /min 2300	moteur ** prise de force

Emissions de bruit		Au passage	Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation	(Code)
Boîte de vitesses	l-e	dB/A	dB/A	/min			
h/m2	24,93	77,0	68,0	1610	ao)	Genre du véhicule <u>Chariot de travail (véhicule spécial)</u>	
						Marque et type <u>F A U N FM 1025</u>	
						Homologation No CH <u>5256 05</u>	
						Carrosserie <u>excavatrice</u>	
F	G	H	J	R		Places total <u>1</u>	avant _____
De fumée GCE annexe 3	ECE-24					Poids à vide <u>14600</u>	Carburant <u>D</u>
b = 1,80 à 2200 /min	k = à /min	k = à /min	k = à /min	k = à /min		Charge utile <u>-</u>	Cylindree <u>4710</u>
b = a /min	k = à /min	k = à /min	k = à /min	k = à /min		Poids total <u>14600</u>	CV-impôt <u>23,99</u>
b = a /min	k = à /min	k = à /min	k = à /min	k = à /min			
O	O+P						
S Bacharach = 3,0	Pompe d'injection BOSCH						

Remarques, modifications, conditions spéciales et inscriptions dans le permis de circulation

- *) Véhicule spécial : distance volant - vers l'avant du véhicule 4500 mm.
- **) Insonorisation : le caral d'aspiration, le capot-moteur partiellement ainsi que le couvercle latéral à droite.
- +) Dimensions/poids : avec flèche principale à 4 trous de brochage, largeur du godet 600 mm, béquilles AV et aplanisseuse AR; avec d'autres équipements les dimensions et les poids seront contrôlés à l'immatriculation.
- ++) Variante de pneus : 18 - 19,5 Load-Index "+", pneus simples, 10'800 (6,5) Vmax 20 km/h.
- Jantes : 14.00 - 19,5 acier voies AV + AR = 1990 mm.
- §) Equipement : la distance du sol des feux de croisement et de position, les catadioptres, ainsi que la distance de l'AV des clignoteurs latéraux sont admises pour raisons techniques; sortie de secours: pare-brise relevable.

Inscription dans le permis de circulation:

- 101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge;
- 104 - 1 miroir suppl. à droite, dirigé vers l'avant est obligatoire;
- 125 - Autorisation spéciale obligatoire;
- 137 - Signalisation jaune/noire: de chaque côté du bras pendulaire;
- 140 - Les béquilles doivent être rentrées et assurées solidement avant la course;
- 141 - Assurer : la tourelle par une cheville, la flèche par un tube entretoise 630 mm, l'aplanisseuse AR par 2 chevilles, la partie hydraulique de travail avec un contacteur séparé.

Inscription autorisation spéciale:

- 14 - Les manoeuvres difficiles (miroirs d'angles min. 300 cm2)
- 19 - De nuit et par mauvaise visibilité (feu de gabarit en haut, sur le bras de l'excavatrice).

Lieu et date de l'homologation Lyss, 29.07.85 - Sta/lin

Remplace la fiche d'homologation du 29.07.85
22.07.86 - autre importateur JA

Service fédéral d'homologation

ly