

Genre de véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation No
51) Chariot de travail (véhicule spécial) *)	FAUN	FM 1025	CH 5256 02
Constructeur	FAUN Aktiengesellschaft, D-8560 Lauf a.d. Pegnitz (D)		
Identification	sur la plaquette du constructeur "FM 1025"		
	numero du châssis "WFK2EM5FL....."		
Plaquette du constructeur	à l'avant, à droite sur la tourelle		
Numéro du châssis	à l'avant, en haut sur le chariot au-dessus de l'essieu avant		
Identification du moteur	"FAL 912" à l'arrière, à droite en haut sur la bride du démarreur (par l'importateur)+sur la soufflerie, plaquette		
Importateur	MBA, Kriesbachstr. 42, 8600 Dübendorf / autre importateur: MAVEG AG, 3250 Lyss rivée		

Châssis	Moteur		
Nombre d'essieux/pneus	2 / 8 ou 4	Marque	DEUTZ
Suspension	-	Construction	en ligne
Direction	hydrostatique avec assistance hydraulique	Carburant	D
Entraînement	sur toutes roues	Refrodissement	air
Frein de service	air comprimé/hydraulique(air comprimé=1 circuit hydr.=2 circuits) à expansion interne, sur toutes roues, pression de déclenchement 6,9 bars	Alesage	100
Frein auxiliaire	(à ressort, progr. exp.int., sur cardan AV, resp. toutes roues, press.de serv.+libération de secours passant chacune par 1 réservoir sép.; desserrage mec., vis aux	Cylindree	3768
Frein d'arrêt	-	Puissance en kW	51 DIN
Ralentisseur	-	238	
Contrôle 2 circuits	manomètre double + lampe-témoin	Couple max. Nm	1600
		Silencieux	à /min
			à /min
			l = 430x230x120mm; le canal d'aspiration, le capot partiellement ainsi que les couvercles latéraux à droite

Carrosserie/Equipement	excavatrice 5)			Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	1	Indic. vitesse	-	8150	7150	15300	
Ceintures sécurité avant	-	arrière	-	Répartition charge (avec flèche principale (5 positions), largeur godet 1500 mm, béquilles AV et aplanisseuse AR)			
Calé	1/550x195x230 mm	Rétroviseurs	gauche + droite	Poids garantis	10000	10000	16000
Antivol	-	essuie-gl.	1 balais	Pneus	10.00 - 20	10.00 - 20	+)
Réservoir carburant	1/tôle d'acier, 220 litres			Ply/bar	16 / 6,5	16 / 6,5	
Avertisseur	HELLA E 20011	ou d'autres modèles homologués		Charge	14580	14580 (AV+AR-pneus jumelés)	
Nombre de places	total 1	av.	centre	pour Vmax	20	20	
			ar	Jantes	7.5 x 20 acier		
Dimensions	intérieur	extérieur		Garantie poids remorquable avec/sans frein	mécanique	automatique	
Longueur		8030	Empattement	2500	1500 kg		
Largeur	**)	2500	Essieu double	av			
Hauteur		4000	Voie	av 1920			
Porte à faux avant		4210	Voie	ar 1920			
Porte à faux arrière		1320	Braquage	g 12800	d 13000		
Garde au sol	à vide	-	en charge				
				Vitesse maximale selon le constructeur	20,0 km/h	km/h	
				testées 18,0 km/h à /min	2400	moteur	-- prise de force

Emissions de bruit		Au passage		Mesure à larrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation			(Code)
Boite de vitesses		dB/A		dB/A	/min		Genre du véhicule	Marque et type		
h/m2	24,93	82,0		72,0	1725	ac)	Chariot de travail (véhicule spécial)	FAUN FM 1'0 2 5		
							Homologation No CH	5256 02		
							Carrosserie	excavatrice		
F	G	H	J	R						
De fumée OCE annexe 3		ECE-24		Places		total	1	avant		
b = 3,40 à 2185	/min	k =	à	/min	k =	à	/min	Poids à vide		15300
b = 4,00 à 2000	/min	k =	à	/min	k =	à	/min	Charge utile		-
b =	à	/min	k =	à	/min	k =	à	Poids total		15300
O	O+P		Carburant		D		Cylindree		3768	
S Bacharach = 3,5	Pompe d'injection BOSCH		CV-impôt		19,20					

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

- *) Véhicule spécial : distance volant - vers l'avant du véhicule = 4930 mm.
- **) Dimensions : position de transport avec flèche principale (5 positions) avancée: le bras du godet suspendu verticalement (distance volant vers l'avant du véhicule max. 5000 mm); la flèche de base assurée par un tube entretoise 610 mm (hauteur max. 4000 mm).
- +) Variante de pneus : 18 - 19.5, "H" (Load Index) 9000 (6,25) pneus simples Vmax 30 km/h
- Jantes : 14.00 x 19.5 voies AV + AR = 1890 mm.
- §) Equipement : la distance du sol des catadioptrés ainsi que la distance des clignoteurs depuis l'avant du véhicule 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 supplémentaire obligatoire; à droite, dirigé vers l'avant;
- 125 - autorisation spéciale obligatoire;
- 137 - signalisation jaune/noire: des deux côtés 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 (610 mm), l'aplanisseuse AR par 2 chevilles, la partie hydraulique de travail.

Inscription dans l'autorisation spéciale:

- 14 - les manoeuvres difficiles ... de deux grandsmirrors d'angles 300 cm2;
- 19 - de nuit et par mauvaise visibilité ... (feux de gabarit en haut, sur le bras de l'excavatrice).

Lieu et date de l'homologation Lyss, 07.03.85
Vn/PR

Remplace la fiche d'homologation du 07.03.85
22.07.86 - autre importateur SW

Service fédéral d'homologation