

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Chariot à moteur	F E N D T	FWA 186/S (Farmer 309 LS 4x4)	CH 8259 02

Constructeur	X. FENDT & CO., Maschinen- und Schlepperfabrik, D-8952 Marktobendorf
Identification	sur la plaquette du constructeur "FWA 186/S" devant le No du châssis "186/21" ou "186/25" à droite, latéralement sur le support de l'essieu avant
Plaquette constructeur	à droite, latéralement sur le support de l'essieu avant
N° du châssis	"TD 226.4.2" devant le No du moteur, à droite latéralement sur le bloc, devant le filtre à huile
Identification du moteur	Landw. Genossenschaftsverband Schaffhausen (GVS), 8207 Schaffhausen
Importateur principal	nouv. = GVS, Land- und Kommunalmaschinen, Majorenacker, 8207 Schaffhausen

Châssis			Moteur		
Nombre d'essieux	2	Nombre de roues	4	Marque :	M W M
Direction	hydrostatique, avec assistance hydraulique		Construction	en ligne	Type
Transmission	mécanique synchronisée *)		Carburant	D	TD 226.4
Nombre de vitesses	13 ou 19	Entrainement	toutes roues **	Réfrigérant	eau
Frein de service	hydraulique, à disques, sur les roues arrière		Alésage :	105	Position
	s.d. en compl. disque sur cardan resp. sur roues AV		Cylindrée	4154	avant
	frein indépendant, 2 pédales avec verrouillage		Puissance en kW	63	Nombre cylindres
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur les roues AR		DIN CV	86	Course
			Bruit à l'arrêt	76,0 dB(A)	CV-impôt
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire		Silencieux	1 pot 595x ø 170 mm	à V/min
Ralentisseur	-		Mesure des gaz	Bacharach 4,0	2350
Contrôle 2 circuits	-		Déparasitage	-	

Carrosserie	tracteur avec cabine de sécurité			Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	2	Indic. vitesse	-	Poids à vide	1670	2270	3940
Ceintures sécurité	-	Rétroviseurs	XXXXX / gauche / droite	Charge utile	-	-	-
Cale	450x200x330	Attelage	AV+AR= à broches	Poids total	2200	4800	6000
Antivol	-			Garantie fabr.	11,2 - 24	16,9 - 34	(Vanities +)
Nombre de places	t 1 + 1 av.	centre	ar.	Dimens. pneus	B / 2,4	B / 1,7	vor
		dès le no du châssis	186/21/8001 =	Ply/bars	2450	4760	remarques)
Dimensions	intérieur	extérieur	Empattements	Charge pour V max	30	30	
Longueur	1900	2350	2320 (2280	Garantie poids remorquable avec frein	32000		
Largeur	2630		Essieu double	Garantie poids remorquable sans frein			
Hauteur	2630		Voie	Garantie poids de l'ensemble			
Porte à faux	lat.	Voies	av	Poids remorquable teste			
	av	av	1517 - 1883	Vitesse maximale selon le constructeur	24,6 km/h		
	ar	ar	1260 - 1880	Vitesse maximale testée	à 2480 t/min au moteur, 590/1010 t/min à la prise de force		
	ar	Braquage ø	g 10300 d 10100				
Distance volant - vers l'avant du véhicule -							

Équipement §)		M	(E)
Feux de route		M	(E)
Feux de croisement		M	(E)
Feux de position		A	(E)
Feux rouges		R-S1	(E)
Feux stop		R-S1	(E)
Clignoteurs		av 1	(E)
Catadioptres		av	2a (E)
Feux de gabarit		av	2+2/1 (E)
Feux complémentaires			
Éclairage plaque		1/ combiné à gauche	
Essuie-glace		1/ balai	
Avertisseurs		BOSCH CH 5 0301 07 avec/sans lave-glace	
		ou d'autres modèles homologués	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Chariot à moteur		
Marque et type	F E N D T	FWA 186/S	
Homologation			
N°	CH	8259 02	
Carrosserie			
Places	total	1 + 1	avant
Poids à vide	3940	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	21,16
Poids total	-	Cylindree	4154

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

Immatriculation comme tracteur, voir FH CE 4259 65.

- * Transmission : véhicule équipé d'un embrayage hydraulique; assuré selon l'art. 20, al. 4 de l'OCR par l'engagement du plus petit rapport correspondant à la direction de la déclivité (voir annotation dans le manuel d'entretien).
- Boîte à vitesse : le 4ème rapport de la boîte principale est bloqué dans le palier "Schnell" de la boîte complémentaire; (Vmax > 25 km/h).
- ** Entretien : sur toutes les roues avec déclenchement de la traction avant.
- + Variantes de pneus :

AV	12.4 - 24 6 PR	2400 (1,7)	Vmax	30 km/h
	13.6 - 24 8 PR	3090 (2,0)		30 km/h
	14.9 - 24 8 PR	3520 (1,8)		30 km/h
	12.4 - 28 6 PR	2550 (1,7)		30 km/h
	9.5 - 32 10PR	2860 (3,5)		30 km/h
	11.2/10 - 28 6 PR	2230 (1,8)		30 km/h
AR	18.4 - 30 8 PR	4830 (1,4)		30 km/h
	18.4 - 34 8 PR	5130 (1,4)		30 km/h
	13.6 - 38 8 PR	3820 (2,0)		30 km/h
	14.9 - 38 8 PR	4360 (1,8)		30 km/h
	9.5 - 44 8 PR	3890 (3,0)		25 km/h
	9.5 - 48 8 PR	4080 (3,0)		25 km/h

§) Équipement : lorsque la largeur du véhicule dépasse 2100 mm, des feux de gabarit sont obligatoires; la hauteur des feux de position, des feux rouges et stop ainsi que des clignoteurs AV + AR est admise [pour raisons techniques].

Inscription dans le permis de circulation:
101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge.

Lieu et date de l'homologation Schaffhausen, 13. + 14.05.81

Remplace FH du 06.11.86
14.09.88 - No du châssis

etc
Service fédéral d'homologation

80) Chariot à moteur

F E N D T

FWA 186 S (Farmer 309 LS A)

8259 02

Fiche complémentaire concernant les émissions

Complément du 06.11.86 à Schaffhausen - Sta/jak

Nouvelle adresse d'importateur: GVS, Land- und Kommunalmaschinen, Majorenacker,
8207 Schaffhausen

- Boîte de vitesses : concerne les tracteurs ayant été mis en circulation pour la 1re fois avant le 1.1.85:
3e rapport OD bloqué d'usine ($V_{max} > 30$ km/h), vis plombée sur carter de la boîte de vitesses
- Valeurs d'émission : 01.10.86 remplies
- Silencieux : 1 pot = 595 x ϕ 170 mm "165018001000" (ab) ou
700 x ϕ 110 mm "165028002000" (ac)
- Vmax sel.constr. : 30,0 km/h
mesurée : 30,0 km/h à 2450/min au moteur; 625/1130 t/min à la prise de
- Variantes de pneus : sel. FH charge à 25 km/h = voir ETRTO Vmax 30 km/h [force
- Empattement : dès le no de châssis 186/21/8001 = 2280 mm

Emissions du bruit

(E) Type du moteur

TD 226.4.2

(F) Boîte de vitesse

m14 / m20
m14 / m20

(G) I-A

48,70
48,70

(H) au passage
dB/A

84,0
83,5

(J) à l'arrêt
dB/A min-1

79,0 1760
78,5 1760

(R) Remarques

ab
ac

Emissions des gaz

(E) Type du moteur

(F) Boîte de vitesse

(G) I-A

Emissions en g/km

(K) CO

(L) HC

(M) NO

(N) Ralenti
CO min-1

Numéro-ATGE

Emissions de fumée

(E) Type du moteur

TD 226.4.2

(O) selon OCE annexe 3

b = 2,80 à 2230 min-1

b = 1,70 à 1650 min-1

b = 1,70 à 1645 min-1

(O+P) selon ECE-24

k = à min-1

(S) Bacharach 4,00

Pompe d'injection BOSCH

x) compris dans la mesure d'une autre démultiplication totale