

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Chariot à moteur	F E N D T	FW 178 S - Farmer 308 LS	CH 8259 10

Constructeur X. FENDT & CO., Maschinen- und Schlepperfabrik, D-8952 Marktobberdorf / BRD
 Identification sur la plaquette du constructeur : "FW 178 S"
devant le No du châssis : "178/0./"
 Plaquette constructeur à droite, latéralement sur le support du moteur, au-dessus de l'essieu avant.
 N° du châssis à droite, latéralement sur le support du moteur, vers l'essieu avant
 Identification du moteur "D 226.4.2" à droite, latéralement en bas sur le bloc, derrière le filtre à huile
 Importateur principal Landw. Genossenschaftsverband Schaffhausen (GVS), 8207 Schaffhausen
 Véhicule homologué 178/01/0255

Châssis	Moteur		
Nombre d'essieux	2	Nombre de roues	4
Direction	hydrostatique avec assistance hydraulique		
Transmission	mécanique synchronisée (**)		
Nombre de vitesses	2x3x2+1 (**)	Entraînement (***)	sur roues arrière
Frein de service	hydraulique, à disques, sur arbres du différentiel resp. sur les roues arrière, frein indépendant, 2 pédales avec verrouillage mécanique, à expansion interne, sur arbres du différentiel, resp. sur les roues AR		
Frein auxiliaire	identique au frein auxiliaire		
Frein d'arrêt	-		
Ralentisseur	-		
Contrôle 2 circuits	-		
	Marque	M W M	Type
	Construction	en ligne	D 226.4.2
	Carburant	D	Temps
	Refroidissement	eau	Position
	Alésage	105	avant
	Cylindres	4154	Nombre cylindres
	Puissance en kW	57	120
		DIN	Course
			CV-impôt
			21,16
			à U/min
			2350
	Bruit à l'arrêt	80 / 79	dB/A à U/min
			1760 (*)
	Silencieux	1/709xø 110 cheminée ou 1/595xø 171 (en bas)	
	Mesure des gaz	Sacharach 3,0 (*)	
	Déparasitage	-	

Carrosserie	cabine de sécurité, OECB-No: CSD 0274		
Nombre de portes	2	Indic. vitesse	-
Ceintures sécurité	-	Rétroviseurs	intérieur / gauche / droite
Cale	-	Attelage	AV+AR= broches
Antivol	-		
Nombre de places	2	av.	centre ar.
Dimensions	intérieur	extérieur	
Longueur		3850	Empattements 2388 /
Largeur		1900-2350	Essieu double av ar
Hauteur		2600	Voie av ar
Porte à faux	lat.		Voies av 1360 - 1900
	av	460	ar 1260 - 1880
	ar	1002	Braquage g 8400 d 8600
Distance volant - vers l'avant du véhicule			
	Poids	avant	arrière
	Poids à vide	1250	2240
	Charge utile		total
	Poids total		3490
	Garantie fabr.	2200	4800
	Dimensions pneus	7.50 - 20	16.9 - 34
	Ply/bars	6 / 2,25	6 / 1,3
	Charge	1750	4030
	pour V max	30	30
	Garantie poids remorquable avec frein		
	Garantie poids remorquable sans frein		
	Garantie poids de l'ensemble		
	Poids remorquable testé		
	Vitesse maximale selon le constructeur		23,5 km/h
	Vitesse maximale testée		25,0 km/h
	à 610/800 t/min à la prise de force, 2450 t/min au moteur.		

§) Equipement		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)
Catadiopres	av	-	
Feux de gabarit	av		
Feux complémentaires		s.d. lampe de travail avec lampe-témoin	
Eclairage plaque		1/ combiné à gauche	
Essuie-glace		1/ balai avec/ sans lave-glace	
Avertisseurs		1/ BOSCH et 20016	
		ou d'autres modèles homologués	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Chariot à moteur		
Marque et type	FENDT PW 178 S - Farmer 308 LS		
Homologation N°	CH 8259 10		
Carrosserie			
Places	total	2	avant
Poids à vide	3490	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	21,16
Poids total	-	Cylindrée	4154

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation Immatriculation comme tracteur voir FH CH 4259 59

*) Voir également la fiche des émissions.

***) Transmission : le 2ème palier de la surmultipliée est bloqué d'origine (Vmax supérieure à 25 km/h), vis plombée sur le carter de la boîte; livrable sur demande avec groupe de vitesses rampantes, total 19 vitesses.

****) Entretien : sur les roues arrière avec blocage du différentiel.

+) Variante de pneus : AV = 10.00-16 11.00-16 AR = 18.4-30 18.4-34 13.6-38 14.9-38 9.5-44 9.5-48
 8 / 2,8 8 / 2,5 8 / 1,4 8 / 1,1 8 / 2,0 8 / 1,8 8 / 3,0 8 / 3,0
 2380 kg 2640 kg 4830 kg 4500 kg 3820 kg 4360 kg 3890 kg 4080 kg
 30 km/h 30 km/h 30 km/h 30 km/h 30 km/h 30 km/h 25 km/h 25 km/h

§) Equipement : la hauteur des feux de position, des feux rouges et stop ainsi que des clignoteurs AV + AR est admise pour raisons techniques; les plages éclairantes des feux de position et des clignoteurs AV sont trop petites; des feux de position séparés sont montés sur les ailes et des clignoteurs sont montés séparément;
 lorsque la largeur du véhicule dépasse 2100 mm, des feux de gabarit sont obligatoires.

Inscription dans le permis de circulation:

101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge.

80) Chariot à moteur

F E N D T

FW 178 S - Farmer 308 LS

8259 10

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

Frein de service : s.d. en plus tambours agissant sur roues AV

Dispositif de blocage : sel. l'art. 20/4 OCE (embrayage turbo hydr. avec verrouillage
méc. de roue libre). Pour engager une vitesse correspondante =
voir plaque indicatrice dans la cabine).

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 "165017901000" (ab) ou
730 x ϕ 110 mm "165027904000" (ac)

V_{max} sel. constr. : 30,0 km/h
mesurée : 29,0 km/h à 2425 t/min au moteur; 610/1110 t/min à la prise de
[force]

Variante de pneus : sel. FH charge à 25 km/h = voir EPRFO V_{max} 30 km/h

Emissions du bruit

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) i-A	(H) au passage dB/A	(J) à l'arrêt dB/A	min-1	(R) Remarques
D 226.4.2	m14 / m20	48,70	84,0	78,0	1760	a,b
	m14 / m20	48,70	83,0	77,0	1760	a,c

Emissions des gaz

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) i-A	Emissions en g/km			(N) Ralenti	Numéro-ATGE
			(K) CO	(L) HC	(M) NO	CO min-1	

Emissions de fumée

(E) Type du moteur	(O) selon OCE annexe 3		(O+P) selon ECE-24					
	b =	min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1
D 226.4.2	2,60	à 2232						
	2,70	à 1645						
	3,00	à 1500						
	(S) Bacharach	3,00	Pompe d'injection		BOSCH			

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