

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Tracteur	F E N D T .	FW 178 S - Farmer 308 LS	CH 4259 59

Constructeur X. FENDT & CO., Maschinen- und Schlepperfabrik, D-8952 Marktberdorf / 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
 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
 Frein auxiliaire mécanique, à expansion interne,
sur arbres du différentiel, resp. sur les roues AR
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire
 Réalisser -
 Contrôle 2 circuits -

Moteur	M W M	Type	D 226.4.2
Marque	en ligne	Temps	4
Construction	D	Position	avant
Carburant	eau	Nombre cylindres	4
Refroidissement	105	Course	120
Alésage	4154	CV-impôt	21,16
Cylindrée	57	à /min	2350
Puissance en kW	DIN		
CV			
Bruit à l'arrêt	80 / 79	dB/A à /min	1760 (*)
Silencieux	1/709xø 110	cheminée ou 1/595xø 171	(en bas)
Mesure des gaz	Bacharach 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. av. 460 Voies av. 1360 - 1900
 ar. 1260 - 1880
 ar. 1002 Braquage ø g 8400 d 8600
 Distance volant - vers l'avant du véhicule -

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	1250	2240	3490
Charge utile			
Poids total			
Garantie fabr.	2200	4800	6000
Dimens. pneus	7.50 - 20	16,9 - 34	(Variantes +)
Ply/bars	6 / 2,25	6 / 1,3	voir
Charge	1750	4030	remarques)
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)
	ar	2a	(E)
Caladictres	av	-	2+2/ I (E)
	ar	-	
Feux de gabarit	av	-	
	ar	-	
Feux complémentaires	s.d. lampe de travail avec lampe-témoin		
Eclairage plaque	-		
Essuie-glace	1/ balai avec/ans lave-glace		
Avertisseurs	1/ POSCH et 20016 ou d'autres modèles homologués		

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Tracteur		
Marque et type	FENDT FW 178 S - Farmer 308 LS		
Homologation N°	CH	4259 59	
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

*) 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 | 11.00-16 | 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 | 3690 kg | 4030 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.

Lieu et date de l'homologation Schaffhausen, 14./15.01.81

Service fédéral d'homologation

40) Tracteur

F E N D T

FW 178 S - Farmer 308 LS

4259 59

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
- Variantes de pneus : sel. FH charge à 25 km/h = voir ETRTO V_{max} 30 km/h

Emissions voir au verso

Emissions de 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

ab

m14 / m20

48,70

83,0

77,0 1760

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

(O) selon OCE annexe 3

(O+P) selon ECE-24

b = 2,60 à 2232 min-1

k = à min-1

k = à min-1

b = 2,70 à 1645 min-1

k = à min-1

k = à min-1

D 226.4.2

b = 3,00 à 1500 min-1

k = à min-1

k = à min-1

(S) Bacharach 3,00

Pompe d'injection BOSCH

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