

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Tracteur	F E N D T	FW 278 - Farmer 108 S	CH 4259 32
Constructeur	X. FENDT & CO., Marktberdorf (D)		
Identification	"FW 278" sur la plaquette du constructeur "278/.../" devant le No du châssis		
Plaquette constr.	à droite, latéralement, sur le support du moteur		
N° du châssis	à droite, latéralement, sur le support du moteur		
Ident du moteur	"D 226-4" à droite, latéralement, en bas, sur le bloc, derrière le filtre à huile (frappé par l'importateur)		
Importateur princ.	Landw. Genossenschaftsverband Schaffhausen (GVS), 8207 Schaffhausen		
Véhicule homologué	278/01/0133	Signes fixes dans code du type	FW 278

Chassis		Moteur	
Nombre d'essieux	2	Nombre de roues	4
Direction	mécanique, avec assistance hydraulique		
Transmission	mécanique synchr. + boîte complémenteaire route/terrain		
Nombre de vitesses	6x2 + 1 surmulti.	Entrainement	arrière
Frein de service	hydraulique, 1 circuit, disques, sur les arbres entraînant les roues AR; frein indépendant, 2 pédales avec verrouillage		
Frein auxiliaire	mécanique, à ruban extérieur, sur les arbres entraînant les roues AR		
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire, levier avec secteur		
Ralentisseur	-		
Contrôle 2 circ.	-		
		Marque	M W M
		Type	D 226-4
		Construction	en ligne
		Temps	4
		Carburant	D
		Position	avant
		Refroidiss.	eau
		Nombre cylindr.	4
		Alésage	105
		Course	120
		Cylindrée	4154
		CV-impôt	21,16
		Puissance en CV	75 DIN
		à t/min	2300
		Bruit	85 dB/A
		à t/min	2400
		Silencieux	1 pot 600x213x118 ou une cheminée 638xØ100 mm
		Mesure des gaz	Bacharach = 3,0
		Déparasitage	-

Carrosserie		Poids		
	tracteur, s.dém. toit-abri ou cabine de sécurité	avant	arrière	total
Nombre de portes	-	1180	2120	3300
Indic. vit.	-			
Ceintures sécurité	-			
Rétroviseur	cabine; de chaque côté			
Cale	-			
Attelage	AV + AR; briche			
Antivol	-			
		Charge utile		
		Poids total	1180	2120
			selon les pneumatiques	
		Garantie fabr.		
		Dimens. pneus	7.50-20	16.9/14 R 34 (Variantes +)
		Ply / bar	6 / 2,25	8 / 1,5 voir
		Charge	1750	4400 remarques)
		pour V max	30	30
Nombre de places	1 + 2 sièges de secours sur les ailes			
Dimensions	int. ext.			
Longueur	3822	Empattements	2250	/
Largeur	2000-2100			/
Hauteur	1900	Voie	av	ar
Porte à faux	lat.	Voies	av	1510 - 1750
	av		ar	1410 - 1650
	ar	Braquage	g	1400 d 7600
Distance volant - vers l'avant du véhicule				
		Garantie poids remorqueable avec frein		
		Garantie poids remorqueable sans frein		
		Garantie poids de l'ensemble		
		Poids remorqueable testé		
		Vitesse maximale selon le constructeur		25 km/h
		Vitesse maximale testée		26 km/h
		à 2400 t/min au moteur resp. 620/1120 t/min à la prise de force		

Equipement	
Feux de route	M (E)
Feux de croisement	M (E)
Feux de position	A (E) dans M
Feux rouges	R (E)
Feux stop	S1 (E)
Clignoteurs	av 1 (E) ar 2a (E)
Catadioptres	av 2+2 / 1 (E)
Feux de gabarit	av A (E) ar
Feux complément.	
Eclairage plaque	
Essuie-glace	1/ balais (pour cabine) marque /sans lave-glace
Avertisseurs	HELLA 001781

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Tracteur		
Marque et type	Fendt FW 27B - Furcor 109.S		
Homologation			
N°	CH	4299 33	
Carrosserie			
Places	total	1 + 2	avant
Poids à vide	3300	Carburant	D
Charge utile		CV-impôt	21,16
Poids total		Cylindrée	4154

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

- *) Nombre de vitesses: sur demande avec 3 vitesses super rampantes = total 16 vitesses;
dispositif mécanique d'arrêt selon OCE art. 20, al. 4 = mécanique, sur les disques du frein de service,
levier avec secteur, séparé.
- +) Variante de pneus:
- | | | | | | |
|---------|---------------|------|------------|-------|--|
| avant | 6.50 - 20 | 6 PR | 1480 (2,5) | V-max | 30 km/h |
| | 7.50 - 18 | 6 PR | 1530 (2,5) | | 30 km/h |
| arrière | 18.4/15 - 34 | 8 PR | 5520 (1,4) | | 30 km/h |
| | 18.4/15 - 34 | 6 PR | 4800 (1,1) | | 30 km/h |
| | 13.6/12 - 38 | 8 PR | 4000 (1,8) | | 30 km/h / 6 PR, 3460 kg (1,4), 30 km/h |
| | 16.9/14 - 34, | 6 PR | 3520 (1,0) | | 30 km/h |
| | 18.4/15 - 30, | 6 PR | 4200 (1,0) | | 30 km/h |

A noter dans le permis de circulation:

- 1 plomb sur butée de plein-gaz.

Tracteur

F E N D T

FW 278

Farmer 108 S

CH 4259 32

F I C H E C O M P L E M E N T A I R E I

Complément du 19.05.78 à Berne - Br

Type du moteur : "D 226 - 4.2" = pompe à injection CAV ou
 "D 226 - 2.4" = pompe à injection BOSCH

Mesures du bruit selon l'OCE: (valable pour le moteur "D 226 - 2.4")

avec le véhicule en marche : 24,5 km/h, M 13, iA 48,57 = 85,5 dB/A

à proximité de l'échappement: 100 dB/A à 2380 t/min (échappement horizontal)
 103 dB/A à 2380 t/min (échappement vertical, à 50 cm)

Mesures de la fumée : avec moteur sous pleine charge, BOSCH noircissement 4,1 (70 %)
 en accélération libre Bacharach 4,0