

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Tracteur	FENDT	FWA 135 - Farmer 102 S (moteur D 226.3)	CH 4259 42

Constructeur	X. FENDT & CO., Maschinen- und Schlepperfabrik, Marktoberdorf / Bayern (D)		
Identification	"FWA 135" sur la plaquette du constructeur		
	"135/21" devant le No du châssis		
Plaquette constr.	à droite, à l'avant, latéralement sur support du bloc-moteur		
N° du châssis	vers la plaquette du constructeur		
Ident du moteur	"D 226.3" devant le No du moteur, à droite, à l'arrière sur le bloc, derrière le réservoir d'huile du système		
Importateur princ.	Landw. Genossenschaftsverband Schaffhausen (GVS), 8207 Schaffhausen		hydraulique
Véhicule homologué	135/21/4608	Signes fixes dans code du type	FWA 135 et 135/21

Chassis	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4
Direction	mécanique avec assistance hydraulique
Transmission	mécanique synchronisée, sur demande inverseur
Nombre de vitesse	*) Entraînement toutes roues *)
Frein de service	mécanique, à expansion interne, sur les roues AR, frein indépendant, 2 pédales avec verrouillage
Frein auxiliaire	mécanique, à ruban ext., sur les arbres d'entraîne- ment des roues AR
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire **)
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circ.	-

Moteur			
Marque	M W M	Type	D 226.3
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	D	Position	avant
Refroidiss.	eau	Nombre cylindr.	3
Alésage	105	Course	120
Cylindrée	3116	CV-impôt	15,87
Puissance en CV	45 DIN	à t/min	2175
Bruit	84 dB/A	à t/min	2300
Silencieux	1 pot 417 x ø 130 mm	***)	
Mesure des gaz	Bacharach = 2		
Déparasitage	-		

Carrosserie	tracteur, sur demande avec cabine		
Nombre de portes	-	Indic. vit.	-
Ceintures sécurité	-	Retroviseur	avec cabine : 2
Cale	-	Attelage	AV+AR= broches
Antivol	-		
Nombre de places	t 1+1 av	centre	ar
Dimensions	int.	ext.	
Longueur	3660	Empattements	2110
Largeur	1900		
Hauteur	1720	Voie	av 1500 ar 1510
Porte à faux	lat -	Voies	av 1340 - 1500
	av 570		ar 1370 - 1510
	ar 950	Braquage	g 9900 d 9600
Distance volant - vers l'avant du véhicule			

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	1080	1500	2580
Charge utile			-
Poids total	1080	1500	2580
Garantie fabr.			4000
Dimens. pneus	10.5 - 18	14.9/13 - 30	(Variantes +)
Pty / bar	6 / 2,0	6 / 1,4	voir
Charge	2700	3330	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			25 km/h
Vitesse maximale testée			27 km/h
à 2300 t/min au moteur resp. 640/1120 t/min à la prise de force			

Equipement			
Feux de route	M	(E)	
Feux de croisement	M	(E)	
Feux de position	A	(E)	sur les ailes
Feux rouges	R	(E)	
Feux stop	SI	(E)	
Clignoteurs	av	1	(E) ar 2a (E)
Catadioptrés	av		ar 2+2 = I (E)
Feux de gabarit	av		ar
Feux complément.			
Eclairage plaque			
Essuie-glace		1/ balai, si avec cabine	avec sans lave-glace
Avertisseurs		BOSCH 0 320 143 010	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Tracteur		
Marque et type	F E N D T FWA 135 - Farmer 102 S		
Homologation N°	CH	4259 42	
Carrosserie			
Places	total	1 + 1	avant
Poids à vide	2580	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	15,87
Poids total	-	Cylindrée	3116

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

- *) Nombre de vitesses : 2 x 6 + 1 surmultipliée "S"; sur demande; en complément 3 vitesses super rampantes;
Entraînement : entraînement sur les roues avant déclinable; blocage du différentiel arrière.
- ***) Frein d'arrêt : dispositif d'arrêt mécanique du frein de service (OCE art. 20, al. 4) monté par l'importateur.
- ****) Echappement : l'orifice du tuyau d'échappement ne doit pas dépasser le profil latéral du véhicule.
- +) Variante de pneus : avant = 7.50 - 18 6 PR, 1530 (2,5), V-max 30 km/h
arrière = 12.4/11-32 6 PR, 2710 (1,7), V-max 30 km/h
12.4/11-36 6 PR, 2880 (1,7), V-max 30 km/h
9.5 / 9-36 6 PR, 2260 (2,1), V-max 30 km/h
14.9/13-28 6 PR, 3220 (1,4), V-max 30 km/h
14.9/13-30 6 PR, 3330 (1,4), V-max 30 km/h
13.6/12-28 6 PR, 2960 (1,6), V-max 30 km/h

A noter dans le permis de circulation:

- 1 plomb sur butée de pleine charge.

Lieu et date de l'homologation
Zurich, 28.10.75

Homologation fédérale des types de véhicules

Tracteur

F E N D T

FWA 135
Farmer 102 S
(moteur D 226.3)

CH 4259 42

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 - BrMesures du bruit selon l'OCE:

avec le véhicule en marche : 26,2 km/h, M 13, iA 31,5 = 86 dB/A

à proximité de l'échappement: 99 dB/A à 2330 t/min (échappement horizontal)
101 dB/A à 2330 t/min (échappement vertical, à 50 cm)Mesures de la fumée : avec moteur sous pleine charge, BOSCH noirçissement 2,23 (1000 t/min)
en accélération libre Bacharach 2,5Complément du 26.11.82 à Berne - Br

<u>Variantes de pneus</u> : av =	7.50 - 16	10 PR,	2480 (3,25),	Vmax 30 km/h
	10.00 - 16	8 PR,	2380 (2,80),	30 km/h
ar =	11.2 - 36	6 PR,	2510 (1,80),	30 km/h
	13.6 - 36	6 PR,	3230 (1,60),	30 km/h