

Genre du véhicule

Marque de fabrication

Type

Fiche d'homologation N°

Tracteur

F E N D T

FW 162 S - Farmer 305 LS
(moteur MWM D 226-4)

CH 4259 66

Constructeur
identificationX. FENDT & CO., Maschinen- und Schlepperfabrik, D-8952 Marktobendorf
sur la plaquette du constructeur "FW 162 S"
devant le N° du châssis "162/0./"

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, au-dessus de l'essieu avant

Identification du moteur

"D 226.4.2" devant le No du moteur, à droite, latéralement sur le bloc, devant le filtre à huile

Importateur principal

Landw. Genossenschaftsverband Schaffhausen (GV5), 8207 Schaffhausen

Véhicule homologué

162/01/1284

Châssis

Nombre d'essieux

2 Nombre de roues 4

Direction

hydropneumatique, avec assistance hydraulique

Transmission

mécanique synchronisée (**)

Nombre de vitesses

13 ou 19 Entrainement (***)

Frein de service

hydraulique, à disques,
sur les arbres du différentiel, resp. sur roues AR
frein indépendant, 2 pédales avec verrouillage

Frein auxiliaire

mécanique, à expansion interne, sur les arbres
du différentiel, resp. sur les roues arrière

Frein d'arrêt

identique au frein auxiliaire

Ralentisseur

-

Contrôle 2 circuits

-

Carrosserie

+)

Nombre de portes

2 Compteur de vitesse -

Ceintures sécurité

av - ar -

Cale

- Retroviseurs gauche + droite

Antivol

-

Nombre de places

t 2 av centre ar

Dimensions

interieur extérieur

Longueur

3900 Empattements 2388 /

Largeur

1900-2305 Essieu double av - ar

Hauteur

2650 Voies av - ar

Porte à faux

av 451 Voies av 1350 - 1900

ar 1061 ar 1260 - 1680

Distance volant - vers l'avant du véhicule

Braquage Ø g 9400 d 9400

Moteur

Marque M W M Type D 226 - 4

Construction

en ligne Temps 4

Carburant

D Position avant

Refroidissement

eau Nombre cylindres 4

Alesage

105,0 Course 120,0

Cylindrée

4154 CV-impôt 21,16

Puissance en kW

46 DIN à /min 2175

Bruit à l'arrêt

voir FE à /min voir FE

Silencieux

1 pot 709 x Ø 110 mm (cheminée) ou

1 pot 595 x Ø 171 mm (en bas, à gauche)

Mesure des gaz

Echarach 3,0

Déparasitage

-

Poids

avant 1140 arrière 2140 total 3280

Poids à vide

1140 2140 3280

Charge utile

-

Poids total

1140 2140 3280

Poids garantis

2000 4200 5000

Pneus

10.00 - 16 16.9 R 30 +)

Ply / bar

8 / 2,8 6 / 1,3

Charge

2300 2800

pour V max

30 30

Jantes

D 8 x 16 DW 14 x 30

mecanique automatique

Gar. poids remorquable avec/sans frein

Garantie poids de l'ensemble

38000

Poids remorquable teste

Charge garantie sur le toit

Vitesse maximale selon le constructeur

23,5 km/h

testée 24 km/h à 1/2 min 2350 au moteur 600/770 prise de force

§) Equipement	
Feux de route	CR (E)
Feux de croisement	CR (E)
Feux de position	A (E)
Feux rouges	R-S1 (E)
Feux stop	R-S1 (E)
Clignoteurs	av 1 (E) ar 2a (E)
Catadioptres	av 2+2/ I (E) ar
Feux de gabarit	av ar
Feux amers de brouillard	
Feux complementaires	
Eclairage plaque	
Essuie-glace	1/balai avec/sans lave-glace
Avertisseurs	BOSCH el 20016 ou d'autres modeles homologues

Indications pour le permis de circulation

Genre du vehicule	Tracteur		
Marque et type	F E N D T	FW 162 S - Farmer 305 LS	
Homologation N°	CH	4259 66	
Carrosserie			
Places	total 2	avant	
Poids a vide	3280	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	21,16
Poids total	-	Cylindrée	4154

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation (Pour les resultats des mesures du bruit et des gaz d'echappement voir la fiche des emissions)

- * Carrosserie : cabine de sécurité CECD No CSD 0274 ou d'autres dispositifs de protection homologués.
- ** Transmission : le 2ème palier de la surmultipliée est verrouillé d'origine (Vmax dépasse 25 km/h), vis plombée au carter de la boîte c.v.
- *** Entretien : arrière; blocage différentiel.
- + Variante de pneus : AV = 7.20-20 7.50-18 AR = 16.9-34 13.6-38 9.5 - 44 13.6-36 18.4-30
6/ 2,25 6/ 2,25 6 / 1,3 8 / 2,0 8 / 3,0 8 / 2,0 8 / 1,4
1750 kg 1620 kg 4030 kg 3820 kg 3890 kg 3710 kg 4830 kg
30 km/h 30 km/h 30 km/h 30 km/h 30 km/h 30 km/h 30 km/h
- §) Equipement : la hauteur des feux rouges et stop et des clignoteurs AR est admise pour raisons techniques; 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.

40) Tracteur

F E N D T

FW 162 S - Farmer 305 LS

4259 66

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
720 x ϕ 110 mm "165027904000" (ac)

Vmax sel. constr. : 30,0 km/h .
: 30,0 km/h à 2300 t/min au moteur; 620/1130 t/min à la prise de
[force

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	39,00	84,0	78,5	1630	ab
	m14 / m20	39,00	83,0	78,0	1630	ac

Emissions des gaz

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

Emissions de fumée

(E) Type du moteur	(O) selon OCE annexe 3			(O+P) selon ECE-24					
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1
D 226.4.2	b = 1,90	à 2060	min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1
	b = 3,50	à 1500	min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1
	b = -	à -	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