

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Tracteur	F E N D T	Favorit 610 LS (FWA 281)	CH 4259 52

Constructeur	X. FENDT & CO., Maschinen- und Schlepperfabrik, Marktberdorf (D)
Identification	"FWA 281" sur la plaquette du constructeur
	"281/2,/" préfixe au No du châssis
Plaquette constructeur	à droite, latéralement sur cadre de renfort entre la roue avant et la roue arrière
N° du châssis	au-dessus sur la plaquette du constructeur
Identification du moteur	"D 227.6" à droite, à l'arrière, latéralement sur le bloc
Importateur principal	Landw. Genossenschaftsverband Schaffhausen G V S, 8207 Schaffhausen
Véhicule homologué	281/21/1486

<b>Châssis</b>	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4
Direction	hydrostatique avec assistance hydraulique
Transmission	*) mécanique avec boîte complémentaire route/terrain
Nombre de vitesses	** 11 ou 15 ou 19 Entraînement toutes roues +)
Frein de service	hydraulique, 1 circuit, AV= à disque, sur l'arbre à cardan AR= à expansion interne, sur les arbres de transmission agissant sur toutes les roues
Frein auxiliaire	frein indépendant, 2 pédales avec verrouillage
Frein d'arrêt	mécanique, à expansion interne, sur les roues AR identique au frein auxiliaire
Contrôle 2 circuits	---

<b>Carrosserie</b>	
Nombre de portes	2
Coilures sécurité	---
Cale	1/450x200x320 mm
Antivol	---
Nombre de places	1 + 1 av centre ar
<b>Dimensions</b>	
Longueur	intérieur 4600 Empattements 2740 /
Largeur	(2140-2500) 2140 Essieu double av 1700 ar 1700
Hauteur	2850 Voie av 1670 ar 1840
Porte à faux	lat. av 640 ar 1220 Braquage s 12300 d 12500

Distance volant - vers l'avant du véhicule -

<b>Moteur</b>			
Marque	M W M	Type	D 227-6
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	D	Position	avant
Refroidissement	eau	Nombre cylindres	6
Alésage	100	Course	120
Cylindrée	5652	CV-impôt	28,79
Puissance en kW	70	à t/min	2300
DIN CV	95		
Bruit à proximité	97 dB/A	à t/min	2400 x)
Silencieux	l= 625 x ø 181 mm		
Mesure des gaz	Bacharach 4,0		
	BOSCH noircissement 3,65 à 1450 t/min Md,max.		

<b>Poids</b>	avant	arrière	total
Poids à vide	1840	3320	5160
Charge utile	---	---	---
Poids total	---	---	---
Garantie fabr.	3000	5200	7000
Dimens. pneus	12,4/11-28	16,9 R 38	(Variantes \$)
Ply/bars	6 / 1,7	8 / 1,7	voir
Charge	2550	5040	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 km/h
à 2350 t/min au moteur, 610/1070 t/min à la prise de force	

