

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Tracteur *)	F E N D T	FWA 152 S - Farmer 303 LSA	CH 4259 69
Constructeur	X. FENDT & CO., D-8952 Marktobendorf		
Identification	sur la plaquette du constructeur "FWA 152 S"		
	devant le N° du châssis "152/21/"		
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 226.3.2." devant le No du moteur, à droite, latéralement sur le bloc, devant filtre à huile		
Importateur principal	Landw. Genossenschaftsverband Schaffhausen (GV), 8207 Schaffhouse		
Véhicule homologué	152/21/0074		

Châssis	2	Nombre de roues	4
Nombre d'essieux	hydrostatique, assistance hydraulique		
Direction	mécanique synchronisée + embrayage hydraulique **		
Transmission	13 ou 19 ***)		
Nombre de vitesses	Entrainement ****)		
Frein de service +)	hydraulique, à expansion interne, sur les arbres à ritzel resp. sur les roues AR frein indépendant, 2 pédales avec verrouillage mécanique, à expansion interne, sur les arbres à ritzel resp. sur les roues AR		
Frein auxiliaire	identique au frein auxiliaire		
Frein d'arrêt	-		
Ralentisseur	-		
Contrôle 2 circuits	-		

Moteur	FENDT	Type	D 226-3
Marque	en ligne	Temps	4
Construction	D	Position	avant
Carburant	eau	Nombre cylindres	3
Réfrigérissement	105	Course	120
Alésage	3116	CV-impôt	15,87
Cylindrée	38 (DIN)	à V/min	2350
Puissance en kW	+++)	à V/min	1760
Bruit à l'arrêt	+++)		
Silencieux	+++)		
Mesure des gaz	Bacharach = 2,5		
Déparasitage	-		

Carrosserie	++)		
Nombre de portes	2 (cabine)	Compteur de vitesse	=
Ceintures sécurité	av -	ar	=
Calé	-	Retroviseurs	gauche + droite
Antivol	-		
Nombre de places	t 1 + 1 av	centre	ar
Dimensions	intérieur	extérieur	
Longueur		3760	Empattements 2190
Largeur	1890-2346	Essieu double	av ar
Hauteur	2580	Voies	av ar
Porte à faux	av 520	Voies	av 1350 - 1794
	ar 1050		ar 1244 - 1896
Distance volant - vers l'avant du véhicule		Braquage d	g 9700 d 9200

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	1230	1930	3160
Charge utile	-		
Poids total	1230	1930	3160
Poids garantis	4700		
Pneus	12.5 - 20	13.6 R 36	++++)
Ply / bar	10 / 1,75	6 / 1,6	
Charge	5400	3230	
pour V max	30	30	
Jantes	11 x 20	11 x 36	
Gar poids remorquable avec/sans frein	mécanique automatique		
Garantie poids de l'ensemble	38 000		
Poids remorquable testé			
Charge garantie sur le toit			
Vitesse maximale selon le constructeur	25 km/h		
testée 25,0 km/h à V/min 2400	au moteur 600/1100 pnsse de force		

§)

Equipement	CR	(E)
Feux de route	CR	(E)
Feux de croisement	A	(E) séparés
Feux de position	R-S1	(E)
Feux rouges	R-S1	(E)
Feux stop		
Clignoteurs	av 1	(E) ar 2a (E)
Catadioptrés	av	ar 2+2/ I (E)
Feux de gabarit	av	ar
Feux arrière de brouillard		
Feux complémentaires		
Eclairage plaque		
Essuie-glace	1/ balai	avec/sans lave-glace
Avertisseurs	BOSCH 20 011 et	
	ou d'autres modèles homologués	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Tracteur		
Marque et type	F E N D T FWA 152 S - Farmer 303 LSA		
Homologation			
N°	CH	4259 69	
Carrosserie			
Places	total	1 + 1	avant
Poids à vide	3160	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	15,87
Poids total	3160	Cylindres	3116

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

- *) Immatriculation : immatriculation comme chariot à moteur, voir CH 8259 05.
- **) Transmission : blocage mécanique (art. 20/4, OCE); engagement d'un rapport: en descente = une vitesse avant
(inscription dans la cabine) en montée = une marche arrière.
- ***) Nombre de vitesses : 2ème palier de l'Overdrive bloqué d'usine (Vmax dépasse 25 km/h); vis plombée sur le carter de la boîte.
- ****) Entretien : sur toutes les roues avec libération de la traction avant.
- +) Frein de service : sur demande avec frein à disque supplémentaire, sur l'arbre à cardan resp. sur les roues avant.
- ++) Carrosserie : cabine de sécurité CSD No 0274 ou cadre de sécurité CSD No 0336 ou d'autres modèles homologués.
- +++) Silencieux : horizontal = 1 = 440 x ϕ 172 mm; mesure du bruit à l'arrêt, 7 m = 78,0 dB/A à 1760 t/min
vertical = 1 = 720 x ϕ 110 mm; mesure du bruit à l'arrêt, 7 m = 78,0 dB/A à 1760 t/min
- ++++) Variante de pneus : AV = 10,5 - 20 9,5 - 24 AR = 12,4 - 36 14,9 - 30 16,9 - 30 9,5 - 44
6 / 1,75 4 / 1,4 6 / 1,7 6 / 1,4 6 / 1,3 8 / 3,5
4240 kg 1480 kg 2980 kg 3330 kg 3800 kg 3890 kg
30 km/h 30 km/h 30 km/h 30 km/h 30 km/h 30 km/h
- §) Equipement : la hauteur des feux de position, des feux rouges/stop et clignoteurs AR admise raisons techniques; feux de position dans clignoteurs, trop petits; montage de feux de position et clignoteurs séparés; 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.