

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation No
Tracteur	F I A T	5 4 0 FS / 8	CH 4310 46
Constructeur	F I A T S.p.A. Torino (I)		
Identification	"540 FS/8" sur plaquette du constructeur et devant No du châssis		
Plaquette constr.	au centre au-dessus du carter de la direction		
No du châssis	à gauche, latéralement sur carter de l'embrayage (frappé par l'importateur		
Ident. du moteur	"8035 .." à gauche, latéralement sur bloc-moteur au-dessous de l'alternateur		
Importateur princ.	RUCHER-GUYER AG, Maschinenfabrik, 8166 Niederweningen		
Véhicule homologué	540 FS/8 * 552526 *	Signes fixes dans code du type	540 FS/8

#### CHASSIS

Nombre d'essieux	2	Nombre de roues	4
Direction	mécanique, sur demande assistance hydraulique		
Transmission	mécanique, partiellement synchronisée		
Nombre de vitesses	2 x 4	Entraînement	AR ; blocage diff.
Frein de service	mécanique, à ruban externe sur arbres d'entraînem. frein indépendant sur chaque roue, 2 pédales avec verrouillage		
Frein auxiliaire	mécanique, à ruban externe sur arbres d'entraînem.		
Frein d'arrêt	id. frein auxiliaire		
Ralentisseur	-		
Contrôle 2 circ.	-		

#### CARROSSERIE

Nombre de portes	-	Indic. vit.	-
Ceintures sécurité	-	Rétroviseur	-
Cale	-	Attelage	broche AV+AR
Antivol	-		
Nombre de places t	1 av -	centre	- ar -

#### DIMENSIONS

	int.	ext.		
Longueur		3170	Empattements	1880 /
Largeur		1324-1924		/
Hauteur		1450	Voie	av ar
Porte à faux lat.			Voies	av 1074 - 1474
	av	380		ar 1014 - 1614
	ar	910	Braquage	g 6100 d 6100
Distance volant - vers l'avant du véhicule				

#### MOTEUR

Marque	FIAT	Type	8035 ..
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	D	Position	avant
Refroidiss.	eau	Nombre cylindr.	3
Alésage	100	Course	110
Cylindrée	2591	CV-Impôt	13,20
Puissance en CV	54 DIN	à t/min	2600
Bruit	82	dB/A à t/min	2700
Silencieux	1 pot 740 x Ø 110 mm FIAT-DGM SA 695		
Mesure des gaz	Racharach 2,5		
Déparasitage	-		

#### POIDS

	avant	arrière	total
Poids à vide	710	1030	1740
Charge utile			
Poids total	710	1030	1740
Garantie fabr.	1500	2400	3900
Dimens. pneus	6.00-16	12.4/11-28	(Variantes
Ply / etü	4 / 2,2	4 / 1,0	voir
Charge	900	2150	remarques)
pour V max	30	30	

Garantie poids remarquable avec frein	-
Garantie poids remarquable sans frein	-
Garantie poids de l'ensemble	-
Poids remarquable testé	-
Vitesse maximale selon le constructeur	24,2 km/h
Vitesse maximale testée	24,3+ km/h

EQUIPEMENT			
Feux de route	CR (E)		
Feux route compl.	-		
Feux de croisement	CR (E)		
Feux de position	A (E) dans CR		
Feux de brouillard	-	Feux rouges	R (E)
Feux stop	-	Feu de recul	-
Clignoteurs	av -latér. 4 (E)	1	ar 2a (E)
Catadioptrés	av -	1	ar 2+2/I (E)
Feux de gabarit	av -	1	ar -
Avert. optique	-	Eclair. plaque	-
Essuie-glace	-	avec/sans lave-glace	
Avertisseurs	1/MARELLI IGM 3194 KA		(85 ) dB/A
			( ) dB/A
			( ) dB/A

### INDICATIONS pour le PERMIS DE CIRCULATION

Genre du véhicule	Tracteur		
Marque et type	F I A T 540 FS/8		
Homologation			
No	CH	4310 46	
Carrosserie			
Places total	1	avant	
Poids à vide	1740	Carburant	D
Charge utile	-	CV-Impôt	13,20
Poids total	-	Cylindrée	2591

### REMARQUES, MODIFICATIONS, CONDITIONS et INSCRIPTION dans le PERMIS DE CIRCULATION, page 4:

Variante de pneus: arrière 13.6/12 - 28 6 PR charge 3060 kg à 1,5 bars Vmax 30 km/h

+) Vitesse maximale : 24,3 km/h à 2700 t/min au moteur resp. 690 t/min à la prise de force

#### A noter dans le permis de circulation:

- 1 plomb sur butée de pleine charge
- 2 plombs sur couvercle du régulateur.

Lieu et date de l'homologation

Niederweningen, 20.5.74

HOMOLOGATION FEDERALE DES TRACTEURS ET VEHICULES

Tracteur

FIAT

540 FS/8

CH 4310 46

FICHE COMPLÉMENTAIRE I

Complément du 14,06,78 - Ba

Désignation du type / transmission:

"540 FS/8" = boîte à 8 vitesses

"540 FS/12" = boîte à 12 vitesses (démultiplication complémentaire de la vitesse terrain)

Identification:

"540 FS/8" ou "540 FS/12" sur la plaquette du constructeur et devant le No du châssis.

Mesures du bruit selon l'OCE:

avec le véhicule en marche : 25,0 km/h, M8/M12, 1A 24,23 = 82,5 dB/A

à proximité de l'échappement: 97 dB/A à 2775 t/min.

Mesures de la fumée:

moteur sous pleine charge, BOSCH noircissement 3,9 (70 %)

en accélération libre, Bacharach 3,5.