

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Tracteur	FIAT	540 SDT / . *)	CH 4310 79

Constructeur	FIAT TRATTORI S.p.A., Modena (I)
Identification	"540 SDT / ." en préfixe au No du châssis et sur la plaquette du constructeur
Plaquette constructeur	au centre, au dessus de la colonne de direction, sous le tableau de bord
N° du châssis	à droite, latéralement à l'arrière sur le carter du pont arrière
Identification du moteur	"8035 02" préfixe au No du moteur, à gauche latéralement, sur le bloc, au dessus de la jauge d'huile.
Importateur principal	BUCHER-GUYER A.G., Maschinenfabrik, 8166 Niederweningen
Véhicule homologué	---

Châssis		Moteur	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4	Marque	FIAT
Direction	mécanique, avec assistance hydraulique	Construction	en ligne
Transmission	mécanique + boîte complémentaire route/terrain	Carburant	D
Nombre de vitesses	2 x 4 ou 3 x 4 Entraînement sur toutes roues **)	Refroidissement	eau
Frein de service	mécanique à ruban extérieur, sur arbres d'entraînement, resp. sur les roues arrière	Alésage	100
	frein indépendant, 2 pédales avec verrouillage	Cylindrée	2591
Frein auxiliaire	mécanique, à ruban, sur les arbres d'entraînement resp. les roues arrière	Puissance en kW CV	40 54 DIN
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire	Bruit à proximité	97 dB/A à t/min 2775 +)
Ralentisseur	---	Silencieux	1 pot 735 x Ø 110 mm
Contrôle 2 circuits	---	Mesure des gaz	Bacharach = 3,5 / Bosch-noircissement 3,9 (70 %)

Carrosserie	++)	Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	2 (av. cabine)	Poids à vide	1000	1200	2200
Ceintures sécurité	---	Charge utile	---	---	---
Cafe	---	Poids total	---	---	---
Antivol	---	Garantie fabr.	2000	2400	4400

Indic. vitesse	---	Rétroviseurs	2 (av. cabine)	Attelage	AV + AR = broche
Nombre de places	1 av. - centre - ar. -				
Dimensions	intérieur	extérieur			
Longueur	---	3360	Empattements	2000	---
Largeur	---	1710-2310	Essieu double	av ar	---
Hauteur / av. cheminée	---	1540/2340 ++)	Voie	av ar	---
Porte à faux	lat.	---	Voies	av 1400 - 1500	---
	av	---		ar 1320 - 1920	---
	ar	---	Braquage ø	g 9100 d 8700	---
Distance volant - vers l'avant du véhicule -	---				

Garantie poids remorquable avec frein	---
Garantie poids remorquable sans frein	---
Garantie poids de l'ensemble	---
Poids remorquable testé	---
Vitesse maximale selon le constructeur	27,5 km/h
Vitesse maximale testée	25,0 km/h
à 690 t/min. à la prise de force resp. 2700 t/min. au mot.	---

Équipement §)	CR	(E)		
Feux de route	CR	(E)		
Feux de croisement	A	(E)		
Feux de position	R	(E)		
Feux rouges	S1	(E)		
Feux stop	1	(E)		
Clignoteurs	av 1	(E)	ar 2a	(E)
Catadioptres	av		ar 2+2/ I	(E)
Feux de gabarit	av §)		ar §)	
Feux complémentaires				
Eclairage plaque	1 / (avec cabine)		avec/sans lave-glace	
Essuie-glace	1 / MARELLI T 12 EE (CH 5 1801 01)			
Avertisseurs	ou d'autres modèles homologués			

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Tracteur		
Marque et type	F I A T	540 SDT / .	*)
Homologation N°	CH	4310	79
Carrosserie			
Places	total 1		avant
Poids à vide	2200	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	13,20
Poids total		Cylindrée	2591

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

- *) Modèles : 540 SDT / 8 = boîte à 8 vitesses
540 SDT / 12 = 12 vitesses
- **) Entraînement : sur toutes les roues avec déclenchement de la traction avant; blocage du différentiel arrière.
- +) Mesures du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche: 25,7 km/h, MS/12, 1A 24,23 = 83,5 dB/A
- ++) Carrosserie : en option avec cabine de sécurité ou cadre de sécurité, ouvert ou fermé.
No d'homologation: FAT-333/76. L'équipement obligatoire, (essuie-glace, rétroviseurs, dégivreur) doit être contrôlé à l'immatriculation.
- Hauteur : avec cabine de sécurité = 2250 mm
- x) Variante de pneus : ou d'autres pneus dont la charge et la vitesse sont conformes, selon les normes ASN, WdK ou les catalogues des fabricants.
- §) Équipement : lorsque la largeur du véhicule dépasse 2100 mm, des feux de gabarit sont obligatoires.

A noter dans le permis de circulation:

- 101 - 1 plomb sur butée de pleine charge
- lorsque la largeur dépasse 2100 mm, des feux de gabarit sont obligatoires.

Lieu et date de l'homologation
Berne, 03.05.79 (adm.)

Service fédéral d'homologation