

|                    |  |                                |                         |
|--------------------|--|--------------------------------|-------------------------|
| Genre du véhicule  | Marque de fabrique   | Type                           | Fiche d'homologation N° |
| Tracteur           | F I A T  | 5 4 0 D T S / 8                | CH 4310 55              |
| Constructeur       | F I A T UFFICI TECNICI TRATTORI, Torino (I)  |                                |                         |
| Identification     | "540 DTS / 8" au-dessus du No du châssis et sur la plaquette du constructeur       |                                |                         |
| Plaquette constr.  | au centre, au-dessus de la colonne de direction                                    |                                |                         |
| N° du châssis      | à droite, latéralement sur le carter du pont arrière                               |                                |                         |
| Ident. du moteur   | "8035 . . ." préfixe au No du moteur, à gauche, sur le bloc, près de l'alternateur |                                |                         |
| Importateur princ. | BUCHER - GUYER AG., Maschinenfabrik, 8166 Niederweningen                           |                                |                         |
| Vehicule homologué | 573 988  | Signes fixes dans code du type | 540 DTS / 8             |

|                    |  |
|--------------------|--|
| Chassis            |  |
| Nombre d'essieux   | 2 Nombre de roues 4  |
| Direction          | mécanique avec assistance hydraulique  |
| Transmission       | mécanique partiellement synchronisée   |
| Nombre de vitesses | 2 x 4 Entraînement toutes roues *)   |
| Frein de service   | mécanique, à ruban, sur les arbres d'entraînement resp. les roues arrière  |
| Frein auxiliaire   | indépendant sur chaque roue, 2 pédales avec verrou mécanique, à ruban, sur les arbres d'entraînement resp. les roues arrière |
| Frein d'arrêt      | identique au frein auxiliaire  |
| Ralentisseur       | -  |
| Contrôle 2 circ.   | -  |

|                 |                                       |                 |            |
|-----------------|---------------------------------------|-----------------|------------|
| Moteur          | F I A T                               | Type            | 8035 . . . |
| Marque          | en ligne                              | Temps           | 4          |
| Construction    | D                                     | Position        | avant      |
| Carburant       | eau                                   | Nombre cylindr. | 3          |
| Réfrigéris.     | 100                                   | Course          | 110        |
| Alésage         | 2591                                  | CV-impôt        | 13,20      |
| Cylindrée       | 54 DIN                                | à U/min         | 2600       |
| Puissance en CV |                                       |                 |            |
| Bruit           | 81 dB/A                               | à U/min         | 2700       |
| Silencieux      | 1 = 740 x Ø 110 mm                    |                 |            |
| Mesure des gaz  | BOSCH noircissement 5,2 / BACHARACH 4 |                 |            |
| Déparasitage    | -                                     |                 |            |

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Carrosserie                                | **)                            |
| Nombre de portes                           | 2 (av. cabine) Indic. vit. -   |
| Ceintures sécurité                         | - Rétroviseur 2 (av. cabine)   |
| Cale                                       | - Attelage AV + AR             |
| Antivol                                    | -                              |
| Nombre de places                           | 1 1 av. centre ar.             |
| Dimensions                                 | int. ext.                      |
| Longueur                                   | 3300 Empattements 1950         |
| Largeur                                    | 1800-2160                      |
| Hauteur                                    | ** ) 1560 Voie av. ar. -       |
| Porte à faux                               | lat. Voies av. 1405 - 1505     |
|  | av. 460 ar. 1315 - 1915        |
|  | ar. 890 Braquage g 8700 d 8500 |
| Distance volant - vers l'avant du véhicule |                                |

|  |          |           |                 |
|--|----------|-----------|-----------------|
| Poids                                  | avant    | arrière   | total           |
| Poids à vide                           | 1000     | 1200      | 2200            |
| Charge utile                           |          |           |                 |
| Poids total                            | 1000     | 1200      | 2200            |
| Garantie fabr.                         |          |           | 4400            |
| Dimens. pneus                          | 9,5 R 20 | 14,9 - 28 | (Variantes ***) |
| Pty / bar                              | 4 / 1,3  | 6 / 1,3   | voir            |
| Charge                                 | 1360     | 3380      | 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 |          |           | 27,5 km/h       |
| Vitesse maximale testée                |          |           | 25 +) km/h      |

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

Indications pour le permis de circulation

|                   |          |             |       |
|-------------------|----------|-------------|-------|
| Genre du véhicule | Tracteur |             |       |
| Marque et type    | F I A T  | 540 DTS / 8 |       |
| Homologation N°   | CH       | 4310 55     |       |
| 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

- \*) Entraînement : sur toutes les roues, les roues avant pouvant être libérées; blocage du différentiel arrière.
- \*\*) Carrosserie : sur demande avec cabine de sécurité ou cadre de sécurité, ouvert ou fermé; hauteur du véhicule 2250 mm; dans la cabine de sécurité fermée, un dégivreur est exigé
- \*\*\*) 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.
- +) Vitesse maximale : 25 km/h à 2700 t/min au moteur resp. 680 t/min à la prise de force.
- §) Equipement : lorsque la largeur dépasse 2100 mm, des feux de gabarit sont obligatoires.

A noter dans le permis de circulation:

(101) - 1 plomb sur butée de pleine charge.

Remplace FH CH 4310 55 du 15.12.1976  
Carrosserie  
(30.6.1978)

Lieu et date de l'homologation  
Niederwenningen, 15.12.76

Homologation fédérale des types de véhicules

Tracteur

F I A T

540 DTS / 8

CH 4310 55

F I C H E   C O M P L E M E N T A I R E   I

Complément du 20.09.77 à Niederwenningen - Br

Mesures du bruit selon l'OCE:

avec le véhicule en marche : 25,7 km/h, M8, iA 24,23 = 83,5 dB/A

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

Mesures de la fumée : sous pleine charge BOSCH noircissement 3,9 (70 %)  
en accélération Bacharach 3,5