

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Tracteur / chariot à moteur	FIAT	480 / 8	CH 4310 80

Constructeur FIAT TRATTORI S.p.A., Modena / Italia  
 Identification "480 / 8" sur la plaquette du constructeur et près du No du châssis.

Plaquette constructeur au-dessous du tableau de bord  
 N° du châssis à droite, latéralement à l'arrière sur carter de l'essieu arrière  
 Identification du moteur "8035 01" devant le No du moteur, à gauche, latéralement sur le bloc, au-dessus  
 Importateur principal BUCHER-GUYER AG, Maschinenfabrik, 8166 Niederweningen la jauge d'huile  
 Véhicule homologué 480/8 971 123

**Châssis**  
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4  
 Direction mécanique ou hydrostatique avec assist. hydraulique  
 Transmission mécanique + boîte complémentaire route/terrain  
 Nombre de vitesses 2x4 ou 3x4 Entraînement roues arrière \*\*\*  
 Frein de service mécanique, à ruban, sur les arbres primaires, resp. sur les roues arrière  
 Frein auxiliaire frein indépendant, 2 pédales avec verrouillage  
 Frein d'arrêt mécanique, à ruban, sur les arbres primaires resp. sur les roues arrière  
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire  
 Ralentisseur -  
 Contrôle 2 circuits -

**Moteur**  
 Marque FIAT/UTB Type 8035  
 Construction en ligne Temps 4  
 Carburant D Position avant  
 Refroidissement eau Nombre cylindres 3  
 Alésage 95 Course 110  
 Cylindrée 2338 CV-impôt 11,90  
 Puissance en kW 35 DIN à t/min 2600  
 Bruit à l'arrêt 78 dB/A à t/min 1950 \*\*  
 Silencieux 1 = 735 x Ø 100 (cheminée)  
 Mesure des gaz Bacharach 3,0  
BOSCH noircissement 2,7 (Md max. 1600 t/min)

**Carrosserie** cadre de sécurité FAT-459/79 +)  
 Nombre de portes 2/ sur demande Indic. vitesse -  
 Ceintures sécurité - Rétroviseurs 2/ avec cabine  
 Cale - Attelage AV + AR = à brochés  
 Antivol -  
 Nombre de places 1 av. centre ar.  
 Dimensions intérieur extérieur  
 Longueur (3223) 3190 Empattements (1953) / 1920  
 Largeur 1610-2210 Essieu double av. ar.  
 Hauteur 2250 Voie av. ar.  
 Porte à faux lat. Voies av. 1280 - 1880  
 av. 400 ar. 1300 - 1900  
 ar. 870 Braquage g. 6600 d. 6700

**Poids** avant arrière total  
 Poids à vide 780 1280 2060  
 Charge utile  
 Poids total  
 Garantie fabr. 1500 2400 3900  
 Dimens. pneus 7.50 - 16 14.9 R 28 (Variantes ++)  
 Ply/bars 6 / 2,0 6 / 1,4 voir  
 Charge 1400 3220 remarques  
 pour V max 30 30  
 Garantie poids remorqueable avec frein  
 Garantie poids remorqueable sans frein  
 Garantie poids de l'ensemble  
 Poids remorqueable testé  
 Vitesse maximale selon le constructeur 25,0 km/h  
 Vitesse maximale testée 25,0 km/h  
 à 670 t/min à la prise de force, 2700 t/min au moteur

Distance volant - vers l'avant du véhicule  
 ( ) = boîte à 12 vitesses

Equipement	
Feux de route	CR (E)
Feux de croisement	CR (E)
Feux de position	A (E)
Feux rouges	R (E)
Feux stop	-
Climoteurs	av 1 (E)   ar 2a (E)
Catadioptres	av -   ar 2+2 / I (E)
Feux de gabarit	av -   ar -
Feux complémentaires	-
Eclairage plaque	- (pour le chariot à moteur industriel)
Essuie-glace	1/ avec cabine   avec/sans lave-glace
Avertisseurs	1/ Marelli T 12 EE / CH 5 1801 01 ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Tracteur / chariot à moteur		
Marque et type	F I A T 4 8 0 / 8		
Homologation			
N°	CH	4310 80	
Carrosserie	-		
Places	total 1	avant	
Poids à vide	2060	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	11,90
Poids total		Cylindrée	2338

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

- \* ) Modèles : 480 / 8 pour transmissions à 8 et 12 vitesses.
  - \*\* ) Mesure du bruit : avec le véhicule en marche = 86 dB/A en V-max.
  - \*\*\* ) Entraînement : sur les roues arrière avec blocage du différentiel.
  - + ) Carrosserie : livrable sur demande avec cabine partiellement ou complètement fermée; contrôler l'équipement.
  - ++ ) Pneus: variantes : AV = 6.00 - 16    6.00 - 19    AR = 12.4 - 28    12.4-32    13.6 - 28  
                                   4 / 2,5    4 / 2,2                    6 / 1,7    6 / 1,0    6 / 1,6  
                                   900 kg    1020 kg                    2550 kg    2040 kg    2860 kg  
                                   30 km/h    30 km/h                    30 km/h    30 km/h    30 km/h
- (ou d'autres pneus dont la charge et la vitesse sont conformes selon l'art. 13/1, OCE).

A noter dans le permis de circulation:

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

W