

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Tracteur / chariot à moteur	FIAT	480 / 8 DT *)	CH 4310 B1

Constructeur FIAT TRATTORI S.p.A., Modena / Italia
 Identification "480 / 8 DT" 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 DT 971 124

Châssis
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4
 Direction hydrostatique avec assistance hydraulique
 Transmission mécanique + boîte complémentaire route/terrain
 Nombre de vitesses 2x4 ou 3x4 Entraînement toutes roues **
 Frein de service mécanique, à ruban, sur les arbres primaires, resp. sur les roues arrière
 Frein auxiliaire frein indépendant, 2 pédales avec verrouillage 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 noirissement 2,7 (M_d 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 broches
 Antivol -

	avant	arrière	total
Poids à vide	1050	1350	2400
Charge utile			
Poids total			
Garantie fabr.	2000	2400	4400
Dimens. pneus	8.3 R 24	14.9 R 28	(Variantes x)
Ply/bars	4 / 1,6	6 / 2,4	voir
Charge	1250	3220	remarques)
pour V max	30	30	

Nombre de places 1 av. centre ar.
 Dimensions intérieur extérieur
 Longueur (3303) 3270 Empattements (1988) / 1955
 Largeur 1610-2210 Essieu double av. ar.
 Hauteur 2270 Vole av. ar.
 Porte à faux lat. 1405 - 1505
 av. 490 Voies av. ar. 1300 - 1900
 ar. 825 Braquage s. g 8800 d 9100

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 29,0 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	-		
Clignoteurs	av	1 (E)	ar 2a (E)
Catadiopres	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 DT		
Homologation N°	CH	4310 81	
Carrosserie	-		
Places	total	1	avant
Poids à vide	2400	Carburant	D
Charge utile	-	CV-Impôt	11,90
Poids total		Cylindrée	2338

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

- *) Modelle : 480 / 8 DT pour transmissions à 8 et 12 vitesses.
- ***) Entraînement : sur toutes les roues avec déclenchement de la traction avant; blocage du différentiel arrière.
- +) Mesure du bruit : avec le véhicule en marche = en V-max. 86 dB/A.
- ++) Carrosserie : livrable sur demande avec cabine partiellement ou complètement fermée; contrôler l'équipement.
- x) Variante de pneus : AV = 7.50 - 20 8.00 - 20 AR = 12.4 - 28 14.4 - 32 13.6 - 28
 6 / 2,3 6 / 1,7 6 / 1,7 6 / 1,0 6 / 1,6
 1960 kg 1590 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.