

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No
40) Tracteur	F I A T	160 - 90 DT	CH 4311 23

Constructeur FIAT TRATTORI S.p.A., Modena / Italia
 Identification sur la plaquette du constructeur "160-90 DT/12/L"(à 12 vitesses) ou "160-90 DT/24/L"(24 vit.) ou "160-90 DT/IL"(inverseur à 16 vitesses)
 numéro du châssis "160-90 DT/..L*.....*" (frappée près du No du châssis)
 Plaquette du constructeur à gauche, latéralement sur le longeron
 Numéro du châssis à droite, latéralement sur le carter du différentiel
 Identification du moteur "8365.25" sous le No du moteur, à gauche, latéralement sur le bloc
 Importateur BUCHER-GUYER AG, Maschinenfabrik, 8166 Niederweningen

Châssis	Moteur		
Nombre d'essieux/pneus <u>2 / 4</u>	Marque <u>FIAT</u>	Type <u>8365.25</u>	
Suspension <u>-</u>	Construction <u>en ligne (turbo)</u>	Temps <u>4</u>	
Direction <u>hydrostatique avec assistance hydraulique</u>	Carburant <u>D</u>	Position <u>avant</u>	
Entrainement <u>toutes roues; libération traction avant</u>	Refroidissement <u>eau</u>	Cylindres <u>6</u>	
Frein de service <u>hydraulique, à disques dans bain d'huile, sur les arbres primaires des roues arrière, frein indépendant, 2 pédales avec verrouillage mécanique, à disques dans bain d'huile, sur les arbres primaires des roues arrière</u>	Alésage <u>115</u>	Course <u>130</u>	
Frein auxiliaire <u>identique au frein auxiliaire, levier av. secteur</u>	Cylindrée <u>8098</u>	CV-impôt <u>41,24</u>	
Frein d'arrêt <u>-</u>	Puissance en kW <u>118 DIN</u>	à min-1 <u>2200</u>	
Ralentisseur <u>-</u>	Couple max Nm <u>589</u>	à min-1 <u>1400</u>	
Contrôle 2 circuits <u>-</u>	Déparasitage <u>-</u>		
	Silencieux <u>1 = 820x213x118 mm (cheminée)</u>		
		<u>"FIAT-DGM-SA 1025"</u>	

§) Carrosserie/Équipement <u>avec cabine de sécurité OCDE-No = CSD 0410</u>		Poids	avant <u>2670</u>	arrière <u>4350</u>	total <u>7000</u>
Nombre de portes <u>2</u>	Indic. vitesse <u>-</u>	Poids à vide	<u>(AV = y compris 122 kg de lest)</u>		
Cantures sécurité avant <u>-</u>	arrière <u>-</u>	Répartition charge	<u>7000</u>		
Cale <u>1/500x200x350 mm</u>	Rétroviseurs <u>gauche + droite</u>	Poids garantis	<u>5000</u>	<u>7500</u>	<u>10000</u>
Antivol <u>-</u>	Essuie-glace <u>1/ balai</u>	Pneus	<u>16,9 R 28</u>	<u>20,8 R 38</u>	<u>*)</u>
Réservoir carburant <u>1/tôle d'acier /180 litres+ 2/plastique, 50 l</u>		Ply/bar	<u>6 / 1,6</u>	<u>- / 1,3</u>	
Avertisseur <u>MARELLI CH 2052 ou d'autres modèles homologués</u>		Charge	<u>4480</u>	<u>6180</u>	
Nombre de places total <u>1</u> av. _____ centre _____ ar. _____		pour Vmax	<u>30</u>	<u>30</u>	
Dimensions	intérieur	extérieur	Jantes <u>W 13 x 28</u> <u>W 18 L x 38</u>		
Longueur	<u>4820</u>	Empattement <u>2890</u>	Garantie poids remorquable avec/sans frein <u>mécanique 28000 / -</u> automatique _____		
Largeur <u>(2230-2750)</u>	<u>2420</u>	Essieu double av _____ ar _____	Garantie poids de l'ensemble _____		
Hauteur	<u>3050</u>	Voie av <u>1800</u> - <u>2230</u>	Poids remorquable testé _____		
Porte à faux avant	<u>720</u>	Voie ar <u>1520</u> - <u>2220</u>	Charge garantie sur le toit _____		
Porte à faux arrière	<u>1210</u>	Braquage ø g <u>13500</u> d <u>12600</u>	Vitesse maximale selon le constructeur <u>25,0</u> km/h		
Garde au sol <u>à vide</u>	<u>-</u>	on charge _____	testée <u>25,0</u> km/h à min-1 <u>2250</u> moteur <u>640/1100</u> pns de force _____		

Emissions de bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation		(Code)
Boîte de vitesses		dB/A		dB/A min-1			Genre du véhicule		
m12	32,54	85,0	81,0	1650	ac)	Tracteur			
m16	32,54	x	81,0	1650	ac)	PIAT	160 - 90 DT		
m24	32,54	x	81,0	1650	ac)	Homologation No CH	4311 23		
F		G		H		J		R	
De fumée OCE annexe 3		ECE-24						Places	
b = 1,10 à 2090 min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1		total	1
b = 1,80 à 1540 min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1		avant	
b = 2,20 à 1400 min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1		Poids à vide	7000
G	O+P							Charge utile	-
S Bacharach = 5,0	Pompe d'injection BOSCH							Poids total	-
								Carburant	D
								Cylindres	8098
								CV-impôt	41,24

Remarques, modifications, conditions spéciales et inscriptions dans le permis de circulation

- §) Equipement : la hauteur des feux de croisement, de position, rouges, stop et des clignoteurs AV + AR est admise pour raisons techniques; des feux de gabarit à l'avant et à l'arrière sont obligatoires; lorsque la largeur du véhicule dépasse 2430 mm, la distance du bord des feux de position y sera adaptée.
- +) Variante de pneus: AV = 14.9 R 23 6 PR 3600 (1,6) Vmax 30 km/h)
16.4/70 R 28 8 PR 5050 (1,6) 30 km/h) d'autres variantes de pneus possibles
AR = 18.4 R 38 8 PR 5430 (1,4) 30 km/h) en accord avec l'art. 13/1 de l'OCE

Inscription dans le permis de circulation:

101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge;

400 - Autorisé à circuler sur la voie publique avec une largeur jusqu'à 2500 mm.