

Genre du véhicule Machine de travail lourde (véhicule spécial) *)	Marque de fabrication FIATALLIS	Type FR 20	Fiche d'homologation N° CH 5273 10
---	---	----------------------	--

Constructeur **FIATALLIS EUROPE S.p.A., I-10100 Torino**

Identification sur la plaquette du constructeur -
devant le N° du châssis **"R2CA2T"**
à gauche, à l'avant latéralement sur la plateforme du conducteur

Plaquette constructeur N° du châssis **À gauche, à l'avant latéralement sur le chariot arrière et à droite, à l'arrière latér. sur chariot avant**

Identification du moteur **"8215.02*542"** devant le No du moteur, à droite, latéralement sur le bloc

Importateur principal **ROBERT AEBI AG., 8023 Zurich**

Véhicule homologué **R2CA2T*5C0 123***

Châssis

Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4

Direction **hydrostatique, assistance hydraulique; articulée**

Transmission **boîte automatique**

Nombre de vitesses **4 (2 commandées)** Entraînement **toutes roues**

Frein de service **air comprimé/hydraulique, 2 circuits chacun, à disques, sur toutes les roues**

Frein auxiliaire **mécanique, à expansion interne, sur l'arbre de la boîte c.v.**

Frein d'arrêt **identique au frein auxiliaire, levier avec secteur**

Ralentisseur **manomètre double + LT / différence pression + LT**

Contrôle 2 circuits

Moteur	FIAT	Type	8215.02.542
Marque	en ligne	Temps	4
Construction	D	Position	arrière
Carburant	eau	Nombre cylindres	6
Refroidissement	137	Course	156
Alésage	13791	CV-impôt	70,23
Cylindrée	168 SAE-net	à t/min	2200
Puissance en kW	77 dB/A	à t/min	1650
Bruit à l'arrêt	1 pot = 865 x Ø 280 mm		x)
Silencieux			
Mesure des gaz	Bacharach = 3,0		
Déparasitage	-		

Carrosserie pelle

Nombre de portes 1 Compteur de vitesse **-**

Ceintures sécurité av ar **-**

Cale 1=440x300x220mm Rétroviseurs **gauche + droite**

Antivol **-**

Nombre de places t 1 av centre ar

Dimensions

Longueur	intérieur <u>8040</u>	extérieur <u>3080</u>	Empattements	<u>3300</u> / <u></u>
Largeur	<u></u>	<u>3080</u>	Essieu double	av <u></u> ar <u></u>
Hauteur	<u></u>	<u>3825</u>	Voies	av <u>2220</u> ar <u>2220</u>
Porte à faux	av <u>2630</u>	Voies	av <u>-</u>	ar <u>-</u>
	ar <u>2110</u>		ar <u>-</u>	
Distance volant - vers l'avant du véhicule	<u>4360</u>	Braquage Ø	g <u>10300</u>	d <u>10300</u>

Poids	avant <u>9750</u>	arrière <u>10250</u>	total <u>20000</u>
Poids à vide	(avec pelle standard de 3,15 m³) -		
Charge utile	<u>20000</u>		
Poids garantis	<u>24000</u>		
Pneus	<u>23.5 - 25</u>	<u>23.5 - 25</u>	+
Ply / bar	<u>R / 3,25</u>	<u>R / 3,25</u>	
Charge	<u>12460</u>	<u>12460</u>	
pour V max	<u>50</u>	<u>50</u>	
Jantes			
Gar poids remorquable avec/sans frein		mécanique	automatique
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé			
Charge garantie sur le toit			
Vitesse maximale selon le constructeur		<u>33</u>	km/h
testée <u>30</u> km/h à t/min <u>2300</u>			au moteur <u>prise de force</u>

Équipement	§)				
Feux de route	HCR	(E)			
Feux de croisement	HCR	(E)			
Feux de position	A	(E)			
Feux rouges	R	(E)			
Feux stop	S1	(E)			
Clignoteurs	av	AV/	4 (E)	ar	2a (E)
Catadioptrés	av		I (E)	ar	I (E)
Feux de gabarit	av	A	(E)	ar	R (E)
Feux arrière de brouillard					
Feux complémentaires			2/ lampes de travail (LT)		
Eclairage plaque			1/ à gauche, séparé		
Essuie-glace			1/ balai		
Avertisseurs			KLAXON 841 (E) CH 5 0701 04		avec/sans lave-glace
			ou d'autres modèles homologues		

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Machine de travail lourde (vhc. spécial)		
Marque et type	FIATALLIS FR 20		
Homologation N°	CH	5273 10	
Carrosserie	pelle		
Places	total	1	avant
Poids à vide	20000	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	70,23
Poids total	20000	Cylindree	13791

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation (Pour les résultats des mesures du bruit et des gaz d'échappement, voir la fiche des émissions)

- *) Véhicule spécial : distance volant - vers l'avant du véhicule = 4380 mm / largeur = 3080 mm / poids = 20'000 kg
- x) Insonorisation : les parties à gauche et à droite du moteur et le carénage sous le moteur.
- +) Variantes de pneus :

23.5 - 25 16 FR	12460 (2,5)	Vmax 50 km/h
26.5 - 25 16 FR	14840 (2,25)	50 km/h
26.5 - 25 R	14840 (3,0)	50 km/h

§) Équipement : la hauteur des feux de croisement est admise pour raisons techniques.

Inscription dans le permis de circulation:

- 118 - Vitesse maximale 35 km/h; le disque indiquant la vitesse maximale est obligatoire;
- 125 - autorisation spéciale obligatoire (code 14);
- 137 - signalisation jaune/noir: la protection à l'avant de la pelle;
- 138 - protection : sur les dents de la pelle;
- 141 - assurer : les commandes de la partie hydraulique de travail;
- 160 - montage : les feux prescrits;
- 115 - feu orange obligatoire (si la largeur dépasse 3,0 m).

Lieu et date de l'homologation Regensdorf, 20.-21.10.82
Schö/PR

Remplace FH CH

Service fédéral d'homologation