

Genre du véhicule Machine de travail lourde (véhicule spécial) *	Marque de fabrication FIAT ALLIS	Type FR 15	Fiche d'homologation N° CH 5273 09
--	-------------------------------------	---------------	---------------------------------------

Constructeur	FIATALLIS EURCPE S.p.A., I-10100 Torino
Identification	sur la plaquette du constructeur -
	devant le N° du châssis "R15A2T"
Plaquette constructeur	à gauche, à l'avant latéralement sur la plateforme du conducteur
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	"8365.25*580" devant le No du moteur, à droite, latéralement sur le bloc
Importateur principal	ROBERT AEBI AG., 8023 Zurich
Véhicule homologué	R15A2T*575 193*

Châssis		Moteur			
Nombre d'essieux	2	Marque	FIAT	Type	8365.25.580
Direction	hydrostatique, assistance hydraulique; articulée	Construction	en ligne	Temps	4 (turbo)
Transmission	boîte automatique	Carburant	D	Position	arrière
Nombre de vitesses	4 (2 commandées)	Refroidissement	eau	Nombre cylindres	6
Frein de service	air comprimé/hydraulique, 2 circuits chacun, à disques, sur toutes les roues	Alésage	115	Course	130
		Cylindrée	8098	CV-impôt	41,24
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur l'arbre de la boîte c.v.	Puissance en kW	116 SAE-net	à t/min	2200
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire, levier avec secteur	Bruit à l'arrêt	76 dB/A	à t/min	1650
Raie(s) essieu	-	Silencieux	1 rot 750 x 370 x 170 mm		x)
Contrôle 2 circuits	manomètre double + LT / différence pression + LT	Mesure des gaz	Bacharach = 4,0		
		Déparasitage	-		

Carrosserie	pelle	Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	1	Poids à vide	6900	7900	14800
Ceintures sécurité	av - ar -	Charge utile	(avec pelle standard de 2,3 m ³) -		
Cale	1=440x300x220mm				14800
Antivol	-	Poids garantis			16800
		Pneus	20.5 - 25	20.5 - 25	+)
Nombre de places	t 1 av - centre - ar -	Ply / bar	R / 3,5	R / 3,5	
Dimensions	intérieur extérieur	Charge	10220	10220	
Longueur	7620	pour V max	50	50	
Largeur	2730	Jantes			mécanique automatique
Hauteur	3300	Empattements			
Porte à faux	av 2740 ar 1930	Essieu double	av 2010 ar 2010		
		Voies	av - ar -		
Distance volant - vers l'avant du véhicule	4300	Braquage ø	g 9300 d 9300		
		Gar poids remorquable avec/sans frein			
		Garantie poids de l'ensemble			
		Poids remorquable testé			
		Charge garantie sur le toit			
		Vitesse maximale selon le constructeur			36 km/h
		testée 30 km/h à t/min 2500 au moteur			prise de force

Équipement	§)
Feux de route	HCR (E)
Feux de croisement	HCR (E)
Feux de position	A (E)
Feux rouges	R (E)
Feux stop	S1 (E)
Climoteurs	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 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 15		
Homologation N°	CH	5273 09	
Carrosserie	pelle		
Places	total	1	avant
Poids à vide	14800	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	41,24
Poids total	14800	Cylindree	8098

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 = 4300 mm / largeur = 2730 mm
- x) Insonorisation : les parties à gauche et à droite du moteur et le carénage sous le moteur.
- +) Variante de pneus : 20.5 - 25 16 PR 10220 (2,75) Vmax 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;

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

Remplace FH CH

Service fédéral d'homologation