

Genre du véhicule  
Machine de travail lourde  
(véhicule spécial) \*

Marque de fabrication

FIATALLIS

Type

F R I O

Fiche d'homologation N°

CH 5273 07

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

Identification sur la plaquette du constructeur -

devant le N° du châssis "R10A2T"

à gauche, à l'avant latéralement sur la plateforme du conducteur

Plaquette constructeur

à gauche, à l'avant latéralement sur le chariot arrière et à droite, à l'arrière latér. sur chariot avant

N° du châssis

"8065.24\*091" devant le No du moteur, à droite, latéralement sur le bloc

Identification du moteur

ROBERT AEBI AG., 8023 Zurich

Importateur principal

RICA2T\*525 106\*

Véhicule homologué

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

circuits 1 + 2 du frein de service

Frein d'arrêt

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

Contrôle 2 circuits

manomètre double + LT / différence pression + LT

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 extérieur 6730 Empattements 2800 /

Largeur 2500 Essieu double av ar

Hauteur 3250 Voies av 1900 ar 1900

Porte à faux av 2385 Voies av -

ar 1545 ar -

Distance volant - vers l'avant du véhicule 3870 Braquage ø g 8800 d 8800

Moteur

Marque FIAT Type 8065.24.091

Construction en ligne Temps 4 (turbo)

Carburant D Position arrière

Refroidissement eau Nombre cylindres 6

Alésage 103 Course 110

Cylindrée 5497 CV-impôt 28,0

Puissance en kW 81 SAE-net à t/min 2400

Bruit à l'arrêt 76 dB/A à t/min 1800

Silencieux 1 pot 735 x ø 260 mm x)

Mesure des gaz

Bacharach = 3,0

Déparasitage -

Poids

avant 5300 arrière 5650 total 10950

Poids à vide (avec pelle standard de 1,53 m<sup>3</sup>)

Charge utile 10950

Poids garantis 12000

Pneus 17,5 - 25 17,5 - 25 +)

Ply / bar R / 3,25 R / 3,25

Charge 7560 7560

pour V max 50 50

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 35 km/h

testée 30 km/h à t/min 2600 au moteur prise de force

Equipement	§)	
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)
Catadioptres	av	ar I (E)
Feux de gabant	av	A (E)   ar
Feux arrière de brouillard		
Feux complémentaires	2/ lampes de travail (LT)	
Eclairage plaque	1/ à gauche, séparé	
Essuie-glace	1/ balai avec/sans lave-glace	
Avertisseurs	KLAXON 841 (E) CH 5 0701 04 ou d'autres modèles homologués	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Machine de travail lourde (vhc. spécial)		
Marque et type	FIATALLIS FR 10		
Homologation			
N°	CH	5273 07	
Carrosserie	pelle		
Places	total	1	avant
Poids à vide	10950	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	28,0
Poids total	10950	Cylindrée	5497

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 = 3870 mm
- x) Insonorisation : les parties à gauche et à droite du moteur et le carénage sous le moteur.
- +) Variantes de pneus :
- |                  |             |              |
|------------------|-------------|--------------|
| 17.5 - 25 12 FR  | 7560 (2,5)  | Vmax 50 km/h |
| 15.5 - 25 R      | 6320 (3,25) | 50 km/h      |
| 15.5 - 25 12 FR  | 6320 (2,5)  | 50 km/h      |
| 14.00 - 24 R     | 6640 (3,5)  | 50 km/h      |
| 14.00 - 24 10 FR | 6640 (2,75) | 50 km/h      |

§) Equipement : 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;  
les bavettes à l'arrière.