

No d'enregistrement CIK/FIA 150/00



FICHE D'ENREGISTREMENT/REGISTRATION SHEET  
MOTEUR/ENGINE 125cc

Constructeur / Manufacturer:	C.R.S. SRL
Modèle, Type / Model, Type:	CRS 125 c.c. MF 1
Catégorie / Category:	125 c.c. Formula C
Durée d'enregistrement / Validity of the registration	
Nombre de pages / Number of pages:	4

Cette fiche d'enregistrement reproduit les descriptions, les illustrations et dimensions du moteur au moment de son enregistrement par la CIK/FIA. Le constructeur a la possibilité de les modifier seulement dans les limites fixées par le Règlement CIK/FIA en vigueur. Les photos sont prises sans carburateur. This registration sheet reproduces descriptions, illustrations and dimensions of the engine at the moment of the CIK/FIA registration. The manufacturer may modify them, but only within the limits fixed by the CIK/FIA regulations in force. Photos are taken without carburetor.

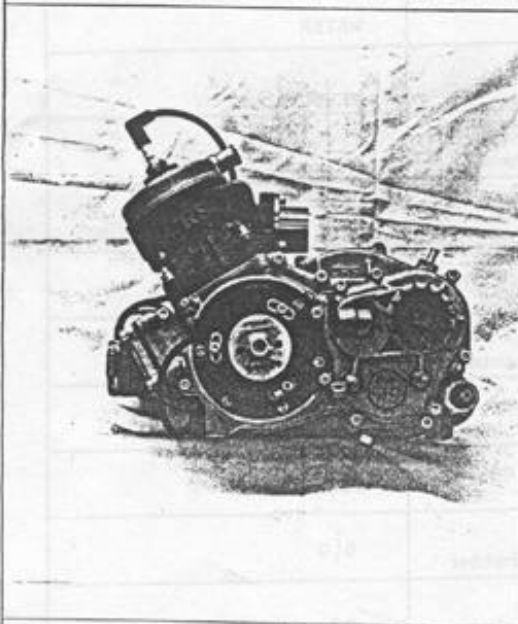


PHOTO DU MOTEUR, COTE PIGNON  
DRIVE SIDE, ENGINE PICTURE

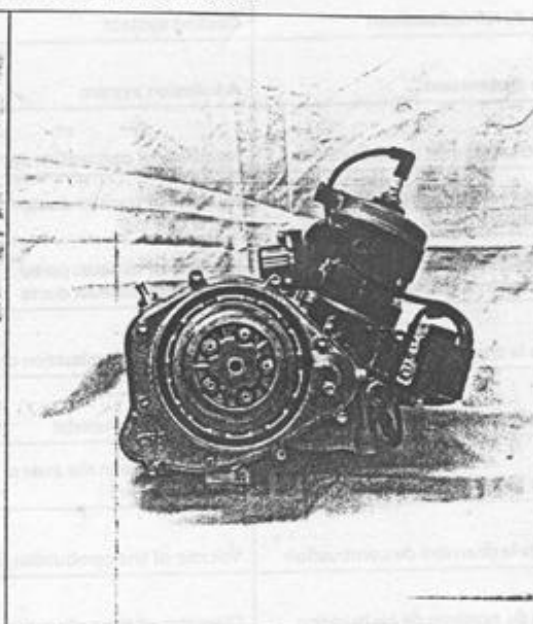


PHOTO DU MOTEUR, COTE OPPOSE  
OPPOSED SIDE, ENGINE PICTURE

Signature et tampon de l'ASN  
Signature and stamp of the ASN

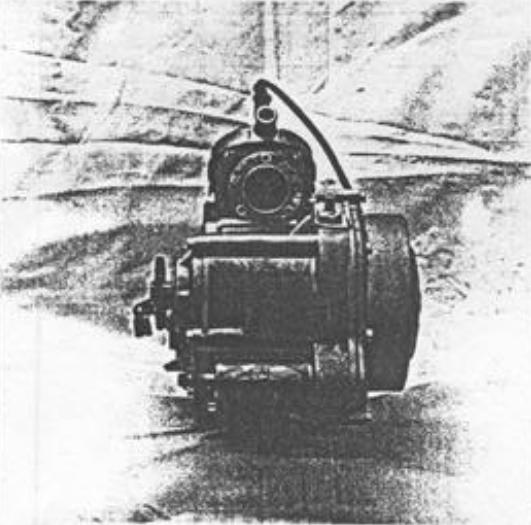

Signature et tampon de la FIA  
Signature and stamp of the FIA

Commission Internationale de Karting FA  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: +41 22 306 10 80  
Fax: +41 22 306 10 90

No d'enregistrement CIK/FIA 150/00

INFORMATIONS TECHNIQUES		TECHNICAL INFORMATION	
		Commission Internationale de Karting FIA 2 chemin de Plondonnet CH-1215 GENEVE 15 Tél: +41 22 306 10 80 Fax: +41 22 306 10 90	
A	CARACTERISTIQUES	A	CARACTERISTICS
Volume du cylindre	Cylinder volume		124,75
Alésage	Bore		54
Alésage théorique max.	Theoretical max. bore		54.01
Course	Stroke		54.50
Système de refroidissement	Cooling system		WATER
Système d'admission	Admission system		REED VALVE
Nombre de systèmes de carburation	Numbers of carburation systems		1
Nombre de canaux de transfert, cylindre/carter	Number of transfer ducts in the cylinder		5 or 6
Nombre de lumières d'échappement/ Nombre de canaux d'échappement	Number of exhaust ports/ Number of exhaust ducts		3
Forme de la chambre de combustion	Shape of the combustion chamber		SQUISH, HALF BALL FORM
Matériau de la paroi du cylindre	Cylinder wall material		ALLOY + NIKASIL
Longueur (entre axe) de la bielle	Length between the axes of the connecting rod		108
Volume de la chambre de combustion	Volume of the combustion chamber		9,0
Diamètre du système de carburation	Diameter of the carburation system		30 - 40
Allumage	Ignition		PVL - SELETTRA
Nombre de segments de piston	Number of piston rings		1 or 2
Diamètres du palier de vilebrequin	Diameters of crankshaft bearings		25 X 62 X 17
Diamètres du palier de pied de bielle	Diameters of the connecting rod bearings		20 X 26 X 15
Diamètres du palier de tête de bielle	Diameters of big end bearings		16 X 20 X 20
Autres caractéristiques	Other characteristics		

No d'enregistrement CIK/FIA *150/00*

PHOTO DU MOTEUR PARTIE ARRIERE	PHOTO OF THE ENGINE TAKEN FROM THE BACK	PHOTO DU MOTEUR PARTIE AVANT	PHOTO OF THE ENGINE TAKEN FROM THE FRONT
			

Commission Internationale de Karting FIA  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: +41 22 306 10 80  
Fax: +41 22 306 10 90

PHOTO DU MOTEUR PARTIE SUPERIEURE	PHOTO OF THE ENGINE TAKEN FROM ABOVE	PHOTO DU MOTEUR PARTIE INFERIEURE	PHOTO OF THE ENGINE TAKEN FROM BELOW
			

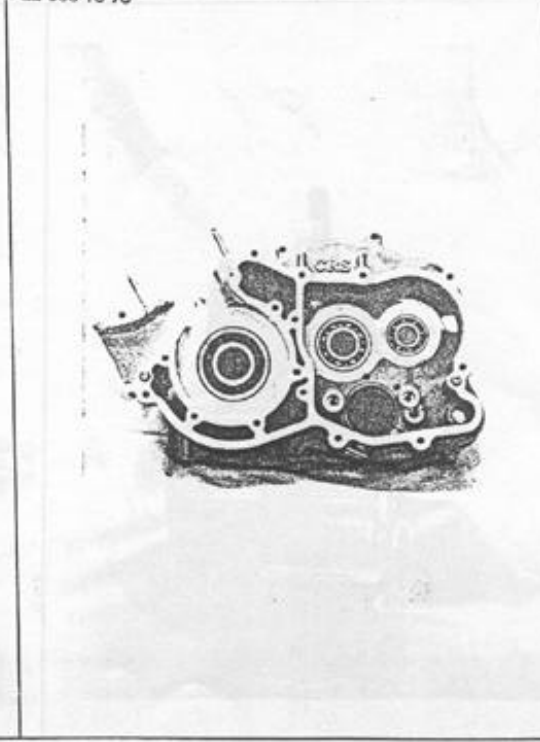
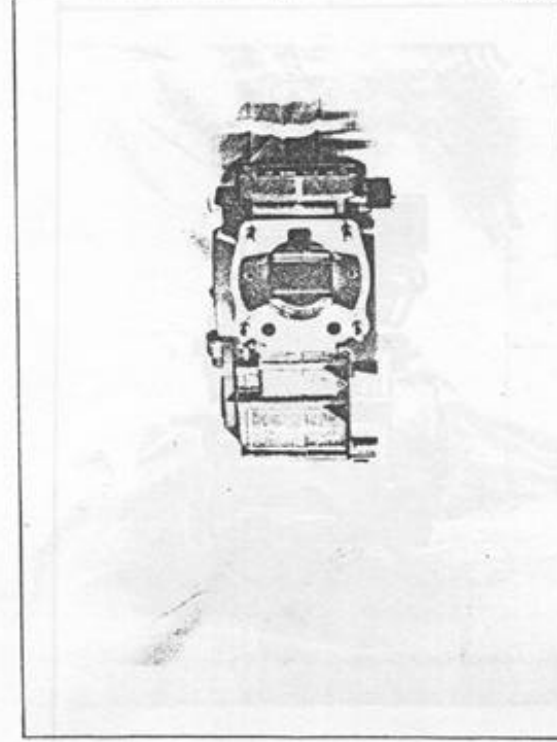
No d'enregistrement CIK/FIA 150100

PHOTO DU PIED DU CYLINDRE	PHOTO OF THE BASE OF THE CYLINDER	PHOTO DE LA CHAMBRE DE COMBUSTION	PHOTO OF THE COMBUSTION CHAMBER
------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------------



Commission Internationale de Karting FIA  
 2 chemin de Blondennot  
 CH-1215 GENEVE 15  
 Tél.: +41 22 306 11 80  
 Fax: +41 22 306 10 90

PHOTO DU CARTER (FACE DE JOINT)	PHOTO OF THE SUMP (GASKET FACE)	PHOTO D'UNE PARTIE DU CARTER	PHOTO OF A PART OF THE SUMP'S INTERIOR
------------------------------------	------------------------------------	---------------------------------	---



FICHE D'HOMOLOGATION  
HOMOLOGATION FORM

Homologation N°

150/00



COMMISSION INTERNATIONALE  
DE KARTING - FIA



BOÎTE DE VITESSES – moteur FC enregistré avant le 1<sup>er</sup> mars 2000  
GEARBOX – FC engine registered before 1<sup>st</sup> March 2000

Constructeur	Manufacturer	C.R.S. S.r.l.	
Construit par	Manufactured by	SALVATORI GIULIANO	
Marque	Make	CRS	
Modèle	Model	CRS 125cc. MF 1	
Catégorie	Category	FORMULA C	
Durée de l'homologation	Validity of the homologation	3 YEARS	
Couple primaire		Primary coupling	19/73
Rapports de boîte de vitesses		Gearbox ratios	
Vitesse	Arbre primaire	Arbre secondaire	Relevé des valeurs obtenues après trois tours moteur
Gear	Primary shaft	Secondary shaft	Reading of values obtained after three turns of the engine
1 <sup>ère</sup> /1 <sup>st</sup>	15	31	136°
2 <sup>e</sup> /2 <sup>nd</sup>	18	27	187.4
3 <sup>e</sup> /3 <sup>rd</sup>	21	25	236
4 <sup>e</sup> /4 <sup>th</sup>	23	23	281
5 <sup>e</sup> /5 <sup>th</sup>	24	21	321.3
6 <sup>e</sup> /6 <sup>th</sup>	26	20	365.4

Signature et tampon de l'ASN Signature and stamp of the ASN	Signature et tampon de la CIK-FIA Signature and stamp of the CIK-FIA
