

# FICHE D'HOMOLOGATION HOMOLOGATION FORM



## COMMISSION INTERNATIONALE DE KARTING - FIA



### SYSTÈME DE FREINAGE / BRAKING SYSTEM

Constructeur	<i>Manufacturer</i>	GILLARD RACING KARTS LTD.
Marque	<i>Make</i>	GILLARD
Modèle	<i>Model</i>	HYD.MK2 (OPTION 2)
Catégorie	<i>Category</i>	NON GEARBOX
Durée de l'homologation	<i>Validity of the homologation</i>	6 ans / years
Nombre de pages	<i>Number of pages</i>	5

La présente Fiche d'Homologation reproduit descriptions, illustrations et dimensions du système de freinage au moment de l'homologation CIK-FIA. Le Constructeur a la possibilité de les modifier, mais seulement dans les limites fixées par le Règlement CIK-FIA en vigueur.

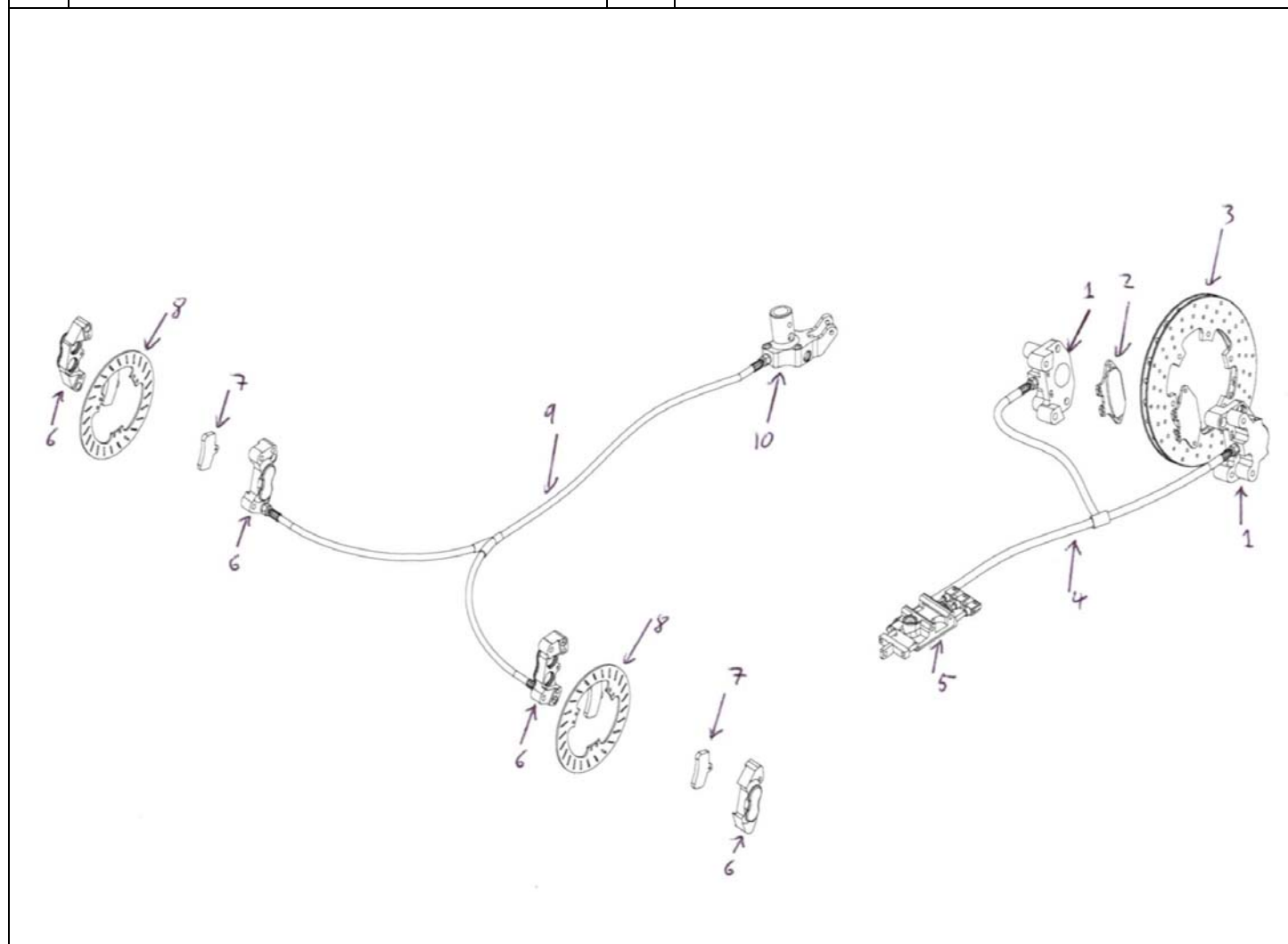
*This Homologation Form reproduces descriptions, illustrations and dimensions of the brake system at the moment of the CIK-FIA homologation. The Manufacturer may modify them, but only within the limits set by the CIK-FIA Regulations in force.*



PHOTO VUE DE DESSUS DU SYSTÈME COMPLET  
PHOTO FROM ABOVE OF COMPLETE SYSTEM

Signature et tampon de l'ASN <i>Signature and stamp of the ASN</i>	Signature et tampon de la CIK-FIA <i>Signature and stamp of the CIK-FIA</i>

A	DESSIN TECHNIQUE DU SYSTÈME DE FREINAGE	A	TECHNICAL DRAWING OF BRAKING SYSTEM
---	---	---	-------------------------------------



N°	DÉSIGNATION	DESIGNATION	Référence catalogue
			Catalogue reference number
1		BRAKE CALIPER	07.401
2		BRAKE PADS	07.406
3		BRAKE DISC	07.211
4		BRAKE PIPE	07.391
5		MASTER CYLINDER	07.300
6		BRAKE CALIPER (FRONT)	07.600
7		BRAKE PADS (FRONT)	07.605
8		BRAKE DISC (FRONT)	07.200
9		BRAKE PIPE (FRONT)	07.590
10		MASTER CYLINDER (FRONT)	07.500

B		DESCRIPTION TECHNIQUE DU SYSTÈME DE FREINAGE		B		TECHNICAL DESCRIPTION OF BRAKING SYSTEM	
Régulateur de freinage <i>Braking regulator</i>		<input type="checkbox"/> oui / yes		<input checked="" type="checkbox"/> non / no		Emplacement <i>Location</i>	
		<b>Avant / Front</b>		<b>Arrière / Rear</b>			
Nombre de maîtres-cylindres <i>Number of master cylinders</i>		<b>1</b>				<b>1</b>	
Alésage <i>Bore</i>		<b>12</b> mm				<b>19.1</b> mm	
Nombre de pistons <i>Number of pistons</i>		<b>4</b>		Par roue <i>Per wheel</i>		2	
Alésage <i>Bore</i>		<b>18</b> mm				<b>28.6</b> mm	
Nombre de plaquettes <i>Number of pads</i>		<b>2</b>		Par roue <i>Per wheel</i>		<b>2</b>	
Nombre d'étriers <i>Number of calipers</i>		<b>1</b>		Par roue <i>Per wheel</i>		<b>1</b>	
Matériau des étriers <i>Caliper material</i>		<b>ALU.ALLOY</b>				<b>ALU ALLOY</b>	
Disques ventilés <i>Ventilated discs</i>		<input type="checkbox"/> oui / yes		<input checked="" type="checkbox"/> non / no		<input checked="" type="checkbox"/> oui / yes	
Épaisseur du disque neuf <i>Thickness of new disc</i>		<b>3</b> mm		<b>+/- 1 mm</b>		<b>12</b> mm	
Ø extérieur du disque <i>External Ø of the disc</i>		<b>144</b> mm		<b>+/- 1.5 mm</b>		<b>192</b> mm	
Ø extérieur de frottement des plaquettes <i>External Ø of pads rubbing surface</i>		<b>143</b> mm		<b>+/- 1.5 mm</b>		<b>190</b> mm	
Ø intérieur de frottement des plaquettes <i>Internal Ø of pads rubbing surface</i>		<b>104</b> mm		<b>+/- 1.5 mm</b>		<b>137</b> mm	
Longueur hors-tout des plaquettes <i>Overall length of the pads</i>		<b>45.5</b> mm		<b>+/- 1.5 mm</b>		<b>61</b> mm	
<b>Photo du frein avant : étriers et disques seulement</b> <i>Photo of front brake: calipers and discs only</i>				<b>Photo du frein arrière : étrier(s) et disque(s) seulement</b> <i>Photo of rear brake: caliper(s) and disc(s) only</i>			
							

PHOTO DU MARQUAGE DU NUMERO D'HOMOLOGATION  
 PHOTO OF THE HOMOLOGATION NUMBER MARKING

**Le marquage doit rester clairement visible en permanence**  
**The marking must be clearly visible at all times**

Rear Master-cylinder



Rear Lines



Rear Caliper



Rear Pads



Rear Disc



PHOTO DU MARQUAGE DU NUMERO D'HOMOLOGATION  
 PHOTO OF THE HOMOLOGATION NUMBER MARKING

**Le marquage doit rester clairement visible en permanence**  
**The marking must be clearly visible at all times**

Front Master-cylinder



Front Lines



Front Caliper



Front Pads



Front Disc

