



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 1037**B Sail N° / N° voile : 1936 N° homologation A.M. : 2006Hulls N° / N° coques : FRHCE 341 506 FRHCE 341 506C Brand of boat / marque du bateau : HOBIE CAT TIGER Year / Année : 2006Builder, importer / constructeur, importateur : HOBIE CAT EUROPEAddress / adresse : ZI TOULON EST BP 250Postal code / CP : 83078 City / ville : LA FARLEDE TOULON CEDEX 91st owner / propriétaire : DOGLIO ALEXISD Address / adresse : Postal code / CP : City / ville : 2nd owner / propriétaire : E Address / adresse : Postal code / CP : City / ville :

Mode de paiement

- Non payé
 Payé par Espèce
 Payé par Chèque

2. RESERVED NATIONAL CLASS ASSOCIATION

Measurement certificate N° / Certificat de conformité N° A-FRA 1037

Pour être valide ce document doit être accompagné des feuilles de mesures et de calculs correspondantes.

Drawn up the/établi le 22/10/2005 By / par JAMES BAECKLERValidate the/validé le 02/04/2008 By / par P.C.Barraud

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

2. MEASURES & DESCRIPTION OF THE BOAT / MESURES & DESCRIPTION DU BATEAU

5. Owner / propriétaire : DOGLIO ALEXIS

Sail n° / n° de voile 1936 Measurement certificate n° A-FRA 1037

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 130,000 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 174,500 kg Corrector/lest : 5,500 kg

Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 5,500 kg

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,000 kg Starboard / tribord : 4,000 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,000 kg Starboard / tribord : 4,000 kg

Comments/observations :

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : 1,00 m MAIN BEAM/LARGEUR : 2,60 m. maximum : 1,00 m

Comments/observations :

MATERIALS/MATERIAUX :

Hulls/coques : Rudders/safrans : Centreboards/dérives : Rigging out/gréement dormant :

Spars/espars : Beams/poutres : Trampoline/trampoline :

Comments/observations :

SPARS/GREEMENT :

MAST/MAT :

Total length/Longueur totale : 9,000 m

Perimeter/périmètre : 0,325 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,041 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,740 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,146 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,430 m

Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 0,000 m/m

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale : 3,500 m and/et Ø 0,000 m/m

Comments/observations :

RIGGING OUTGREEMENT DORMANT :

2 shrouds/haubans : 1 pair of diamond cables/paire de câbles de losange :

1 forestay/étai avant : 1 pair of spreaders/ paire de barres de flèche :

1 bridle/patte d'oie : 2 pairs of trapeze wires/paires de trapèzes :

Comments/observations :

MARKING/MARQUAGE :

OF THE SAILS/DES VOILES :

Dacron sticker F18 main sail 17,00 m2

Dacron sticker F18 Jib 3,45 m2

Dacron sticker F18 Jib 4,15 m2

Dacron sticker F18 spinnaker 19,00 m2

Dacron sticker F18 spinnaker 21,00 m2

Class emblem F18

OF CORRECTOR WEIGHT /LEST

Weight/poids :

Corrector/lest :

OTHERS/AUTRES :

Mast/mât :

Centreboards/dérives :

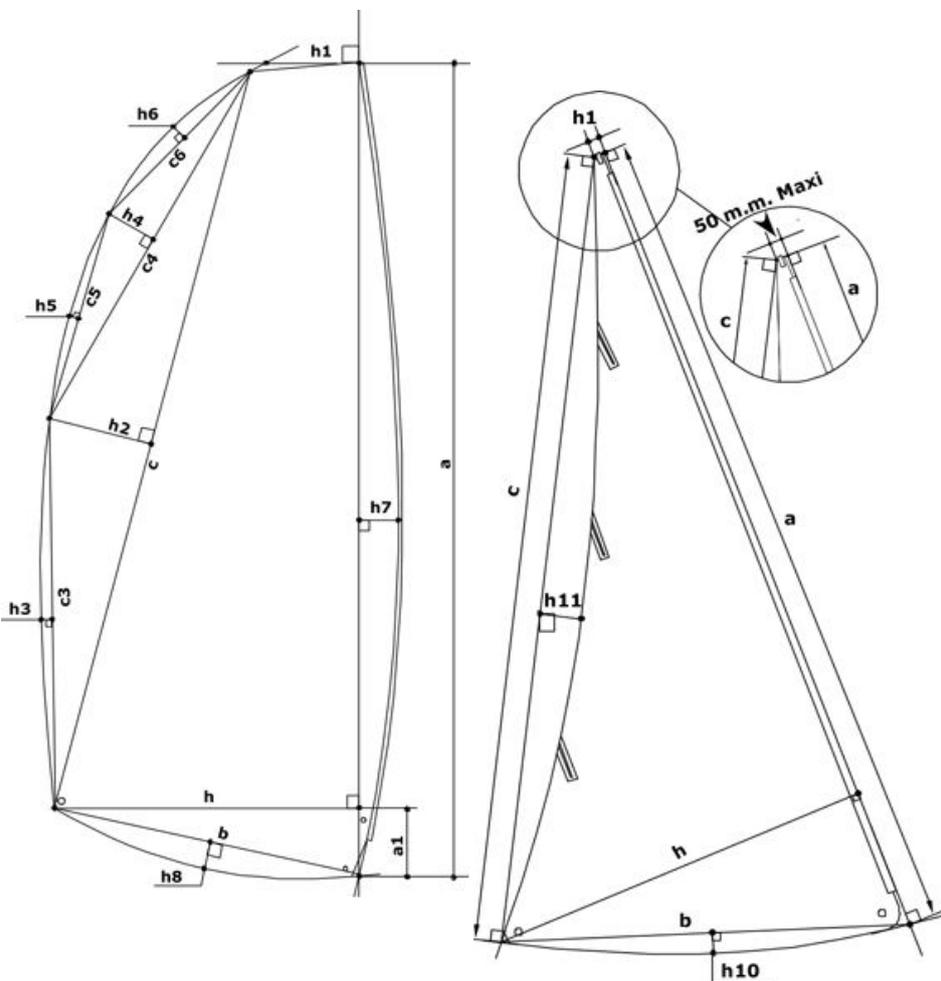
Rudders/safrans :

6. RESERVED MEASUREUR

Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale : Modification n° : 0

The / Fait le : 22/10/2005 Made in / à : HYERES By / par : JAMES BAECKLER

3. MEASURES AND CALCULATIONS OF SAIL AREA - MESURES ET CALCULS DE LA SURFACE DES VOILES



3. Owner / Propriétaire :		DOGLIO ALEXIS	
Sail number / N° voile :		1936	
Measurement certificate N :		A-FRA 1037	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		HOBIE CAT	
Serial n° / N° série :		53204	
Colour / Couleur :		NOIR	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		PENTEX	
a	8,455	S1 : $((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2$	12,9627
h	0,140	S2 : $(cxh2)/2$	1,1925
c	8,085	S3 : $2/3 c3xh3$	0,0732
h	0,295	S4 : $(c4xh4)/2$	0,2946
c	4,064	S5 : $2/3 c5xh5$	0,0313
h	0,145	S6 : $2/3 c6xh6$	0,0077
c	1,660	S7 : $2/3 axh7$	0,7891
h	0,007	S8 : $2/3 bxh8$	
c	2,345	MS area / GV surface :	15,35
h	0,020	Mast / Mât :	
c	4,065	Length / Longueur :	9,000
h	0,027	Perimeter / Périmètre :	0,325
h	2,220	Mast area / Surf. Du mât :	1,46
b	2,240	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,370	Width / Largeur :	
h	0,885	Length / Longueur :	2,430
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,81

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.				
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.				
h1 = 50mm max. :	45,0 mm	a	5,556 S9 : $axh/2$	4,2781
Sailmaker / Voilier :	HOBIE CAT	h7	0,035 S10 : $2/3bxh10$	0,0227
Serial n° / N° série :	T415 3506	c	5,600 S11 : $2/3 cxh11$	-0,3248
Colour / Couleur :	NOIR	h	1,540 S12 : $2/3 a^*h7$	0,1296
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,545	
Material / Matériau :	PENTEX	h1	0,022	Jib area /
		h1	-0,087	Surface Foc
				4,11

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.			
Sailmaker / Voilier :	HOBIE CAT	SL1	8,470	% SMG / SF	77,87
Serial n° / N° série :	NT 215 09 12	SL2	7,790		
Colour / Couleur :	BLANC	SM	2,920	Spi. area /	
Material / Matériau :	POLYESTER	SF	3,750	Surface Spi.	20,91

4. RESERVED MEASUREUR

Use for / utilisé pour : Fundamentale measurement / jauge initiale : Modification n° :

Or the measurement / ou la jauge : 1 main sail / 1 GV : or jib / ou 1 foc : or 1 spi / ou spi :

The / Fait le : Made in / à : By / par :