



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **FRA 2009-030**B Sail N° / N° voile : 1668 N° homologation A.M. : Hulls N° / N° coques : C Brand of boat / marque du bateau : HOBIE CAT TIGER Year / Année : 2003Builder, importer / constructeur, importateur : HOBIE CAT EUROPEAddress / adresse : BP 250 ZI . TOULONPostal code / CP : 83078 City / ville : TOULON CEDEX 9D 1st owner / propriétaire : OBRENOVITH YoannAddress / 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° FRA 2009-030

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

Drawn up the/établi le 24/09/2009 By / par P.C.BarraudValidate the/validé le 20/06/2010 By / par T.Piro

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

FOC MESURE PAR A.BUGAUD (ex FRA 1047)

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

5. Owner / propriétaire : OBRENOVITH Yoann

Sail n° / n° de voile 1668 Measurement certificate n° FRA 2009-030

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 136,300 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 180,000 kg Corrector/lest :

Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi :

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,300 kg Starboard / tribord : 4,300 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 3,700 kg Starboard / tribord : 3,700 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. : 8,147 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : ok

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,510 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 : 3,530 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 WEIGTH /LEST

Weight/poids :

Corrector/lest :

OTHERS/AUTRES :

Mast/mât :

Centreboards/dérives :

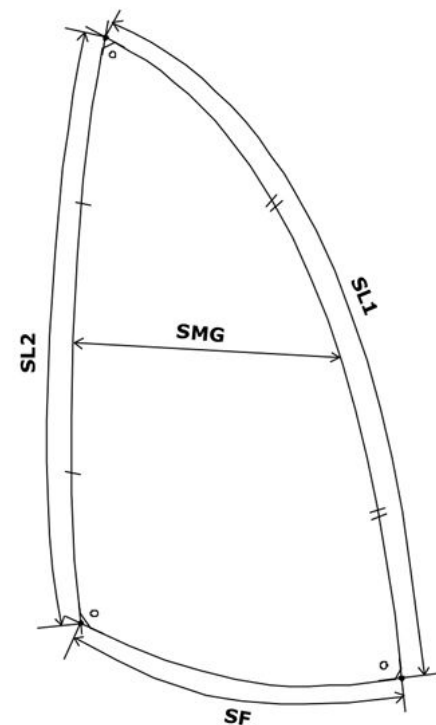
Rudders/safrans :

6. RESERVED MEASUREUR

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

The / Fait le : 24/09/2009 Made in / à : Hyères - Var By / par : P.C.Barraud

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



3. Owner / Propriétaire :		OBRENOVITH Yoann	
Sail number / N° voile :		1668	
Measurement certificate N :		FRA 2009-030	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		Hobie Cat Sails	
Serial n° / N° série :		STX 00 44 106	
Colour / Couleur :		Noir	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :			
a	8,455	S1 : $((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2$	12,9524
h	0,120	S2 : $(cxh2)/2$	1,1571
c	8,120	S3 : $2/3 c3xh3$	0,0762
h	0,285	S4 : $(c4xh4)/2$	0,2340
c	4,070	S5 : $2/3 c5xh5$	0,0369
h	0,115	S6 : $2/3 c6xh6$	0,1153
c	2,035	S7 : $2/3 axh7$	0,6764
h	0,085	S8 : $2/3 bxh8$	
c	2,050	MS area / GV surface :	15,25
h	0,027	Mast / Mât :	
c	4,080	Length / Longueur :	9,000
h	0,028	Perimeter / Périmètre :	0,325
h	2,223	Mast area / Surf. Du mât :	1,46
b	2,250	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,330	Width / Largeur :	
h	0,875	Length / Longueur :	2,510
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,71

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	0,0 mm	h7	0,000
Sailmaker / Voilier :	HC Sails	c	0,000
Serial n° / N° série :	T 41 53 605	h	0,000
Colour / Couleur :	Noir	b	
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,000
Material / Matériau :		h1	
			Jib area / Surface Foc

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	HC Sails	SL1	8,360
Serial n° / N° série :		SL2	7,385
Colour / Couleur :	Jaune	SM	2,945
Material / Matériau :	Polyester	SF	3,676
			% SMG / SF
			80,11
			Spi. area / Surface Spi.
			20,28

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 :