



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 1034**B Sail N° / N° voile : 1914 N° homologation A.M. : 2005Hulls N° / N° coques : FRHCE 0171 C 505 FRHCE 0171 C 505C Brand of boat / marque du bateau : HOBIE CAT TIGER Year / Année : 2005Builder, importer / constructeur, importateur : HOBIE CAT EUROPEAddress / adresse : ZI TOULON EST BP 250Postal code / CP : 83078 City / ville : LA FARLEDE TOULON CEDEX 91st owner / propriétaire : DOL SEBASTIEN - CAT ASSISTANCED 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 1034

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 : DOL SEBASTIEN - CAT ASSISTANCE

Sail n° / n° de voile 1914 Measurement certificate n° A-FRA 1034

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

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

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

RUDDERS/SAFRANS :
 Port/bâbord : Starboard / tribord :

CENTREBOARDS/DERIVES :
 Port/bâbord : Starboard / tribord :

Comments/observations :

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

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 :

Perimeter/périmètre : 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale :

Width/largeur : or/ou Ø

Height/hauteur :

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale : and/et Ø

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° :

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

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



3. Owner / Propriétaire :		DOL SEBASTIEN - CAT ASSIS	
Sail number / N° voile :		1914	
Measurement certificate N :		A-FRA 1034	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		HOBIE CAT	
Serial n° / N° série :		52502	
Colour / Couleur :		BLANCHE	
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 :	
h	0,027	Perimeter / Périmètre :	
h	2,220	Mast area / Surf. Du mât :	
b	2,240	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,370	Width / Largeur :	
h	0,885	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	15,35



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
Sailmaker / Voilier :	HOBIE CAT	h7	0,035
Serial n° / N° série :	T 41 44 110	c	5,600
Colour / Couleur :	BLANC	h	1,540
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,545
Material / Matériau :	PENTEX	h1	0,022
		h1	-0,087
		Jib area / Surface Foc	
		4,11	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	HOBIE CAT	SL1	8,520
Serial n° / N° série :	NT 21 53 010	SL2	7,740
Colour / Couleur :	ROUGE	SM	2,890
Material / Matériau :	POLYESTER	SF	3,800
		% SMG / SF	
		76,05	
		Spi. area / Surface Spi.	
		20,81	

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 :