



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° A-FRA 1132

B Sail N° / N° voile : 2284 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : FRHCE 00166 C606

C Brand of boat / marque du bateau : HOBIE CAT TIGER Year / Année : 2006

Builder, importer / constructeur, importateur : HOBIE CAT EUROPE

Address / adresse : ZI TOULON EST

BP 250

Postal code / CP : 83078 City / ville : TOULON CEDEX 9

D 1st owner / propriétaire : Hobie Cat Europe

Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

E 2nd owner / propriétaire :

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 1132

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

Drawn up the/établi le 06/04/2007 By / par A. Bujeaud

Validate the/validé le 11/04/2008 By / par A. Bujeaud

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. Owner / propriétaire : Hobie Cat Europe

Sail n° / n° de voile 2284 Measurement certificate n° A-FRA 1132

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 135,000 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 179,500 kg Corrector/lest : 0,500 kg

Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 0,500 kg

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,700 kg Starboard / tribord : 4,650 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,400 kg Starboard / tribord : 4,750 kg

Comments/observations : Gouvernails n° B78 et G610X ; Nos illisibles sur les dérives

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

Comments/observations : Vignette ISAF 01455

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 : 9,053 m

Perimeter/périmètre : 0,370 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,100 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,750 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,110 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : Ok

Comments/observations : AG+, vignette FRA 1113, noir

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,430 m

Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 40,000 m/m

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale : 3,507 m and/et Ø 40,000 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 : 06/04/2007 Made in / à : By / par : A. Bujeaud

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



3. Owner / Propriétaire :		Hobie Cat Europe	
Sail number / N° voile :		2284	
Measurement certificate N :		A-FRA 1132	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		HC Sails	
Serial n° / N° série :		STX 0064907	
Colour / Couleur :		Grise	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :			
a	8,355	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,7305
h	0,100	S2 : (cxh2)/2	1,2944
c	8,090	S3 : 2/3 c3xh3	0,0812
h	0,320	S4 : (c4xh4)/2	0,3349
c	4,060	S5 : 2/3 c5xh5	0,0136
h	0,165	S6 : 2/3 c6xh6	0,1353
c	2,030	S7 : 2/3 axh7	0,5570
h	0,100	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,040	MS area / GV surface :	15,15
h	0,010	Mast / Mât :	
c	4,060	Length / Longueur :	9,053
h	0,030	Perimeter / Périmètre :	0,370
h	2,218	Mast area / Surf. Du mât :	1,67
b	2,250	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,390	Width / Largeur :	
h	0,870	Length / Longueur :	2,430
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,82

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	40,0 mm	a	5,550 S9 : axh/2 4,2596
Sailmaker / Voilier :	HC sails	h7	0,010 S10 : 2/3bxh10 0,0104
Serial n° / N° série :	TF 4164 609	c	5,490 S11 : 2/3 cxh11 -0,2855
Colour / Couleur :	Gris	h	1,535 S12 : 2/3 a*h7 0,0370
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,560
Material / Matériau :		h1	0,010
		h1	-0,078
		Jib area / Surface Foc 4,02	

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	Hobie Cat Sails	SL1	8,500 % SMG / SF 75,85
Serial n° / N° série :	NT 2170 601	SL2	7,710
Colour / Couleur :	Rouge	SM	2,890
Material / Matériau :	Nylon	SF	3,810
		Spi. area / Surface Spi. 20,76	

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 :