



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 1132-M002**B Sail N° / N° voile :  2399 N° homologation A.M. : Hulls N° / N° coques :  FRHCE 00166 C606 C 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 :  TOULON CEDEX 91st owner / propriétaire :  Hobie Cat EuropeD 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 1132-M002

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

Drawn up the/établi le  29/04/2008 By / par  Y.AllaireValidate the/validé le  01/05/2008 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 : Hobie Cat Europe

Sail n° / n° de voile 2399 Measurement certificate n° A-FRA 1132-M002

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 :		Hobie Cat Europe	
Sail number / N° voile :		2399	
Measurement certificate N :		A-FRA 1132-M002	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		HOBIECAT	
Serial n° / N° série :		STX 0074102	
Colour / Couleur :		BLANC	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		PENTEX HobieCat	
a	8,421	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,0730
h	0,099	S2 : (cxh2)/2	1,3391
c	8,111	S3 : 2/3 c3xh3	0,2915
h	0,330	S4 : (c4xh4)/2	0,1474
c	2,680	S5 : 2/3 c5xh5	0,0394
h	0,110	S6 : 2/3 c6xh6	
c	0,740	S7 : 2/3 axh7	0,5558
h	0,000	S8 : 2/3 bxh8	
c	1,950	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,45</b>
h	0,030	Mast / Mât :	
c	5,465	Length / Longueur :	9,053
h	0,080	Perimeter / Périmètre :	0,330
h	2,239	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,49</b>
b	2,261	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,036	Width / Largeur :	
h	0,870	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,94</b>



<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
h1 = 50mm max. :	38,0 mm	h7	0,022
Sailmaker / Voilier :	HOBIECAT	c	5,618
Serial n° / N° série :	TF4172106	h	1,511
Colour / Couleur :	BLANC	b	1,556
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,022
Material / Matériau :	PENTEX HobieCat	h1	- 0,090
		<b>Jib area / Surface Foc</b>	<b>3,96</b>

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	HOBIECAT	SL1	8,490
Serial n° / N° série :	NT 2163105	SL2	7,720
Colour / Couleur :	BLANC	SM	2,890
Material / Matériau :	NYLON HobieCat	SF	3,770
		% SMG / SF	76,66
		<b>Spi. area / Surface Spi.</b>	<b>20,71</b>

### 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 :