



## 1. MEASUREMENT FORM &amp; MEASUREMENT CERTIFICATE

## BULLETIN DE JAUGE &amp; CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 1032**B Sail N° / N° voile : **FRA** **1791** N° homologation A.M. : Hulls N° / N° coques : **199 E 505** **199 E 505**C Brand of boat / marque du bateau : **HOBIE CAT TIGER** Year / Année : **2005**Builder, importer / constructeur, importateur : **HOBIE CAT EUROPE**Address / adresse : **ZI TOULON EST****BP 250**Postal code / CP : **83078** City / ville : **LA FARLEDE TOULON CEDEX 9**1st owner / propriétaire : D 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 1032**

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

Drawn up the/établi le **22/06/2005** By / par **JAMES BAECKLER**Validate 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 :

Sail n° / n° de voile FRA 1791 Measurement certificate n° A-FRA 1032

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 : 2,030 kg  
 Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 2,030 kg

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 :

<p>MAST/MAT :</p> <p>Total length/Longueur totale : <input type="text" value="9,000 m"/></p> <p>Perimeter/périmètre : <input type="text" value="0,334 m"/> 385 mm. Maxi.</p> <p>Length/hauteur 2.1.2. : <input type="text" value="9,041 m"/> 9100 mm. Maxi.</p> <p>Length/hauteur 2.1.3. : <input type="text" value="6,740 m"/> 6570 mm. Maxi.</p> <p>Length/hauteur 2.1.4. : <input type="text" value="8,150 m"/> 8150 mm. Maxi.</p> <p>Watertightness/étanchéité : <input type="text"/></p> <p>Comments/observations : <input type="text"/></p>	<p>BOOM/BOME :</p> <p>Total length/Longueur totale : <input type="text" value="2,430 m"/></p> <p>Width/largeur : <input type="text" value="0,000 m"/> or/ou Ø <input type="text" value="0,000 m/m"/></p> <p>Height/hauteur : <input type="text" value="0,000 m"/></p> <p>Foot loose main sail/ GV bordure libre : <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>BOWSPRITTANGON :</p> <p>Total length/Longueur totale : <input type="text" value="3,540 m"/> and/et Ø <input type="text" value="0,000 m/m"/></p> <p>Comments/observations : <input type="text"/></p>
---	--

### 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 :

<p>OF THE SAILS/DES VOILES :</p> <p>Dacron sticker F18 main sail 17,00 m2 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Dacron sticker F18 Jib 3,45 m2 <input type="checkbox"/></p> <p>Dacron sticker F18 Jib 4,15 m2 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Dacron sticker F18 spinnaker 19,00 m2 <input type="checkbox"/></p> <p>Dacron sticker F18 spinnaker 21,00 m2 <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Class emblem F18 <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>OF CORRECTOR WEIGTH /LEST</p> <p>Weight/poids : <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Corrector/lest : <input checked="" type="checkbox"/></p>	<p>OTHERS/AUTRES :</p> <p>Mast/mât : <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Centreboards/dérives : <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Rudders/safrans : <input checked="" type="checkbox"/></p>
---	--	---

### 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 :			
Sail number / N° voile :		FRA 1791	
Measurement certificate N :		A-FRA 1032	
<b>Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.</b>			
Sailmaker / Voilier :		HOBIE CAT	
Serial n° / N° série :		STX 0050702	
Colour / Couleur :		BLANC	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		PENTEX	
a	8,375	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,7750
h	0,084	S2 : (cxh2)/2	1,3972
c	8,100	S3 : 2/3 c3xh3	0,2525
h	0,345	S4 : (c4xh4)/2	0,1490
c	2,710	S5 : 2/3 c5xh5	0,0393
h	0,110	S6 : 2/3 c6xh6	
c	0,755	S7 : 2/3 axh7	0,4690
h	0,000	S8 : 2/3 bxh8	
c	1,965	<b>MS area / GV surface :</b>	<b>15,08</b>
h	0,030	Mast / Mât :	
c	5,410	Length / Longueur :	9,000
h	0,070	Perimeter / Périmètre :	0,334
h	2,220	Mast area / Surf. Du mât :	<b>1,50</b>
b	2,240	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,285	Width / Largeur :	
h	0,860	Length / Longueur :	2,430
		Boom area / Bôme :	
		<b>Total area :</b>	<b>16,59</b>



<b>Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.</b>			
<b>Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.</b>			
h1 = 50mm max. :	45,0 mm	h7	0,030
Sailmaker / Voilier :	HOBIE CAT	c	5,580
Serial n° / N° série :	T4150801	h	1,530
Colour / Couleur :	BLANC	b	1,532
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,020
Material / Matériau :	PENTEX	h1	- 0,075
		<b>Jib area / Surface Foc</b>	<b>4,11</b>

<b>Spinnaker n°1 : 19m2 max.</b>		<b>Spinnaker n°2 : 21m2 max.</b>	
Sailmaker / Voilier :	HOBIE CAT	SL1	8,430
Serial n° / N° série :	NT 215 18 07	SL2	7,420
Colour / Couleur :	ROUGE	SM	2,950
Material / Matériau :	NYLON	SF	3,780
		% SMG / SF	78,04
		<b>Spi. area / Surface Spi.</b>	<b>20,58</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 :