



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° **A-FRA 979**B Sail N° / N° voile : 1785 N° homologation A.M. : Hulls N° / N° coques : HCE 174 C 505 C 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 : 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 979

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

Drawn up the/établi le 18/04/2005 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 : HOBIE CAT EUROPE

Sail n° / n° de voile 1785 Measurement certificate n° A-FRA 979

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 131,930 kg Corrector/lest :
 BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 179,850 kg Corrector/lest : 0,150 kg
 Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi : 0,150 kg

RUDDERS/SAFRANS :
 Port/bâbord : 4,410 kg Starboard / tribord : 4,400 kg

CENTREBOARDS/DERIVES :
 Port/bâbord : 4,000 kg Starboard / tribord : 4,150 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 :

<p>MAST/MAT :</p> <p>Total length/Longueur totale : 9,000 m</p> <p>Perimeter/périmètre : 0,334 m 385 mm. Maxi.</p> <p>Length/hauteur 2.1.2. : 9,041 m 9100 mm. Maxi.</p> <p>Length/hauteur 2.1.3. : 6,740 m 6570 mm. Maxi.</p> <p>Length/hauteur 2.1.4. : 8,145 m 8150 mm. Maxi.</p> <p>Watertightness/étanchéité :</p> <p>Comments/observations :</p>	<p>BOOM/BOME :</p> <p>Total length/Longueur totale : 2,430 m</p> <p>Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 0,000 m/m</p> <p>Height/hauteur : 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 : 3,540 m and/et Ø 0,000 m/m</p> <p>Comments/observations :</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° : 0

The / Fait le : 18/04/2005 Made in / à : HYERES By / par : JAMES BAECKLER

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 :		1785	
Measurement certificate N :		A-FRA 979	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		HOBIE CAT	
Serial n° / N° série :		005 07 05	
Colour / Couleur :		NOIR	
Batten number / Nbre de lattes :		9	
Material / Matériau :		PENTEX	
a	8,400	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	12,9265
h	0,120	S2 : (cxh2)/2	1,3332
c	8,080	S3 : 2/3 c3xh3	0,2546
h	0,330	S4 : (c4xh4)/2	0,1528
c	2,658	S5 : 2/3 c5xh5	0,0321
h	0,115	S6 : 2/3 c6xh6	
c	0,730	S7 : 2/3 axh7	0,6720
h	0,000	S8 : 2/3 bxh8	
c	1,925	MS area / GV surface :	15,37
h	0,025	Mast / Mât :	
c	5,455	Length / Longueur :	9,000
h	0,070	Perimeter / Périmètre :	0,334
h	2,230	Mast area / Surf. Du mât :	1,50
b	2,245	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,215	Width / Largeur :	
h	0,870	Length / Longueur :	2,430
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,87

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	45,0 mm	h7	0,035
Sailmaker / Voilier :	HOBIE CAT	c	5,600
Serial n° / N° série :	41 51 307	h	1,540
Colour / Couleur :	NOIR	b	1,545
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,022
Material / Matériau :	PENTEX	h1	- 0,087
		Jib area / Surface Foc	4,11

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	HOBIE CAT	SL1	8,470
Serial n° / N° série :	NT 215 1303	SL2	7,750
Colour / Couleur :	ROUGE	SM	2,900
Material / Matériau :	NYLON	SF	3,820
		% SMG / SF	75,92
		Spi. area / Surface Spi.	20,84

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 :