



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° A-FRA 1132-M001

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

1st owner / propriétaire : Hobie Cat Europe

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 1132-M001

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

Drawn up the/établi le 13/04/2008 By / par Y.Allaire

Validate the/validé le 29/04/2008 By / par P.C.Barraud

Signed /signature :

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

Etabli pour un jeu de voiles (GV, Foc, Spinnaker),
vérifier la pose des stickers sur les voiles.

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-M001

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 :		2284	
Measurement certificate N :		A-FRA 1132-M001	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		HobieCat - Al.	
Serial n° / N° série :		016/08 - 01	
Colour / Couleur :		Gris foncé	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		Flex 13 - Pe10	
a	8,622	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	14,0971
h	0,145	S2 : (cxh2)/2	0,2210
c	8,185	S3 : 2/3 c3xh3	0,0274
h	0,054	S4 : (c4xh4)/2	0,0407
c	4,073	S5 : 2/3 c5xh5	0,0068
h	0,020	S6 : 2/3 c6xh6	0,0068
c	2,036	S7 : 2/3 axh7	0,8335
h	0,005	S8 : 2/3 bxh8	0,0806
c	2,037	MS area / GV surface :	15,31
h	0,005	Mast / Mât :	
c	4,117	Length / Longueur :	9,053
h	0,010	Perimeter / Périmètre :	0,370
h	2,325	Mast area / Surf. Du mât :	1,67
b	2,370	Boom / Bôme :	
h	0,051	Height / Hauteur :	
a	0,474	Width / Largeur :	
h	1,000	Length / Longueur :	
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,99

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	50,0 mm	a	5,680 S9 : axh/2 4,2770
Sailmaker / Voilier :	HobieCat - Al.	h7	0,000 S10 : 2/3bxh10 0,0376
Serial n° / N° série :	016/08 - 01	c	5,625 S11 : 2/3 cxh11 -0,2362
Colour / Couleur :	Gris foncé	h	1,506 S12 : 2/3 a*h7 0,0000
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,523
Material / Matériau :	Flex 13 - Pe10	h1	0,037
		h1	-0,063
		Jib area / Surface Foc	4,08

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	HobieCat - Al.	SL1	8,720 % SMG / SF 75,17
Serial n° / N° série :	019/08 - 02	SL2	7,760
Colour / Couleur :	Rouge	SM	2,830
Material / Matériau :	F75	SF	3,765
		Spi. area / Surface Spi.	20,72

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 :