



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2009-040

B Sail N° / N° voile : FRA 69 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : FR HCEY 0008 D 909

C Brand of boat / marque du bateau : WILDCAT Year / Année : 2009

Builder, importer / constructeur, importateur : HOBIECAT

Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville :

1st owner / propriétaire : PROPULSION

D Address / adresse : ZA LA MARRE

Postal code / CP : 35780 City / ville : LA RICHARDAIS

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° FRA 2009-040

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

Drawn up the/établi le 29/04/2009 By / par Y.Allaire

Validate the/validé le 06/05/2009 By / par P.C.Barraud

Signed /signature :

YVES ALLAIRE

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

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

5. Owner / propriétaire : PROPULSION

Sail n° / n° de voile FRA 69 Measurement certificate n° FRA 2009-040

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 144,500 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 189,600 kg Corrector/lest :

Total corrector weight / total des lests : 7 kg maxi :

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,000 kg Starboard / tribord : 3,800 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 3,800 kg Starboard / tribord : 3,700 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 :

MAST/MAT :

Total length/Longueur totale : 9,062 m

Perimeter/périmètre : 0,373 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,038 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,747 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,135 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité :

Comments/observations :

BOOM/BOME :

Total length/Longueur totale : 2,195 m

Width/largeur : 0,000 m or/ou Ø 0,040 m/m

Height/hauteur : 0,000 m

Foot loose main sail/ GV bordure libre :

BOWSPRITTANGON :

Total length/Longueur totale : 3,770 m and/et Ø 0,040 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 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° : 0

The / Fait le : 29/04/2009 Made in / à : By / par : Y.Allaire

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



3. Owner / Propriétaire :		PROPULSION	
Sail number / N° voile :		FRA 69	
Measurement certificate N :		FRA 2009-040	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		HOBIE CAT	
Serial n° / N° série :		W0091409	
Colour / Couleur :		BLANC	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		APEN 6 MIL	
a	8,517	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,1035
h	0,128	S2 : (cxh2)/2	1,0686
c	8,220	S3 : 2/3 c3xh3	0,1062
h	0,260	S4 : (c4xh4)/2	0,2265
c	4,045	S5 : 2/3 c5xh5	0,0369
h	0,112	S6 : 2/3 c6xh6	0,0205
c	1,535	S7 : 2/3 axh7	0,7268
h	0,020	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,515	MS area / GV surface :	15,29
h	0,022	Mast / Mât :	
c	4,192	Length / Longueur :	9,062
h	0,038	Perimeter / Périmètre :	0,373
h	2,135	Mast area / Surf. Du mât :	1,69
b	2,146	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,220	Width / Largeur :	
h	0,967	Length / Longueur :	2,195
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,98



Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	40,0 mm	h7	0,023
Sailmaker / Voilier :	HOBIECAT	c	5,790
Serial n° / N° série :	W4191408 - 03/04/09	h	1,445
Colour / Couleur :	BLANC	b	1,497
Batten number / Nbre de lattes :	3	h1	0,005
Material / Matériau :	APEN 6 MIL	h1	- 0,106
		Jib area / Surface Foc	4,04

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	HOBIECAT	SL1	8,810
Serial n° / N° série :	W2191501 - 08/04/09	SL2	7,650
Colour / Couleur :	ROUGE	SM	2,870
Material / Matériau :	SUPERKORE 80	SF	3,765
		% SMG / SF	76,23
		Spi. area / Surface Spi.	20,91

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 :