



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2013-040

B Sail N° / N° voile : 39 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : FR HC EY 0005-C314 FR HC EY 0005-C314

C Brand of boat / marque du bateau : WILDCAT Year / Année : 2013

Builder, importer / constructeur, importateur : HOBIECAT

Address / adresse :

Postal code / CP : City / ville : TOULON

1st owner / propriétaire : PROPULSION

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° FRA 2013-040

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

Drawn up the/établi le 16/11/2013 By / par Y.Allaire

Validate the/validé le 24/11/2013 By / par t.piro

Signed /signature :

Y. ALLAIRE

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

N° ISAF 817

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

5. Owner / propriétaire : PROPULSION

Sail n° / n° de voile 39 Measurement certificate n° FRA 2013-040

PLATFORM / PLATE-FORME : 130 kg mini. : Weight/poids : 135,900 kg Corrector/lest :

BOAT READY TO SAIL/BATEAU PRET A NAVIGUER : 180 kg mini. : Weight/poids : 183,000 kg Corrector/lest :

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

RUDDERS/SAFRANS : Port/bâbord : 4,100 kg Starboard / tribord : 4,000 kg

CENTREBOARDS/DERIVES : Port/bâbord : 4,300 kg Starboard / tribord : 3,900 kg

Comments/observations : RAS

LENGTH/LONGUEUR : 5,52 m. maximum : 1,00 m MAIN BEAM/LARGEUR : 2,60 m. maximum : 1,00 m

Comments/observations : RAS

MATERIALS/MATERIAUX :

Hulls/coques : Rudders/safrans : Centreboards/dérives : Rigging out/gréement dormant :

Spars/espars : Beams/poutres : Trampoline/trampoline :

Comments/observations : RAS

SPARS/GREEMENT :

MAST/MAT :

Total length/Longueur totale : 9,075 m

Perimeter/périmètre : 0,372 m 385 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.2. : 9,057 m 9100 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.3. : 6,735 m 6570 mm. Maxi.

Length/hauteur 2.1.4. : 8,112 m 8150 mm. Maxi.

Watertightness/étanchéité : RA

Comments/observations : RAS

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 :

BOWSPRIT/TANGON :

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

Comments/observations : RAS

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 : RAS

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 : 16/11/2013 Made in / à : ST MALO 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 :		39	
Measurement certificate N :		FRA 2013-040	
Main sail / Grand Voile : 17 m2 max.			
Sailmaker / Voilier :		HOBIECAT SAILS	
Serial n° / N° série :		W0012 5010	
Colour / Couleur :		ROUGE	
Batten number / Nbre de lattes :		7	
Material / Matériau :		APEN 6 2.5MIL	
a	8,490	S1 : ((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2	13,0830
h	0,131	S2 : (cxh2)/2	1,0175
c	8,140	S3 : 2/3 c3xh3	0,0815
h	0,250	S4 : (c4xh4)/2	0,2075
c	4,068	S5 : 2/3 c5xh5	0,0456
h	0,102	S6 : 2/3 c6xh6	0,0217
c	1,625	S7 : 2/3 axh7	0,7415
h	0,020	S8 : 2/3 bxh8	
c	2,445	MS area / GV surface :	15,20
h	0,028	Mast / Mât :	
c	4,073	Length / Longueur :	9,075
h	0,030	Perimeter / Périmètre :	0,372
h	2,131	Mast area / Surf. Du mât :	1,69
b	2,148	Boom / Bôme :	
h	0,000	Height / Hauteur :	
a	0,355	Width / Largeur :	
h	0,993	Length / Longueur :	2,195
		Boom area / Bôme :	
		Total area :	16,89

Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max.			
Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max.			
h1 = 50mm max. :	50,0 mm	a	5,980 S9 : axh/2 4,3475
Sailmaker / Voilier :	HOBIECAT SAILS	h7	0,004 S10 : 2/3bxh10 0,0080
Serial n° / N° série :	4113 1808	c	5,760 S11 : 2/3 cxh11 -0,2918
Colour / Couleur :	ROUGE	h	1,454 S12 : 2/3 a*h7 0,0159
Batten number / Nbre de lattes :	3	b	1,500
Material / Matériau :	APEN 6 2.5 MIL	h1	0,008
		h1	-0,076
		Jib area / Surface Foc	4,08

Spinnaker n°1 : 19m2 max.		Spinnaker n°2 : 21m2 max.	
Sailmaker / Voilier :	HOBIECAT SAILS	SL1	8,860 % SMG / SF 75,46
Serial n° / N° série :	W2113 2504	SL2	7,655
Colour / Couleur :	NOIRE	SM	2,860
Material / Matériau :	SUPERKORE 75	SF	3,790
		Spi. area / Surface Spi.	20,96

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 :