



1. MEASUREMENT FORM & MEASUREMENT CERTIFICATE

BULLETIN DE JAUGE & CERTIFICAT DE CONFORMITE

A.N° FRA 2009-020-M004

B Sail N° / N° voile : 83 N° homologation A.M. :

Hulls N° / N° coques : FR-HCE0013D909 FR-HCE0013D909

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

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 : Gérard NAVARIN

D Address / adresse : 11 Impasse Champoux

Postal code / CP : 83200 City / ville : TOULON

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 2009-020-M004

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

Drawn up the/établi le 06/06/2011 By / par bmarcellin

Validate the/validé le 07/06/2011 By / par T.Piro

Signed /signature :

B. MARCELLIN

Complementary comments of the measurer / Descriptif complémentaire du jaugeur :

Jauge d'un spi et de 2 dérives

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

5. Owner / propriétaire : Gérard NAVARIN

Sail n° / n° de voile 83 Measurement certificate n° FRA 2009-020-M004

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 WEIGHT /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 : | | Gérard NAVARIN | |
| Sail number / N° voile : | | 83 | |
| Measurement certificate N : | | FRA 2009-020-M004 | |
| Main sail / Grand Voile : 17 m2 max. | | | |
| Sailmaker / Voilier : | | | |
| Serial n° / N° série : | | | |
| Colour / Couleur : | | | |
| Batten number / Nbre de lattes : | | 0 | |
| Material / Matériau : | | | |
| a | 0,000 | S1 : $((h+h1)(a-a1)+(a1xh))/2$ | |
| h | | S2 : $(cxh2)/2$ | |
| c | | S3 : $2/3 c3xh3$ | |
| h | 0,000 | S4 : $(c4xh4)/2$ | |
| c | | S5 : $2/3 c5xh5$ | |
| h | 0,000 | S6 : $2/3 c6xh6$ | |
| c | 0,000 | S7 : $2/3 axh7$ | |
| h | 0,000 | S8 : $2/3 bxh8$ | |
| c | | MS area / GV surface : | 0,00 |
| h | 0,000 | Mast / Mât : | |
| c | | Length / Longueur : | 9,050 |
| h | | Perimeter / Périmètre : | 0,380 |
| h | | Mast area / Surf. Du mât : | 1,72 |
| b | | Boom / Bôme : | |
| h | 0,000 | Height / Hauteur : | |
| a | | Width / Largeur : | |
| h | 0,000 | Length / Longueur : | |
| | | Boom area / Bôme : | |
| | | | |
| | | Total area : | 1,72 |



| | | | |
|--------------------------------------|--------|----|-------------------------------|
| Jib / Foc n° 1 : 3,45 m2 max. | | | |
| Jib / Foc n° 2 : 4,15 m2 max. | | | |
| h1 = 50mm max. : | 0,0 mm | h7 | 0,000 |
| Sailmaker / Voilier : | | c | S9 : $axh/2$ |
| Serial n° / N° série : | | h | S10 : $2/3bxh10$ |
| Colour / Couleur : | | b | S11 : $2/3 cxh11$ |
| Batten number / Nbre de lattes : | 0 | h1 | S12 : $2/3 a^*h7$ |
| Material / Matériau : | | h1 | |
| | | | Jib area / Surface Foc |

| | | | |
|----------------------------------|-----------------|----------------------------------|--------------|
| Spinnaker n°1 : 19m2 max. | | Spinnaker n°2 : 21m2 max. | |
| Sailmaker / Voilier : | HOBIE CAT SAILS | SL1 | 8,610 |
| Serial n° / N° série : | W21100607 | SL2 | 7,530 |
| Colour / Couleur : | Rouge | SM | 2,850 |
| Material / Matériau : | Superkote 80 | SF | 3,700 |
| | | % SMG / SF | 77,03 |
| | | Spi. area / Surface Spi. | 20,31 |

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 :