

NATIONALE
12 m² SHARPIE KLASSE

Inhoud:

- 1 BOUWVOORSCHRIFTEN
- 2 KLASSEVOORSCHRIFTEN
- 3 MEETRAPPOR

HOOFDAFMETINGEN

Lengte over alles	:	5.99 m
Grootste breedte	:	1.43 m
Diepgang met neergelaten zwaard	:	0.96 m
Oppervlak grootzeil	ca	8.97 m ²
Oppervlak fok	ca	3.20 m ²

Bemanning: 2 personen

Ontwerper : H. Kröger
Erkende klasse sinds : 1931
Nationale Autoriteit : KNWV
Klassenorganisatie : Sharpie 12 m² Club Nederland

UITGAVE : APRIL 2002
Vorige uitgave : maart 1997

1 BOUWVOORSCHRIFTEN

1.1 STANDAARDTEKENINGEN

blad 1	Spanten voorschip en steventekening schaal 1:1, ongewijzigd.
blad 2	Tekeningen spanten achterschip schaal 1:1, ongewijzigd. Roerblad en middenzwaard schaal 1:5.
blad 3	Spantenlijst.
blad 4	Bouwtekening schaal 1:10, ongewijzigd.
blad 5	Zeilplan schaal 1:20, 15-11-54.
blad 6	Rondhouttekening schaal 1:10 en 1:1, ongewijzigd.
blad 7	Tuigplan.
blad 8	Rondhout-beslagtekening schaal 1:1, ongewijzigd.
blad 8a	Fokkeval Hijsblok en bevestiging schaal 1:1. datum 15-2-'83.
blad 9	Roerbeslagtekening schaal 1:1, ongewijzigd.
blad 10	Bootbeslag tekening schaal 1:1.
blad 10A	Voetsteun schaal 1:1

1.2 BESTEK

Zwaardkast	Ondergedeelte zwaardkast, eiken, 30 mm, bovengedeelte mahonie of ocumé 18 mm, aan elkaar verbonden met vierkante klinknagels van 2.8 mm, op 75 mm afstand van elkaar. Voor- en achtervulstukken eiken, 45 x 20 mm, aan de zwaardkastzijstukken verbonden met vierkante klinknagels van 2.8 mm, op 60 mm afstand van elkaar. Op halve lengte van de zwaardkast aan beide zijde een mahonie of ocumé versterkingsklamp, onder 50 x 20 mm, boven 40 x 20 mm, aan de zwaardkast bevestigd met vierkante klinknagels van 2.8 mm, afstand 100 mm. Verbinding van zwaardkast met kiel door houtschroeven 70 x 7 mm, afstand 100 mm. Deksel op zwaardkast, mahonie of ocumé 170 x 20mm, bevestigd aan de zijstukken met platkopschroeven 50 x 5 mm. Sleuf voor het zwaard in de kiel 15 mm, in de zwaardkast 20 mm breed.
Zwaardbout	De zwaardbout moet een diameter hebben van 9 mm, moet voorzien zijn van een metalen bus van 16 mm en twee onderlegplaatjes. De zwaardbout mag slechts aan een zijde van schroefdraad voorzien zijn.

- Kiel en Kiel uit een stuk, eiken 35 mm dik, breedte volgens tekening blad 1 en 2.
- Voorsteven Sponning voor de huid 15 mm breed. Steven: eiken 50 mm dik, slempstuk: eiken 60 mm dik. Verbinding van kiel met voorsteven en voorsteven met slempstuk met moerbouten, diameter 8 mm, aantal als op tekening 4. Steven aan de voorkant tot ongeveer 15 mm afgeschuind en voorzien van een metalen halfroond, 13 x 5 mm. Aan dek moet het voorstevenbeslag worden gesmeed, gelast of gesoldeerd aan een metalen voorstevendekplaat. Deze dekplaat moet voorzien zijn van een oog of handgreep voor de vanglijn. De vorm daarvan is vrij.
- Spiegel Mahonie of ocumé, 20 mm dik, spiegelknie: eiken, 40 mm dik, met klinknagels of gelijkmd of geschroefd verbonden aan kiel en spiegel als aangegeven op tekening blad 4. Spiegelspan: eiken, 20 mm dik, verbonden aan de spiegel met platkopschroeven van 35 x 4.5 mm.
- Zaathout Eiken, 35 mm dik, 85 mm breed, met 8 mm moerbouten of schroeven aan de wrangen 7, 8 en 9 bevestigd.
- Spanten Eiken, afstand 500 mm in de zij boven 40 x 20 mm, onder 80 x 20 mm; bodemspanten t.p.v. hartschip 50 mm hoog, volgens tekening. Bij de doorsneden 4 en 5 moeten de bodemspanten tenminste 20 mm dik zijn. Bij de doorsneden 7, 8 en 9 moeten de bodemspanten ten minste 30 mm dik zijn. De overige bodemspanten moeten ten minste 20 mm dik zijn. Verbinding der spantstukken onderling met klinknagels 2.8 mm, verbinding met de kiel d.m.v. kielbouten 6 mm, verbinding met de zwaardkast d.m.v. schroeven of nagels 60 x 3 mm; verbinding met zwaardkast en versterkingen d.m.v. klinknagels 2.8 mm vierkant. Op het vlak tussen elke twee bodemspanten een tussen spant, eiken 50 x 20 mm.
- Wegers en Naadlatten Balkweger en naadlatten eiken, 30 x 12 mm, kimweger eiken, 50 x 20 mm. Verbindingen van naadlatten met spanten d.m.v. schroeven of nagels 45 x 2.5 mm; verbinding van de kimwegers met de spanten d.m.v. houtschroeven 45 x 5 mm; verbinding van de balkwegers met de spanten d.m.v. klinknagels 2.8 mm.
- Huid Mahonie of ocumé, 14 mm. Bevestigd aan voorsteven, spiegel en kimweger d.m.v. houtschroeven 30 x 4.5 mm, afstand 75 mm; bevestigd aan de kiel d.m.v. vierkante klinknagels 2.5 mm, afstand 75 mm; bevestigd aan de balkwegers en naadlatten d.m.v. van binnen uit aangebrachte bolkopschroeven 22 x 3 mm met sluitringen, diameter 10 mm, afstand 75 mm; bevestigd aan de spanten d.m.v. platkopschroeven 30 x 4.5 mm, per plank 3 stuks, tenzij de gangbreedte groter is dan 159 mm, dan 4 stuks; bevestigd aan de tussenspanten d.m.v. platkopschroeven 30 x 3.5 mm, 3 stuks per plank. De kim mag worden afgerond met een straal van niet meer dan 10 mm.

Dek en Dekrondding t.p.v. grootste breedte 55 mm.

Dekbalken Dekbalken op elk vol spant, eiken, 20 mm dik, hoogte aan de boorden 40 mm. De halve dekbalken langs de kuip als knieën te vormen. Bevestigd aan spanten d.m.v. vierkante klinknagels 2.8 mm.

T.p.v. de mastbalk een horizontale knie, eiken, 30 mm. T.p.v. de spiegel een horizontale knie en t.p.v. de steven een knievulstuk, beide eiken, 25 mm, bevestigd d.m.v. klinknagels 4 mm of houtschroeven 5 mm. Voor de bevestiging van de dekbeplanking worden naadlatten, eiken 38 x 12 mm, in de dekbalken ingelaten. Dek, mahonie- of ocumédelen, 14 mm, bij gebruik van watervast multiplex voor het dek moet dit tenminste 10 mm dik zijn of zoveel dikker als nodig om aan hetzelfde gewicht te komen als dat van het hout, dat voor de huiddelen is gebruikt.

Voor boten gebouwd na 1 januari 1983 geldt:

Dek, mahonie of ocumédelen, 14 mm. Bij gebruik van watervast multiplex voor het dek moet dit 14 mm dik zijn.

Langs de kuiprand onder het dek een kuipweger, eiken, 15 x 25 mm. Het dek wordt bevestigd aan: huid en spiegel d.m.v. platkopschroeven 30 x 4.5 mm, afstand 75 mm; aan balkwegers en dekbalken d.m.v. platkopschroeven 30 x 4 mm, afstand respectievelijk 150 mm en 100 mm; aan de naadlatten d.m.v. bolkopschroeven 22 x 3 mm, afstand 75 mm. De waterkering, mahonie of ocumé, moet volgens tekening zijn aangebracht en mag, verticaal gemeten, niet lager dan 50 mm en niet hoger dan 100 mm zijn. De hoeken mogen worden afgerond.

Schuurlijst Essen half rond, 25 x 15 mm, volgens tekening van steven tot spiegel.

Mastkoker Eiken. Wangen 85 x 28 mm, t.p.v. het vulstuk met elkaar verbonden d.m.v. klinknagels, dikte 6 mm; t.p.v. doorsnede 9 verbonden met dekbalk en bodemspant d.m.v. moerbouten, 8 mm dik; bevestigd aan het zaathout d.m.v. nagels 60 x 3 mm.

Kuip Kuiprand mahonie of ocumé, 40 x 12 mm, bevestigd aan balken, dek en kuipweger d.m.v. houtschroeven 30 x 4 mm, afstand " 100 mm. Langs de kuiprand een lijst, mahonie of ocumé 25 x 12 mm, bevestigd aan dek en kuiprand d.m.v. nagels 25 x 2 mm. Kuiprandhoogte maximaal 35 mm boven dek, minimale hoogte als op tekening. Doft mahonie of ocumé, 220 x 20 mm, bevestigd nabij de einden d.m.v. eiken doftwegers, 60 x 25 mm en verbonden met de zwaardkast d.m.v. platkopschroeven 30 x 5 mm. Lengte van de kuip 2950 mm, grootste breedte 1000 mm.

Vloeren Mahonie of ocumé 14 mm, of watervast multiplex van gelijk gewicht, gedeeltelijk wegneembaar zoals aangegeven op tekening blad 4. De vaste planken bevestigd met houtschroeven 40 x 4.5 mm.

Ten behoeve van de bereikbaarheid van de zelflozer(s) mogen de vloeren

voorzien zijn van een opening ter plaatse. Een eiken klamp, bevestigd aan tenminste twee wrangen, voor de bevestiging van het grondblok voor de grootschoot moet zijn aangebracht.

Schilderwerk De afwerking van de romp is vrij. Het aanbrengen van een versterkende laag, zoals bijvoorbeeld met glasvezel gewapende hars, is verboden.

Waar dikten van onderdelen worden voorgeschreven zijn, zijn dit minimum maten. Waar het bestek of de tekeningen de houtsoort voorschrijven, mag elke andere houtsoort met een overeenkomstig soortelijk gewicht worden gebruikt. Waar in het bestek of de tekeningen het woord metaal wordt gebezigd mag gebruik worden gemaakt van gegalvaniseerd staal, roestvrij staal, koper of brons, terwijl metaliseren is toegestaan. Voor het lopend want mogen synthetische materialen worden toegepast. Daar waar klinknagels zijn voorgeschreven mag gebruik worden gemaakt van bouten en moeren en/of schroeven terwijl alle verbindingen van onderdelen mogen worden verlijmd.

Het gebruik van epoxy harsen zonder enige toevoeging van versterkingsmiddelen en/of bewapening is toegestaan als afwerklaag van houten rompen en rondhouten.

KLASSENVOORSCHRIFTEN NATIONALE 12 m² SHARPIE KLASSE

Deze voorschriften moeten worden gelezen in samenhang met:

- De Regels voor Wedstrijdzeilen
- de Reglementen voor Meetbrieven, Certificaten en Licenties
- het Reglement voor het meten van zeilen van nationale eenheidsklassen
- de standaardtekeningen
- het meetrapport

2.1 BEMANNING

Gedurende de wedstrijd moet de bemanning uit 2 personen bestaan.

2.2 EENHEID

2.2.1 Het doel van deze voorschriften is het bereiken van een zo groot mogelijke gelijkheid tussen de jachten onderling.

2.2.2 Wat niet expliciet is toegestaan in deze voorschriften is verboden.

2.3 MASSA

2.3.1 Het gewicht van de kale romp in droge toestand mag niet minder zijn dan 230 kg.

2.3.2 Onder de kale romp wordt verstaan de romp met inbegrip van het dek, de beschermende verf en/of laklaag, maar zonder alle losse inventaris, de zeilen, het rondhout, het roer, het zwaard, het losneembare beslag en de vloeren.

2.3.3 Onder "droge toestand" wordt verstaan voor een nieuwe romp: voor deze ooit met water in aanraking is geweest en voor een niet nieuwe romp: droog naar het oordeel van de meter.

2.3.4 Indien het gewicht van de kale romp minder is dan 230 kg moet het verschil, worden aangevuld met compensatieballast. Deze compensatieballast moet in de vorm van loden of metalen strippen worden aangebracht tegen een spant in de zij op ongeveer halve hoogte tussen de huid en het dek. Deze strippen moeten blijvend worden bevestigd en moeten worden voorzien van een keurmerk door de meter. De strippen moeten zijn aangebracht bij de doorsnede t.p.v. de mast en bij het achtereinde van de kuip, waarbij het gewicht gelijkelijk over deze twee plaatsen moet worden verdeeld en weer onderverdeeld over de bakboord- en stuurboordzijde.

2.3.5 Een 12 m² Sharpie, die wil deelnemen aan wedstrijden moet beschikken over een weegcertificaat van de boot, dat niet ouder is dan 4 jaar.

2.4 ZWAARD, ROER EN HELMSTOK

2.4.1 Zwaard:

Het zwaard moet vervaardigd zijn van 5 mm dik staalplaat, gegalvaniseerd staalplaat of roestvrijstaal. Het zwaard mag geschilderd worden. Het gewicht moet tenminste 24.5 kg bedragen. Het zwaard moet van boven af te plaatsen en te verwijderen zijn; daartoe moet het zwaard van een sleufgat voorzien zijn. Een metalen dwarspin moet aan de bovenzijde van het zwaard zijn aangebracht om te voorkomen dat het zwaard in de zwaardkast kan verdwijnen. Een extra gat mag in het zwaard worden aangebracht om het zwaard in opgehaalde toestand te kunnen blokkeren. De achter-bovenhoek van het zwaard (in neergelaten toestand) mag worden afgerond met een straal van max 75 mm.

Het zwaard mag aan de randen over een afstand van 15 mm worden afgeschuind. De afrondingsstraal bedraagt aan de voorzijde van het zwaard min 2 mm en is aan de achterzijde niet gelimiteerd.

2.4.2 Roer:

Het roerblad moet vervaardigd zijn van 4 mm dik staalplaat, gegalvaniseerd staalplaat of roestvrijstaal. Het roerblad mag geschilderd worden. Het gewicht van het roerblad moet tenminste 8 kg bedragen. Het roerblad moet ophaalbaar worden uitgevoerd. Het roerblad mag aan de randen over een afstand van 15 mm worden afgeschuind, terwijl de afrondingsstraal niet kleiner dan 2 mm mag zijn.

Roerwangen: mahonie of ocumé 15 mm, massief of multiplex, vulstuk eiken 6 mm.
Roerbeslag: metaal, volgens tekening blad 9.

2.4.3 Helmstok:

Essen, vorm en lengte vrij. De helmstok mag worden verlengd d.m.v. een joystick.

2.5 RONDHOUT

2.5.1 Mast:

Materiaal: kwastvrij hout. De mast mag hol zijn. Bij holle masten moet de wanddikte tenminste 1/5 van de diameter ter plaatse zijn. De totale lengte van de mast, gemeten uit de bovenkant van het dek, mag niet groter zijn dan 4850 mm.

De afstand tussen de bovenkant van het dek en de bovenkant van de rust voor de giek moet 400 mm zijn.

2.5.2 Giek:

Materiaal inclusief de zeilgroef: kwastvrij hout. Vorm en afmetingen volgens tekening.

De grootste dwarsdoorsnede van de giek is maximaal 70 mm hoog bij 55 mm breed en minimaal 60 mm hoog bij 50 mm breed.

Lengte van achterkant mast tot eind maximaal 2780 mm. Materiaal van de klauw: metaal.

2.5.3 Gaffel:

Materiaal inclusief de zeilgroef: kwastvrij hout. Vorm en afmetingen volgens tekening. Lengte van binnenkant klauw tot eind maximaal 3380 mm. Materiaal van de klauw: essen.

2.5.4 Fokkeboom:

De fokkeboom en klauw moeten geheel van hout zijn vervaardigd. Beslag voor bevestiging van de fokkeboom aan de fok is vrij. De lengte is vrij en mag niet verstelbaar zijn. Tijdens het gebruik moet de klauw tegen de mast rusten.

2.5.6 Meetbanden:

De afstand tussen de onderkant van de zwarte band op de mast en de bovenkant van de rust voor de giek mag niet groter zijn dan 2800 mm.

De zwarte band moet rondom op de mast geschilderd zijn en goed zichtbaar blijven.

2.6 ZEILEN (zie ook het Reglement voor het meten van zeilen van nationale eenheidsklassen)

2.6.1 Grootzeil:

Het grootzeil moet voorzien zijn van drie zeillatzakken. De lengte van elk der latten (niet latzakken) mag niet groter zijn dan 500 mm.

De lengte van het voorlijk mag maximaal 2780 mm zijn. De diameter van de staaldraad in het voorlijk mag niet kleiner zijn dan 1.8 mm.

Tussen het meetpunt topbreedte en het snijpunt van het achterlijk met de hartlijn van de bovenste zeillat mag het achterlijk convex zijn.

Tijdens de wedstrijd mag de klauwhoek niet boven de onderkant van de zwarte band op de mast reiken.

Het zeilteken en het zeilnummer moeten aan weerszijden van het grootzeil zijn aangebracht boven een denkbeeldige lijn loodrecht op het voorlijk gelegen op één-derde van de afstand tussen halshoek en tophoek, gemeten van de halshoek.

2.6.2 Genua:

Na 1 januari 1992 moet de genua voorzien zijn van een venster waarvan het oppervlak niet kleiner mag zijn dan 0.2 m² en niet groter mag zijn dan 1 m².

De genua is tot 1 januari 2004 vrijgesteld van de voorschriften gesteld in par. 5 vorm van het onderlijk) van hoofdstuk 6 (driehoekige voorzeilen uitgezonderd spinakers) van het Reglement voor het meten van zeilen van nationale eenheidsklassen.

2.6.3 Fok:

De fok is tot 1 januari 2004 vrijgesteld van de voorschriften gesteld in par. 5 vorm van het onderlijk) van hoofdstuk 6 (driehoekige voorzeilen uitgezonderd spinakers) van het Reglement het voor meten van zeilen van nationale eenheidsklassen.

2.7 STAAND WANT, LOPEND WANT EN SCHOOTVOERING

2.7.1 Staan want:

Materiaal vrij, dikte tenminste 3 mm.

Voorzieningen, zoals bierstrekkers, hefboom- en segment spanners etc., die het mogelijk maken het staan want snel in lengte te veranderen zijn niet toegestaan.

2.7.2 Lopend want:

Materiaal vrij. De afstand van het snijpunt van voorlijk fok/genua met het dek tot aan de voorkant van de mastkoker op dekhoogte mag niet groter zijn dan 1320 mm. Het hijsblok van de fokkeval, dat direct d.m.v. een bout of sluiting aan het masttopbeslag bevestigd moet zijn, mag een schijfdiameter hebben van maximaal 60 mm. (zie voor bevestigingswijze en maatvoering tekening 8a.)

2.7.3 Schootvoering:

Het draagpunt van de leiogen voor de genua en/of de fokkeschoten mag, langsscheeps gemeten, maximaal 1000 mm achter de achterkant van de mastkoker liggen.

Barberhauwers zijn niet toegestaan.

De bedieningslijn van de cunninghamhole in de fok/genua mag door het dek geleid worden, nabij het voorstagbeslag.

Het gebruik van een overloop is toegestaan.

Materiaal is vrij. De overloop mag niet gebogen zijn en moet bevestigd zijn op een afstand van tenminste 1400 mm achter de achterkant mast. Het bevestigingspunt van de grootschoot op de overloop mag niet verder naar buiten kunnen dan de binnenkant van de kuiprand en mag niet boven het dek uitsteken. Het aantal bevestigingspunten van de grootschoot op de giek bedraagt maximaal twee.

2.8 BESLAG

2.8.1 Behalve waar deze klasse voorschriften anders bepalen, is elk soort beslag toegestaan. Hydraulische apparatuur of dergelijke is niet toegestaan.

2.8.2 Zelflozers zijn toegestaan.

2.8.3 Lenspompen mogen niet vast worden ingebouwd.

2.8.4 Minimaal 230 liter verwijderbaar drijfvermogen moet zijn aangebracht, tenzij een organiserende autoriteit een ander volume voorschrijft.

2.8.5 Het beslag voor de giekneerhouder op de giek mag niet achterlijker geplaatst zijn dan op 675 mm, gemeten uit de achterkant van de mast

2.9 VERPLICHTE INVENTARIS

12 m² Sharpie klassenvoorschriften

blz9

Gedurende de wedstrijd moeten aan boord zijn:

- twee doelmatige peddels of pagaaien van tenminste een meter lengte.
- een sleeptros, of landvasten met een gezamenlijke lengte van tenminste 15 meter
- en een diameter van tenminste 8 mm.
- een zwemvest voor elke opvarende.
- een anker met een gewicht van tenminste 2.5 kg.
- een hoosvat.

2.10 BIJZONDERE BEPALINGEN

2.10.1 Wegneembare voetriemen voor het uithangen van de bemanning, mogen worden aangebracht. Andere uithangmiddelen dan voetriemen zijn niet toegestaan.

3 MEETRAPPORT

KONINKLIJK NEDERLANDS WATERSPORT VERBOND

Meetformulier 12 m² Sharpie klasse.

Naam eigenaar :
Volledig adres :
Watersportvereniging :
Naam jacht :
Zeilnummer :
Bouwer en bouwjaar :

Algemene constatering.

- a. Zijn de juiste houtsoorten gebruikt Ja/nee
b. Is de laatste uitgave van de tekeningen gebruikt Ja/nee
c. Is een bouwersverklaring afgegeven Ja/nee
d. Is een renovatieverklaring afgegeven door eigenaar Ja/nee
e. Staat CB-stempel in de boot Ja/nee
f. Is het jacht goedgekeurd en de meetsticker afgegeven Ja/nee
g. Is er een "Eigen verklaring" afgegeven Ja/nee
h. Plaats van de meetsticker
i. Opmerkingen:

MEETRAPPORT.

<u>No.</u>	<u>KV. Omschrijving</u>	<u>MIN.</u>	<u>MAX.</u>
1	Lengte over alles	5975	6005
2	Lengte kuip	2935	2965
3	Lijooog tot achterkant mastkoker		1000
4	Afstand puttings tot achterkant mastkoker	240	260
5	Afstand vk mastkoker tot snijpunt voorlijk met dek		1320
6	Kuipbreedte		1000
7	Doft	20 x 220	
8	Schuurlijst	15 x 25	
9	Wangen mastkoker	28 x 85	
10	Waterkering, hoogte in HS en in de zij tussen	50	100
11	Stevenstrip halffrond	5 x 13	
12	Opening in vloer per zelflozer		150 cm ²
<u>Breedten:</u>			
13	Grootste breedte	739	1430
14	Breedte t.p.v. spiegel	739	769

15	Breedte t.p.v. spant 3	1277	1307
16	Breedte t.p.v. spant 6	1405	1430
17	Breedte t.p.v. spant 8	1211	1241
18	Breedte t.p.v. spant 9	1011	1041

Holtematen:

19	Spiegel		203
20	Spant 3	41	71
21	Spant 6		0
22	Spant 8	6	36
23	Spant 9	27	57

Bodem Breedten vanuit hartlijn (zie schets)

24	Bodem breedte t.p.v. spiegel	341	355
25	Bodem breedte t.p.v. spant 3	616	620
26	Bodem breedte t.p.v. spant 6	648	662
27	Bodem breedte t.p.v. spant 8	496	537
28	Bodem breedte t.p.v. spant 9	395	409

Hoogte van kim tot zeeg:

29	Hoogte t.p.v. spiegel	285	305
30	Hoogte t.p.v. spant 3	336	356
31	Hoogte t.p.v. spant 6	365	385
32	Hoogte t.p.v. spant 8	383	403
33	Hoogte t.p.v. spant 9	392	412

Zwaard:

34	Straal uit bout		870
35	Steek		1220
36	Afronding achterbovenhoek, R:		75
37	Dikte		5
38	Afschuining voor en achterkant		15

Roer:

39	Dikte		4
40	Vorm volgens mal	-10	+10
41	Afschuining rondom		15

Mast:

42	Lengte, bovenkant dek tot bovenkant mastkop		4850
43	Hoogte bovenkant rust boven dek	400	
44	Onderkant zwarte band tot bovenkant rust		2800

Giek:

45	Doorsnede	50 x 60	55 x 70
46	Materiaal klauw; metaal		Ja/nee
47	Lengte achterkant mast tot eind		2780
48	Aantal aangrijpingspunten grootschoot op giek		2

Gaffel:

12 m² Sharpie klassenvoorschriften

blz12

49	Doorsnede		50 x 65
50	Materiaal klauw; essen	Ja/nee	
51	Lengte binnenkant klauw tot eind		3380

Fokkeboom:

52	Materiaal vrij		
53	Lengte vrij, niet verstelbaar		
54	Staand want	3	

Beslag:

55	Lieren, takels en bierstrekkingen alleen voor genua-, en piekeval en giekneerhouder		
56	Twee zelflozers, lozend oppervlak per lozer		1000 mm ²
57	Afstand beslag giekneerhouder op giek vanuit mast		675
58	Overloop achter achterkant mast bevestigingspunt grootschoot niet boven dek		1400

Inventaris:

59	Twee peddels tenminste 1 meter lang	Ja/nee	
60	Sleeptros (landvasten) 15 meter, ø 8 mm	Ja/nee	
61	Hoosvat	Ja/nee	
62	Anker minimum 2.5 kg	Ja/nee	
63	Zwemvesten	Ja/nee	
64	Drijfvermogen minimum 230 liter	Ja/nee	

Massa:

65	Romp	230 kg
66	compensatieballast	
67	Middenzwaard	24.5 kg
68	Roer	8 kg

Ik verklaar dit jacht te hebben gewogen en gemeten en dat de door mij ingevulde maten op het meetformulier overeenkomen met de waarnemingen.

Naam meter :
 Handtekening meter :
 Datum :
 Opmerkingen :