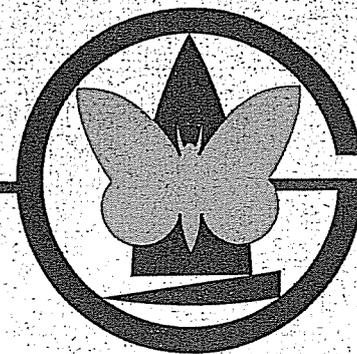


DEUTSCHER MOTH VERBAND

INTERNATIONAL MOTH CLASS ASSOCIATION GERMANY



Vermessungsbestimmungen der International Moth Class

Allgemeines

Die internationale Moth ist keine Einheitsklasse. Damit hat man innerhalb der festgelegten Grenzen die größte Freiheit, schnellere Boote zu entwickeln.

Dessen ungeachtet kann die IMCA (International Moth Class Association) als Vollmitglied jedes Einheitsboot aufnehmen, wenn dessen Maße innerhalb folgender Grenzen liegen:

Rumpf: Länge über alles max. 3,35 m (Beschlüge ausgenommen).

Katamarane oder Mehrumpfboote sind nicht gestattet.

Bewegliche Ausreithilfen jeder Art sind nicht gestattet.

Jedes Boot muß über genügend wirksame Auftriebsräume verfügen, um Boot und Besatzung tragen zu können, wenn die Pflicht mit Wasser aufgefüllt wurde.

Segel: Die Moth trägt nur ein Segel an einem Mast. Max. Segelfläche 7,896 qm, vermessen nach den IYRU-Vorschriften für C-Klassen-Katamarane.

Bei Verwendung eines Taschensegels oder Profissegels ist eine zusätzliche Segelfläche von

Vorlieklänge in cm x 5,08

erlaubt. Max. Vorlieklänge 5,18 m, gemessen unter Vorspannung von 9,1 kg.

Überschreiten die Durchmesser der Spieren 8,89 cm, so wird die zusätzliche Breite von der Segelfläche abgezogen bzw. als solche vermessen, um einen Gewinn an Segelfläche zu verhindern.

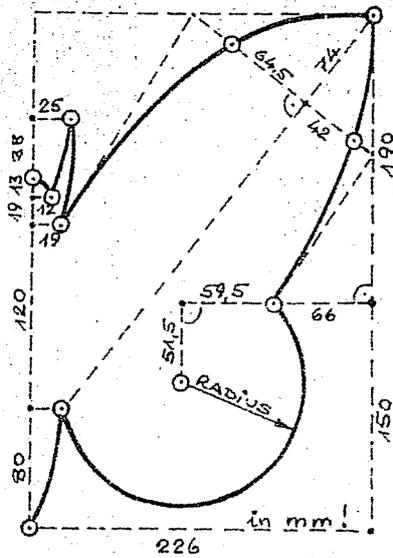
Spieren: Maximale Länge 6,248 m je Spiere.

Auf dem Mast sind 2 Meßmarken aufzulackieren, die einen inneren Abstand von 5,18 m haben. Zwischen diesen Marken muß das Segel gefahren werden.

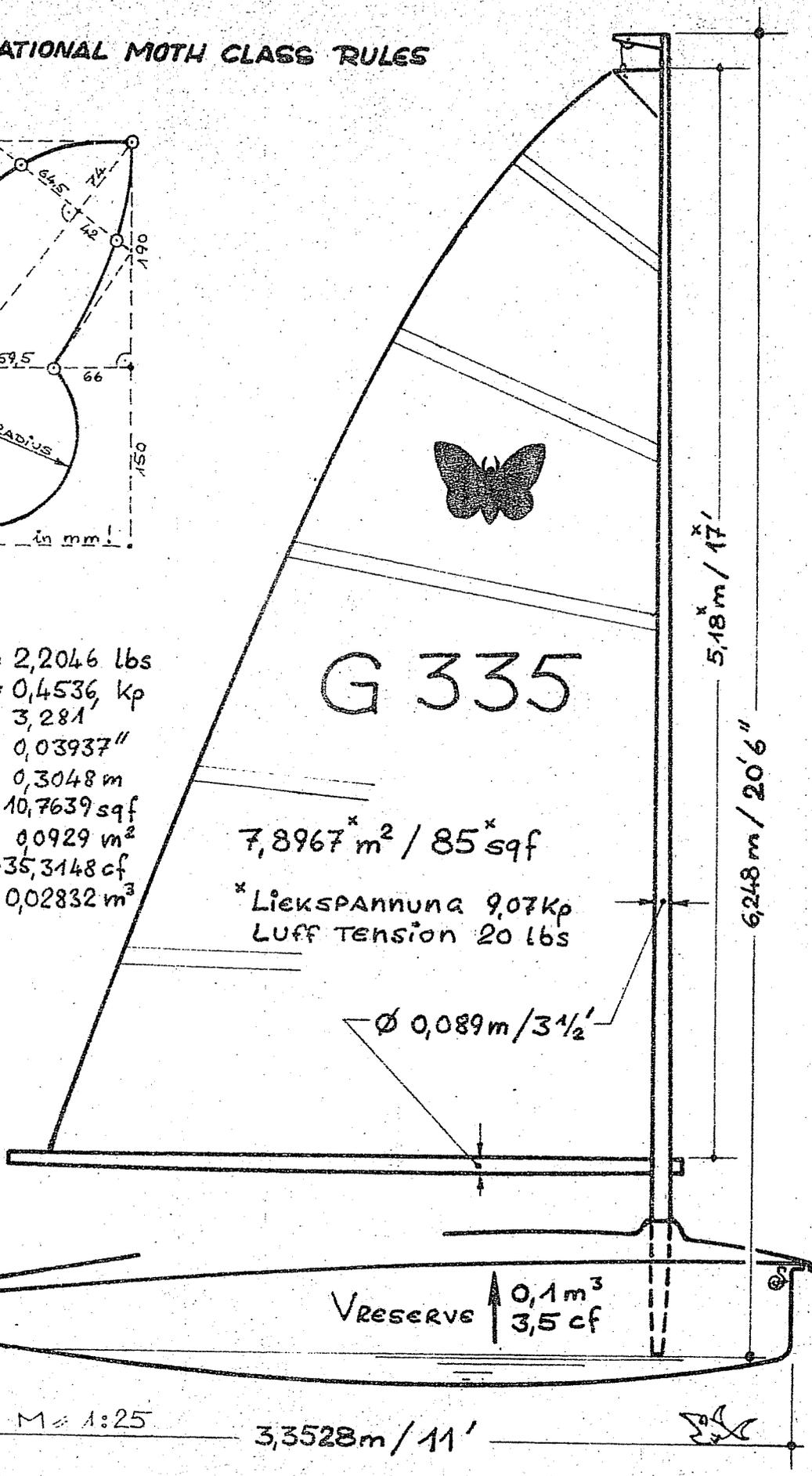
Klassenzeichen: Jedes Segel muß über der Segelnummer das Klassenzeichen führen. Dieses muß beidseitig gut kontrastierend angebracht sein.

Das Klassenzeichen ist eine Motte (Falter) von 30,48 cm Höhe, gemäß Originalzeichnung, welche beim Sekretär hinterlegt ist. Konstruktion gemäß Anleitung.

INTERNATIONAL MOTH CLASS RULES



- 1 Kp = 2,2046 lbs
- 1 lbs = 0,4536 Kp
- 1 m = 3,281
- 1 mm = 0,03937"
- 1' = 12" = 0,3048 m
- 1 m² = 10,7639 sqf
- 1 sqf = 0,0929 m²
- 1 m³ = 35,3148 cf
- 1 cf = 0,02832 m³



7,8967^{*} m² / 85^{*} sqf

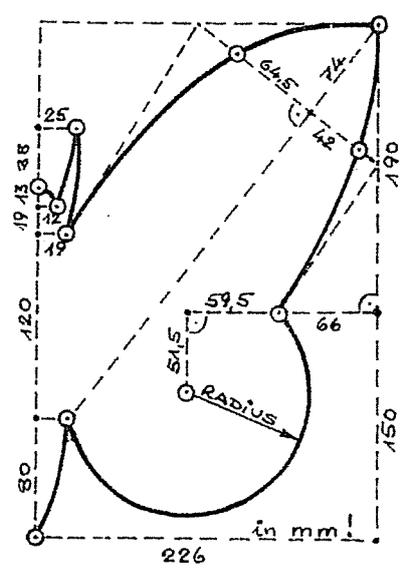
* Liekspannung 9,07 Kp
Luff Tension 20 lbs

Vreserve 0,1 m³
3,5 cf

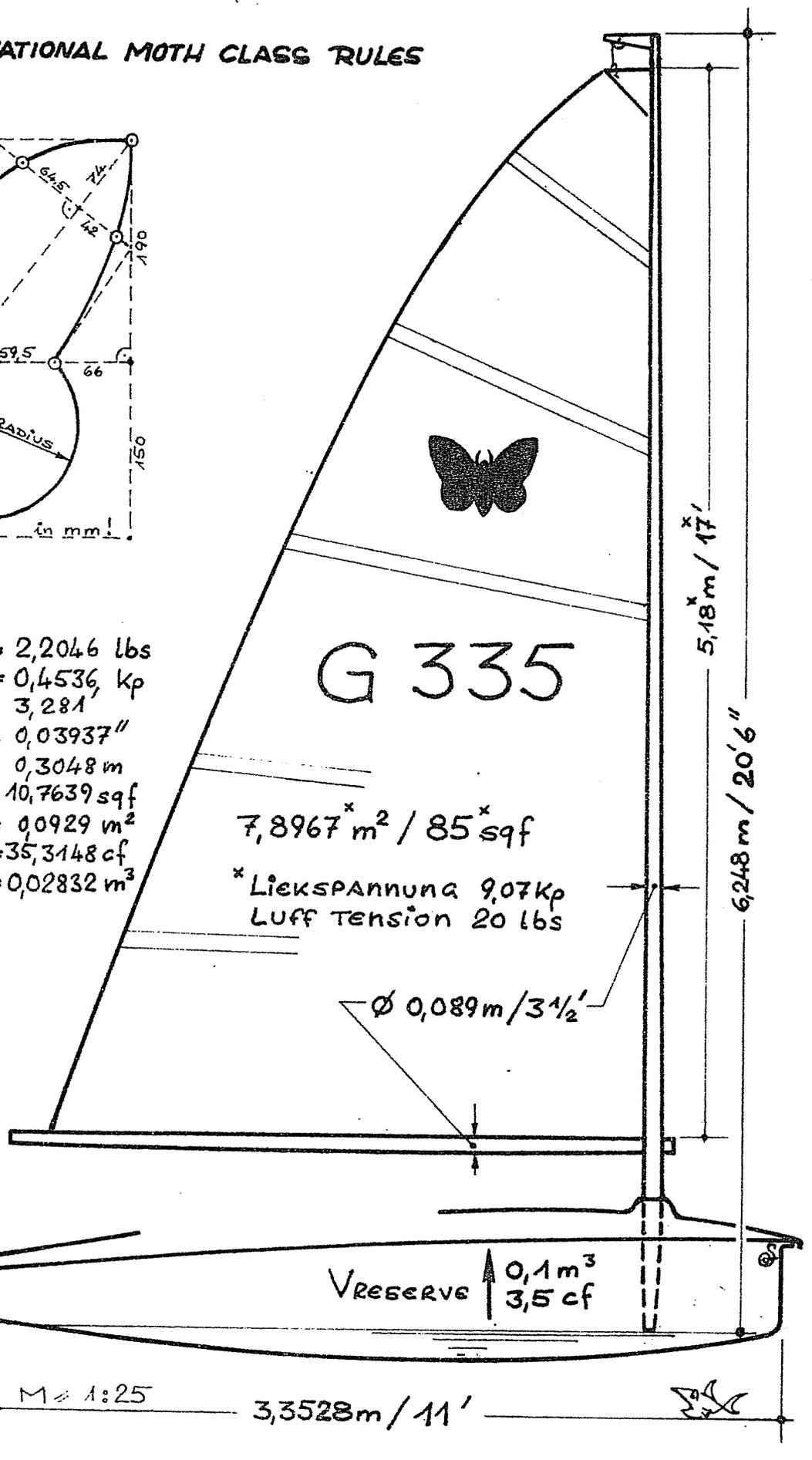
M = 1:25 3,3528 m / 11'

AACHEN 4.2.1969
Hus SEGER
(PRESIDENT JICA-G)

INTERNATIONAL MOTH CLASS RULES



- 1 kp = 2,2046 lbs
- 1 lbs = 0,4536 kp
- 1 m = 3,281'
- 1 mm = 0,03937"
- 1' = 12" = 0,3048 m
- 1 m² = 10,7639 sqf
- 1 sqf = 0,0929 m²
- 1 m³ = 35,3148 cf
- 1 cf = 0,02832 m³



G 335

7,8967^x m² / 85^x sqf

* Liekspannung 9,07kp
Luff tension 20 lbs

Vreserve ↑ 0,1 m³
3,5 cf

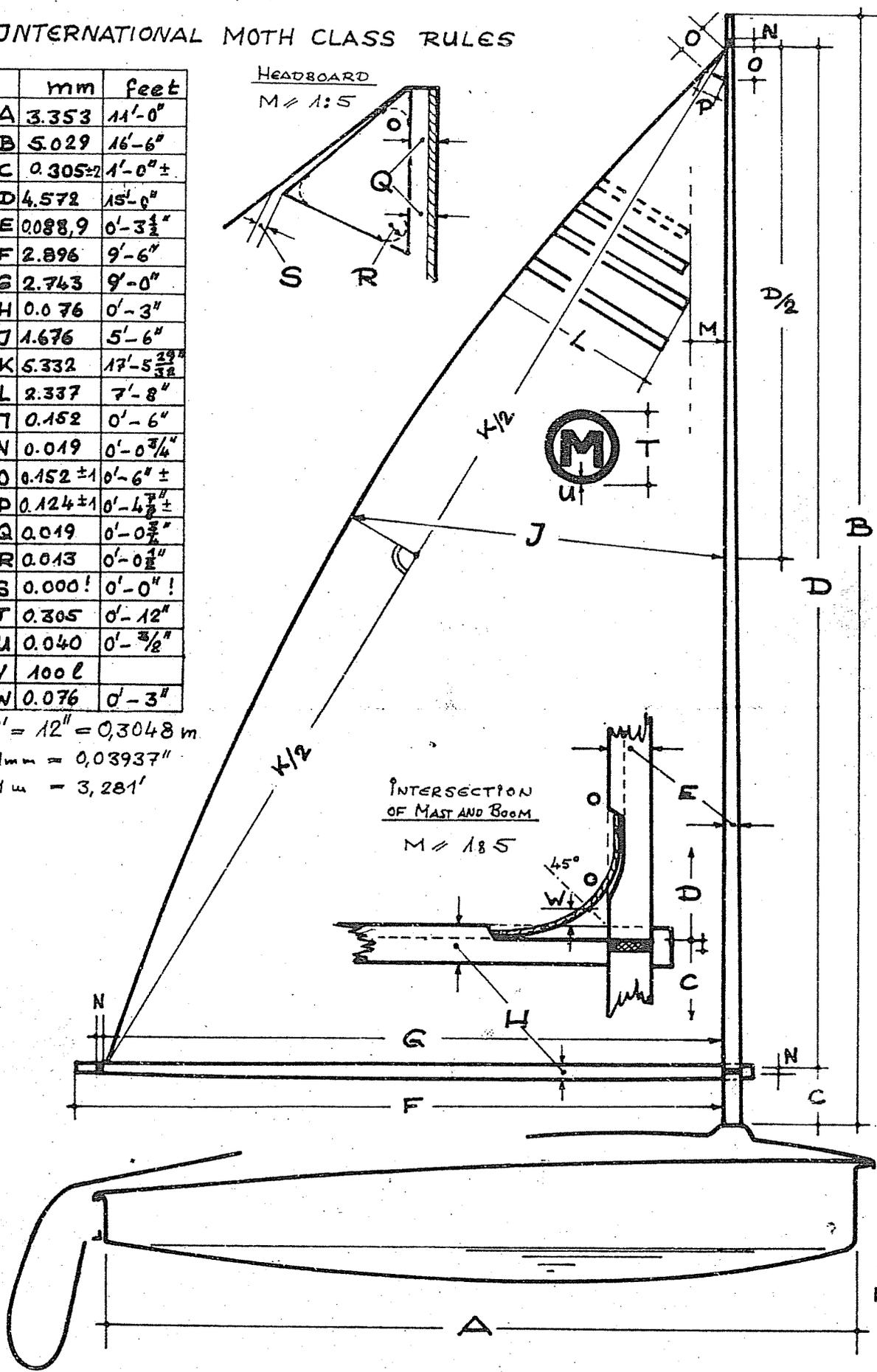
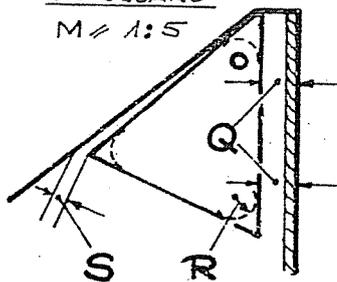
AACHEN 4.2.1969
FUS SEGGER
(PRESIDENT IJCA-G)

INTERNATIONAL MOTH CLASS RULES

	mm	feet
A	3.353	11'-0"
B	5.029	16'-6"
C	0.305 ± 1	1'-0" ±
D	4.572	15'-0"
E	0.088,9	0'-3 1/2"
F	2.896	9'-6"
G	2.743	9'-0"
H	0.076	0'-3"
J	1.676	5'-6"
K	5.332	17'-5 29/32"
L	2.337	7'-8"
M	0.152	0'-6"
N	0.049	0'-0 3/4"
O	0.152 ± 1	0'-6" ±
P	0.124 ± 1	0'-4 7/8" ±
Q	0.019	0'-0 5/8"
R	0.013	0'-0 1/2"
S	0.000!	0'-0"!
T	0.305	0'-12"
U	0.040	0'-3/2"
V	100 ℓ	
W	0.076	0'-3"

$1' = 12'' = 0,3048 \text{ m}$
 $1 \text{ mm} = 0,03937''$
 $1 \text{ m} = 3,281'$

HEADBOARD
M = 1:5



M = 1:25