

Műszaki adatok:

Teljes hossza:	12,95 m
Szélessége:	2,23 m
Merülése:	1,80 m
Árbocának teljes hossza:	19,80 m
A fedélzettől mért árbocmagasság:	17,90 m
Nagyvitorla:	74 m ²
Orrvitorla:	31 m ²
Genua:	47 m ²
Típus: 8R-yacht besorolású	

Az R-képlet:
$$8 \text{ m} = \frac{L + 2d - F + \sqrt{S}}{2.37}$$

L = vízvonalhossz

d = a hajóorrtól a vízvonal 55%-ánál mért különbség a függőleges síkban a test felülete mentén mért övkerület és a lánc-övkerület között

F = oldalmagasság (maximum $0,08R + 0,25 \text{ m}$,
8R esetében: 0,89 m)

S = vitorlafelület négyzetméterben

A hajótervezők az R-képlet lehetőségeit sokoldalúan kihasználták, a nyert tapasztalatok jelentős mértékben hozzájárultak a gyorsabb hajótestformák kialakulásához. Az R értéke 12, 10, 8, 6 és 5,5 lehet. Az America's Cup futamait 1956-tól 1988-ig 12R osztályban rendezték. 1924–36-ig a 8R és a 6R osztály, 1948-ban a 6R, 1952-ben a 6R és az 5,5R, míg 1956–68-ig az 5,5R osztály szerepelt az olimpiákon.