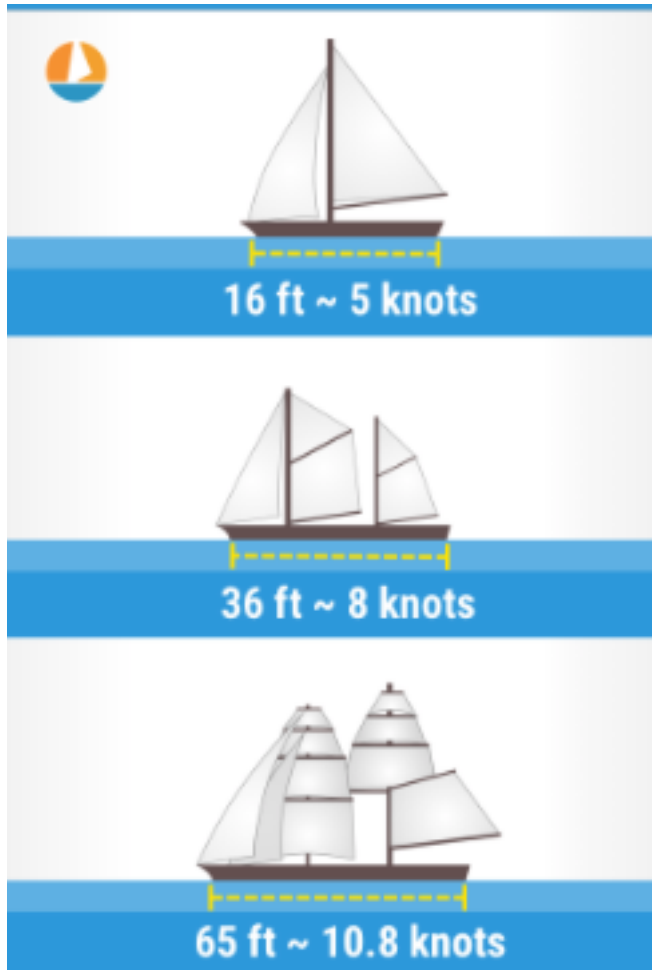


Skrokk hraði seglbáta

Hin almenna regla um hámarks hraða m.v skrokk lengd og er fjallað um sem skrokkhraða – er stjórnað af einfaldri reglu (formulu): **skrokk hraði** mældur í hnútum (knots) = 1.34 sinnum kvaðratrótinn af lengd báts í fetum í sjó (LWL) vatnslínu.

$$(HS = 1.34 \times \sqrt{LWL}).$$

Auðvitað koma aðrir þættir þarna til sögunnar.



bátur með 32 fet í vatnslínu á að hafa skrokkhraða = ca 7,813hnútar ef

1,34

x

5,83