

## Model Parameters

Parameter	Value
model_aero	Theodorsen
$s$	1.2
$c$	0.16
$x_{ea}$	0.04
$x_{cg}$	0.0656
$m$	1.106
$EI_x$	18.9
GJ	21.27
$I_{\alpha,EA}$	0.002328
$\zeta_w$	0.005
$\zeta_\alpha$	0.005
$dC_L$	4
$dC_M$	0.5
$M_t$	0
$I_{\alpha,t}$	0
$x_t$	0
$N_w$	3
$N_\alpha$	3
$U_{max}$	50.0
$nU$	150