

Model Parameters

Parameter	Value
model_aero	Theodorsen
s	2.0
c	0.2
x_{ea}	0.08675
x_{cg}	0.1195
m	2.4
EI_x	475.4
GJ	40.0
$I_{\alpha,EA}$	0.01101
ζ_w	0.005
ζ_{α}	0.005
dC_L	4.228
dC_M	0.946
M_t	0
$I_{\alpha,t}$	0
x_t	0
N_w	3
N_{α}	3
U_{max}	25.0
nU	100