

Portanza e resistenza dell'aeroplano 1

Calcolare la trazione T necessaria ad un aeroplano per volare, in orizzontale, alla velocità $V = 400$ km/h.

Dati:

Quota di volo	$Z = 10000$fts
Peso del velivolo	$W = 1200$kg
Coefficiente di resistenza minimo	$C_{D0} = 0,018$
Coefficiente di osvaldo	$e = 0,85$
Apertura alare	$b = 16$m
Superficie alare	$S = 25$ m^2