

SKALNING av min flygpropeller

Sökt dragkraft (N)	10216	
Flygets hastighet (m/s)	195	
Densitet (kg/m ³)	0,5383	Densitet (kg/m ³)
Höjd över havet (m)	7000	0,5383
Diameter på propeller (mm)	3000	
Varvtal på propeller (rpm)	2300	
Utväxling	5,75	
Axeldimension (mm)	112,9	
Skalfaktor	1,00000	
Vridmoment (Nm)	42415	
Effekt på motor (kW)	1992	

Strömningsmotståndet i flygplanet ska stämma med dragkraft från motorerna, vid optimum så blir det rak genomströmning i propellern