

## SKALNING av min båt propeller

Sökt dragkraft (N)	<b>20000</b>	
Båtens hastighet (m/s)	<b>4</b>	
Densitet (kg/m <sup>3</sup> )	<b>1000</b>	
Diameter på propeller (mm)	<b>700</b>	
Varvtal på propeller (rpm)	<b>615</b>	
Utväxling	<b>0,21</b>	
Axeldimension (mm)	<b>10,7</b>	
Skalfaktor	<b>1,00000</b>	
Vridmoment (Nm)	<b>1241</b>	
Effekt på motor (kW , hk)	<b>80</b>	<b>109</b>

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