

Bogserbåtsassistans för Stora Tankfartyg i Sundsvall.

Som stort tankfartyg räknas alla som är lika med eller överskrider någon av följande parametrar.

Dwt 30 000.

Längd 200m.

Bredd 30m.

Dpg 10m.

Vindrestriktion i medelvind:

Barlast 8 m/s.

Lastad 10 m/s .

Siktrestriktion:

Minst 1 Nm.

Fartyg lika med eller överstigande Dwt 50 000 skall assisteras av 2 st lotsar samt manövreras vid kaj under dagsljus.

Bogserbåtsassistans enligt nedan.

Kraften fördelas normalt på 3 – 4 bogserbåtar.

Beslut om avsteg från detta tas av aktuell lots/ NR / CLO

Bogserbåt/ars minsta maskinstyrka: Fartygets Dwt/10 minus ev hp på bogpropeller.

Bogserbåt/ars minsta dragkraft: Fartygets Dwt/10 minus ev hp på bogpropeller/100= dragkraft i ton.

Exempel: Fartyg Dwt 40 000.

Bogpropeller 1 000 hp.

Maskinstyrka: $40\ 000/10-1\ 000 = 3\ 000$ hp.

Dragkraft: $40\ 000/10-1\ 000/100 = 30$ ton dragkraft.

1 kW=1,34 hp

1 hp=0,75 kW

Gävle 2017-04-02



Dag Tedenby

Chef Gävle Lotsområde