



## 1C - Heddamp Tender - Lokomotiv

### Lokomotivets Hoveddimensioner

Sporvidde	1435 mm	Hedeflade i Kedel $6,4^2 + 52,4$	58,82 m <sup>2</sup>
Cylinderdiam.	380 mm	Hedeflade af Overheder	27,2 m <sup>2</sup>
Stempelslag	540 mm	Vand i Vandkasserne	7 m <sup>3</sup>
Drivhjulsdiam.	1100 mm	Kul i Kulasserne	2,25 m <sup>3</sup>
Løbehjulsdiam.	800 mm	Tomvægt	32000 kg
Kedeltryk	12 kg/cm <sup>2</sup>	Tjenestevægt	43000 kg
Rjstefflade total	1,2 m <sup>2</sup>	Adhæsvægt	35000 kg

$$\text{Trækkekraft} = 0.7 \cdot \frac{p \cdot d^2 \cdot h}{D} = 6000 \text{ kg}$$