



1C - Heddamp Tender - Lokomotiv

Lokomotivets Hoveddimensioner

Sporvidde	1435 mm	Hedeflade i Kedel $6,4^2 + 52,4$	$58,82 \text{ m}^2$
Cylinderdiam.	380 mm	Hedeflade af Overheder	$27,2 \text{ m}^2$
Stempelslag	540 mm	Vand i Vandkasserne	7 m^3
Drivhjulsdiam.	1100 mm	Kul i Kulkasserne	$2,25 \text{ m}^3$
Løbehjulsdiam.	800 mm	Tomvægt	32000 kg
Kedeltryk	12 kg/cm ²	Tjenestevægt	43000 kg
Risteflade total	$1,2 \text{ m}^2$	Adhæensionsvægt	35000 kg

$$\text{Trækkekraft} = 0,7 \cdot \frac{p \cdot d^2 \cdot h}{D} = 6000 \text{ kg}$$