

Seitenrad-Dampfer:



## LIBERTY BELLE



Eigner	Beat Bolzern
Standort	Emmenbruecke, Schweiz
Maschine	DC Burnage, GB 1986, 2005 vom Eigner total zerlegt, umkonstruiert und neu gebaut, Zwillingmaschine liegend, Bohrung 5.71 cm (2 1/4"), Hub 12.7 cm (5"), Flachschieber, Stephenson-Steuerung, Leistung ca. 1.8 kW / 2.5 PS, Drehzahl ca. 120Umin / 8 bar
Antrieb	Seitenrad (Schaufelrad), Ø72 cm, 8 Schaufeln, Schaufelgröße 24x12cm, Druckkreis 640mm
Kessel	Lune Valley Wasserrohrkessel, Hersteller Glyn Lancaster Jones, GB 1987, Volumen 17 l, Betriebsdruck 6–8 bar, max. Druck 10 bar, Heizfläche 1.2 m <sup>2</sup> , nasse Feuerbüchse, Rostfläche 0.14 m <sup>2</sup> , Feuerung Holz/Kohle, Verbrauch 7.5 kg Kohle/Stunde
Rumpf	Rumpf: Baujahr 1987, Hersteller Glyn Lancaster Jones, GB, Material: Bootsbau Sperrholz, Bauweise Karweel, Knickspant, Maße: Länge 7,47 m, Breite 2,08 m, Tiefgang 0,25 m, Verdrängung ca. 1.15 t, Fahrt 6.5 kn
Besonderes	