

	Object: Tandemverbunddampfmaschine
	Museum: TECHNOSEUM - Landesmuseum für Technik und Arbeit Mannheim Museumsstraße 1 68165 Mannheim 0621 4298-9
	Collection: Sammlung
	Inventory number: EVZ:1987/0292

Description

Bauart Tandemmaschine liegend Schwungradgenerator, Fabriknr. 3917 Drehzahl 107 U/min Leistung dauernd 500 PSDruck 9,5 (später bis 12) atm Dampfverbrauch ca. 5-6 pro Stunde bei Maximalleistung Dampftemperatur 275° C. Maße (einschl. Generator): Höhe (über Fußboden) 333 cm, Breite 500 cm, Länge 1363 cm, Durchmesser (Schwungradgenerator) 537 cm, Gewicht 80 000 kg. Die Dampfmaschine wurde 1908 von der Maschinenfabrik Esslingen in der ehemaligen Produktionsstätte der Maschinenfabrik Kuhn in Stuttgart-Berg gebaut und an die Waggonfabrik H. Fuchs in Heidelberg-Rohrbach ausgeliefert. Im Jahre 1920 wurde die Dampfmaschine an die Firma W. Dölken & Co., Leistenfabrik in Essen-Werden, verkauft, die ein neues Maschinenhaus errichtete. Die Dampfmaschine wurde im Spätsommer 1987 im Rohbau des Landesmuseums installiert.

Basic data

Material/Technique:

Measurements: 13625.00 x 5000.00 x 3330.00 x 80000.00 mm

Events

Created	When	1908
	Who	Maschinenfabrik Esslingen
	Where	Berg (Stuttgart)

Keywords

- Dampfkraft
- Electricity generation

- Kraftmaschine
- Steam engine