

	<p>Object: Lokomobile</p> <p>Museum: LWL-Freilichtmuseum Hagen Mäckingerbach 58091 Hagen 02331 7807-0 freilichtmuseum-hagen@lwl.org</p> <p>Collection: Objekte aus über 60 Jahren LWL-Freilichtmuseum Hagen</p> <p>Inventory number: 1991-0027</p>
--	--

Description

Die Lokomobile ist eine dampfbetriebene Antriebsmaschine auf einem Fahrgestell. Durch den Dampf wird das Schwungrad in Bewegung gesetzt. Dieses gibt seine Bewegung mittels Treibriemen an eine angeschlossene Maschine weiter. Lokomobile sind beweglich und können deshalb an vielen Orten eingesetzt werden.

Die Lokomobile wurde 1923 von der Firma Heinrich Lanz in Mannheim gefertigt und war zeitweise in Italien im Einsatz. Lanz stellte seit 1879 Lokomobilen sowie landwirtschaftliche Maschinen her. Das Unternehmen gehörte zu den bedeutendsten Herstellern Deutschlands. Es produziert noch heute landwirtschaftliche Maschinen. Die Herstellung von Lokomobilen wurde jedoch bereits 1925 aufgegeben.

Lokomobile wurden zum Teil bis in die 1970er-Jahre in der Landwirtschaft und im Kleingewerbe als Antriebsmaschinen eingesetzt. Sie fanden beispielsweise beim Antrieb von Dreschmaschinen oder Sägen Verwendung. Im Gegensatz zu großen Dampfmaschinen benötigen sie weniger Platz und eignen sich auch bei geringem Energiebedarf. Seit 1900 wurden Lokomobile zunehmend durch Elektromotoren ersetzt.

(Autorin: Julia Setter)

Basic data

Material/Technique: Eisen
Measurements: H: 470 cm x B: 490 cm x T: 180 cm

Events

Created	When	1923
	Who	Heinrich Lanz AG
	Where	Mannheim

Keywords

- Kraftmaschine
- Lokomobile
- Maschine
- Propulsion
- Steam engine

Literature

- Landschaftsverband Westfalen Lippe (2010): Museumsreif! Als Handwerk und Technik ins Freilichtmuseum kamen. Hagen, Seite 110f.
- Matschoss, Conrad (1908): Die Entwicklung der Dampfmaschine. Eine Geschichte der ortsfesten Dampfmaschine und der Lokomobile, der Schiffsmaschine und Lokomotive. Band 2.. Berlin.
- Vogeding, Ralf (1988): Dampf und Diesel in der Landwirtschaft Westfalens (= Technikgeschichte in westfälischen Museen, 7). Münster