	Objekt: Walzenschrämmaschine Museum: Bergbaumuseum Oelsnitz/ Erzgebirge Pflockenstraße 28 09376 Oelsnitz/Erzgeb. +49(0)37298 93940 info@bergbaumuseum-oelsnitz.de Inventarnummer: VI/00/1895/T

Beschreibung

Elektrisch betriebenes mehrteiliges Aggregat zum Abbauen der Steinkohle. Auch Walzenschrämlader genannt. Maße der Walze: Breite 55 cm, Durchmesser 67 cm. Die Walze ist bestückt mit Meißeln, die in angeschmiedeten Halterungen befestigt sind. Walze ist seitlich an einem Getriebeteil angebracht. Dieser Teil ist insgesamt 4,20 m lang und besteht aus Getriebe, Motor und Winde. Diese Maschinenteile sind zu 2,65 m mit Stahlblech verkleidet. Der Windenteil ist 1,55 m sichtbar und besteht aus zwei Zahnrädern, Stahlhalterung und einer Kette. Die Kette ist zwischen die Zahnräder eingelegt und verläuft dann 8 m am Kohlenstoß, an der Strosse entlang.

Grunddaten

Material/Technik:	Eisen & Stahl / geschmiedet & geschweißt & genietet
Maße:	H: 65 cm / B: 95 cm / L: 420 cm

Ereignisse

Hergestellt	wann	1955
	wer	Gebr. Eickhoff Maschinenfabrik und Eisengießerei
	wo	Bochum

Schlagworte

- Bergbau
- Walzenschrämmaschine