

 Bergbaumuseum Oelsnitz/Erzgebirge [CC BY-NC-SA]	<table><tr><td>Object:</td><td>Walzenschrämmaschine</td></tr><tr><td>Museum:</td><td>Bergbaumuseum Oelsnitz/ Erzgebirge Pflockenstraße 28 09376 Oelsnitz/Erzgeb. +49(0)37298 93940 info@bergbaumuseum- oelsnitz.de</td></tr><tr><td>Inventory number:</td><td>VI/00/1895/T</td></tr></table>	Object:	Walzenschrämmaschine	Museum:	Bergbaumuseum Oelsnitz/ Erzgebirge Pflockenstraße 28 09376 Oelsnitz/Erzgeb. +49(0)37298 93940 info@bergbaumuseum- oelsnitz.de	Inventory number:	VI/00/1895/T
Object:	Walzenschrämmaschine						
Museum:	Bergbaumuseum Oelsnitz/ Erzgebirge Pflockenstraße 28 09376 Oelsnitz/Erzgeb. +49(0)37298 93940 info@bergbaumuseum- oelsnitz.de						
Inventory number:	VI/00/1895/T						

Description

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.

Basic data

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

Events

Created	When	1955
	Who	Gebr. Eickhoff Maschinenfabrik und Eisengießerei
	Where	Bochum

Keywords

- Mining
- Walzenschrämmaschine