

	<p>Object: Hydraulische Kettenschrämmaschine mit Schrämpilz</p> <p>Museum: Deutsches Bergbau-Museum Bochum – Leibniz- Forschungsmuseum für Georessourcen Am Bergbaumuseum 28 44791 Bochum +49 234 5877 -154 montan.dok@bergbaumuseum.de</p> <p>Collection: Museale Sammlungen</p> <p>Inventory number: 031201565001</p>
--	---

Description

Niedrige und flache Bauart. Gelbe Gehäuseteile aus Stahlguß. Druckluft-Pfeilradmotor in der Mitte. An einem Ende Schrämkopf und schwenkbarer, roter Ausleger mit Schrämkeite. Vorn auf dem Ausleger ein Schrämpilz. Am anderen Ende Vorschubwinde mit Kettenrad für Rundgliederkette und Druckluftanschluß. Motor, Schrämkopf und Vorschubwinde zur Einsicht mit Plexiglasscheiben abgedeckt.

Auf Oberseite der Motorabdeckung eingravierte "4", Schweißnaht "524" und Typenschild.

Hydraulische Schrämmaschine mit Druckluftantrieb SL 2 mit Schrämpilz

Druckluftmotor: 45 PS

Marschgeschwindigkeit: stufenlos regelbar von 25-300 m/h

Windenzugkraft: 5 Mp

Schrämkeitegeschwindigkeit: 3,2 und 4,1 m/s

Gewicht: 1850 kg (ohne Schrämarm)

Schrämteite 1,4 m

Weltweite Anwendung im Steinkohle- und Kalibergbau.

Basic data

Material/Technique:

Stahl, Plexiglas *

Measurements:

Höhe: 310 mm; Breite: 650 mm; Länge: 2800 mm; Gewicht: 1850 kg (Gewicht und Abmessungen ohne Schrämarm;

Abmessungen des herausragenden
Schrämarmteiles: 1600 mm lang, 490 mm
breit, ca. 420 mm hoch inkl. Schrämpilz.)

Events

Created	When	1952
	Who	Gebr. Eickhoff Maschinenfabrik und Eisengießerei
	Where	
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	North Rhine-Westphalia
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Ruhr
[Relation to time]	When	1952-1968
	Who	
	Where	

Keywords

- Compressed air
- Cutaway
- Extraction
- Gewinnungsmaschine
- Hydraulics
- Kettenschrämmaschine
- Kohlenfräse
- Pneumatik
- Pressluft
- Schrämmaschine