

	<p>Object: Walzenschrämlader</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: 030064014001</p>
--	--

Description

Rechteckiges, gelbes Maschinengehäuse auf Förderrinne, an einem Ende Schneckenwalze mit durch Schrauben befestigte 33 Widia-Radialmeißeln auf drei Gängen; grüner Laderäumer, am anderen Ende oben liegender Kettenvortrieb (Eicomatik-Winde mit hydraulischer oder hydraulisch-elektrischer Leistungsregelung) und Stromanschluss. Gebogene Fläche des Laderäumers aufklappbar. Auf Gehäuse des Schrämwalzengetriebes aufgegossen "Eickhoff", auf Maschinengehäuse aufgegossen "Eicomatik", daneben Typenschild.

Zur Führung auf dem Doppelkettenförderer EB 620 befinden sich je 2 Gleitkufen unter dem Walzenkopf und unter der Winde.

Für Zubehör s. Karteikarte.

Vorschubgeschwindigkeit und Windenzugkraft (Kettenrad 9 Zähne)
bis 6 Mp Zugkraft max. 700 m/h mit bis 12 Mp steigender Zugkraft stetig auf 350 m/h abfallend. Unter 350 m/h stehen 12 Mp Zugkraft zur Verfügung.

Walzendurchmesser: 900 mm

Walzendrehzahl: 110 U/min

Schnitttiefe: 500 mm

Gewicht: etwa 5000 kp (ohne Walze, Räumerschlitten und Maschinenschlitten)

Antrieb:

SSW-Motor daOR 1693-4DF. 100 kW Dauerleistung, 500 V, 150 A, 1475 U/min, 50 Hz.

Stromzuführung: SSW-Schrämtrasse 5DM1 005 NTSCgERLu

Ausführung 3 x 35 (kon) + 3x (2 x 1,5) St/6 ÜL

Basic data

Material/Technique:	Stahl, Gummi *
Measurements:	Höhe: 900 mm; Breite: 1805 mm; Länge: 6100 mm; Gewicht: 5 t (Gewicht ohne Walze, Räumer und Maschinenschlitten. Höhenangabe von Unterkante Laderäumer bis höchsten Punkt Schrämmeißel auf Schrämwalze; Höhe ohne Förderer und Maschinenschlitten: 460 mm

Events

Created	When	1964
	Who	Gebr. Eickhoff Maschinenfabrik und Eisengießerei
	Where	
Created	When	1964
	Who	Siemens-Schuckertwerke (Berlin)
	Where	
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	North Rhine-Westphalia
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Bochum

Keywords

- Electronics
- Extraction
- Gewinnungsgerät
- Gewinnungsmaschine
- Schrämmaschine
- Walzenschrämlader