Object:	Schrämplattenhobel mit Kurzschwertern
Museum:	Deutsches Bergbau-Museum Bochum – Leibniz-Forschungsmuseum für Georessourcen Am Bergbaumuseum 28 44791 Bochum +49 234 5877 -154 montan.dok@bergbaumuseum.de
Collection:	Museale Sammlungen
Inventory number:	030004762001

Description

Grün mit roten Meißeln, kohlenstoßseitige Kettenführung, sehr kurze Schwerter. Durch Mittelgelenk geteilter Hobelschlitten und -körper. Pro Teil insgesamt ein Bodenmeißel, darüber zwei Reißmesser und ein Schälmesser, oben schräggestellte Hangendmesser und je eine Schrämplatte. Sechseckige Stellköpfe zur Höhenverstellung der Bodenmeißel. An beiden Enden kohlenstoßseitig Schnittiefenbegrenzung und Vorräummesser. Aufgegossene Schriftzüge.

Schwertloser, mittels Hobelkette am Kettenförderer geführter Kohlenhobel. Die Bauhöhe von 420 mm erlaubt den Einsatz in geringmächtigen Flözen. Durch Aufsetzen von Schälmessern kann die Bauhöhe stufenweise um jeweils 90 mm erhöht werden. Ein Verdrehen der beiden sechskantigen exzentrisch gelagerten Stellköpfe erlaubt sechs verschiedene Tiefenstellungen der Bodenmeißel Die gelenkige Ausführung gewährleistet ein gutes Anpassen an welliges Liegendes.
Hobelgeschwindigkeit 0,38 - 0,92 m/s
Schältiefe: 45 - 165 mm
Antriebsleistung: 2 x 55 kW
Einsatz: 1965 bis 1970 im Ruhrbergbau
Bergwerke Lohberg, Dinslaken, und Bonifazius, Essen
Hersteller: Maschinenfabrik A. Beien, Herne

Basic data

Material/Technique:	Stahl *

Measurements:	Höhe: 480 mm; Breite: 600 mm; Länge: 2180 mm

Events

Created	When	1960-1970
	Who	Maschinenfabrik A. Beien (Herne)
	Where	Herne, North Rhine-Westphalia
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Lohberg Mine
[Relationship to location]	When	
	Who	
	Where	Zeche Bonifacius

Keywords

- Extraction
- Gewinnungsgerät
- Gewinnungsmaschine
- Kohlenhobel
- schälende Gewinnung