

	<p>Object: Bedienungsanleitung W60</p> <p>Museum: Historische Mühle von Sanssouci Maulbeerallee 5 14469 Potsdam 0331 - 55 06 851 geschaeftsstelle@muehlenvereine-online.de</p> <p>Collection: Mühlen der Osthafenmühle Berlin</p> <p>Inventory number: OHM_Acc_001_2010_03 (Ordner 9)</p>
--	--

Description

Der Walzenstuhl W 60 ist eine vom VEB Maschinen- und Mühlenbau Lutherstadt Wittenberg entwickelte moderne Maschine zum Vermahlen von Getreide. Die Bedienungsanleitung des neu entwickelten Walzenstuhls umfasst die Beschreibung der Maschine, die Art ihrer Inbetriebsetzung und Bedienung sowie Wartung. Hierzu zählen insbesondere das Wechseln der Mahlwalzen sowie das regelmäßige Abschmieren der für den tagelangen Dauereinsatz vorgesehenen Maschine, die nur als Doppelwalzenstuhl mit den Walzenlängen 1000, 800, 630, 500 und 400 mm bei 250 mm Walzendurchmesser gebaut wurde.

Die Maschine besteht aus einem geschweißten Ganzstahlgehäuse, wobei alle technischen Elemente bis auf die Antriebsscheiben und Bedienelemente unter leicht abnehmbaren Blechverkleidungen untergebracht sind. Im Inneren befinden sich elektrische Ausrüstungen, durch die der Stuhl auch von Ferne überwacht werden kann.

Die Regelung des Betriebes der Mahlwalzen geschieht durch einen Öldruckregler. Neben dem Zustand „Walzen ausgerückt“ (kein Mahlen) oder „Walzen eingerückt“ (Mahlbetrieb) gibt es noch den Betriebszustand „Mehrvermahlung“, bei dem die Maschine bei Hochstand des Mahlgutes im Schauglaszylinder mit einstellbaren Grenzen mehr Mahlgut vermahlen kann, bis der normale Zustand wieder erreicht ist. Mit ihren Möglichkeiten und der modernen Bauweise ist die Maschine auf der Höhe ihrer Zeit.

Das Objekt umfasst 30 Seiten.

Basic data

Material/Technique:

Papier

Measurements:

DinA4

Events

Was used	When	
	Who	VEB Osthafenmühle
	Where	Berlin

Keywords

- Bedienungsanleitung
- Machine
- Mill
- Walzenstuhl