

	Object: Fuß einer 'Union Special' Sackzunähmaschine
	Museum: Werra-Kalibergbau-Museum Dickestrasse 1 36266 Heringen 06624919413 info@kalimuseum.de
	Collection: Großobjekte (überwiegend Metall)
	Inventory number: 00606

Description

Der massive Standfuß der Sackzunähmaschine war, wie der zugehörige Nähkopf (Inv.-Nr. 00605), in der Absackstation des Kaliwerkes Merkers im Einsatz.

In einem gusseisenen Fuß steht senkrecht eine geschliffene Stahlsäule von 14 cm Durchmesser. Auf dieser ist verschiebbar ein Schlitten befestigt, der links mit einer Halteplatte für den Motor, oben einem Gestell für die Fadenspule und nach vorn mit einer horizontal justierbaren Halterung für den Nähkopf ausgestattet ist. Dieser Schlitten hängt an einem Drahtseil, das über eine Umlenkrolle am oberen Ende der Säule in ein rundes Gehäuse geführt wird. In diesem wird durch Federspannung das Seil aufgewickelt und das Gewicht von Nähkopf samt Schlitten und Motor in der Waage gehalten. So kann über das große Bedienrad die Nähmaschine mit geringem Kraftaufwand exakt auf die Höhe der Säcke gebracht werden.

Die Sackzunähmaschine gehört mit dem Füllschieber (Inv.-Nr. 00603/...04) der Waage (Inv.-Nr. 00601/...02) und dem Förderband (Inv.-Nr. 00607/...8) zur Absackstation für Kali-Düngemittel, die bis zur Schließung des Werkes am 31. Dezember 1993 in Betrieb war.

Basic data

Material/Technique:	Stahl, Gusseisen / Industrielle Fertigung
Measurements:	Länge: 62 cm, Höhe: 195 cm, Breite: 62 cm, Durchmesser Säule: 14 cm, Gewicht: 183 kg

Events

Created	When	1940
	Who	Union Special Maschinen Fabrik GmbH

	Where	Stuttgart
Was used	When	1940-1993
	Who	Kaliwerk Merkers
	Where	Merkers

Keywords

- Absacken
- Sacknämaschine
- Sewing machine
- Standfuß