

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Object: Buckskin-Webmaschine CFS mit Jacquardsteuerung</p> <p>Museum: Historische Schauweberei<br/>Braunsdorf<br/>Inselsteig 16<br/>09577 Niederwiesa OT<br/>Braunsdorf<br/>+49 (0) 37206 899800<br/>tourismus-<br/>kultur@niederwiesa.de</p> <p>Collection: Textiltechnik</p> <p>Inventory number: M 5</p> |
|--|--|

## Description

Technische Daten: Einzelantrieb Motor 1,5 KW, 220/338 V, Keilriemen, Masch.-Nr. 204719, Jacquardmaschine: 1760er Französisch Feinstich, Kettfaden-Einzelsteuerung mittels Jacquardmaschine (Lochkarten: 2x 880 Französisch Feinstich), fast beliebige Muster sind möglich, mechanischer Schusseintrag per Webschützen, 80 Schusseinträge pro Minute, Lautstärke bei Betrieb ca. 80 Dezibel (db), ausgerüstet mit Schussuchapparat, Harnischschnüre (Steuerfäden) sind aus Polyester, mögliche Arbeitsbreite 175 cm  
Arbeitsweise: Alle Bewegungen zur Verkreuzung der Kett- und Schussfäden gehen von einer Hauptwelle aus. Metallrollkarten steuern den Wechsel der Schützen und somit die Schuss(garn)folge. Entsprechend der Lochkartenvorlage hebt und senkt die Jacquardmaschine einzelne Kettfäden. Dadurch bildet sich ein Webfach. In das Webfach trägt der Webschützen mit darin liegender Garnspule den Schussfaden ein. Die Weblade schlägt den Schussfaden an den Geweberand an.

## Basic data

|                     |   |
|---------------------|---|
| Material/Technique: | Gußeisen, Stahl, Holz   |
| Measurements:       | Länge: 340 cm, Höhe: 370 cm, Breite: 190 cm, Gewicht: 2200 kg |

## Events

|         |      |      |
|---------|------|------|
| Created | When | 1960 |
|---------|------|------|

Who VEB Webstuhlbau Karl-Marx-Stadt ehemals Sächsische  
Webstuhlfabrik (Louis Schönherr) Chemnitz

Where Chemnitz

## Keywords

- Jacquardmaschine
- Jacquardsteuerung
- Lochkarte
- Weaving
- Webmaschine