

	<p>Objekt: Buckskin-Webmaschine CF 1 mit Crompton-Schaftsteuerung</p> <p>Museum: Historische Schauweberei Braunsdorf Inselsteig 16 09577 Niederwiesa OT Braunsdorf +49 (0) 37206 899800 tourismus- kultur@niederwiesa.de</p> <p>Sammlung: Textiltechnik</p> <p>Inventarnummer: M 3</p>
--	--

## Beschreibung

Technische Daten: Einzelantrieb 1,5 KW-Motor /220/380 V), Keilriemen, Kettfaden-Gruppensteuerung mittels Schaftmaschine, einfache Muster sind möglich, mechanischer Schusseintrag per Webschützen, 80 Schuss pro Minute. Mögliche Arbeitsbreite 175 cm. Arbeitsweise: Alle Bewegungen zur Verkreuzung der Kett- und Schussfäden gehen von einer Hauptwelle aus. Bestimmte Abläufe (Bewegung der Schäfte, Wechsel des Schützenkastens) steuern Lochkartensysteme. Webschäfte heben und senken die Kettfäden gruppenweise zu einem Webfach. In das Webfach trägt der Webschützen mit darin liegender Garnspule den Schussfaden ein. Die Weblade schlägt den Schussfaden an den Geweberand an.

## Grunddaten

Material/Technik: Gußeisen, Stahl, Holz  
Maße: Länge: 200 cm, Höhe: 180 cm, Breite: 355 cm, Gewicht: 1500 kg

## Ereignisse

Hergestellt	wann	1925
	wer	Sächsische Webstuhlfabrik vormals Louis Schönherr Chemnitz
	wo	Chemnitz

## Schlagworte

- Crompton-Schaftsteuerung
- Weben
- Webmaschine