

	Object: Offsetdruckmaschine A.B.Dick Modell 357 A
	Museum: LWL-Freilichtmuseum Hagen Mäckingerbach 58091 Hagen 02331 7807-0 freilichtmuseum-hagen@lwl.org
	Collection: Druckgeräte aus der Sammlung des LWL-Freilichtmuseums Hagen
	Inventory number: 1998-0433

Description

Die Offsetdruckmaschine vom Typ 357A gehörte der Modellreihe 350 an, die seit etwa Mitte der 1960er-Jahre vor allem in den USA das Aufkommen von kommerziellen Copy-Shops ermöglichte. Bis zur Etablierung der Xerox-Verfahren hielten die Maschinen von AB Dick einen Großteil des Marktes für Kopiermaschinen.

In Verbindung mit Plattenbelichtungsmaschinen für Papier oder Polyesterruckplatten konnten mit Offsetdruckmaschinen in kurzer Zeit Kopien angefertigt werden. Auf den Belichtungsmaschinen wurden die Druckplatten gefertigt. Die Druckplatten wurden in der Maschine erst mithilfe einer Feuchtwalze befeuchtet und dann über eine Farbwalze geführt. Die Druckplatten sind so präpariert, dass die Farbe nur auf den Stellen haften bleibt, die durch chemische Verfahren wasserabweisend sind.

Basic data

Material/Technique:	Metall; Kunststoff
Measurements:	H: 80 cm x B: 140 cm x T: 100 cm

Events

Created	When	After 1965
	Who	A. B. Dick (1856-1934)
	Where	Chicago
Created	When	After 1965
	Who	A. B. Dick Company
	Where	Chicago

Keywords

- Offset printing
- Printing machine