

	Object: MAN POLY Zweitourenpresse NR 21895 TYP P.A.I 1949
	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: 0002-8102

Description

Die M.A.N Zweitourenpresse ist eine Schnellpresse zur Herstellung von Einzelblattdrucken in den üblichen Druckformaten im Hochdruckverfahren.

Die Zweitourenpresse ist eine Weiterentwicklung des Prinzips der Schnellpresse. Die flachen Druckplatten liegen mit einem beweglichen Schlitten auf Schienen im Fundament der Maschine. Im Betrieb wird der Schlitten von einem Motor in einem gleichmäßigen Rythmus vor und zurück bewegt. Über dem Schlitten sind zwei Zylinder angebracht. Der kleinere Farbzylinder färbt aufotmatisch die Druckplatten ein, wenn diese unter dem Zylinder hindurchgezogen werden. Auf dem größeren Druckzylinder sind Papierbögen angebracht. Wenn die Druckplatte unter dem Zylinder hindurchfährt, rollt dieser über die Platte und bedruckt dabei den Papierbogen, der darauf vom Zylinder in einen Ausgabeschacht weitergeführt wird. Dabei wird der Druckzylinder leicht angehoben, sodass der Schlitten mit der Druckplatte wieder in die Ausgangsposition zurückfahren kann.

Basic data

Material/Technique:	Metall, Holz, Kunststoff
Measurements:	HxBxL 103 x 185 x 150 cm

Events

Created	When	1949
	Who	MAN SE
	Where	Augsburg

[Relation to
time]

When

After 1940

Who

Where

Keywords

- Flat-bed cylinder presses
- Machine
- Printing machine
- Printing plate

Literature

- Bähr, Johannes/Banken, Ralf/Flemming, Thomas (2008): Die MAN. Eine deutsche Industriegeschichte. München
- Lehmann, Bettina (2008): Fortschritt durch Technik. 250 Jahre MAN. Berlin