

	<p>Object: Merlin M50</p> <p>Museum: Mähdrescherarchiv Kühnstetter Brucknerstraße 3 84489 Burghausen ramona-albert.k@t-online.de</p> <p>Collection: Prospektarchiv Merlin</p> <p>Inventory number: PMD00421</p>
--	---

Description

Es handelt sich um die französische Ausgabe des Prospekts.

Merlin war ein in ganz Frankreich bekannter Hersteller von Dreschmaschinen und somit prädestiniert, in die Konstruktion von Mähdreschern einzusteigen, als sich Ende der 1940er-Jahre abzeichnete, dass sich dieses Ernteverfahren durchsetzen würde. Zunächst wurde ein gezogener Mähdrescher entwickelt. Das Ergebnis war der M50.

Dieser Mähdrescher hatte die damals typische Bauweise der Baby-Combines übernommen, die vom Massey-Harris Clipper in den späten 1930er Jahren in Nordamerika eingeführt wurde. Dabei war das Dreschwerk annähernd so breit wie das Schneidwerk. Der Einzug des Erntegutes erfolgte über ein Fördertuch. Die Restkornabscheidung wurde von 6 Hordenschüttlern übernommen. Der Absackstand war Standardausrüstung. Der M50 war nach dem Längsflußprinzip gebaut und könnte über eine Schwenkdeichsel von der Arbeitsstellung auf die Transportstellung umgestellt werden. Der Antrieb erfolgte entweder über einen Hilfsmotor oder über die Schlepperzapfwelle

Technische Daten: M50

Schneidwerksbreite: 2,1 m

Durchmesser Dreschtrommel: 460 mm

Breite Dreschtrommel: 1.500 mm

Typ Dreschwerk: tangential

Anzahl Hordenschüttler: 1 Schwingschüttler

Siebfläche: k. A.

Korntankinhalt: Absackung

Motorleistung: k.A.

Fahrtrieb: gezogener Mähdrescher

Der M50 wurde 1949 entwickelt und 1950 verkauft. Bereits im Jahr darauf kam der Nachfolger MBT501 auf den Markt. Von allen gezogenen Mähdreschern von Merlin dürften ca. 50 Stück gebaut worden sein.

Das Prospekt hat keine Kennnummer.

Basic data

Material/Technique:	Papier/Schwarzweißdruck
Measurements:	210x270 mm quer

Events

Published	When	1950
	Who	Merlin & Cie.
	Where	Vierzon

Keywords

- Agricultural engineering
- Combine harvester
- Erntetechnik
- Machine
- Sales brochures

Literature

- Noulin, Jean (2006): Moissonneuses Batteuses Francaises 1905 - 1985. Boulogne-Billancourt