

	<p>Objekt: Merlin MBT502</p> <p>Museum: Mähdrescherarchiv Kühnstetter Brucknerstraße 3 84489 Burghausen ramona-albert.k@t-online.de</p> <p>Sammlung: Prospektarchiv Merlin</p> <p>Inventarnummer: PMD00422</p>
--	--

Beschreibung

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 wurde in der Folge stets weiter entwickelt. Das Ergebnis dieser Entwicklung waren die Modelle MBT501 und der hier vorgestellte MBT502. Es wurden stets nur Details überarbeitet. Die Grundkonstruktion blieb die des M50.

Diese 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 sechs Hordenschüttlern übernommen. Der Absackstand war Standardausrüstung. Auch der MBT502 war nach dem Längsflußprinzip gebaut und konnte über eine Schwenkdeichsel von der Arbeitsstellung auf die Transportstellung umgestellt werden. Der Antrieb erfolgte entweder über einen Hilfsmotor oder über die Schlepperzapfwelle.

Technische Daten: MBT502

Schneidwerksbreite: 2,1 m

Durchmesser Dreschtrommel: 460 mm

Breite Dreschtrommel: 1.500 mm

Typ Dreschwerk: tangential

Anzahl Hordenschüttler: 6

Siebfläche: k. A.

Korntankinhalt: Absackung

Motorleistung: k.A.

Fahrtrieb: gezogener Mähdrescher

Der M502 wurde 1952 und 1953 verkauft. Danach stellte Merlin die Produktion von

gezogenen Mähdreschern zugunsten dem Bau von Selbstfahrern ein. Von allen gezogenen Mähdreschern von Merlin dürften ca. 50 Stück gebaut worden sein.

Das Prospekt hat keine Kennnummer.

Grunddaten

Material/Technik:

Papier/Schwarzweißdruck

Maße:

210x270 mm quer

Ereignisse

Veröffentlicht	wann	1952-1953
	wer	Merlin & Cie.
	wo	Vierzon

Schlagworte

- Erntetechnik
- Landtechnik
- Maschine
- Mähdrescher
- Prospekt

Literatur

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