

	<p>Object: Bourgoin Axiale M.T.C.</p> <p>Museum: Mährescherarchiv Kühnstetter Brucknerstraße 3 84489 Burghausen ramona-albert.k@t-online.de</p> <p>Collection: Prospektarchiv Bourgoin</p> <p>Inventory number: PMD00363</p>
--	--

Description

Es handelt sich um die französische Ausgabe des Prospekts.

Ende der 1970er Jahre wurden die neuen Axialmähdrescher von IHC und NewHolland auch in Europa vorgestellt. Diese Maschinen waren besonders für die Maisernte beliebt und somit eine starke Konkurrenz für die Maisrebbler von Bourgoin. In den 1980er Jahren entschied sich Bourgoin selbst einen Axialmähdrescher zu bauen. Der Rotor dieser Maschine basierte auf den Rotoren der Maisrebbler des Unternehmens und war dementsprechend auch mit Stiftenreihen versehen. Er hatte aber einen größeren Durchmesser als die Rotoren der Maisrebbler. Die Zuführung des Ernteguts von Oben zum Einzugsbereich des Rotors übernahm Bourgoin ebenfalls von den Rebblern. Für den Vorbereitungsboden mit vier Förderschnecken nahm Bourgoin Anleihen bei IHC.

Der Axiale M.T.C. (M.T.C. steht für Mais, Tournesol und Céréales = Mais, Sonnenblumen und Getreide, an anderer Stelle wurde die Abkürzung auch mit moissonneuse toutes céréales ausgeschrieben = Mährescher für alle Getreidearten) war der Prototyp und wurde in zwei Exemplaren zwischen 1986 und 1988 erprobt.

Eine Besonderheit der Mährescher von Bourgoin war auch die breite Verwendung hydraulischer Antriebe anstelle von Riemen und Ketten. So hatten diese Mährescher nur 3 Antriebsriemen und 2 Kettenantriebe.

Technische Daten: Axiale M.T.C.

Schneidwerksbreite: 4,8 Meter; 4 oder 5 Reihen Mais

Durchmesser Dreschtrommel: 600 mm

Breite Dreschtrommel: 2.000 mm

Typ Dreschwerk: Axialtrommel

Anzahl Hordenschüttler: n.a.

Siebfläche: 3,78 qm

Korntankinhalt: 6.500 Liter

Motorleistung: 210 PS

Fahrtrieb: hydrostatisch

Erprobung der beiden M.T.C. Prototypen im Zeitraum 1986 - 1988

Das Prospekt hat keine Kennnummer.

Basic data

Material/Technique:	Papier/Farbdruck
Measurements:	DINA4

Events

Published	When	1986-1988
	Who	Bourgoin
	Where	Chantonnay

Keywords

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

Literature

- Gerard, Henri (2019): Bourgoin, Le Spécialiste du Mais, Parti 1 / Parti 2 / Parti 3.
Tractorama Editions no. 74 / /5 / 76