

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Objekt: Hydrotronic TS500</p> <p>Museum: Mährescherarchiv Kühnstetter<br/>Brucknerstraße 3<br/>84489 Burghausen<br/>ramona-albert.k@t-online.de</p> <p>Sammlung: Prospektarchiv Hydrotronic</p> <p>Inventarnummer: PMD00417</p> |
|--|--|

## Beschreibung

Es handelt sich um die französische Ausgabe des Prospekts.

Nachdem Braud 1984 die Produktion von Mähreschern eingestellt hatte und der Versuch von Bourgoin einen Axialmährescher am Markt zu platzieren gescheitert war, begann mit Hydrotronic zu Beginn der 1990er-Jahre ein weiterer Versuch in Frankreich die Produktion von Mähreschern wieder aufleben zu lassen.

Das Konzept der Mährescher von Hydrotronic war auf hohe Leistung ausgelegt. Es handelte sich durchweg um Mährescher mit Restkornabscheidung über Schüttler aber mit sehr großen Dreschwerkdimensionen.

Besonderheit dieser Maschinen war der Antrieb aller Komponenten über Hydromotoren anstelle von Wellen, Ketten oder Riemen.

Der im vorliegenden Prospekt vorgestellte TS500 war der letzte Prototyp aus der Reihe der Mährescher von Hydrotronic. Die Restkornabscheidung über Schüttler wurde durch eine pneumatische Belüftung "Pneumaflux" im Schüttlerbereich unterstützt. Die Reinigung hatte einen Hangausgleich der bis zu 23% Neigung kompensieren konnte.

Technische Daten: TC500

Schneidwerksbreite: 7,3 m

Durchmesser Dreschtrommel: 900 mm

Breite Dreschtrommel: 1.750 mm

Typ Dreschwerk: tangential

Anzahl Hordenschüttler: 7

Siebfläche: 6,7 qm

Korntankinhalt: 11.600 Liter

Motorleistung: 535 PS (Diesel)

Fahrtrieb: hydrostatisch

Der TS500 wurde um 2002 vorgestellt, jedoch nicht in eine Serienfertigung übergeführt. Zu gebauten Stückzahlen ist nichts bekannt.

Das Prospekt hat keine Kennnummer.

## Grunddaten

Material/Technik:

Papier/Farbdruck

Maße:

DINA4

## Ereignisse

|                |      |             |
|----------------|------|-------------|
| Veröffentlicht | wann | 2002        |
|                | wer  | Hydrotronic |
|                | wo   | Génélard    |

## Schlagworte

- Erntetechnik
- Landtechnik
- Maschine
- Mähdrescher
- Prospekt

## Literatur

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