

	<p>Object: Rotania Automotriz</p> <p>Museum: Mähdrescherarchiv Kühnstetter Brucknerstraße 3 84489 Burghausen ramona-albert.k@t-online.de</p> <p>Collection: Prospektarchiv Rotania</p> <p>Inventory number: PMD00536</p>
--	--

Description

Es handelt sich um die argentinische Ausgabe des Prospekts.

Ab Mitte der 1920er-Jahre baute Rotania einen gezogenen Mähdrescher, der im Design den aus Nordamerika importierten Maschinen ähnlich war. Auf dieser Basis entwickelte Rotania Ende der 1920er-Jahre das Modell Automotriz, das in Argentinien als der weltweit erste selbstfahrende Mähdrescher beworben wurde, was allerdings nicht ganz korrekt ist, da Berry und Holt in den USA vorher schon Selbstfahrer bauten und auch Sunshine in Australien zu dieser Zeit schon mit einem selbstfahrenden Ährenstripper experimentierte. Das sollte jedoch das Verdienst von Rotania keineswegs schmälern, da diese Maschine in Argentinien einen regelrechten Boom in der Konstruktion von Selbstfahrern auslöste, der weltweit einmalig war und mit einer der Auslöser für Massey Harris, in den Bau selbstfahrender Mähdrescher einzusteigen, war. Rotania erhielt für diese Maschine 1929 ein Patent. Das gezeigte Prospekt stammt aus den 1960/1970er-Jahren.

Im Wesentlichen war das Modell Automotriz so aufgebaut, wie die gezogenen Maschinen dieser Zeit. Das Schneidwerk befand sich rechts an der Maschine als Ausleger. Das Erntegut wurde dann vor der Trommel um 90° umgelenkt und in den längs angeordneten Dreschkasten eingespeist, der über eine zweite über dem Schüttlerraum angebrachte Reinigung verfügte, aus der dann der links angeordnete Absackstand gespeist wurde. And diese Kontruktion wurde vor dem Dreschkasten der Vorderbau eines LKW mit Motor von Hercules vor dem Fahrerstand und angetriebenen Vorderrädern montiert.

Technische Daten: Automotriz
Schneidwerksbreite: 4,5 Meter
Durchmesser Dreschtrommel: 550 mm
Breite Dreschtrommel: 920 mm
Anzahl Hordenschüttler: k.A.
Siebfläche: k.A.
Korntankinhalt: Absackung
Motorleistung: k.A.

mechanischer Fahrtrieb

Das Modell Automotriz wurde Ende der 1920er Jahre in kleinster Stückzahl gebaut. Es gab mehrere Versionen, die an unterschiedlichen Motorabdeckungen erkennbar waren. Bereits 1930 wurde ein Nachfolgemodell vorgestellt. Zu Stückzahlen waren keine Angaben auffindbar.

Das Prospekt hat keine Kennnummer.

Basic data

Material/Technique:	Papier/Schwarzweißdruck
Measurements:	255x170 mm

Events

Published	When	1965-1975
	Who	Rotania & Cia.
	Where	Sunchales, Santa Fe

Keywords

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

Literature

- José María Barrale (2017): Reinas Mecánicas II. Córdoba