

	<p>Object: ARAUS Modelo 380DT</p> <p>Museum: Mährescherarchiv Kühnstetter Brucknerstraße 3 84489 Burghausen ramona-albert.k@t-online.de</p> <p>Collection: Prospektarchiv ARAUS HNOS.</p> <p>Inventory number: PMD00466</p>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Description

Es handelt sich um die argentinische Ausgabe des Prospekts.

Nachdem Vasalli in den 1960er Jahren erstmals Mährescher mit 4 gleich großen Rädern und Allradantrieb auf den argentinischen Markt brachte, folgten einige Hersteller mit ähnlichen Maschinen, so auch ARAUS 1969 mit dem 380DT (DT steht für *doble tracción*, dem argentinischen Begriff für Allradantrieb).

Anders, als bei Mähreschern aus Europa oder Nordamerika, bei denen der Antrieb auf der Hinterachse über einen Hydromotor erfolgte, hatte der 380DT einen mechanischen Allradantrieb mit dem Vorteil, dass Schlupf zwischen den Achsen vermieden wurde. Um trotz der großen Räder eine ausreichende Wendigkeit zu erzielen, hatte der 380DT Allradlenkung. Für den Antrieb sorgte ein Perkins Sechszylinder-Dieselmotor. Dieser Mährescher war sowohl mit Absackstand als auch mit Korntank erhältlich. Der Motor war hinter dem Korntank oder Absackstand über dem Schüttlerkasten montiert. Diese Mährescher waren vor allem für die Ernte von Reis oder auf sehr lockeren Böden gedacht, wobei sie sich als wesentlich wendiger erwiesen, als Mährescher mit Halbraupen.

Technische Daten: 380DT
Schneidwerksbreite: 4,8 Meter
Durchmesser Dreschtrommel: 560 mm
Breite Dreschtrommel: 920 mm
Anzahl Hordenschüttler: 4
Siebfläche: 2,5 qm
Korntankinhalt: ca. 1.500 Liter
Motorleistung: 75 PS
mechanischer Fahrtrieb

Der 380DT wurde 1969 vorgestellt und war das erste Modell einer ganzen Reihe von Mähreschern mit Allradantrieb. Dieses Modell blieb bis ca. 1990 im Angebot von ARAUS. Zu produzierten Stückzahlen waren keine Angaben zu finden.

Das Prospekt hat keine Kennnummer.

Basic data

Material/Technique:	Papier/Schwarzweißdruck
Measurements:	275x205mm

Events

Published	When	1969-1980
	Who	ARAUS
	Where	Noetinger

Keywords

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

Literature

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