

	<p>Object: ARAUS Modelo 505/DTH</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: PMD00472</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). Auf der Basis des Modells 500 wurde dann zunächst der 505/DT mit dem selben Antriebskonzept wie der 380DT vorgestellt. Etwa um 1980 wurde dann das Modell 505/DTH vorgestellt. Hauptunterschied zwischen den beiden Modellen war der hydrostatische Fahrtrieb bei der Variante DTH. Bei diesem Modell war auch der Einsatz von breiten Terra-Reifen beliebt, um den Bodendruck so weit wie möglich zu reduzieren.

Um trotz der großen Räder eine ausreichende Wendigkeit zu erzielen, hatte auch der 505/DT Allradlenkung. Für den Antrieb sorgte ein Perkins Sechszylinder-Dieselmotor mit Turboaufladung. 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. Für ARAUS war dieser Mährescher auch ein beachtlicher Exporterfolg in verschiedene südamerikanische Länder.

Technische Daten: 505/DTH
Schneidwerksbreite: 5,9 Meter
Durchmesser Dreschtrommel: 560 mm
Breite Dreschtrommel: 1.180 mm
Anzahl Hordenschüttler: 5
Siebfläche: 3,4 qm
Korntankinhalt: ca. 2.800 Liter
Motorleistung: 130 PS
hydrostatischer Fahrtrieb

Der 505/DTH wurde von ARAUS während der 1980er Jahre angeboten.

Zu produzierten Stückzahlen waren keine Angaben zu finden.

Das Prospekt hat keine Kennnummer.

Basic data

Material/Technique:	Papier/Farbdruck
Measurements:	290x220 mm quer

Events

Published	When	1980s
	Who	ARAUS
	Where	Noetinger

Keywords

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

Literature

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