Objekt:	ARAUS Modelo 380/DTG
Museum:	Mähdrescherarchiv Kühnstetter Brucknerstraße 3 84489 Burghausen ramona-albert.k@t-online.de
Sammlung:	Prospektarchiv ARAUS HNOS.
Inventarnummer:	PMD00467

Beschreibung

Es handelt sich um die argentinische Ausgabe des Prospekts.

Nachdem Vasalli in den 1960er Jahren erstmals Mähdrescher 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 Mähdreschern 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.
Das Modell 380/DTG verfügte über einen Korntank mit vergrößertem Volumen. Der Motor war hinter dem Korntank über dem Schüttlerkasten montiert. Diese Mähdrescher waren vor allem für die Ernte von Reis oder auf sehr lockeren Böden gedacht, wobei sie sich als wesentlich wendiger erwiesen, als Mähdrescher mit Halbraupen.

Technische Daten: 380/DTG
Schneidwerksbreite: 4,8 Meter
Durchmesser Dreschtrommel: 560 mm
Breite Dreschtrommel: 940 mm
Anzahl Hordenschüttler: 4
Siebfläche: 2,5 qm
Korntankinhalt: ca. 2.400 Liter
Motorleistung: 75 PS (optional 105)
mechanischer Fahrantrieb

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

Das Prospekt hat keine Kennnummer.

Grunddaten

Material/Technik:	Papier/Farbdruck
Maße:	295x220mm

Ereignisse

Veröffentlicht	wann	1978-1988
	wer	ARAUS
	wo	Noetinger

Schlagworte

- Erntetechnik
- Landtechnik
- Maschine
- Mähdrescher
- Prospekt

Literatur

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