

	<p>Object: MDW Mährescher Werke AG ARCUS</p> <p>Museum: Mährescherarchiv Kühnstetter Brucknerstraße 3 84489 Burghausen ramona-albert.k@t-online.de</p> <p>Collection: Prospektarchiv MDW Mährescherwerke GmbH</p> <p>Inventory number: PMD00170</p>
--	---

Description

Es handelt sich um die deutsche Ausgabe des Prospekts.

MDW stellte mit dem ARCUS 1996 eine beeindruckende Neukonstruktion vor. Die Modelle der Erntemeister Serie 500 waren alle Weiterentwicklungen von Konstruktionen, die bereits unter dem Markennamen Fortschritt entwickelt wurden. Beim ARCUS war das nicht der Fall. Es wurden zwar einzelne Elemente und Ideen der ersten Prototypen für Axialmährescher von Fortschritt mit eingearbeitet, aber das Konzept des ARCUS war komplett neu. Noch dazu handelte es sich um einen der leistungsstärksten Mährescher seiner Zeit.

Besonderheiten waren:

- * Axialdruschkonzept mit zwei Rotoren (Länge 2500 mm, Durchmesser 450 mm), die im Schrägförderer untergebracht waren.
- * Fahrwerk mit der Lenkachse vorne und den großen Antriebsrädern hinten. Dadurch war beim Umsetzen ein höherer Fahrkomfort gegeben und der ARCUS war der erste europäische Mährescher, der eine Zulassung bis 40 km/h Geschwindigkeit hatte.
- * Zwei übereinander liegende Reinigungen mit einer Gesamtfläche von über 8 m².
- * Ein Korntank mit 12.000 Liter Fassungsvermögen, der voll in die Maschine integriert war.
- * Für den Antrieb sorgte ein Volvo 6-Zylinderdieselmotor mit 375 PS.
- * Schneidwerke mit Breiten bis 7,8 Meter waren verfügbar.

1997 wurden 10 ARCUS gebaut. Dieser Mährescher blieb auch bis 1999 im Angebot von CASE IH.

Der Preis lag bei 420.000 DM.

Das Prospekt hat keine Kennnummer.

Basic data

Material/Technique:

Papier/Farbdruck

Measurements:

DINA4

Events

Published	When	1996-1997
	Who	MDW Mähdrescher Werke AG
	Where	Singwitz

Keywords

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

Literature

- Klengel, Günter (2006): Vom Kombinus zum Arcus. Neustadt