

	Object:	DHOTEL D47R
	Museum:	Mähdrescherarchiv Kühnstetter Brucknerstraße 3 84489 Burghausen ramona-albert.k@t-online.de
	Collection:	Prospektarchiv DHOTEL
	Inventory number:	PMD00404

Description

Es handelt sich um die französische Ausgabe des Prospekts.

Nachdem Jean Dhotel Überlegungen zum Bau eines Mähdreschers noch in den Jahren des Zweiten Weltkriegs anstellte, wurde das erste Modell, der D47 im Jahr 1947 vorgestellt. Dabei handelte es sich um einen Anbaumähdrescher, der für den Antrieb einen Traktor von mindestens 30 PS benötigte. Der Vorteil eines Anbaumähdreschers lag darin, dass der Traktor außerhalb der Erntezeit für andere Zwecke genutzt werden konnte, während der Antriebsteil bei einem Selbstfahrer einen Großteil des Jahres ungenutzt am Hof herumstand. Gegenüber dem gezogenen Mähdrescher hatte der Anbaumähdrescher den Vorteil dass der Fahrer das Schneidwerk stets im Blick hatte.

Beim D47 war das Schneidwerk vor dem Traktor montiert. Das Erntegut würde über ein Fördertuch am Schneidwerk eingezogen und über einen langen Förderkanal am Traktor vorbei zum hinter dem Traktor angebauten Dreschwerk befördert. Die Reinigung war links oberhalb des Schüttlerkastens montiert. Das Korn wurde über einen Absackstand in Säcke gefüllt.

Der wichtigste Punkt für die Akzeptanz eines Anbaumähdreschers war die möglichst einfache Montage am Traktor. Beim D47 war das vergleichsweise elegant gelöst. Durch den weit hinten liegenden Schwerpunkt des Mähdreschers, konnte die gesamte Maschine mit dem Schneidwerk voran hochgekippt werden, so dass der Traktor einfach in den Aufnahmerahmen einfahren konnte und der Mähdrescher dann wieder nach unten gekippt wurde.

Der Mähdrescher verfügte über einen Hilfsmotor, so dass Dreschwerk und Schneidwerk unabhängig von der Fahrgeschwindigkeit auf Drehzahl gehalten werden konnten. Beim D47R, der im vorliegenden Prospekt vorgestellt wird, führte Dhotel einige Verbesserungen ein. Aufgrund der Erkenntnis, dass ein Traktor mit 30 PS für den Mähdrescher eine zu geringe Leistung hatte, legte Hotel den D47R auch für Traktoren höherer Leistung aus. Der Antrieb der Haspel erfolgte beim D47R über eine Gliederkette, anstelle der Antriebswelle beim D47. Für den D47R war auch eine Pickups-Haspel mit Greiferzinken verfügbar.

Technische Daten: D47R
Schneidwerksbreite: 2,4 m
Durchmesser Dreschtrommel: 550 mm
Breite Dreschtrommel: 700 mm
Typ Dreschwerk: tangential
Anzahl Hordenschüttler: 4
Siebfläche: k. A.
Korntankinhalt: Absackung
Motorleistung: Hilfsmotor
Fahrantrieb: Anbaumähdrescher

Der D47R wurde von ca. 1951 bis ca. 1954 angeboten. Zu gebauten Stückzahlen ist nichts bekannt.

Das Prospekt hat keine Kennnummer.

Basic data

Material/Technique:	Papier/Dreifarbendruck
Measurements:	210x270 mm

Events

Published	When	1953
	Who	Dhotel
	Where	Châtillon-sur-Seine

Keywords

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

Literature

- Noulin, Jean (2006): Moissonneuses Batteuses Francaises 1905 - 1985. Boulogne-Billancourt