

	<p>Object: Epple-Buxbaum-Werke Aufsattelmähdrescher</p> <p>Museum: Mähdrescherarchiv Kühnstetter Brucknerstraße 3 84489 Burghausen ramona-albert.k@t-online.de</p> <p>Collection: Prospektarchiv Epple-Buxbaum- Werke</p> <p>Inventory number: PMD00579</p>
--	---

## Description

Es handelt sich um die österreichische Ausgabe des Sonderdruck.

Bereits Mitte der 1950er-Jahre hatte sich abgezeichnet, dass sich der gezogene Mähdrescher auf Dauer nicht gegen den selbstfahrenden Mähdrescher behaupten konnte.

Neben der Konstruktion eines Selbstfahrers untersuchte Epple-Buxbaum dazu auch das Potenzial eines Aufsattelmähdreschers. Dazu stellte das Unternehmen 1957 einen Prototyp vor, der auf einem Steyr 182 mit verbreiteter Hinterachse montiert war.

Argument für diese Bauart war die Nutzung von Fahrwerk und Antriebseinheit außerhalb der Erntezeit als Traktor. Beim selbstfahrenden Mähdrescher wurde dieser Teil der Maschine nur zur Erntezeit genutzt. Eine technische Besonderheit des Epple Aufsattelmähdreschers war das Dreitrommeldreschwerk im Schrägförderer. Franz Herbsthofer, der zu dieser Zeit für die Mähdrescherentwicklung bei Epple-Buxbaum verantwortlich war, erhoffte sich davon deutliche Vorteile bei den feuchteren Erntebedingungen in Mitteleuropa und speziell in Österreich. Trotz der genannten Vorteile konnte sich bei Epple-Buxbaum das Prinzip des Aufsattelmähdreschers nicht durchsetzen und es blieb beim Prototyp. Argumente gegen diese Bauart waren:

- Der Aufwand für die Montage und Demontage des Mähdreschers am Schlepper.
- Die schlechte Sicht auf das Schneidwerk vom weit hinten liegenden Fahrersitz des Schleppers.

Der Prototyp des Aufsattelmähdreschers war mit einer Strohpresse ausgerüstet.

Technische Daten: Aufsattelmähdrescher

Schneidwerksbreite: 1,9 Meter

Durchmesser Dreschtrommel: 500 mm

Breite Dreschtrommel: 700 mm

Anzahl Hordenschüttler: k.A.

Siebfläche: k.A.

Korntankinhalt: Absackstand  
Motorleistung: 36 PS (Steyr)  
Aufsattelmähdrescher mit Zapfwellenantrieb.

1957 baute Epple-Buxbaum Prototypen eines Aufsattelmähdreschers, nach einem Konzept, das Franz Herbsthofer bereits 1952 entwickelt hatte. Zu Stückzahlen liegen keine Angaben vor.

Der Sonderdruck stammt aus der Zeitschrift Internationaler Landmaschinenmarkt, hat aber keine weiteren Kenndaten.

## Basic data

Material/Technique:	Papier/Schwarzweißdruck
Measurements:	205x290 mm

## Events

Published	When	1957
	Who	Epple-Buxbaum
	Where	Wels

## Keywords

- Agricultural engineering
- Aufsattelmähdrescher
- Combine harvester
- Erntetechnik
- Machine
- Zeitschriften-Sonderdruck

## Literature

- Blacher, Rudolf (2010): Die Epple-Buxbaum-Werke in Wels. Wels, Oberösterreich