

	<p>Objekt: Epple-Buxbaum-Werke Aquila1250R / Aquila1600R</p> <p>Museum: Mähdrescherarchiv Kühnstetter Brucknerstraße 3 84489 Burghausen ramona-albert.k@t-online.de</p> <p>Sammlung: Prospektarchiv Epple-Buxbaum- Werke</p> <p>Inventarnummer: PMD00578</p>
--	--

Beschreibung

Es handelt sich um die österreichische Ausgabe des Prospekts.

1950 fällte das Unternehmen aus Wels die Entscheidung, einen Mähdrescher zu entwickeln. Zunächst wurden die reinigungslosen Einfachmähdrescher entwickelt.

Verantwortlicher Konstrukteur war Franz Herbsthofner, der für die Mähdrescher von Epple-Buxbaum wurde ein Zweitrommel-Dreschwerk entwickelte, das in der Folge bei allen Epple-Mähdreschern zum Einsatz kommen sollte. Unter feuchten Erntebedingungen, wie sie in Österreich häufiger vorliegen, konnte ein Mehrtrommeldreschwerk die Körner besser vom Stroh trennen als ein Eintrommeldreschwerk.

Epple-Buxbaum erkannte jedoch schon bald, dass Mähdrescher mit eigener Reinigung am Markt erfolgreicher sein würden. So wurden ab 1953 die beiden Modelle Aquila1250E und Aquila1600E mit Reinigungssieben versehen und erhielten dann die Modellbezeichnungen Aquila1250R und Aquila1600R (R steht für Reinigung)

Für die Aquila-Mähdrescher mit Reinigung war auch eine nachlaufende Strohpresse verfügbar.

Technische Daten: Aquila1250R

Schneidwerksbreite: 1,25 Meter

Durchmesser Dreschtrommel: k.A.

Breite Dreschtrommel: 1.000 mm

Anzahl Hordenschüttler: 1 Schwingschüttler

Siebfläche: k.A.

Korntankinhalt: 4.000 Liter im Sammelwagen für Spreu und Korn.

Motorleistung: keine

gezogener Mähdrescher mit Zapfwellenantrieb.

Technische Daten: Aquila1600E

Schneidwerksbreite: 1,6 Meter

Durchmesser Dreschtrommel: k.A.
Breite Dreschtrommel: 1.400 mm
Anzahl Hordenschüttler: 1 Schwingschüttler
Siebfläche: k.A.
Korntankinhalt: 4.000 Liter im Sammelwagen für Spreu und Korn.
Motorleistung: keine
gezogener Mähdrescher mit Zapfwellenantrieb.

Die Aquila-Mähdrescher mit Reinigung wurden von 1953 bis 1957 angeboten. Zu Stückzahlen liegen keine Angaben vor.
Das Prospekt hat keine Kennnummer.

Grunddaten

Material/Technik:	Papier/Dreifarbendruck
Maße:	DINA4

Ereignisse

Veröffentlicht	wann	1953-1957
	wer	Epple-Buxbaum
	wo	Wels

Schlagworte

- Erntetechnik
- Landtechnik
- Maschine
- Mähdrescher
- Prospekt

Literatur

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