

	Objekt: VEB Fortschritt Erntebergungsmaschinen E510
	Museum: Mähdrescherarchiv Kühnstetter Brucknerstraße 3 84489 Burghausen ramona-albert.k@t-online.de
	Sammlung: Prospektarchiv VEB Fortschritt Erntebergungsmaschinen
	Inventarnummer: PMD00154

Beschreibung

Es handelt sich um die deutsche Ausgabe des Datenblatts.

Mit der steigenden Betriebsfläche war auch in der DDR der Bedarf nach steigender Maschinenleistung der Mähdrescher absehbar. Dem wurde 1963/1964 mit der Entwicklung zum Mähdrescher E510 Rechnung getragen. Die Technik des E510 basierte aber im Wesentlichen auf der Technik der E170 Serie. Dazu wurde das Schneidwerk auf 3,2 Meter verbreitert. Eine Erhöhung der Motorleistung von 60 auf 75 PS war angedacht. Äußerlich war vor allem der neue Korntank der auffallendste Unterschied. Dieser war nun quer über dem Dreschwerk hinter Fahrerstand und Motor montiert.

Bei Vergleichstests mit verschiedenen Mähdreschern, die zum Teil auch aus dem Westen stammten. Zeigte sich, dass der E510 nicht die gewünschte Leistungssteigerung bringen würde. So wurden vom E510 nur Prototypen gefertigt.

So wurde die Entwicklung eines komplett neuen Mähdreschers angestoßen. Das Ergebnis dieser Entwicklung wurde 1966 als Mähdrescher E512 der Erprobung zugeführt.

Die Kennnummer des Prospekts lautet III-25-16 37325 20 LG 58-2-59-65

Grunddaten

Material/Technik: Papier/Farbdruck
Maße: DIN A5

Ereignisse

Veröffentlicht	wann	1963
	wer	VEB Fortschritt Erntemaschinen Neustadt in Sachsen
	wo	Neustadt in Sachsen

Schlagworte

- Datenblatt
- Erntetechnik
- Landtechnik
- Maschine
- Mähdrescher

Literatur

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