

 <p>Mährescherarchiv Kühnstetter [CC BY-NC-SA]</p>	<p>Object: VEB Fortschritt Erntebergungsmaschinen E523/ E524</p> <p>Museum: Mährescherarchiv Kühnstetter Brucknerstraße 3 84489 Burghausen ramona-albert.k@t-online.de</p> <p>Collection: Prospektarchiv VEB Fortschritt Erntebergungsmaschinen</p> <p>Inventory number: PMD00160</p>
---	---

Description

Es handelt sich um die deutsche Ausgabe des Prospekts.

Fortschritt bereitete ab 1985 eine weitere Modernisierung seiner Mährescherflotte vor. Die Modelle E523 und E524 waren die ersten Mährescher dieser neuen Baureihe. Die Basis dieser beiden Modelle bildete das Dreschwerk, das sich bereits im E512 und E514 bewährt hatte; eine Dreschtrommel mit 1280 mm Breite und einem Durchmesser von 600 mm, sowie 4 Hordenschüttler für die Restkornabscheidung. Das Design der Maschine wurde aber völlig überarbeitet. Eine Kabine mit entsprechenden elektronischen Funktionen zur Kontrolle und Steuerung des Mähreschers war Standardausrüstung.

Der E523 war als einfaches Modell mit mechanischem Fahrtrieb, einem Korntank mit Obenentleerung und einem Volumen von 4500 Liter sowie einem 5-Zylinder Dieselmotor mit 130 PS vorgesehen.

Der E524 mit dem selben Dreschwerk war mit hydrostatischem Fahrtrieb ausgerüstet. Sein Korntank hatte ebenfalls Obenentleerung sowie ein Volumen von 5000 Liter und sein 6-Zylindermotor eine Leistung von 150 PS.

Die Erprobung dieser Mährescher lief bis 1988. Dabei wurde letztendlich entschieden, auf die Einführung des E523 zu verzichten. Statt dessen erfuhr der E524 noch ein paar Veränderungen:

* Der hydrostatische Fahrtrieb wurde durch einen mechanischen Variatorantrieb ersetzt.

* Die Motorleistung wurde auf 152 PS angehoben

* Der Korntank hatte ein Volumen von 4800 Liter und konnte mit einem Korntankaufsatz auf 5200 Liter vergrößert werden.

So ging der E524 ab 1988 in Produktion. In den drei Jahren bis 1990 wurden noch 870 Stück gebaut.

Das Prospekt hat keine Kennnummer.

Basic data

Material/Technique: Papier/Farbdruck
Measurements: DIN A4

Events

Published	When	1986-1987
	Who	VEB Fortschritt Erntemaschinen Neustadt in Sachsen
	Where	Neustadt in Sachsen

Keywords

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

Literature

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