

 <p>Mähdrescherarchiv Kühnstetter [CC BY-NC-SA]</p>	<p>Objekt: VEB MÄHDRESCHERWERKE WEIMAR E171/E173</p> <p>Museum: Mähdrescherarchiv Kühnstetter Brucknerstraße 3 84489 Burghausen ramona-albert.k@t-online.de</p> <p>Sammlung: Prospektarchiv VEB Mähdrescherwerk Weimar</p> <p>Inventarnummer: PMD00148</p>
--	--

Beschreibung

Es handelt sich um die deutsche Ausgabe des Prospekts.

1952 wurden 50 selbstfahrende Mähdrescher des Modells S4 (Stalinez 4) von der Sowjetunion an die DDR geliefert. 1953 fasste die Regierung der DDR den Beschluss, auf Basis des S4 einen eigenen Mähdrescher zu bauen. Die Sowjetunion stellte dazu die Konstruktionsunterlagen zur Verfügung. Daraus wurde zunächst im VEB Mähdrescherwerk Weimar und beim VEB Fortschritt in Singwitz die E170 Serie entwickelt, die zunächst aber nur in Weimar gebaut wurde.

Gegenüber dem S4 wurden einige Anpassungen vorgenommen. So wurde der Benzinmotor des S4 durch einen 54 PS starken Dieselmotor des ehemaligen Horch-Werkes in Zwickau ersetzt. Darüberhinaus wurde die Konstruktion von den sowjetischen Normen an die deutschen Normen angepasst. Der E171 hatte 4 Meter Arbeitsbreite der E173 hatte ein 3 Meter breites Schneidwerk. Das Schneidwerk konnte jeweils auf Wunsch mit Lagerfruchthaspel und mit hydraulischer Haspelverstellung ausgerüstet werden. Wie der S4 waren auch die Modelle E171 und E173 mit einem Korntank mit Schwerkraftentleerung ausgerüstet. Der Korntank hatte ein Volumen von 1300 Liter. Ein Absackstand war auf Wunsch erhältlich, ebenso ein Spreugebläse und ein Spreuwagen.

Die E170 Serie wurde von 1953 bis 1962 in Weimar gebaut. In Singwitz wurde die Fertigung dieser Mähdrescher dann noch bis 1967 weitergeführt

Die Kennnummer des Prospekts lautet V19 4 3 56 3 371 Rn 666/56.

Grunddaten

Material/Technik:

Papier/2-Farbendruck

Maße:

DINA4

Ereignisse

Veröffentlicht	wann	1956
	wer	VEB Mähdrescherwerk Weimar
	wo	Weimar

Schlagworte

- Erntetechnik
- Landtechnik
- Maschine
- Mähdrescher
- Prospekt

Literatur

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