

	<p>Object: Komplexmodell Feldeinsatz</p> <p>Museum: Deutsches Landwirtschaftsmuseum Schloss Blankenhain Am Schloss 9 08451 Crimmitschau +49(0)36608 2321 info@deutsches- landwirtschaftsmuseum.de</p> <p>Collection: Landwirtschaftliche Modelle der DDR</p> <p>Inventory number: V23066</p>
--	--

Description

Das Modell wurde zur Bewerbung verschiedener Produkte des VEB Fortschritt, auf der Landwirtschaftsausstellung der DDR „agra“, gebaut.

Im Mittelpunkt des Modells steht der selbstfahrende Feldhäcksler E282. Er befindet sich auf einem Sockel mit der sich wiederholenden Umschrift „NEU“. Der Feldhäcksler E282 wurde Ende der 1980er Jahre als Nachfolger des seit 1978 hergestellten E281 entwickelt. Dabei flossen die Erfahrungen des 1979 aufgegebenen Projektes E290 mit ein. Da man in der DDR nun zu dem Schluss gekommen war, dass sich der Markt nicht mehr nur mit einer Baugröße abdecken ließ, war der E282 als Basismodell einer Baureihe in mehreren Leistungsklassen, von 140 KW bis 240 KW, konzipiert. Das Häckselaggregat baute auf dem Wurftrummelprinzip des E290 auf und eignete sich daher für neue Verfahrenslösungen in der Maisernte. Er verfügte außerdem über eine Ausstattung zur Detektion von metallischen und nichtmetallischen Fremdkörpern und einen Bordcomputer. Er wurde 1989 auf der Leipziger Messe erstmalig der Öffentlichkeit präsentiert. Ende der 1980er wurden nur wenige Exemplare zur Erprobung der Maschine gebaut. Zu einer Serienproduktion kam es jedoch nicht mehr, da der Bedarf an Häckslern nach der Wende anderweitig abgedeckt werden konnte.

Im Modell links davon stehen zwei Hochdrucksammelpressen als empfohlene Verladealternative in Ballenform statt in Häckseln. Die große Presse im Hintergrund ist eine Hochdrucksammelpresse K454. Davor steht eine kleinere Variante derselben Baureihe mit der Bezeichnung K440. Rechts im Vordergrund befindet sich ein Schwadmäher E303, welcher für beide Bergarten als Erntemaschine empfohlen wird.

Basic data

Material/Technique:

Kunststoff, Metall, Holz / geschraubt,
geklebt

Measurements:

LxBxH 120 x 60 x 40 cm / Maßstab 1:25

Events

Created	When	1989
	Who	
	Where	
[Relation to time]	When	1949-1990
	Who	
	Where	

Keywords

- Agra Leipzig/Markkleeberg
- Landmaschine

Literature

- Hahnel, Jörg / Peltz, Sabine / Staeck, Stefan (2006): Katalog Landwirtschaftliche Modelle der DDR, Bestand Deutsches Landwirtschaftsmuseum Schloss Blankenhain. Leipzig