



Deutsches Landwirtschaftsmuseum Schloss Blankenhain /
Deutsches Landwirtschaftsmuseum Schloss Blankenhain
[CC BY-NC-SA]

Object:	Komplexmodell Feldeinsatz
Museum:	Deutsches Landwirtschaftsmuseum Schloss Blankenhain Am Schloss 9 08451 Crimmitschau +49(0)36608 2321 info@deutsches- landwirtschaftsmuseum.de
Collection:	Landwirtschaftliche Modelle der DDR
Inventory number:	V23084

Description

Das Modell wurde zur Bewerbung des selbstfahrenden Feldhäckslers E281 auf der Landwirtschaftsausstellung der DDR „agra“ gebaut.

Der Feldhäcksler ist auf dem Modell im Komplexeinsatz mit einem LKW IFA W50 mit Anhänger HW80 dargestellt. Lkw und Anhänger sind mit Schwergut Aufbau ausgestattet. Der E281 ist im Modell mit einem Feldfutterschneidwerk E296 für halbhohe und niedere Erntegüter ausgerüstet. Der Auswurf konnte in jede beliebige Richtung gedreht werden, so dass ein Laden nach links und rechts auf parallel fahrende Fahrzeuge oder nach hinten auf einen mitgeführten Anhänger möglich war. Das Einsatzgebiet des E281 lag vor allem in der Grünfütterernte. Die Entwicklung fand Mitte der 1970er Jahre, parallel zum Projekt des E290, in Zusammenarbeit mit dem VEB Kombinat Fortschritt Landmaschinen und der Universität Rostock statt. Ergebnis war die Verbesserung des Häckselaggregats mit Wurftrammel, was zu einer Leistungssteigerung gegenüber dem Vorgängermodell E280 führte.

Ab 1978 wurde der E281 im VEB Traktorenwerk Schönebeck in Serie produziert. Anfang der 1980er erfolgte aus Markterfordernissen eine Weiterentwicklung, um flüssige und feste Silierzusätze schon während der Ernte dem Häckselgut beimengen zu können. Da es jedoch keine Möglichkeiten gab, das Dosiergerät inklusive des benötigten Behältnisses auf dem Feldhäcksler aufzubauen, wurde ein Anhänger mit der Bezeichnung Dosiergerät E202 für den E281 entwickelt, welcher dann bei Bedarf mitgeführt werden konnte. Das Dosiergerät wurde ebenfalls in Schönebeck produziert.

An selbstfahrenden Feldhäckslern der Typen E280 und E281 wurden in der DDR von 1970-1989 ca. 87.000 Stück hergestellt.

Basic data

Measurements	LxBxH 120 x 60 x 20 cm / Maßstab 1:25
Material/Technique	Kunststoff, Metall, Holz / geschraubt, geklebt

Events

Created ...	When	Mitte 1980er Jahre
[Relation to time] ...		DDR-Zeit (1949-1990)

Keywords

- Landmaschine
- agra (Landwirtschaftsausstellung)

Literature

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