

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Object:           Komplexmodell Anhänger<br/>Nutzgewicht 3 - 17 t</p> <p>Museum:           Deutsches<br/>Landwirtschaftsmuseum Schloss<br/>Blankenhain<br/>Am Schloss 9<br/>08451 Crimmitschau<br/>+49(0)36608 2321<br/>info@deutsches-<br/>landwirtschaftsmuseum.de</p> <p>Collection:       Landwirtschaftliche Modelle der<br/>DDR</p> <p>Inventory<br/>number:           V23860</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Description

Das Modell der Baureihe sattelastiger Vakuumtankanhänger wurde zur Bewerbung der Typen HTS50.27, HTS80.27, HTS100.27 und HTS80.45 auf der Landwirtschaftsausstellung der DDR „agra“ gebaut.

In der oberen Hälfte des Modells sind die einzelnen Varianten der Baureihe dargestellt. In der unteren Hälfte sind die einzelnen austauschbaren Baugruppen zu sehen, um deren modularen Aufbau kenntlich zu machen.

Die einzelnen Typen waren dabei auf alle gängigen Flüssigkeiten in der Landwirtschaft spezialisiert. Diese reichten von Lebensmitteln über Dünger bis hin zu verschiedenen Chemikalien. Die Herstellung der Anhänger erfolgte im VEB Anlagenbau Impulsa in Elsterwerda und im VEB Fahrzeugwerk Annaburg.

Der erste dieser Tankanhänger war der HTS100.27, welcher seit 1972 in Serie produziert wurde. Seitdem wurde die Angebotspalette ständig erweitert. Alle Anhänger waren als Sattelaufleger für Traktoren der Leistungsklasse des ZT300 konzipiert.

Eine Besonderheit, der im Modell weiß dargestellten Tanks war, dass sie zur Verringerung des Eigengewichtes bzw. zur Steigerung der Nutzlast aus glasfaserverstärktem Kunststoff bestanden.

Laut der am Modell angebrachten Tafel sind die Anhänger mit unterschiedlichen Ausstattungen, zur Vakuum- und Fremdbefüllung, zur Druckentleerung, zum Mischen organischer und mineralischer Dünger sowie zum Transport von Trinkwasser, Lebensmitteln und Chemikalien versehen. Erwähnt wird auch, dass die Nutzlast der einzelnen Anhänger von 3 t bis 17 t reichte. Die Tafel enthält außer diesen Angaben die Anschriften des VEB Anlagenbau Impulsa und des VEB Außenhandelsbetriebes Fortschritt Landmaschinen Import-Export.

## Basic data

Material/Technique:

Kunststoff, Metall, Gummi, Holz /  
geschraubt, geklebt

Measurements:

LxBxH 180 x 87 x 24 cm / Maßstab 1:25

## Events

Created

When 1983-1988

Who DEWAG Modellbau Leipzig

Where

[Relation to  
time]

When DDR-Zeit (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