Objekt:	Komplexmodell Anhänger Nutzgewicht 3 - 17 t
Museum:	Deutsches Landwirtschaftsmuseum Schloss Blankenhain Am Schloss 9 08451 Crimmitschau +49(0)36608 2321 info@deutsches-landwirtschaftsmuseum.de
Sammlung:	Landwirtschaftliche Modelle der DDR
Inventarnummer:	V23860

Beschreibung

Das Modell der Baureihe sattellastiger 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 Sattelauflieger 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.

Grunddaten

Material/Technik:	Kunststoff, Metall, Gummi, Holz / geschraubt, geklebt
Maße:	LxBxH 180 x 87 x 24 cm / Maßstab 1:25

Ereignisse

Hergestellt	wann	1983-1988
	wer	DEWAG Modellbau Leipzig
	wo	
[Zeitbezug]	wann	DDR-Zeit (1949-1990)
	wer	
	wo	

Schlagworte

- Agra
- Landmaschine

Literatur

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