



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

Object:	Modell Milchproduktion / Melkanlage
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:	V23209

Description

Das Modell zur Milchproduktion wurde für die Landwirtschaftsausstellung der DDR „agra“ durch den VEB Anlagenbau Impulsa Elsterwerda entwickelt und hergestellt.

Dieses Modell zur mechanisierten Milchgewinnung zeigt ein Teilstück einer Rohrmelkanlage. Rohrmelkanlagen dienen dem direkten Melken in eine Milchleitung in Anbindeställen. Das Modell stellt mehrere Teilstücke in Verbindung dar, die im Original so nicht zusammen gestellt sind. Zu sehen sind auf dem Modell: Anbindevorrichtung für ein Tier, Rohrleitungssystem, Maschinensatz und Desinfektionsanlage mit Ringspüleinrichtung und Aufnahmerechen für die Melkbecher.

Bei der Anbindevorrichtung handelt es sich um einen Halsrahmen, der während des Fressvorgangs und des Melkvorgangs geschlossen wird. Der Tierhals wird dabei zwischen die parallel verlaufenden Stahlrohre geklemmt. Durch die Bügel ist die Bewegungsfreiheit des Tierkopfes stark eingeschränkt. Nach dem Fress- und Melkdurchgang werden die Bügel durch eine An- und Abkopplung gelöst, dabei öffnen sich die Bügel seitlich.

Das Rohrleitungssystem setzt sich aus einer Milchleitung und einer Vakuumleitung zusammen. Diese Leitungen sind farblich voneinander getrennt. Die Milchleitung ist aus farblosem Kunststoff und die Vakuumleitung ist aus blauem Kunststoff hergestellt.

Der zu sehende Maschinensatz besteht aus Vakuumpumpe, Druckausgleichsbehälter, Vakuummeter und Elektromotor zur Erzeugung des Vakuums.

Hinter einer Trennwand befindet sich die Desinfektionsanlage mit Ringspülvorrichtung für alle milchführenden Leitungen und Aufnahmerechen für die Melkbecher, die ebenfalls nach jedem

Melkdurchgang gespült werden.

Identisch mit Modell V23215

Basic data

Measurements	LxBxH 60,5 x 43,5 x 35,5 cm / Maßstab 1:10
Material/Technique	Kunststoff, Metall / geschraubt, geklebt

Events

Created ...	When	Mitte 1980er Jahre
	Who	Anlagenbau Impulsa Elsterwerda
[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