

	<p>Objekt: Modell Milchproduktion / Melkanlage</p> <p>Museum: Deutsches Landwirtschaftsmuseum Schloss Blankenhain Am Schloss 9 08451 Crammitschau +49(0)36608 2321 info@deutsches-landwirtschaftsmuseum.de</p> <p>Sammlung: Landwirtschaftliche Modelle der DDR</p> <p>Inventarnummer: V23839</p>
--	---

Beschreibung

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 einen Melkstand in Tandemform. Tandemmelkstände werden der Kategorie der Melkstände zugeordnet.

In einem Tandemmelkstand stehen die Kühe hintereinander in Melkbuchten. Neben den Melkbuchten verläuft der vertiefte Melkflur, den das Melkpersonal zur Ausführung der einzelnen Arbeitsschritte benutzt. Der tiefer gelegene Arbeitsbereich wird über eine Treppe betreten. Je nach Größe des Melkstandes sind beidseitig des Melkflures Buchten angeordnet. Im Modell handelt es sich um einen Tandemmelkstand mit zwei mal vier Buchten. Die Melkbuchten lassen sich einzeln Öffnen und Schließen, so betreten die Kühe den Melkstand einzeln. Dieses Verfahren hat den Vorteil, dass nicht in Gruppen gemolken werden muss. Das heißt, dass das Warten bis alle Kühe einer Gruppe gemolken sind, entfällt. Durch diese Melkart wird der Tandemmelkstand auch als Einzelmelkstand bezeichnet.

Auch im Tandemmelkstand wird in ein Rohrleitungssystem gemolken. Dies verläuft parallel zum vertieften Melkflur und endet im angeschlossenen Milchlagerraum. Der Milchlagerraum ist in diesem Modell nicht dargestellt. Das erforderliche Vakuum zum Melken in das Rohrleitungssystem erzeugt ein Maschinensatz. Zum Maschinensatz gehören: Vakuumpumpe, Druckausgleichsbehälter, Vakuummeter und Elektromotor. Der Maschinensatz ist im Modell blau abgebildet.

Die Einrichtungen zum Reinigen und Desinfizieren des Melkstandes wurden im Modell nicht berücksichtigt.

Grunddaten

Material/Technik:

Kunststoff, Metall, Holz / geschraubt,
geklebt

Maße:

LxBxH 88,5 x 136,5 x 36,5 cm / Maßstab 1:10

Ereignisse

Hergestellt	wann	1980-1983
	wer	Impulsa Elsterwerda
	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