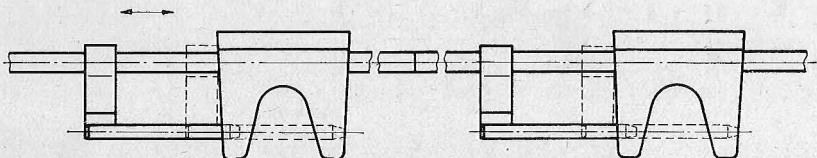


Prüfbericht Nr. 377

Abkettvorrichtung F 912
VEB „Fortschritt“, Neustadt/Sachsen



Abkettvorrichtung F 912

Bearbeiter: Dipl.-Ing. W. Noack

Beschreibung

Die Abkettvorrichtung F 912 dient zur Einzelan- und Abbindung und zum schnellen, gruppenweisen Abketten — besonders bei Katastrophenfällen — von Rindern bei Anbindehaltung für Mittellang- und Langstände.

Die Abkettvorrichtung besteht aus einer Zugstange, die in ihrer Länge jeweils einer Tierstandreihe entspricht. An ihr sind für jeden Tierstand zwei Riegel mittels Klemmschellen befestigt. Entsprechend der Anzahl der Riegel sind am Freßgitter oder an der Futterkrippe Schlösser angebracht, in denen die Riegel und die Zugstangen geführt sind. Bei geschlossenem Riegel können die Tiere einzeln an- und abgekettet werden. Durch Verschieben der Zugstange gleiten die Riegel aus den Schloßführungen, wobei die Ketten einer Standreihe gleichzeitig abfallen. Das Verschieben der Zugstange erfolgt von Hand durch einen der beiderseits der Standreihenenden angeordneten Hebel.

Technische Daten:

Maximale Anzahl der Tierstände	25
minimale Tierstandbreite	1000 mm
Richtpreis einschl. Scherenfreßgitter FG 52	70,— MDN

Prüfung

Funktionsprüfung

Mit der Abkettvorrichtung können die Tiere einzeln an- und abgekettet werden. Im Katastrophenfall läßt sich jeweils eine Tiergruppe bis zu 25 Tieren durch die Hebelbetätigung auf einer der beiden Standseiten schlagartig abketten.

Die Bedienungskraft am Handhebel beträgt bei nicht angeketteten Tieren und gepflegter Anlage 16 kp. Im Katastrophenfalle dürfte sie durch die Zugkräfte der Tiere an den Riegeln etwas höher liegen.

Einsatzprüfung

Während der Prüfung der Abkettvorrichtung traten keine Reparaturen auf. Die Haltbarkeit der Anlage entspricht den Anforderungen.

Auswertung

Die Prüfung ergab, daß die Abkettvorrichtung ein schnelles und gruppenweises Abketten der Tiere im Katastrophenfalle ermöglicht, wenn sie sachgemäß gepflegt und ihre Betriebsfähigkeit durch den Brandschutzbevollmächtigten des Betriebes einmal im Monat kontrolliert wird.

Beurteilung

Die Abkettvorrichtung F 912 des VEB „Fortschritt“ Neustadt/Sa. ist zur Einzelan- und Abbindung und zum gruppenweisen Abketten von Milchvieh in Mittellang- und Langständen einsetzbar. Die Abkettvorrichtung F 912 ist bei sachgemäßer Pflege und monatlicher Kontrolle durch den Brandschutzbevollmächtigten des Betriebes für den Einsatz in der Landwirtschaft der DDR „geeignet“.

Postdam-Bornim, den 25. 8. 1964

Institut für Landtechnik Potsdam-Bornim

gez. F. Dahse

gez. E. Turek