

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz

Herausgeber: Landtechnik Schweiz

Band: 34 (1972)

Heft: 12

Rubrik: Die Seite der Neuerungen

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 22.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Die Seite der Neuerungen

Neue Kartoffel-Beförderungsanlage

Eine Kartoffel-Beförderungsanlage neuester Konstruktion ist kürzlich auf dem Markt erschienen. Das Erntegut kommt zuerst in einen rechteckförmigen, 2,13 x 0,91 m messenden Auffangtrichter, der sich am unteren Ende der Maschine befindet. Von hier aus gelangen die Kartoffeln auf ein kontinuierlich laufendes endloses Förderband aus Gummi, das über einen Auslegerarm läuft. Das Förderband ist mit Schikanen ausgerüstet, die die Kartoffeln gruppenweise festhalten während sie nach oben gefördert werden.

Die Förderhöhe ist variabel. Sie beträgt entweder 5 m über Grund, wenn der Ausleger einen Winkel von 35° zum Boden bildet, oder 1,73 m wenn der Winkel nur 9,5° beträgt. Wenn sich der Auslegerarm im Winkel von 35° befindet, beträgt die Distanz von den Rädern gemessen zum Ausgabepunkt 2,74 m. Mit einem Winkel von 9,5° kann eine Auslegerlänge von 4,12 m erreicht werden.

Es lässt sich ferner eine Verlängerung des Auslegers von 1,83 m Länge abringen. Dieses Zubehör wird in einer leicht schrägen Lage am Ende des Förderbandes angebracht. Dadurch wird die maximale Auswurfhöhe leicht verringert; die Minimalhöhe beträgt dann nur noch 1,07 m.



Die Kartoffel-Beförderungsanlage mit endlosem Gummiförderband, das sich wahlweise mit Elektro- oder Verbrennungsmotoren treiben lässt.

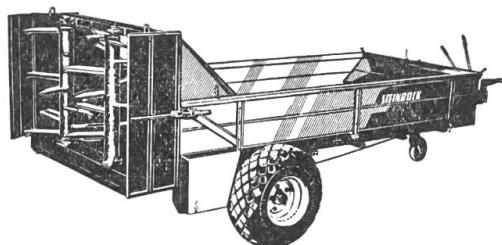
Die Rahmenkonstruktion des Auslegers besteht grundsätzlich aus gepresstem Stahl. Der Elevator wird mittels eines hydraulischen Druckkolbens gehoben und gesenkt. Die Kraft für die Betätigung des Elevators und des Druckkolbens wird wahlweise von einem 3 oder 5 PS Elektromotor, oder einem 7 PS Verbrennungsmotor geliefert. Die Maschine ist mit einem unmittelbar unter dem Auffangtrichter angebrachten Lenkrad ausgerüstet. Ferner ist das Gerät mit zwei luftbereiften Laufrädern ausgerüstet, die sich über 90° schwenken lassen. Eine Schleppstange wird als Standardausrüstung mitgeliefert.

Hersteller:

Russell's (Kirbymoorside) Ltd., Railway Street, Kirbymoorside, Yorkshire, England.

STEINBOCK

Bergmiststreuer



Tiefgangstreuer mit Streubreite bis 4,5 m. Er ist etwa so konstruiert wie die grossen Modelle und hat eine Brückengrösse von 125 x 300 cm und ein Gewicht von ca. 680 kg. Streuwerk mit 2 stehenden Walzen (auf Wunsch und gegen Mehrpreis Feinstreuwerk, ebenfalls mit 2 stehenden Walzen). Der STEINBOCK kann ebenso gut auch durch Flachlandbetriebe verwendet werden. Auskünfte und Unterlagen durch die Generalvertretung: Eine noch grössere Leistung erzielen Sie mit dem HAGEDORN-Miststreuer Typ DS 35 oder DS 40.

Müller Maschinen AG 4112 Bättwil
Telefon (061) 75 11 11