**Zeitschrift:** Der Traktor und die Landmaschine : schweizerische landtechnische Zeitschrift

**Herausgeber:** Schweizerischer Verband für Landtechnik

**Band:** 24 (1962)

**Heft:** 9

**Rubrik:** Störungen beim Mähdreschen

**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:** 11.08.2025

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

# Störungen beim Mähdreschen

1. Schlechtes Ausdreschen. Ursache: Korb zu weit auf. Trommel und Korbleisten sind durch das Eindringen von Fremdkörpern verbogen. Trommel läuft zu langsam.
2. Lose Körner im Stroh bzw. in den Pressballen. Ursache: Das Korbgitter hat sich infolge zu tiefen Schneidens durch mitgerissene Erde und der Feuchtigkeit der Grünanteile nach und nach zugeschmiert. Spritztücher sind beschädigt. Die Körnerrücklaufrinnen unter den Schüttlern sind verstopft.
3. Körner kommen mit der Spreu aus der Maschine. Ursache: Gebläsewind zu stark. Spreublech zu tief. (Normalstellung: in gleicher Höhe mit dem Fingersieb.) Korbstellung zu eng, dadurch zu grosser Kurzstrohanfall, insbesondere bei überständigem Getreide. Körner wandern mit dem Kurzstroh aus der Maschine.
4. Viel Körnerbruch. Ursache: Korbstellung zu eng. Trommelgeschwindigkeit zu hoch.
5. Viel Körner-Spreugemisch in der Ueberkehr. Ursache: Gebläsewind zu schwach. (Schieber zu weit geschlossen.) Die Windklappen stehen falsch, deshalb zu wenig Wind am Kurzstroh- bzw. Lamellensieb. Das eingelegte Körnersieb ist zu klein. Das Spreublech ist zu hoch. Stauungen und Grannenpolster auf dem Kurzstroh- bzw. Lamellensieb.
6. Die Dreschtrommel neigt zum «Wickeln». Ursache: Trommel zu langsam. Das Getreide ist noch nicht mähdruschreif oder zu feucht. Strohstauungen im Schüttlerraum. Gleichzeitig viel Kurzstrohanfall und starkes Brummen der Dreschtrommel.
7. Körner unter der Maschine verteilt. Körnerausfall durch die Haspel vor dem Schneidwerk. Ursache: Die Haspel ist gegenüber der Mäh-Geschwindigkeit zu schnell. Sie schlägt Körner aus den Aehren, die vor dem Schneidwerk auf den Boden fallen. (Haspel so weit wie möglich zurückstellen!)
8. Schlechte Sortierung. Ursache: Rührwerk im Sortierzylinder beschädigt. Siebzylinder zum Teil verstopft (besonders beim Dreschen von feuchtem Getreide und bei Untersaat).

Die hier angeführten Störungen und ihre Ursachen gelten sinngemäss für alle Mähdrescher-Typen.

Wird die Mähdrusch-Reife des Getreides abgewartet und ist das Wetter nicht allzu schlecht, dann kann unter Beachtung obiger Hinweise nichts mehr schiefgehen. O. H.

**Landwirte, stellt Fahrzeuge, Anhänger und Erntefuder, wo immer es geht, abseits der Strasse ab!**