

Zeitschrift: Schweizer Landtechnik
Herausgeber: Schweizerischer Verband für Landtechnik
Band: 35 (1973)
Heft: 12

Rubrik: Hochdruckreiniger in der Landwirtschaft

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: 03.07.2025

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

Die zeitliche Festsetzung jedes einzelnen Kurses ist aus der jährlich neu erscheinenden Kurstabelle ersichtlich.

Verlangen Sie **Anmeldeformulare** und ausführliche **Kursprogramme** beim Schweiz. Verband für Land-

technik (SVLT), Postfach 210, 5200 Brugg, Telefon 056 - 41 20 22.

Technische Auskünfte über das Kurswesen erteilt das Kurszentrum SVLT, 5223 Riniken, Tel. 056 - 41 60 77.

Hochdruckreiniger in der Landwirtschaft

Die Hochdruckreiniger sind ein neues Gerät, welches zur Reinigung und Desinfektion von Ställen und Tieren sowie zur Reinigung und zum Rostschutz von Maschinen, Werkzeugen und Geräten angewendet wird. Richtig eingesetzt ist der Hochdruckreiniger eine wertvolle Hilfe zur Erledigung dieser sonst ziemlich beschwerlichen Arbeiten.

Ist eine Arbeit mühsam oder schlecht durchführbar, vergisst oder verschiebt man sie auf unbestimmte Zeit. Natürlich kann der Stall mittels Wasser und Bürste gereinigt werden, aber meistens mit einer zu geringen Wirkung und grossem Zeitaufwand.

Der Hochdruckreiniger muss ein Gerät sein, das auf die meisten Landwirtschaftsbetriebe abgestimmt ist. Zieht man die vielen Anwendungsmöglichkeiten eines Hochdruckreinigers in Betracht, so ist der Kauf dieser Maschine auf lange Sicht die billigste Lösung.

Ein Hochdruckreiniger kann folgende technische Daten haben:

- Arbeitsdruck von 60–130 atü
- Wasserverbrauch von 600–1100 Liter pro Stunde
- Kolbenpumpe voll im Ölbad laufend
- Antrieb durch Elektro- oder Benzinmotor
- Strahlrohr abstellbar mit auswechselbaren Düsenrohren.

Stallreinigung

Die Voraussetzungen für ein befriedigendes Gedeihen der Tiere sind gesunde Stall-Umgebungen. Besonders Schweineställe, die nicht regelmässig und sorgfältig gereinigt werden, hemmen das Gedeihen der Tiere. Bei der Reinigung von Ställen und Stalleinrichtungen ist es empfehlenswert, vorerst mit Wasser und Reinigungsmittel alle Teile einzusprühen. Danach einige Zeit wirken lassen, damit jeglicher

Schmutz aufgeweicht wird. Anschliessend mit vollem Druck (80 atü) alle Unreinheiten entfernen. Wichtig ist, dass diese Arbeit sehr genau ausgeführt wird, vor allem alle Ritzen und Spalten berücksichtigen, da sich genau dort die Mikro-Organismen aufhalten. Mit einer Breitstrahldüse, die wenig Druck hat, können auch die Tiere abgewaschen werden. Als Abschluss wird der ganze gereinigte Teil desinfiziert. Beim Hochdruckreiniger wird vom Reinigungsmittelbehälter auf den Desinfektionsmittelbehälter umgeschaltet. Nun werden mittels einer Breitstrahldüse der Stall sowie die Tiere desinfiziert.

Maschinenreinigung

Fahrzeuge und Maschinen werden sauberer und schneller mit einem Hochdruckreiniger gereinigt. Hiefür wird dem Wasser ein fettlösendes Reinigungsmittel beigegeben. Für Grossbetriebe und Maschinenringe kommen Heissdruckstrahler, welche wirtschaftlich ölbeheizt sind, zur Anwendung. (Wir verweisen auf die Abbildungen auf S. 751)

«Schweizer LANDTECHNIK»

Administration: Sekretariat des Schweizerischen Verbandes für Landtechnik-SVLT, Altenburgerstrasse 25, 5200 Brugg/AG, Tel. 056 / 41 20 22, Postcheck 80 - 32608 Zürich — Postadresse «Schweizer Landtechnik», Postfach 210, 5200 Brugg/AG. Inseratenregie: Hofmann-Annoncen, Postfach 17, 8162 Steinmaur/ZH — Tel. (01) 94 19 22 - 23. Erscheint jährlich 15 Mal. Abonnementspreis Fr. 16.—. Verbandsmitglieder erhalten die Zeitschrift gratis zugestellt. Abdruck verboten. Druck: Schill & Cie. AG, 6000 Luzern.

Die Nr. 14/73 erscheint am 7. November 1973

Schluss der Inseratenannahme ist am 17. Okt. 1973

Hofmann-Annoncen, Postfach 17, 8162 Steinmaur ZH
Telefon (01) 94 19 22 - 23
