

**Zeitschrift:** Landtechnik Schweiz  
**Herausgeber:** Landtechnik Schweiz  
**Band:** 81 (2019)  
**Heft:** 6-7

## **Inhaltsverzeichnis**

### **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:** 10.01.2026

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

## Aktuelles

- 4 Kurzmeldungen

## Markt

- 8 Der Verbrennungsmotor hat noch lange nicht ausgedient

## Schwerpunkt: Stoppelbearbeitung

- 12 Eine Scheibe Glyphosat abschneiden  
14 Mit Zinken in die «Nach-Glyphosat-Ära»  
18 Mit dem Strostriegel im Acker  
20 Flach, aber nicht «oberflächlich»

## Impression

- 24 JCB «536-95 AgriPro» im Fahrbericht  
26 Neue Generation «Multi-Twister»  
28 Mit der «Comprima CF 155 XC» im Einsatz  
30 Praxistest mit Elektro-Bobcat «e-S70»



## Wissen

- 33 Nutzen der Teileelektrifizierung  
34 Lohnen sich teure Scharen?  
36 «MPT»-Reifen – die Multitalente



## Sicherheit

- 37 Mit Sichtzonen Unfälle verhindern

## Management

- 38 Was gilt bei Käsereifahrzeugen?  
40 Vor- und Nachteile von Section Control  
42 Zu wenig Druck bei Hydraulikbremsen?  
44 Wann lohnt sich ein Maschinenkauf?  
48 Richtig versichern



## Plattform

- 51 Agrartechnik aus dem 3D-Drucker  
54 Michelin: Meilensteine des Reifenbaus

## Passion

- 56 Steyr «975» von Bruno Lenzin, Oberhof AG

## SVLT

- 58 Vorschau: Schweizermeisterschaft  
Traktorengeschicklichkeitsfahren in Môtiers NE  
59 Sektionsnachrichten  
62 Armin Göldi aus Amriswil TG im Porträt  
63 Kurse und Impressum

## Editorial



Roman  
Engeler

Bald startet die Getreideernte. Danach stellt sich für manch einen Ackerbauern die Frage, wie und mit welcher Technik die Felder für die nächste Saat vorbereitet werden. Mit einer geeigneten Stoppelbearbeitung soll das Ausfallgetreide auflaufen können, eine Strohhorte angeregt und Wasserverluste vermieden werden – so gibt es die Theorie vor.

Der Schwerpunkt dieser Ausgabe widmet sich diesem Thema und geht Fragen wie «Kann die Scheibenegge in die Fussstapfen der Totalherbizide treten?» oder «Kann der Grubber sich auch gegen das Unkraut behaupten?» nach. Redaktor Ruedi Hunger hält dazu die Antworten in seinen Artikeln bereit und beschreibt weiter den Strostriegel, der mancherorts noch nicht zu den klassischen Ackerbaumaschinen zählt, gerade aber bei nicht wendenden Anbauverfahren seine Berechtigung hat.

Wie sich die Mobilität entwickeln wird, interessiert bekanntlich nicht nur die Verkehrsteilnehmer auf Strassen und Schienen. Auch in der Landwirtschaft wird dieses Thema eifrig diskutiert. So äussern sich im Interview auf Seite 8 Motorenbauer von MTU über die Zukunft der Dieselaggregate. Werden diese schon bald von Akku- oder Hybridsystemen abgelöst? Mit einem auf Elektroantrieb umgerüsteten Kompaktlader war Redaktor Ruedi Burkhalter unterwegs. Ob das Gerät hielt, was der Praktiker erwartete, erfährt man auf Seite 30.

Die Maschinenkosten machen einen grossen Anteil an den Betriebskosten aus. Wann sich ein Maschinenkauf lohnt, beschreibt Agroscope-Forscher Christian Gazzarin in seinem Beitrag auf Seite 44, und Redaktor Heinz Röthlisberger erörtert mit Spezialisten, wie man den erworbenen Maschinenpark richtig versichert (Seite 48).

Ausgabe Nr. 8 erscheint am 15. Aug. 2019.



**Titelbild:**  
Nach der Ernte stellt sich für manch einen Ackerbauern die Frage, wie und mit welcher Technik die Felder für die nächste Saat vorbereitet werden.

Bild: A. Böck, Fachmagazin «Landwirt»



[www.youtube.com/  
agrartechnikCH](http://www.youtube.com/agrartechnikCH)



[www.facebook.com/  
CHLandtechnik](http://www.facebook.com/CHLandtechnik)