

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz
Herausgeber: Landtechnik Schweiz
Band: 78 (2016)
Heft: 4

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: 04.02.2026

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

Aktuelles

4 Kurzmeldungen

Markt8 Händlerstrukturen heute und morgen
10 «Global Series» von Massey Ferguson

10

Schwerpunkt Sätechnik12 Direkt- und Mulchsaat-Sämaschinen
18 Abdrehprobe bald überflüssig?
22 Pneumatische Säkombis im Test
(Amazone, Lemken, Pöttinger)
32 Exzess mit hoher Genauigkeit (Väderstad)
34 Neues bei der Einzelkornsaat

12

Impression38 Detailverbesserungen bei New Holland «T4» und «T5»
41 Reifendruckregelung in wenigen Sekunden**Wissen**

44 Mechanische Unkrautregulierung – Boden nur flach abhobeln

Management48 Grobfahrlässigkeit versichern
49 Überbreiten bei Transportanhängern**Plattform**

50 Wie weiter mit dem Pflanzenschutz?

Sicherheit

52 Auf der sicheren Seite bei der Futterernte



52

Passion

54 Kramers «Eckert» – Kriegsveteran

SVLT56 Berichte TI, JU/BE, BL/BS, SZ/UR
58 Thurgauer setzen auf Verkehrssicherheit
59 60 Achsen geprüft
60 Sektionen
62 Porträt Aargauer Sektionspräsident
63 Kurse und Impressum

Titelbild: Moderne Sätechnik bedeutet höchste Präzision bei der Saatgutablage.
Bild: Roman Engeler

Editorial**Ruedi Hunger****Landtechnik bewegt**

Welch banale Feststellung – wozu ist sie denn sonst geschaffen? In dieser Ausgabe der Schweizer Landtechnik finden Sie, liebe Leserin, lieber Leser, verschiedene Ansätze dazu, wie sich Landtechnik bewegt. Der Schwerpunkt befasst sich mit Sätechnik und damit, wie sich Saatkörner bewegen. Über Jahrzehnte hinweg war die Abdrehprobe fester Bestandteil der Lehrlingsprüfung für angehende Landwirte. Dabei brachte manch ein Überlegungsfehler Kandidaten ins Schwitzen. In den letzten Jahren hat sich einiges bewegt, und die Standard-abdrehprobe wird langsam zum Auslaufmodell. Wenn Sätechnik mit Bodenbearbeitung verbunden wird, sprechen wir nicht nur von Bewegung, sondern ebenso von Dynamik. Unterschiedliche Dynamik, bezogen auf Erdbewegung, ist ein Kennzeichen der Maschinen für Direkt- und Mulchsaat. Die Marktübersicht zeigt, wie vielfältig das Angebot ist, und offenbart, wie Grenzen verwischen und Abgrenzungen schwierig werden. Auch das ein Zeichen von Bewegung. Obwohl europaweit im Bereich der Einzelkornsätechnik von einer gewissen Marktsättigung gesprochen wird, gibt es Bewegungen in dieser Maschinensparte. Geradezu von Dynamik geprägt ist die Saatgutablage moderner Maschinen, wenn beispielweise davon gesprochen wird, dass Saatkörner in den Boden «geschossen» werden.

Schliesslich gibt es fast überall, wo sich Landtechnik bewegt, kleinere oder grössere Gefahrenquellen. In der Hektik der Frühjahrsarbeiten werden diese oft übersehen. Daher ist besondere Vorsicht geboten, wenn Maschinen die Zähne zeigen.

Ausgabe Nr. 5 erscheint am 12. Mai 2016



www.youtube.com/agrartechnikCH



www.facebook.com/CHLandtechnik