

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz
Herausgeber: Landtechnik Schweiz
Band: 79 (2017)
Heft: 11

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: 25.03.2026

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

Aktuelles

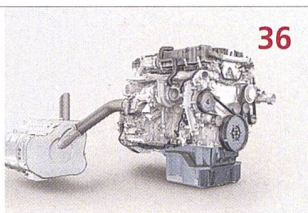
- 4 Kurzmeldungen

Markt

- 8 «Es gibt noch viel zu automatisieren»
 12 Zwei Neue zum Jubiläum von Agromont
 14 Agrar mit überarbeiteter Palette
 16 Lindner hat neue Märkte im Visier
 18 Kuppeln unter Volllast
 20 Futuristisches für den Forst
 22 Fankhauser hat Grund zum Feiern
 24 «Rigitrac» wird stärker

**Schwerpunkt: Traktoren**

- 26 Getriebe sind mehr als ein Verbindungsteil
 32 Wer «A» sagt, muss auch «B» sagen
 34 Viel Licht und wenig Wärme
 36 Der nächste Schritt folgt sogleich

**Impression**

- 38 Valtra «T174 E Direct»: Finne im Dauereinsatz
 40 Claas «Quadrant 5300»: Hungrig auf Erntegut
 44 Pöttinger «Impress»: Härtetest bestanden

Wissen

- 47 ABS – ein Assistent der ersten Stunde
 48 Damit die Schraube hält

Management

- 51 (Kein) Ärger mit verschmutzten Fahrbahnen
 52 Agco und die Börse

Plattform

- 54 Elf Sämaschinen im Direktsaatvergleich
 58 «Smart Farming» an der «Suisse Tier»
 60 Hochgesteckte Ziele bei Sip

**Sicherheit**

- 62 Schneeketten: «Investition in die Sicherheit»

Passion

- 64 Zetor und das Grimm'sche Märchen

SVLT

- 66 G-40-Kurse: «Wir gehen kein Risiko ein»
 68 Sektionsnachrichten
 70 «Präsidiales» vom Präsidenten der Lohnunternehmer
 71 Kurse und Impressum



Titelbild:
 Die stetig schärferen Abgasnormen haben die Entwicklungen bei den Traktoren in den letzten Jahren geprägt.

Bild: Roman Engeler



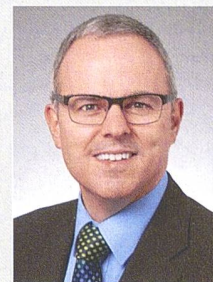
[www.youtube.com/
agrartechnikCH](http://www.youtube.com/agrartechnikCH)



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

Editorial

Roman
Engeler



Der Traktor ist immer noch die viel zitierte Leitmaschine auf dem Landwirtschaftsbetrieb – wichtiges Arbeitsinstrument, aber stets auch ein wenig der Stolz eines jeden Bauern. Es erstaunt daher nicht, dass die Investitionen in Traktoren und generell in die Landtechnik ein Abbild der bäuerlichen Stimmung und Zukunftserwartungen darstellen. Die Entwicklung bei den Traktoren war in den letzten Jahren insbesondere geprägt durch die Umsetzung der sich stetig verschärfenden Abgasnormen und beanspruchte entsprechend Ressourcen in den jeweiligen Forschungsabteilungen. Seit rund einem Jahr ist zudem bekannt, welche Grenzwerte die nächstfolgende Stufe 5 erfüllen muss, die dann 2019 in Kraft treten wird. Diese Norm bringt nochmals eine deutliche Reduktion der Emissionen zum Wohle aller – gleichzeitig aber auch höhere Kosten, die wohl auf den Käufer überwälzt werden.

Die Traktorenbauer sind bemüht, durch höhere Stückzahlen eine effizientere und kostengünstigere Produktion zu erreichen. Viele der weltweit aktiven Hersteller haben in den letzten Jahren deshalb massiv in die Erneuerung und Erweiterung ihrer Produktionsanlagen investiert, obschon der Gesamtmarkt eigentlich gesättigt ist. Ob sich dies letztlich für alle auszahlt, bleibt fraglich. Erstaunlich ist, dass bei all diesem Streben nach Stückzahlen auch weiterhin Kleinhersteller existieren können, die ihrerseits das Engagement aufbringen, um neue, innovative Modelle lancieren zu können – wie der Schweizer Rigitrac, der kürzlich mit dem «SKH 150» in neue PS-Sphären aufgestiegen ist.

Ausgabe Nr. 12 erscheint am 14. Dez. 2017