Zeitschrift: Landtechnik Schweiz Herausgeber: Landtechnik Schweiz

**Band:** 79 (2017)

Heft: 8

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: 28.11.2025** 

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

#### Aktuelles

4 Kurzmeldungen

#### Markt

- 10 Wachsende Nachfrage nach Premiumreifen
- 14 Bremsen: Noch gibt es offene Fragen
- 18 Claas «Arion»: Plus in der Bedienung
- 20 Case IH mit achtstufiger Lastschaltung
- 22 John Deere mit smartem Mähdrescher



### Schwerpunkt: Forsttechnik

- 24 Drei Trommelsägen im Vergleich
- 30 Der kräftigste «Forstarbeiter»
- 33 Radlastausgleich bei Bogieachsen
- 34 Hybridtechnik für Forstmaschinen
- 38 Alleskönner Traktor
- 40 Unterstützung mit Traktionswinden
- 44 Mehr Sicherheit im Forst



#### Plattform

47 Agrartechnik-Forschung auf dem Prüfstand

## Impression

- 48 Valtra: Ein Spezialteam für den Forst
- 50 Güttler: Mit Reihensaat noch vielseitiger
- 52 Krone: Doppelschwader zum Einsteigen
- 54 Claas: Leichtgewichte für das Berggebiet



# Management

- 58 Energiecheck auf dem Hof
- 60 Zusammenarbeit statt Konkurrenz
- 62 In schwierigen Situationen sicher unterwegs

#### Sicherheit

- 64 Gefühlsverluste ernst nehmen
- 66 Licht bedeutet Sehen

# Wissen

- 68 Hart im Nehmen fein im Geben
- 70 Dem Erdmandelgras Dampf aufsetzen

#### Passion

72 Ein MF «3690» – und weitere Superlative

## SVLT

- 74 Ansprüche an das Traktorfahren steigen
- 75 Fachreise des SVLT, Heinz Röthlisberger: neuer Redaktor
- 76 Sektionsnachrichten
- 78 An- und Einsichten des Luzerner Sektionspräsidenten
- 79 Kurse und Impressum



Titelbild:
Dank technischen Innovationen
steigt die Produktivität in der
Holzernte weiter an, die
Holzerlöse bleiben aber weiter
ungenügend.

Bild: Werkbild Ponsse



www.youtube.com/ agrartechnikCH



www.facebook.com/ CHLandtechnik

### Editorial

Roman Engeler



Die Waldwirtschaft steht unter Druck – und dies schon seit einigen Jahren. Es ist deshalb nicht erstaunlich, dass die Forststatistik für 2016 ein Zehnjahrestief in der Holzernte bilanziert. Nachdem in den vergangenen Jahren vor allem im Privatwald der Holzschlag kontinuierlich zurückging, hat diese Reduktion scheinbar auch den öffentlichen Wald und die (grösseren) Forstbetriebe erfasst. Einzige Ausnahme bildete das Energieholz, wo man insbesondere bei den Hackschnitzeln eine andauernde Zunahme feststellen darf.

Die Gründe für die sinkenden Erntemengen sind in erster Linie bei den
ungenügenden Holzerlösen zu suchen.
Wer schlägt schon gerne Holz, wenn
für jeden Kubikmeter noch draufgezahlt werden muss? Als Folge dieser
Misere werden auch Investitionen in
neue Technik nur zögerlich vorgenommen. Man darf deshalb gespannt sein,
welches Fazit die Aussteller von der
gegenwärtig laufenden internationalen Forstmesse in Luzern ziehen

Die Forsttechnik bildet den thematischen Schwerpunkt dieser Ausgabe. Auch in diesem Sektor bleibt bekanntlich die Entwicklung nicht stehen. Technische Innovationen zielen darauf ab, die Produktivität in der Holzernte und Holzverarbeitung weiter zu steigern.

Neben der reinen Effizienz dürfen sicherheitstechnische Aspekte nicht vernachlässigt werden, passieren doch gerade in der Waldarbeit immer noch zu viele Unfälle. Alles Themen, die in diesem Heft ausführlich zur Sprache kommen.

Ausgabe Nr. 9 erscheint am 14. Sept. 2017