Zeitschrift: Landtechnik Schweiz Herausgeber: Landtechnik Schweiz

Band: 77 (2015)

Heft: 9

Vorwort: Landtechnik : the Energy Saver

Autor: Zweifel, Ueli

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: 17.11.2025

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

Aktuelles

4 Kurzmeldungen

Markt

- 8 Caron-Transporter bei Sepp Knüsel
- 10 Kverneland: wegweisende Techniken
- 12 Kuhn: Innovationen ohne Ende
- 16 Väderstad-Innovationsschub aus Schweden
- 18 Fendt: Vorstoss in neue Dimensionen
- 20 Maschinen für Stückholzproduktion
- 24 Zunhammer: Präzision bei der Gülletechnik



Impression

- 26 Ballenpresse Kuhn «i-Bio+» im Praxiseinsatz
- 28 Krone: Aus «AM» wird «Active Mow»
- 32 Case: «Optumierte Baureihe»

Wissen

- 34 Vorbereitet auf den Stromunterbruch
- 36 Notstromaggregate: nützliche Helfer
- 38 ZF «Terramatic TMG28» vertiefte Getriebe-Betrachtung

Heftmitte: SVLT - Geschäftsbericht 2014

- 41 Aktive Regelung des Topzylinders
- 42 Gutes Licht und geringer Strom
- 45 «Shredlage» Verfahren bei Maissilage

Management

- 46 Maisstroh und -stoppeln wirkungsvoll zerkleinern
- 49 Biogas: externes «GasMix»-System
- 29 Transportlogistik und Datentransfer
- 50 Maschinenkosten: Hilfe für die Praxis
- 52 Schlüsselfaktor für effiziente Fortbewegung



Plattform

- 55 Strickhof: Rückblick auf die Pfluglos-Nacht
- 58 Waldberuf hat Zukunft
- 59 Neuheiten belebten die Forstmesse
- 60 Freiburger Lohnunternehmer Pionier
- 62 Holzenergie mit wachsendem Potenzial
- 67 Plantahof: Faszination am Berg
- 68 Arbeitsplatz mit viel Dynamik



Sicherheit

70 Kleintransporter – Risiken mitgeliefert

Passion

- 72 Aebi im Verkehrshaus
- 73 Meisterliche Holzhauer und Pflüger

SVLT

- 74 Porträt: Berner Verband für Landtechnik
- 76 Sektionsnachrichten
- 78 Geschicklichkeitsfahren SH, SO, ZG
- 79 Impressum



Energieholz: Mit verschiedenen Techniken aufbereitet kann es einen Beitrag zur Energieversorgung vor allem in ländlichen Gebieten beitragen. (Bild: agrofoto.com)

Editorial

Ueli Zweifel



Landtechnik – the Energy Saver

Energie ist, wenigstens in unseren Breitengraden, so billig wie noch nie. Wer hätte das gedacht vor zehn, zwanzig Jahren, als die Politik die Biogas-, Wind- und Solarstromproduktion ankurbelte und die letzten Grossprojekte in Angriff genommen wurden, um aus der Wasserkraft nochmals richtig Kasse zu machen. Die Weltwirtschaft ist ins Stocken geraten und der Poker um die Erdölförderung zu einem Machtspiel zwischen West und Ost geworden. Positiv gesehen sind die tiefen Energiekosten auch auf den technischen Fortschritt mit effizienteren d.h. sparsameren Produktions- und Steuerungsprozessen sowie auf bessere Wärmedämmmethoden zurückzuführen.

Jede nicht verwendete Energieeinheit ist und bleibt ein Beitrag zur Ressourcenschonung und gegen den Klimawandel. Trotz allgemein tiefer Preise hat deshalb der sparsame Umgang mit der Energie auch in der Landwirtschaft nichts an Aktualität eingebüsst. Energiefragen bilden einen Schwerpunkt in unserem Heft mit Beiträgen zu neuen Techniken bei der effizienten Brennholzaufbereitung über das Sicherheitsdispositiv, um Stromunterbrüche für die wichtigsten Verbraucher zu überbrücken, bis zu einer ganzen Reihe von Beiträgen mit innovativen Bodenbearbeitungs- und Bestellverfahren. Deren Mehrwert muss sich immer auch durch eine Senkung beim spezifischen Energieverbrauch beweisen.

PS: Der Schweizerische Verband für Landtechnik führt am kommenden Freitag seine Delegiertenversammlung in Bern durch. Wie sich der Verband in seinem 91. Jahrgang im Dienste seiner Mitglieder in Szene gesetzt hat, legt unser Geschäftsbericht in der Heftmitte Rechenschaft ab.

Ausgabe Nr. 10 erscheint am 8. Oktober 2015