Zeitschrift: Landtechnik Schweiz Herausgeber: Landtechnik Schweiz

Band: 81 (2019)

Heft: 10

Vorwort: Editorial

Autor: Engeler, Roman

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: 02.12.2025

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

Aktuelles

4 Kurzmeldungen

Markt

- 10 «Medaillen zeigen Entwicklungstrends auf»
- 14 Neuheiten von Maschio-Gaspardo
- 16 Stihl «MS 261 C-M» geht in die 3. Generation

Schwerpunkt: Laden, Heben, Transportieren

- 18 Allrounder, Mischlinge und Spezialisten
- 20 Markt: Die Qual der Wahl
- 24 Vier UTV-Fahrzeuge im Vergleichstest
- 32 Li-Ion-Batterien in der Ladetechnik
- 34 Besuch beim Abfall-Umschlagplatz in Samedan



Impression

- 36 Neues Federkonzept für New Holland «T4N»
- 38 Stachelrad aus Gummi
- 42 Testbericht: Claas «Arion 500» mit «CIS+»
- 44 Mit dem MF «7719 S» im Einsatz



Wissen

- Wie funktioniert die Standheizung?
- 48 Stufenlose Getriebetechnik neu durchdacht

Sicherheit

- 49 Sicheres Führen von Hebefahrzeugen
- 50 Korrekter Umgang mit der Lastmomentbegrenzung

Plattform

52 Landtechnische Trends zur Agritechnica

Management

- 54 Kampf gegen den Maiszünsler
- 56 Bremsen: Weiterhin viele offene Fragen

Passion

58 John Deere «5820» in Möhlin AG



SVLT

- 60 Sektionsnachrichten
- 62 Porträt: Fabio Gabaglio, Novazzano TI
- 63 Kurse und Impressum





Titelbild:
Hoch hinaus mit dem Teleskoplader, der vor etwa 40 Jahren aus der Bau- in die Landwirtschaft «eingewandert» ist. Bild: R. Engeler





Editorial

Roman Engeler



Laut einer Broschüre der Suva liegt der Richtwert für ein zumutbares Gewicht bei 25 kg (für Männer) respektive bei 15 kg (für Frauen). Wahrlich keine berauschenden Werte, wenn man da an den legendären Unspunnenstein mit seinen über 80 ka denkt, den die wackeren Athleten nicht nur hochheben, sondern auch noch möglichst weit in eine Sandgrube befördern. Zugegeben, auch die Suva erwähnt in besagter Broschüre, dass die Leistungsfähigkeit stark von der Konstitution und von der trainierten Muskulatur abhängt. So gesehen dürfte dieser Richtwert auch für die körperlich arbeitenden Landwirte etwas höher liegen. In der Landwirtschaft müssen - oft sehr schwere - Lasten bewegt und gehoben werden. Das meiste lässt sich kaum mehr von Hand erledigen. Gut für den Körper – vielleicht weniger für das Investitionsbudget – ist, dass es dazu mittlerweile eine breite Palette von Mini-, Kompakt-, Teleskop-, Rad- oder Frontladern gibt. Allein diese nicht abschliessende Aufzählung zeigt, wie breit die Angebotspalette dieser Hebefahrzeuge für die Landwirtschaft bereits geworden ist. Doch auch das Arbeiten mit diesen Fahrzeugen ist nicht komplett frei von Gefahren. Zwar müssen die meisten Ladefahrzeuge gemäss den Vorgaben der Norm «EN 15000» über entsprechende Anzeigen verfügen, um damit rechtzeitig auf Stabilitätsprobleme hinweisen zu können. Dennoch passieren immer wieder Unfälle, gerade in der Landwirtschaft. Deshalb müssen nun alle Mitarbeiter einen Ausbildungsnachweis erbringen, wollen sie mit einem Fahrzeug der Kategorien «R1» oder «R4» auf einem Landwirtschaftsbetrieb tätig sein. Darüber, und über weitere Themen rund ums Laden, Heben und Transportieren, informiert Sie der Schwerpunkt in diesem Heft.

Ausgabe Nr. 11 erscheint am 14.11.2019