

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz
Herausgeber: Landtechnik Schweiz
Band: 71 (2009)
Heft: 10

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: 03.02.2026

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

■ Editorial

Reformen bei den Maschinenkosten

Im praktischen Betriebsalltag sind die seit den 70er-Jahren alljährlich nachgeführten Maschinenkosten willkommene Leitline bei der nachbarschaftlichen Ausmietung von Maschinen und bei vielen betriebswirtschaftlichen Kalkulationen vom Einzelbetrieb über die Maschinengenossenschaften und Maschinenringe bis zu den Lohnunternehmen.

Der technische Fortschritt mit zunehmend zuverlässigen, langlebigen und komplexen Maschinen und Systemen einerseits und die Informatik mit ihren allgegenwärtigen Kalkulationsprogrammen andererseits machen nun eine vertiefte Überarbeitung der Maschinenkostentabellen notwendig. Das neu zusammengesetzte Team für die Maschinenkostenberechnungen an der ART in Tänikon lieferte die Grundlagen zur Überarbeitung durch ihre Praxisumfrage, zusammengefasst in ART-Bericht 711. Nebst dem Auslastungsmittelwert der Maschinen auf allen untersuchten Betrieben wird darin der Auslastungsmittelwert der 25 Prozent besten Betriebe aufgeführt. Auf der Auswertung der unterschiedlichen Maschinenauslastungen, kombiniert mit der Einführung eines Restwertes basiert das Kernstück der Reform bei der Maschinenkostenberechnung, wie sie ab nächstem Jahr gelten wird. Neu wird für jede Maschine ein Mittelwert innerhalb einer Bandbreite angegeben, je nachdem, ob eine eher hohe oder eine eher tiefe Auslastung zugrunde liegt.

Durch die Spanne gibt es mehr Verhandlungsspielraum zwischen Angebot und Nachfrage. Fest steht, dass bei einer höheren Auslastung im Vergleich zur bisherigen Praxis und unter der Annahme eines neu eingeführten Restwertes namentlich bei Traktoren viele Maschinentarife in der Tendenz generell sinken werden. Doch muss sich noch weisen, wie stark sich die Reform auf die Maschinenkosten auswirken wird. Spuren wird sie hinterlassen.

Ueli Zweifel

Titelbild:

Die kompromisslose Unfallprävention sichert Tag für Tag die Freude an der Krananlage. (Bild: Ueli Zweifel)

■ Inhalt

LT Extra

Krananlagen: zugreifende Helfer der Innenmechanisierung	5
---	---



Hoftechnik

Unentbehrliche Rührwerke	9
Hoch- oder Flachsilo	13

Lohnunternehmer

Ganztägige Fachtagung «Partnerunternehmen»	15
--	----

Energieforum

Strom sparen bei der Heubelüftung	16
---	----

Sous la loupe

Kostenminimierte Lebensqualität	20
---------------------------------------	----

Aus den Sektionen

AG, LU, ZG, ZH	23
----------------------	----

SVLT

DV-Bericht: Starke Berufsorganisation	24
---	----



Vollständiges Kursprogramm 2009/10	27
--	----

CVZ: Neues Kursangebot des SVLT	30
---------------------------------------	----

Traktortechnik

ART-Testbericht PUMA 155	33
--------------------------------	----



Feldtechnik

Sparsame Technik im Pflanzenbau	38
---------------------------------------	----

Maschinenmarkt

90 Jahre Sahli AG	41
-------------------------	----

Neuheiten Grimme und Amazone	42
------------------------------------	----

Geschichte der Landtechnik

Hürlimann-Oldtimer im Verkehrshaus	45
--	----

Impressum

46

ART-Bericht 709

In-Dach-Photovoltaik: Thermische Nutzung	47
--	----



**Möglichkeiten
Ihre Arbeit
zu erleichtern**

STEPA

www.stepa.at

Karl Kamer
Werksvertretung:
Doggenstrasse 10
8717 Benken
Tel. 079 262 61 00
k.kamer@hotmail.com

Wicki & Bachmann GmbH
Landtechnik und Motorgeräte

Kettenzüge
mit Hand- oder Elektrofahrwerk



Ballenzange

für Rund- und Quaderballen



Heuentnahme- und Ballenkran

Rationell und günstig Heu und Ballen
fördern wohin Sie wollen.



mit Funksteuerung

Dorf 13, 6027 Römerswil
Fon 041 910 14 42, Fax 041 910 38 45
www.wicki-bachmann.ch

**Profis
arbeiten
mit
Schweizer Heukran**

Hergestellt bei Kiebler AG, Zihlschlacht, Schweiz



MASCHINEN- & METALLBAU Kiebler AG
CH-8588 Zihlschlacht
T +41 71 422 43 88
F +41 71 422 47 88
www.kieblerag.ch

Vertretung Zentralschweiz, Bernbiet: Fa. Jos. Felder, 6196 Marbach, Tel. 034 493 32 96
Vertretung Appenzell, Graubünden: Fa. A. Fuchs, 9103 Schwellbrunn, Tel. 071 351 27 46

mobilhydraulik.ch

Heukran Bächtold BA4 / BA5 / BA6

Über 30 verschiedene Kran-Varianten!
Grösste Auswahl von Heugebläse und Verteilern

Wir bauen für Sie die modernste Krananlage!

4.5/5.5/6.5 mt

Bächtold Landtechnik
CH-6122 Menznau

Vertrauen Sie auf unsere
langjährige Erfahrung

Telfon 041 493 17 70
www.baechtold-landtechnik.ch

www.fischer-gmbh.ch
Collombey/VS

FISCHER
60 Jahre

FISCHER neue GmbH
Ihr Pflanzenschutz-
Spezialist

1868 Collombey-le-Grand
En Bovery A
Tel. 024 473 50 80

Filiale: 8552 Felben-Wehausen
Tel. 052 765 18 21

FISCHER neue GmbH