

**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:** 03.04.2026

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

## Reformen bei den Maschinenkosten

Im praktischen Betriebsalltag sind die seit den 70er-Jahren alljährlich nachgeführten Maschinenkosten willkommene Leitlinie 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 machten 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 einer 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)

### **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

CZV: 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



[www.stepa.at](http://www.stepa.at)

Karl Kamer  
Werksvertretung:  
Doggenstrasse 10  
8717 Benken  
Tel. 079 262 61 00  
[k.kamer@hotmail.com](mailto:k.kamer@hotmail.com)



**Kettzüge**  
mit Hand- oder Elektrofahwerk



**Ballenzange**  
für Rund- und  
Quaderballen

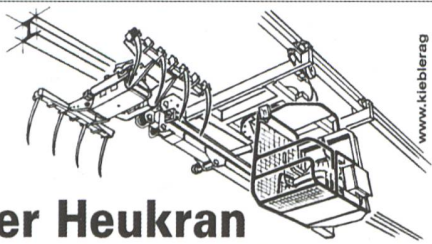


**Heuentnahme- und Ballenkrane**  
Rationell und günstig Heu und Ballen  
fördern wohin Sie wollen.



Dorf 13, 6027 Römerswil  
Fon 041 910 14 42, Fax 041 910 38 45  
[www.wicki-bachmann.ch](http://www.wicki-bachmann.ch)

Profis  
arbeiten  
mit  
Schweizer Heukran



[www.kieblerag.ch](http://www.kieblerag.ch)

Hergestellt bei Kiebler AG, Zihlschlacht, Schweiz



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](http://mobilhydraulik.ch)

Heukran Bächtold BA4 / BA5 / BA6

Wir bauen für Sie die modernste Krananlage!

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

4.5/5.5/6.5 m

Vertrauen Sie auf unsere  
langjährige Erfahrung

Telefon 041 493 17 70  
[www.baechtold-landtechnik.ch](http://www.baechtold-landtechnik.ch)

**BÄCHTOLD LANDTECHNIK**  
CH-6122 Menznau

[www.fischer-gmbh.ch](http://www.fischer-gmbh.ch)  
Collombey/VS

**FISCHER**

60 Jahre

**FISCHER neue GmbH**  
Ihr Pflanzenschutz-  
Spezialist

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

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

**FISCHER neue GmbH**