

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

Vorwort: Reformen bei den Maschinenkosten
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: 03.02.2026

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