

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse  
**Herausgeber:** Technique agricole Suisse  
**Band:** 71 (2009)  
**Heft:** 10

**Vorwort:** Réforme dans le calcul des coûts de machines  
**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:** 05.02.2026

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

# Réforme dans le calcul des coûts de machines

Depuis les années 70, les estimations annuelles des coûts des machines représentent un outil apprécié dans la gestion quotidienne des exploitations. Ces estimations sont à la base des arrangements entre voisins pour la location de machines, facilitent la gestion des exploitations, des sociétés et cercles de machines et servent de référence aux agro-entreprises.

D'une part, les progrès techniques ont amené une amélioration de la fiabilité, de la durée de vie et de la complexité des machines et systèmes et d'autre part, l'apparition de l'informatique et son lot de programmes offrent des possibilités de calcul nouvelles. Ces évolutions de la technique agricole demandent une révision du tableau des coûts des machines. Une nouvelle équipe mise sur pied par ART Tänikon est chargée de cette mission. Ses travaux, détaillés dans le rapport ART 711, jettent de nouvelles bases pour l'estimation des frais de mécanisation. La nouvelle méthode, fondée sur une enquête réalisée auprès des exploitants, se veut plus proche de la réalité. En plus du taux d'utilisation moyen des machines, une colonne affichant la moyenne des 25 % meilleures exploitations a été ajoutée au tableau. La prise en compte de la valeur résiduelle des machines représente également une nouveauté dans l'estimation future des frais de mécanisation. Dès maintenant, chaque machine dispose d'un tarif basé sur une utilisation moyenne, complétée par des indications concernant les conséquences d'un degré d'utilisation plus ou moins élevé.

Cette fourchette procure davantage de marge de négociation entre l'offre et la demande. Tenant compte de taux d'utilisation plus élevés, comparé à la pratique courante et en introduisant la valeur résiduelle – nouvellement intégrée notamment pour les tracteurs – de nombreux tarifs vont apparemment baisser. Toutefois, les effets réels de cette réforme sur les coûts de machines sont encore à démontrer. Affaire à suivre ...

*Ueli Zweifel*

## Page de couverture:

Une prévention des accidents sans compromis assure jour après jour le travail aux commandes des engins de levage.  
(Photo: Ueli Zweifel)

### TA spécial

Pont roulant: Un assistant efficace ..... 5



### Technique à la ferme

Ça remue dans les fosses! ..... 9

### Technique des tracteurs

Le PUMA 155 au banc d'essai ..... 13



### Sous la loupe

Qualité de vie à moindres coûts ..... 18

### ASETA

AD: Une organisation réussie ..... 20



### Forum énergie

Economiser du courant avec les moteurs électriques ..... 25

### Marché de machines

Nouveautés Grimme ..... 29

Impressum ..... 30

### Rapport ART- 709

Exploitation thermique des installations photovoltaïques intégrées dans la toiture ..... 31