

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 76 (2014)
Heft: 1

Rubrik: Coûts-machines 2013

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>



Récolte de colza près de la station de recherches Agroscope Reckenholz-Tänikon ART: les frais de mécanisation constituent une part importante des coûts spécifiques à l'hectare. Plus le degré d'utilisation d'une machine est élevé, plus les frais fixes par unité de production diminuent.

(Photo: Christian Gazzarin, Agroscope Reckenholz-Tänikon ART)

Coûts-machines 2013

Les « Coûts-machines », remis à jour, sont publiés chaque automne sous la forme d'un rapport ART. Il s'agit là d'une importante prestation fournie par la station de recherches Agroscope Reckenholz-Tänikon ART. Le rapport actuel porte le numéro 767. Il peut être téléchargé sur internet ou commandé à Tänikon.

Ueli Zweifel

Ce document décortique les coûts de plus de 600 machines et sert de référence pour calculer les coûts d'utilisation des machines dans les situations les plus diverses, y compris les travaux pour des tiers ou les communes. Les coûts indiqués dans le rapport constituent un bon fil d'Ariane; mais, s'agissant des coûts d'achat et de réparation, des degrés d'utilisation, de la durée d'amortissement et d'autres comparaisons, mieux vaut adapter les hypothèses et les indicateurs à chaque structure individuelle.

Les « Coûts-machines » sous forme de pdf ainsi que les données Excel du programme de calcul ART-TRAC sont disponibles sur internet à l'adresse www.coutsmachines.ch. Cela facilite leur utilisation. Accessoirement, on trouve sur le même site internet le document « Calcul et données de bases des coûts machines » pour une approche plus approfondie et scientifique, tous ces documents sont téléchargeables. C'est pourquoi *Technique Agricole* renonce à publier un abrégé des « Coûts-machines ».

Nouveautés

Cette année, aucune nouveauté majeure n'est à signaler. Le prix des carburants et celui des films pour balles sont légèrement supérieurs à l'année précédente. Etant donné le cours toujours bas de l'euro, les prix d'achat ont tendance à être légèrement plus bas.

La méthode appliquée au calcul du taux d'intérêt pris comme hypothèse a été modifiée. Les machines sont financées par différentes sources soumises à différents taux d'intérêt. Ceci comprend les capitaux propres (propres intérêts calculés basés sur les revenus alternatifs de placements, généralement comptes de placement ou obligations), emprunts privés à un taux d'intérêt avantageux (p. ex. dans la famille), crédits d'investissement à un taux d'intérêt avantageux, crédits en comptes courants ou crédits bancaires à court terme ou leasing (à des taux d'intérêts nettement au-dessus du taux d'intérêt hypothécaire). Comme jusqu'à présent, le taux d'intérêt utilisé pour le calcul des coûts fixes repose sur le taux d'intérêt

hypothécaire variable, toutefois sans le supplément de 0,5 %. Ce changement a été opéré dans l'hypothèse que le taux d'intérêt hypothécaire variable (sans supplément) correspond plus ou moins à la moyenne des prix courants des actifs. De plus, le relevé de ce taux d'intérêt a une certaine continuité et reflète suffisamment l'évolution des prix des actifs. Le remaniement des facteurs de réparation et d'entretien s'est poursuivi. Ce sont surtout les machines utilisées dans l'agriculture de montagne (faucheuse à deux essieux, transporteur) ainsi que les broyeurs qui ont connu d'importantes révisions à la hausse.

Les valeurs résiduelles des grosses machines de récolte (p. ex. moissonneuse-batteuse) sont désormais déterminées sur la base du taux d'utilisation annuelle comme pour les autres machines.

Le taux d'utilisation annuelle a été révisé à la hausse, notamment pour les remorques d'ensilage et les remorques avec paroi mobile.

Les coûts de l'ensileuse automotrice à maïs et herbe ont également été actualisés. Des modifications ont notamment été apportées aux postes de réparation/ d'entretien et de consommation de carburant suite à de nouvelles données.

Les nouvelles machines (transbordeur pour grain, outils de préparation du sol en bandes (Strip Till), remorque porte-conteneur) sont comme auparavant marquées du symbole « # », sachant que le prix à neuf de ces machines se réfère à l'année 2013 (pas de moyenne établie sur plusieurs années). ■