Zeitschrift: Technique agricole Suisse **Herausgeber:** Technique agricole Suisse

Band: 49 (1987)

Heft: 12

Rubrik: Expériences pratiques avec le spraycontrol Hektron HT 85

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: 29.11.2025

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

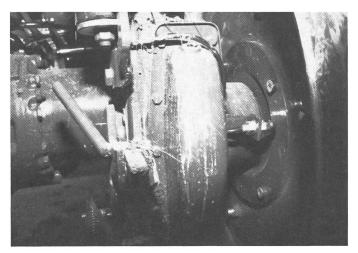
Expériences pratiques avec le spraycontrol Hektron HT 85

A Kunz, ing. agr. dipl. EPF

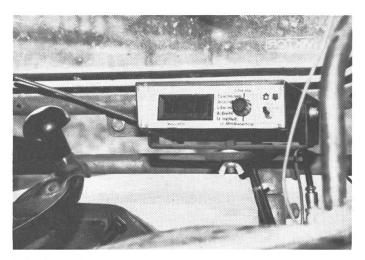
En s'appuyant, lors de l'achat d'un pulvérisateur phytosanitaire, sur des résultats d'essais excellents on est souvent fort décu, en ce qui concerne l'exactitude, quand on utilise en pratique l'outil en question. Malgré de grands efforts que j'ai accomplis pour régler de facon optimale le pulvérisateur (rouler la distance mesurée de 100 m, vérifier la capacité en litres, soins des buses etc.) je n'ai guère été content à la fin du travail. Il y avait toujours des restes soit de bouillie, soit une partie de champ non traitée. Cette expérience peu satisfaisante m'a incité à chercher un système de contrôle économique pour mon pulvérisateur semi-porté.

Avant la saison de pulvérisation 1986, j'ai trouvé l'appareil-contrôleur électronique Hektron HT 85 qui avait été développé en Suisse et qui correspondait largement à mes idées. L'année passée, j'ai testé cet outil d'après tous les aspects. D'une part, j'ai fait des tests dans le champ, d'autre part j'ai effectué des mensurations sur la ferme. Pour une irrégularité initiale, les fabricants de l'outil et du débitmètre sont venus sur la ferme: le dernier a amené tout son équipement de laboratoire. Les mensurations exactes de la quantité ont révélé que le Hektron travaille très exactement, mais qu'il faut munir l'appareil d'une installation de correction afin qu'il fonctionne de facon optimale sur chaque type de pulvérisateur. Autrement, le palpeur de la roue hélice a fait ses preuves. Il n'est pas sensible aux pannes et on peut l'ouvrir à la main pour le contrôle, ce qui, toutefois, n'a iamais été nécessaire à cette saison. J'ai consacré beaucoup d'attention au contrôle de la vitesse dans le champ. Le système où les barreaux magnétiques et le palpeur se trouvent fixés à une roue avant conduit, dans les champs récemment hersés, à des écarts par patinage. Dans des cas pareils on peut naturellement d'abord révéler ou mesurer la périphérie ou déroulement dans le champ correspondant avant de l'introduire dans l'appareil.

On a aussi monté des barreaux magnétiques et des palpeurs sur une roue arrière; les expériences sont positives si la pulvérisation ne doit pas couvrir de grandes pentes (à la montée ou à la descente) et si la planimétrie ne sert pas aux travaux provoquant le patinage (p.ex. arra-



Capteur de vitesse avec sensor et 4 barres magnétiques sur la roue arrière.



Témoin lumineux

Appareils de soudage

électriques, bobinage de cuivre, testés SEV. Fabrication suisse, dès Fr. 420.-. Appareils sans paliers et réglables électroniquement.

Installations de soudage au gaz de protection

Machines à 3 phases, 380 V, 30 à 230 Amp., y compris brûleur et soupape, Fr. 1590.-.

Installations de soudage autogène

Chariot de soudage, bouteilles d'acier, soupapes, tuyaux, brûleurs, électrodes, fers de brasage.

Exigez nos prospectus avec liste de prix.

ERAG, E. Rüst, 9212 Arnegg, tél. 071-85 18 55



Matériel de levage

Poulies, treuils d'étage, treuils muraux, Habegger etc.

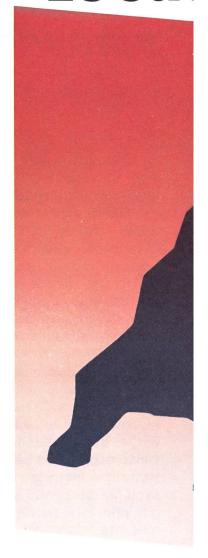
Appareils à câbles, 1500 kg, Fr. 495.-. Outillage électrique

Meuleuses doubles, machines à poncer le bois meuleuses d'angle, foreuses, scies circulaires à main, matériel p. soigner les pieds des bœufs etc.

Outils et machines

Visitez notre nouvelle exposition ERAG, E. Rüst, 9212 Arnegg, tél. 071-85 18 55

Le su



SAME incarne ce qui nous impres nous les Suisses!

Technique de pointe, puissance, ment optimal, maniabilité et cor Tout cela explique le succès de S. Et la preuve qu'il s'impose, c'est (teur moderne SAME figure parm sont les plus vendus aujourd'hui.

Importateurs:

FSA Fribourg, Tél. 037/

cès d'une conception



nne,

ndert. E! He traceux qui Un succès éclatant!

Un tracteur puissant nécessite un service parfait: c'est l'évidence même. Et SAME offre ce service: une organisation d'importation fiable, à laquelle vous pouvez faire entière confiance, des hommes compétents qui vous conseillent, vous écoutent, vous apportent une assistance rapide et efficace.

En bref, le propriétaire d'un SAME a toutes les raisons d'en être fier. En fait, ce mariage de technique, de rendement et de confort correspond exactement aux exigences de l'agriculteur d'aujourd'hui!

SAME: le succès d'une conception!

