

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 42 (1980)
Heft: 6

Rubrik: La page de l'industrie des machines

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](#)

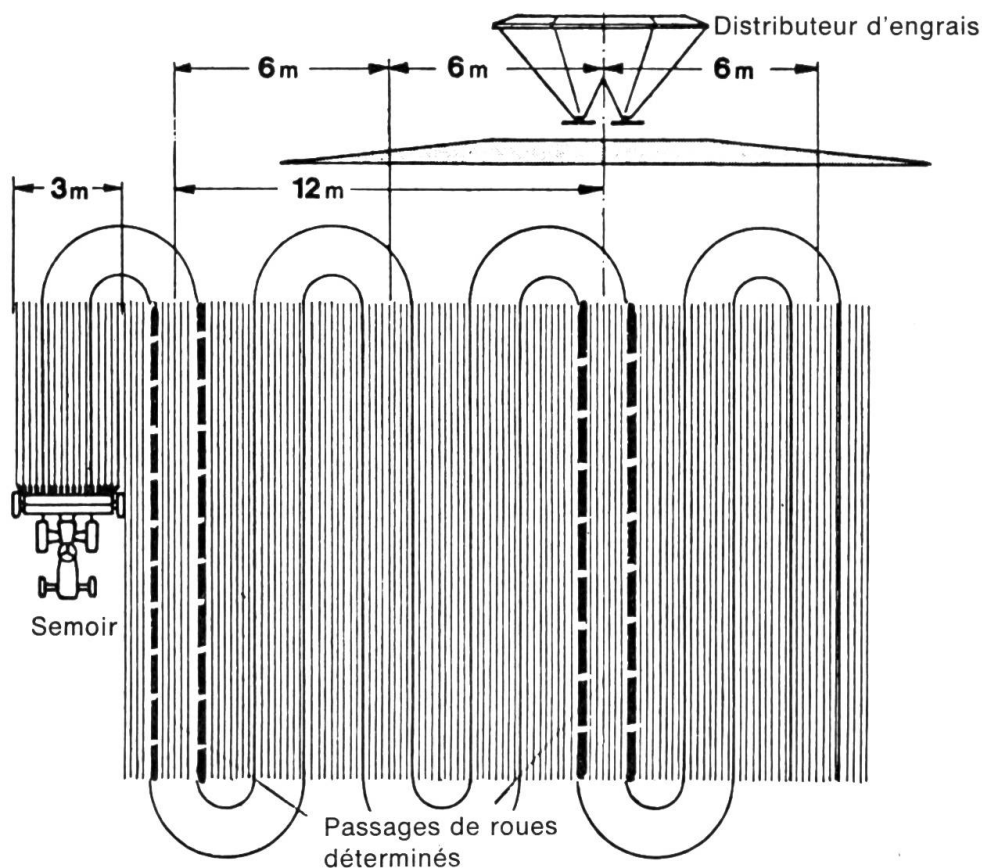
Terms of use

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>

Le procédé basé sur des passages de roues déterminés gagne en importance dans la culture des céréales



Le procédé cultural à passages de roues déterminés

Les établissements Amazone connus pour leur spécialisation dans la construction de distributeurs d'engrais et de semoirs ont livré dernièrement leur 75'000ème semoir. Cet événement est d'autant plus mémorable que le chiffre d'affaires a doublé au cours de ces dernières années. Cet accroissement impressionnant a eu pour effet de mettre les établissements Amazone

à la tête des firmes concurrentes allemandes. Ils sont aussi réputés pour avoir été les précurseurs du procédé basé sur des passages de roues déterminés. Aujourd'hui, 80% de leurs clients ont adopté une exécution des semis, fumures et pulvérisations sur bandes fixes de 12 m.

Trad. H.O.

Bucher-Guyer SA

La page de l'industrie des machines

Nouvelle orientation de la fabrique de tracteurs Bühler

Après sa reprise par la firme Mägerle SA, la fabrique de tracteurs Bühler a été soumise à une réorganisation. Cette restructuration impliquant des investissements d'environ un million de francs est maintenant sur le point d'être achevée. Le premier

exercice mené à terme par la nouvelle direction indique un redressement, c'est-à-dire que l'entreprise ne subit plus de pertes.

On sait que la production des tracteurs Bühler, pourtant excellents en eux-mêmes, avait dû cesser, car leurs prix élevés ne permettaient plus de résister à la concurrence

d'autres marques. C'est pourquoi la nouvelle direction a renoncé à leur fabrication et a aiguillé l'entreprise vers les zones d'activité suivantes:

1. Services de pièces de rechange, d'entretien et de réparations pour les tracteurs Bührer, EBRO et UNIVERSAL. La fabrication de pièces de rechange pour tracteurs Bührer continuera à Hinwil afin que la nouvelle entreprise soit en mesure de faire face aux garanties à long terme données par l'ancienne firme. Afin de permettre à l'agriculture de bénéficier, à l'avenir également, d'une longue expérience acquise au cours des décennies dans le domaine des tracteurs, Bührer opère maintenant conjointement avec les marques EBRO et UNIVERSAL. Par ailleurs, une exposition permanente de tracteurs est ouverte tous les jours ouvrables sur les terrains de la fabrique de Hinwil.
2. Construction, fabrication et montage d'installations pour la production de tubes. Le propre développement de la firme Bührer en est arrivé maintenant au

point où la réalisation d'un important programme de production est devenu possible. De plus, d'étroits liens se sont établis avec l'American Can Co.

3. Montage de machines et usinage mécanique. Une des sections s'occupe exclusivement du montage des affûteuses «Mägerle» et d'automates pour bouteilles en plastique. En vue d'assurer la pleine utilisation des capacités disponibles, la nouvelle entreprise exécute également des commandes pour des tiers et notamment des montages de machines spéciales, des travaux dans les centres NC ainsi que des laquages industriels au moyen d'une installation ultra-moderne.

En 1979, Bührer a été pourvu des bases indispensables à une entreprise viable. La direction confirme que tout le personnel repris fait preuve d'esprit d'adaptation et de coopération. Outre un grand intérêt, il manifeste aussi un réel désir de perfectionnement. Au cours de la réorganisation et de l'extension de l'entreprise, l'effectif du personnel a pu passer de 50 à 70 collaborateurs et, selon toute prévision, cette tendance persistera en 1980. Trad. H.O.

L'aération de l'herbage est un facteur de rendement capital

Nouveautés présentées à la S.I.A. (Bruxelles) et au S.I.M.A. (Paris).

Le Rotoscar

Depuis 1977, les ateliers Nicolas Bottin à Fleron-Liège (Belgique) ont entamé leur programme de recherche sur le traitement énergétique des pâtures.

Leur expérience de l'ébousage sur de nombreux types de terrain allant des régions plates et sablonneuses, telles que la Hollande ou la Frise, jusqu'aux régions de montagne, telles la Suisse — la haute Savoie ou les Pyrénées, leur a permis d'entamer ce programme en connaissance de cause.

Le faible rendement de beaucoup de pâtu-

rages est souvent dû à la prolifération des mousses, herbes parasites, etc... et parfois même à une surproduction due à des conditions climatiques exceptionnelles. Dans ce dernier cas, le bétail n'a pu consommer l'herbage mis à sa disposition et la pâture devient, l'année suivante, un vaste refus.

Une pâture doit être aérée régulièrement!

Dans certaines régions, le problème est devenu tellement crucial que les agriculteurs en sont arrivés, avec raison, à labourer et semer régulièrement leurs pâtura-