

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 34 (1972)
Heft: 13

Rubrik: L'industriel Fritz Bührer vient de fêter ses 75 ans

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>

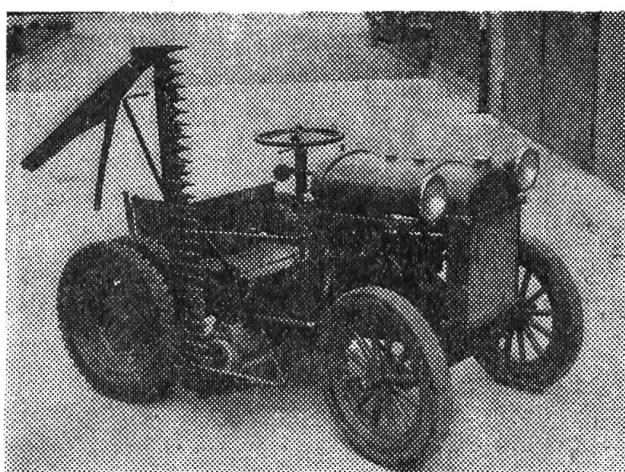
L'industriel Fritz Bührer vient de fêter ses 75 ans



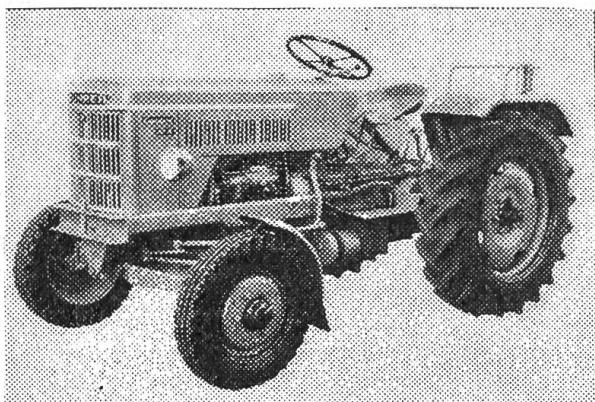
Toujours ingambe et actif sur son propre domaine agricole, M. Fritz Bührer a fêté récemment son 75ème anniversaire dans son village de Hinwil, situé dans l'Oberland zurichois. Ce fils de paysan originaire de Hofen, dans le canton de Schaffhouse, est devenu peu à peu un pionnier de la mécanisation et motorisation de l'agriculture.

Son activité de jeune homme à la ferme paternelle l'incita de bonne heure à trouver des solutions susceptibles d'alléger les travaux manuels. En 1920, déjà, il acheta un tracteur à l'intention de son père. Ainsi l'exploitation familiale se trouva être l'un des premiers domaines motorisés de Suisse orientale. En tant que mécanicien qualifié sur autos, il alla travailler ultérieurement à Lausanne afin d'élargir son horizon. Au cours de ce stage, il sut nouer diverses relations d'affaires qui subsistent encore. En 1922, c'est-à-dire il y a exactement 50 ans, M. Fritz Bührer se mit à son compte à Berthoud en faisant l'acquisition d'un atelier. Fermement convaincu qu'il fallait donner à l'agriculture des auxiliaires mécaniques appropriés, il se mit alors à l'œuvre et fabriqua le premier tracteur agricole Bührer. Son ancien patron d'apprentissage, qui lui fit une visite deux ans plus tard, finit par lui proposer de reprendre son atelier de

mécanique. A l'âge de 28 ans, M. Fritz Bührer revint ainsi en Suisse orientale, plus exactement dit à Frauenfeld. En 1927, il assuma la représentation des moteurs Ford pour autos, camions automobiles et tracteurs. Dix ans plus tard, il acheta une vieille fabrique à Bäretswil, dans l'Oberland zurichois. Au bout de deux ans, déjà, il vint s'installer avec ses 60 ouvriers et employés dans la localité voisine plus populeuse de Hinwil. Les succès de M. Fritz Bührer doivent être attribués non seulement à ses aptitudes particulières pour la mécanique et à son sens des réalités, mais aussi et dans une mesure importante à l'aide efficace de sa femme et de nombreux collaborateurs. Doué d'une imagination créatrice, il a eu la satisfaction de voir plusieurs de ses inventions et trouvailles brevetées. Durant la dernière guerre mondiale, ce furent les tracteurs Bührer, équipés d'un générateur de gaz de bois, qui contribuèrent à l'application du plan d'extension des cultures. Avec le temps, le tracteur Bührer est devenu l'une des machines agricoles de traction et de travail les plus modernes. La Fabrique de tracteurs Bührer occupe une place de premier rang en ce qui touche la construction de transmissions pour tracteurs. Débutant avec la fabrication de boîtes de vitesses classiques à pignons baladeurs, elle réalisa ensuite la transmission Triplex, qui a fait largement ses preuves, puis



Aspect de l'un des premiers tracteurs agricoles Bührer.



Aspect du 20.000ème tracteur agricole Bührer de conception ultra-moderne avec son système de transmission Tractospeed de réputation mondiale.

finalement la transmission de sécurité Tractospeed. Lors de son récent anniversaire, M. Fritz Bührer a eu la joie de recevoir le brevet d'invention allemand, très convoité, pour cette dernière. A relever que le 20 000ème

tracteur Bührer sortait d'usine au même moment. Comme chacun sait, la transmission Tractospeed permet de changer de vitesse sans arrêter le tracteur, sans donner des gaz intermédiaires, sans exécuter de double débrayage, sans se soucier du régime du moteur, sans tenir compte de l'allure du tracteur et sans déclencher la prise de force. On change ainsi facilement de rapport de marche en gravissant ou rétrogradant les vitesses, à la montée ou à la descente, en marche avant ou arrière, sur la route ou dans les champs. Cette transmission garantit une sécurité maximale même sur les terrains difficiles, augmente le rendement de travail et rend la conduite du tracteur plus aisée.

Nous présentons nos félicitations à M. Fritz Bührer à l'occasion de son 75ème anniversaire et lui souhaitons en même temps de jouir pendant longtemps encore d'une santé qui lui permette de poursuivre son activité.

La Rédaction

Echos de l'industrie des machines agricoles



La Fabrique de machines **A. Müller, à Bättwil SO, fête ses 50 ans d'existence**

Le Directeur principal de la Fabrique de machines Arthur Müller, à Bättwil (canton de Soleure), a pu fêter ses 50 ans d'activité au début du mois de juillet 1972.

Fils de paysan, Arthur Müller fit l'apprentissage du métier de mécanicien. Il travailla ensuite au service

interne puis au service externe – ce dernier s'étendant à toute la Suisse – d'une grande entreprise. Cette activité variée lui permit non seulement de se perfectionner sur le plan technique, mais aussi de voir du pays et d'entrer en contact avec les gens de diverses régions. Durant ses heures et jours de liberté, le jeune Arthur se mit à réparer les machines et instruments agricoles de la ferme paternelle. Cela se sut bientôt dans un large rayon. Les amis de son père, ainsi que de nombreux agriculteurs des environs, confieront également la réparation de leurs matériels à ce jeune mécanicien laborieux. Si bien qu'Arthur Müller s'intéressa de plus en plus aux machines agricoles et que son travail fut toujours plus apprécié par la population locale et régionale. Après la période agitée de l'après-guerre, il fonda sous la raison sociale «Fabrique de machines Arthur Müller» sa propre entreprise industrielle au centre du village de Bättwil, autrement dit au pied du couvent de Mariastein et à proximité immédiate de la frontière française. Dès le début, son objectif fut