

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 83 (2021)
Heft: 11

Rubrik: Fournisseur complet d'équipements de lisier

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

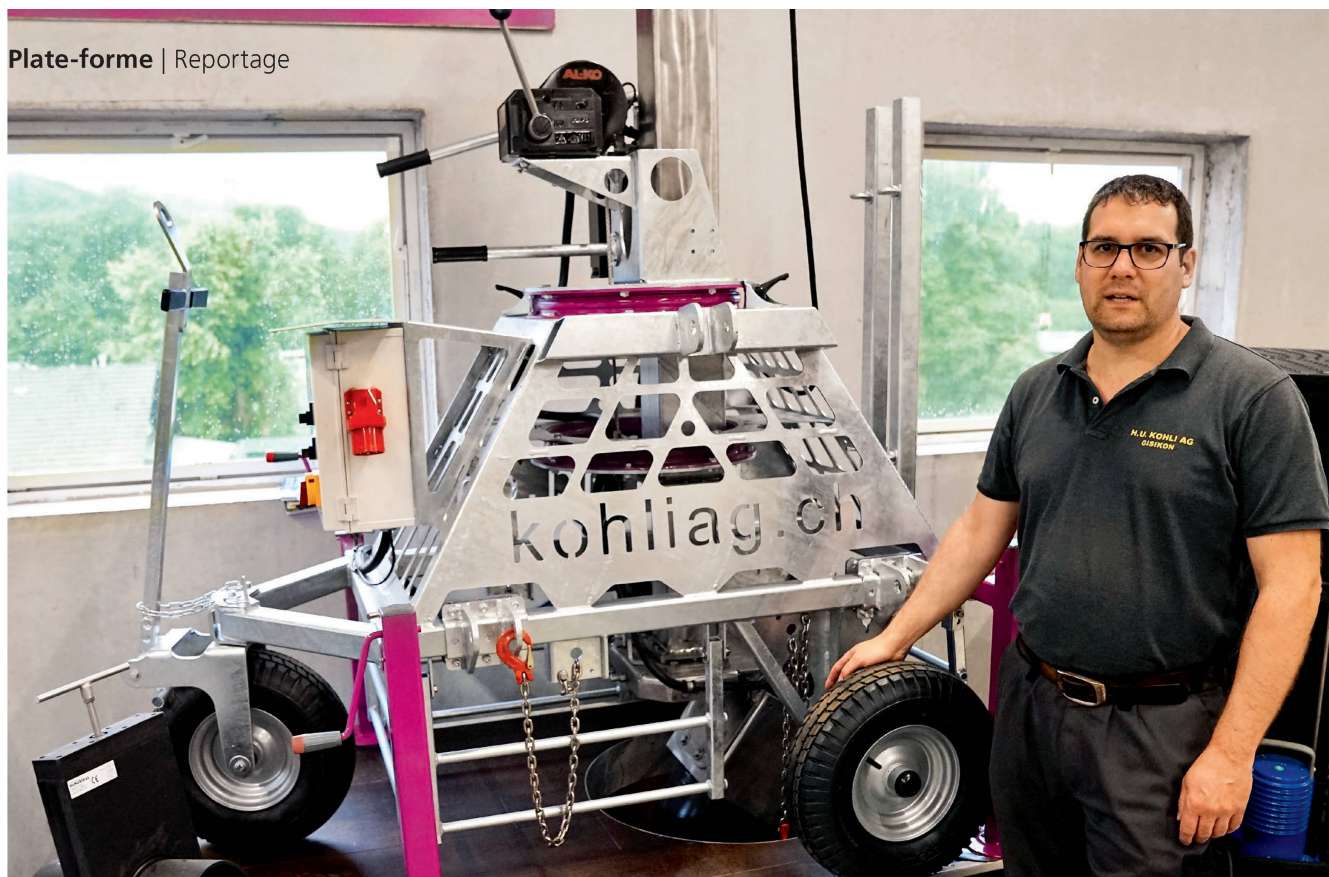
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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>



Michael Kohli, directeur de la société éponyme, présente le brasseur à moteur immergé mobile doté d'un mât télescopique et conçu pour des fosses dont l'ouverture mesure de 30 à 90 cm. Ce brasseur peut être pivoté sur 360 degrés. Photos: Dominik Senn

Fournisseur complet d'équipements de lisier

Basé à Gisikon, H. U. Kohli AG propose une gamme intégrale d'équipements professionnels de lisier, du stockage à l'épandage, mais est aussi un pionnier dans la construction de rampes à pendillards.

Dominik Senn

L'ancienne forge de Gisikon (LU) est, comme dans d'autres localités, devenue une entreprise de machines agricoles prospère. Après avoir acquis les locaux de Hans Kiener en 1975, Hansueli Kohli a commencé à construire et à réparer des équipements, pour la plupart agricoles. Nul n'aurait pu imaginer alors que son entreprise deviendrait une référence en écotechnologie et en technique de lisier: H. U. Kohli AG fournit une gamme complète de matériels allant du stockage du lisier à l'épandage. En outre, elle fait figure de pionnier dans la construction de rampes à pendillards. Ce fils d'agriculteur a grandi à Wetzikon (ZH). Après avoir terminé son apprentissage de forgeron mécanicien en machines agricoles, il a, avec son épouse, acheté la forge et fondé l'entreprise «H. Kohli Traktoren und Landmaschinen Gisikon». Fort

de sa grande expérience dans la réparation et l'entretien d'anciennes dameuses de pistes orange de marque Fendt, Hansueli Kohli s'est également fait connaître en tant que constructeur de ses propres machines et équipements tels qu'un relevage hydraulique avant pour tracteur, des excavateurs, un chargeur frontal et une fendeuse à bois qui s'attelle au tracteur.

Brasseurs avec essieux automobiles

Hansueli Kohli a identifié très tôt les opportunités offertes par les équipements de lisier et développé les premiers brasseurs en recyclant des essieux automobiles. Dix ans après la création de son entreprise, il a construit le premier silo à lisier à Pfaffwil (ZH) et installé les premières pompes à pistons rotatifs avec tête de distribution Vötsch. En 1991, l'activité machines agri-

coles a été revendue à Paul et Theres Burkhardt, qui, faute de place, ont transféré l'atelier à Sins, en Argovie, huit ans plus tard. Hansueli Kohli s'est ensuite spécialisé dans les équipements de lisier. Afin d'augmenter les capacités de stockage, il s'est lancé dans la construction de cuves. «À ce jour, quelque 1500 silos à lisier en acier émaillé ont été construits dans toute la Suisse et les silos existants peuvent être surélevés moyennant une préparation appropriée», indique Michael Kohli, le fils de

Série «Entreprises suisses»

Dans cette série, *Technique Agricole* présente épisodiquement des constructeurs et des distributeurs suisses d'équipements agricoles.

Pionnière des rampes à pendillards

Comme Michael Kohli le relève, la H. U. Kohli AG est une pionnière de la construction de rampes à pendillards: «La production a commencé dans les années 1980 et nous sommes l'un des premiers fournisseurs de ce type d'équipements en Suisse.» La dernière innovation est la rampe à pendillards pour l'épandeur «Piccolo II», principalement destinée à l'agriculture de montagne. Elle ne pèse que 390 kg pour une largeur de travail de 6 ou 7 mètres et une largeur au transport de 2,2 mètres,

dispositif de verrouillage hydraulique compris. Un système de sécurité anticollision mécanique développé en interne équipe les bras extérieurs. L'adaptation étant effectué à l'aide de deux traverses, il n'est pas nécessaire de fixer le mât sur le corps de la citerne. Les tubes d'épandage oscillants s'adaptent parfaitement à un terrain vallonné. Ils sont montés à l'aide de raccords rapides. Si nécessaire, la rampe d'épandage peut se démonter sans outil et être utilisé pour l'épandage sans tonne (option).

Hansueli. Depuis 2012, ce dernier possède et dirige l'entreprise familiale, rebaptisée «H. U. Kohli AG», qu'il a rejointe en 2001. Il est en outre importateur général de la marque GLS Tanks pour l'agriculture et l'industrie suisses.

Brasseurs et citernes

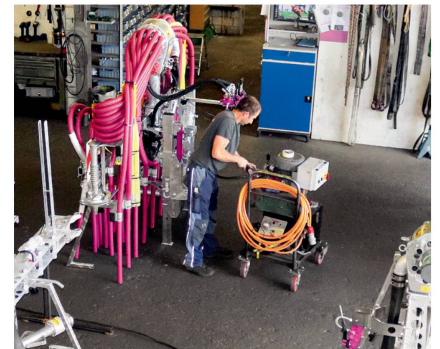
L'épandage d'engrais de ferme liquide nécessite un brassage préalable. La maison Kohli propose des solutions pour tous les

types de brassage, ainsi qu'une pompe appropriée à chaque situation. Kohli distribue également des séparateurs de la marque CRI-MAN en tant qu'importateur général en Suisse.

La technologie d'épandage et sa gamme de produits constitue la vitrine de l'entreprise. Elle inclut les citernes à lisier, notamment Vakutec, les rampes à pendillards, les enrouleurs, les épandeurs électriques et à diffusion, jusqu'aux



L'injecteur à patins «Starrpack» est vendu en largeurs de travail de 7 et 9 mètres.



Voici un aperçu du site de production de Kohli Reuss 3, à Gisikon (LU).



Les pompes à colimaçon de Kohli sont conçues pour des sollicitations maximales. Ici, elles sont équipées d'un surpresseur de fabrication maison permettant de purger les conduites.

installations d'irrigation. La gamme intégrale d'équipements de lisier est complétée par des matériels liés au biogaz et à l'installation de conduites, ainsi que différents accessoires.

Accent mis sur le service

«Les prestations vont de la planification à la vente et au montage, en passant par un conseil compétent et un service impeccable», déclare Michael Kohli. Ce serrurier en bâtiment ayant suivi une formation complémentaire de chef d'atelier et de directeur assure la direction opérationnelle de son entreprise de trente employés. Pour que cette affirmation ne reste pas lettre morte, il mise sur une formation constante de ses salariés et sur un vaste stock de pièces de rechange: «Rien n'est pire qu'un arrêt prolongé dû à une panne. C'est pourquoi nous gardons toujours des machines et des pièces de rechange sous la main, afin de pouvoir procéder à un remplacement dans les plus brefs délais. Nous disposons par exemple en permanence de deux douzaines de pompes et de brasseurs en stock», explique Michael Kohli. La H. U. Kohli AG peut également compter sur des collaborateurs compétents, car la plupart des mécaniciens, soudeurs ou monteurs de machines, sont issus du milieu agricole.