

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 74 (2012)
Heft: 10

Rubrik: Kuhn à travers la Suisse avec le Seedliner Tour

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>



Démonstration du Seedliner Tour de Kuhn: la herse à disques courts Optimer + 303 a rencontré un vif intérêt. (Photos: Dominik Senn)

Kuhn à travers la Suisse avec le Seedliner Tour

«Seedliner Tour», c'est la tournée que Kuhn Center Suisse a organisée à travers le pays pour présenter l'ensemble de son programme axé sur les principaux travaux du sol dans les grandes cultures.

Dominik Senn

L'idée du «Seedliner Tour», organisé cette année pour la première fois par Kuhn, est de présenter les machines non seulement dans les halles des grands salons agricoles, mais aussi sur le terrain, chez les agriculteurs et entrepreneurs agricoles. Le message que les présentations dans douze régions du pays désirent transmettre est, selon Ulrich Strauss, responsable des ventes, que Kuhn propose un programme complet de machines pour le travail du sol, le semis et les traitements phytosanitaires.



Bernhard Läubli explique les particularités du semoir pneumatique SD-Liner 3000.

Ainsi, les diverses démonstrations présentent 16 machines et appareils traînés ou portés pour le déchaumage, le labour, le semis, les traitements phytosanitaires et le travail du sol.

Jusqu'à 6 hectares par heure

La démonstration du striger, nouvel appareil pour le traitement du sol en bandes (strip-till) aux soins de Bernhard Läubli, gestionnaire des produits, a été un moment fort dans les présentations. L'appareil dispose d'amortisseurs qui le protègent contre les pierres et égalisent ainsi les irrégularités du terrain, outre le fait qu'il demande une force de traction réduite. Les disques dentés ouvrant les sillons (de 4 à 12 rangées) sont suivis de chasse-débris étoilés pour écarter les résidus de cultures. Quant à l'ameublement du sol, il se fait par des dents fines allant jusqu'à une profondeur de 30 cm, avec la possibilité d'un réglage selon la butée. Enfin, les roues de rappui servent à éviter la formation de cavités lors des

passages ultérieurs pour le semis. Il est possible également de combiner le striger avec une trémie frontale pour l'apport d'engrais. La machine a un débit de chantier très important, puisque sa vitesse d'avancement est de 10 km/h au min, soit en principe 6 ha/h..

Eviter le cisaillement

C'est avec les deux charrues Multi-Master 112 T (à trois corps) et 152 NSH (cinq corps) que Läubli a fait la démonstration de la cassure de sécurité des boulons de traction. Pour éviter les cisaillements, il se produit une cassure propre à partir d'une pression de 3000 kg à la pointe des socs; on peut alors aisément changer le boulon à l'aide d'une clé anglaise. L'abréviation NSH indique la protection permanente contre les pierres dans le terrain. La pres-



Le striger permet un travail du sol par bandes ainsi que d'avancer à une vitesse d'au moins 10 km/h.

sion de déclenchement peut être réglée entre 600 et 1300 kg d'effort à la pointe du soc. Avec un dégagement de 60 cm, le système permet d'éviter les obstacles par un écart de chaque disque jusqu'à 20 cm d'un côté comme de l'autre.

Les démonstrations sur le terrain ont aussi présenté le travail avec les déchaumeurs à disques Optimer + 303 (modèle plus court) et Discover XM 36, et de parler des combinaisons optionnelles. Au menu également des herses rotatives, semoirs pour semis direct ou monograine, de même que les pulvérisateurs Omnis 1000I et Atlantique, l'un porté, l'autre traîné. Suite à la reprise de Blanchard, Kuhn propose le programme le plus complet pour les pulvérisateurs dans les cultures, comme a précisé Läubli. A partir d'une largeur de 21 m, toutes les barres de pulvérisation sont en aluminium. Dans le modèle Atlantique, celles-ci présentent une structure en parallélogramme avec un réservoir d'azote pour amortir les heurts des rampes dans le champ. ■