

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 84 (2022)
Heft: 9

Rubrik: Exposition

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>

Déchaumage à la carte



L'événement autour du déchaumage organisé cet été par la section fribourgeoise de l'ASETA a connu un grand succès. Photos: M. Schubnel

La démonstration de déchaumage organisée mi-août par la section fribourgeoise de l'ASETA à Estavayer-le-Lac (FR) a généré une forte mobilisation. Pas moins de 25 outils d'une douzaine de marques ont été rassemblés pour l'occasion. Environ 300 personnes ont assisté à la présentation de divers appareils. *Technique Agricole* vous décrit brièvement dans cet article ceux ayant fait l'objet d'une démonstration dynamique.

Matthieu Schubnel



Kerner Corona 300: ce déchaumeur universel porté permet de travailler à tous les horizons. Il présente quatre rangées de dents protégées par une sécurité non-stop hydraulique, une rangée de disques étoilés ainsi qu'un rouleau sillonneur émiettant la terre à l'arrière. Le réglage hydraulique de profondeur (ici 10 cm) est opéré depuis la cabine. Il était ici associé avec un appareil frontal combinant rouleaux couteaux et herse à disques.



Grégoire Besson Helios Duo 60: ce décompacteur porté de 3 m de largeur présente deux rangées de dents courbes et une dent centrale droite. Il aère le terrain sans le déstructurer. L'appareil présenté dispose de sécurités non-stop hydrauliques à seuil de déclenchement réglable en cabine et, à l'arrière, deux rangées de disques crénelés de 580 mm de diamètre. Il peut travailler à une profondeur de 5 à 8 cm en-dessous de la semelle de labour, soit 30-35 cm minimum.



Treffler TGA 430: le nouveau scalpeur de précision porté travaillant très superficiellement sur une largeur de 4,30 m intègre trois rangées de dents se chevauchant sur 8 cm, associées à des dents de nivellement et à une herse peigne. Deux roues tandem contrôlent la profondeur de travail. La puissance requise n'excède pas 120 ch.



Horsch Terrano 3 FX porté: cet outil universel peu tirant de 3 m de largeur à trois rangées de dents et une rangée de disques crénelés est capable de travailler à une profondeur de 5 à 30 cm. Il adopte ici un rouleau arrière de type RollFlex. Il peut désormais être équipé d'ailerons de scalpage TerraCut pour un travail du sol superficiel.



Kuhn Optimer XL 300: avec ses deux rangées de disques de 620 mm, sa herse peigne et son rouleau lourd T-Liner, ce déchaumeur porté de 3 m de largeur travaille sur 5 à 25 cm de profondeur. Il présente un grand dégagement. Requérant une puissance de 140 à 160 ch, il évolue à l'allure de 7 à 15 km/h.



Pöttinger Terradisc 5001 T: cet imposant déchaumeur semi-porté présente deux rangées de disques crénelés, une herse peigne et un rouleau tandem Cornoroll. Il travaille sur 5 mètres de largeur et pèse 6 tonnes. Pöttinger a imaginé un repliage avancé du train routier reportant un maximum de poids sur la machine.



Väderstad Carrier XL 425: le déchaumeur à disques trainé est doté à l'avant d'un rouleau couteau réduisant les résidus. Ses disques de 450 à 600 mm de diamètre de type classiques ou spéciaux, comme ici avec des disques gaufrés CrossCutter, travaillent de façon superficielle, à une profondeur de 2 à 3 cm. Le rouleau sillonneur arrière brise les résidus et rappele le terrain.



Lemken Karat 9: le déchaumeur porté éprouvé du constructeur allemand se caractérise par son grand dégagement entre ses trois rangées de dents, entre ses dents et sous bâti, ainsi compatible avec la présence de résidus culturaux. À l'arrière, son rouleau sillonneur maximise le contact sol-graine pour favoriser la levée de la culture implantée.



Bomford Turner Dyna-Drive: cette fraise rotative portée autoanimée de 3 m de large dispose de deux rotors à dents. Le 1^{er} rotor bêche la terre et la projette sur le 2^e rotor. L'allure de travail préconisée est de 8 à 12 km/h pour un débit de chantier de 3,5 à 4 ha/h. Cette machine polyvalente exige une puissance de traction de 130 à 140 ch.



Fliegl KSE 680: la herse à disques sur chaînes semi-portée dispose de quatre trains de disques déchaumeurs, assemblés en losange. Elle travaille sur 4 à 10 cm de profondeur à l'allure de 12 à 18 km/h. Des vérins sont prévus pour régler l'angle d'attaque et ajuster la tension des chaînes. Sa largeur de travail atteint 6,80 m.