

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 71 (2009)
Heft: 5

Rubrik: Marché 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>

■ Marché des machines

■ Trois nouveaux modèles Steyr Profi Classic

La série Profi de Steyr de 110 à 140 ch est complétée par l'arrivée de trois nouveaux tracteurs polyvalents. Ceux-ci portent la mention Profi Classic et les numéros 4110 (112 ch./82 kW), 6125 (126 ch./93 kW) et 6140 (141 ch./104 kW)

Ces modèles témoignent de concessions faites en termes de confort et d'équipement ce qui permet à Steyr de présenter cette nouvelle série comme particulièrement intéressante sur le plan économique et de viser plus particulièrement les exploitations herbagères.

Moteurs: Les moteurs 4 ou 6 cylindres diesel turbochargés avec intercooler répondent aux normes Tier 3. Ces normes ont été atteintes par une injection mécani-

que traditionnelle en se passant des avantages de l'injection Common-Rail.

Transmission: La série Profi Classic donne le choix entre deux variantes. La première, 16/17 × 16 avec quatre groupes de vitesse divisés en 4 vitesses passables sous charge, permet d'atteindre les 40 km/h avec un régime moteur réduit. La version



24 × 24 offre 3 groupes de 4 vitesses avec deux demi-vitesses passables sous charge. L'inverseur Powershuttle pour un changement de direction confortable est de série.

Hydraulique: Le système hydraulique offre deux variantes. Une pompe à débit constant de 80 l/min ou une pompe à commande de pression et de quantité de 113 l/min sont disponibles. Le réglage électronique du relevage EHR avec système anti-tangage équipe la série et garantit la sécurité et le confort avec les outils portés.

En option, l'essieu avant et la cabine suspendus sont disponibles. Pour les utilisations forestières et communales, une série d'équipements supplémentaires est également proposée. ■

> PRODUITS ET OFFRES PUBLITEXTE

Succès dans la mise en œuvre de la charrue déchaumeuse Precilab

Le grand intérêt pour le travail superficiel du sol manifesté à l'occasion de l'Agrama 08 et les contributions positives se sont concrétisés. Le résultat du travail sur charrue déchaumeuse Precilab offrant une puissance minimale de 90 ch et équipée de 6 socs a été très fructueux. La réduction des dépenses d'énergie et le grand débit de chantier en constituent les points forts visibles. La profondeur de travail, réglable de 5 à 18 cm, est sélectionnable en fonction de la culture précédente et du peuplement de mauvaises herbes. Grâce au travail à l'horizontale sur l'intégralité de la surface du sol, les résidus végétaux ne sont pas recouverts, mais enfouis directement avec le moins de terre possible, pour être extraits au cours du passage ultérieur.

Dans certains cas particuliers, ce même effet est offert par le polyculteur à dents Flex de Fobro. Le travail minimum, obtenu par une technique appropriée, préserve la fertilité et l'hygiène du sol tout en réduisant le risque d'érosion. Il optimise parallèlement aussi la résis-

tance du sol, ce qui permet de mettre en œuvre des tracteurs performants, en veillant bien entendu à des pneumatiques adéquats. La herse-étrille de Treffler dont la largeur de travail est de 12 m maxi, et dont la pression hydraulique sur les dents est réglable, constitue un produit phare supplémentaire dans la panoplie qui participe activement à la préservation des ressources fondamentales du sol.



Charrue déchaumeuse Precilab pour un travail superficiel ménageant le sol.

Fort de son éventail de produits et de son expérience approfondie, Bärtschi-Fobro démontre qu'une culture efficace, productive et rentable n'a nul besoin de se priver, aujourd'hui, de moyens mécaniques et techniques adaptés.

Bärtschi Fobro AG
Ackerbaugeräte
CH-6152 Hüs wil
Tél. +41 41 989 11 11
www.fobro.com

> PRODUITS ET OFFRES PUBLITEXTE

Remise de la nouvelle combinaison de fauche au plus gros domaine de la Suisse – Witzwil

Le mois passé, le plus grand domaine de Suisse le pénitencier de Witzwil a reçu la nouvelle combinaison de fauche.

Dans le cadre du processus d'évaluation, Witzwil a acheté deux faucheuses de Fella. Une faucheuse Fella Megaline frontale à disques SM 310 FZ-KC, avec système à parallélogramme pour une adaptation parfaite du lamier dans les inégalités du terrain et la protection du tapis végétal. En plus une faucheuse attelage trois points, FELLA-Megaline, SM 310 TL-KC, équipée d'un système de compensation/ décharge hydropneumatique et d'un réglage continu de la pression d'appui au niveau de la barre de coupe pour toute condition de fauchage.

La combinaison de fauche est adaptée à une largeur de travail de 6 m. Eléments modulaires avec disques grand diamètre fixés sur une poutre support rigide, pas de patin intérieur et profil du lamier très incisif, pour une coupe parfaite dans toutes les conditions. Les deux faucheuses FELLA sont équipées d'un conditionneur in-

tensif FELLA à doigts. Intensité réglable des unités de conditionneur permettant l'adaptation à tous types de fourrages et de conditions atmosphériques.

Depuis des décennies, FELLA est le garant de la qualité et l'innovation dans le domaine de la technologie de la récolte fourragère. Notre contact privilégié avec la



A droite: le responsable du domaine Witzwil, Herbert von Dach et à gauche: le directeur Fella-Suisse, Daniel Waeber

clientèle permet de concevoir et d'optimiser en permanence des machines pour être proches de la pratique. Une haute qualité de travail, la garantie de fonctionnement ainsi que la commande facile sont les caractéristiques importantes requises par le domaine de Witzwil.

FELLA-Schweiz
Aumattstr. 7
1737 Plasselb
Tél. 026 419 28 71
Fax 026 419 38 71
fella-schweiz@bluewin.ch