

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 66 (2004)
Heft: 12

Rubrik: TA Actualité

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>

Tassement du sol: les limites à ne pas dépasser

Un cours organisé par FormaPro, filiale de Prométerre, portant sur la prévention du compactage vous permettra de trouver la réponse à cette question pour chaque situation de votre exploitation. Ce cours traite de la problématique du compactage à travers l'utilisation de l'application Excel nommée «TASC»¹⁾ et développée par la FAT. Cette application permet la simula-

tion des risques de compactage du sol en profondeur de chaque situation de sol, de pneumatique et de charge à la roue.

Toutes ces évaluations seront démontrées et exercées par les participants lors d'un cours qui se déroulera en partie à l'extérieur, au champ et autour des machines et en partie en salle informatique. Les participants auront également la

possibilité de faire des tests avec des données propres à leur exploitation. Le cours s'adresse tout spécialement aux betteraviers et autres producteurs utilisant des machines lourdes, aux agriculteurs pratiquant le non-labour, aux

entrepreneurs de travaux par tiers ou à tout autre agriculteur soucieux de ménager ses sols.

¹⁾ TASC: Tyres/tracks and soil compaction (pneumatiques/chenilles et compaction du sol)

Programme du cours

Date et heure: lundi 10 janvier 2005 de 9 à 16 h 30.
Lieu: Grange-Verney
Intervenant: Etienne Diserens, FAT
Coûts: CHF 60.- pour les membres de la vulg et les membres ASETA, autres personnes CHF 120.-
Responsable du cours: Christian Bovigny, ProConseil Yverdon

Possibilité d'acquérir l'application Excel pour un prix de CHF 120.-
Renseignements au 021 614 24 35

Inscription à retourner à FormaPro,
av. des Jordils 3, CP 128, 1000 Lausanne 6

Cours n° FCI 69 du 10 janvier 2005 Prévenir le compactage à l'aide d'un logiciel:

Nom: _____ Prénom: _____
Adresse: _____
NPA, localité: _____
Tél.: _____ Nombre de personnes: _____

> PRODUITS ET OFFRES

PUBLITEXTE

Description du stand pour l'Agrama 2004

En tant qu'entreprise connue de la branche des machines agricoles, forestières et de manutention, la maison Aebi Sugiez SA, avec son siège principal à 1786 Sugiez FR et sa succursale à 8450 Andelfingen ZH, est de nouveau présente à l'Agrama 2004 où diverses nouveautés seront présentées:

Halle 210, Stand 18



Traitement du sol

Comme top nouveauté nous vous présentons à l'Agrama de cette année les nouvelles charrues AGROLUX qui proviennent de

Suède. Ces charrues Agrolux sont la nouvelle gamme de la production Överum. Cette entreprise est une fabrique de charrues des plus connues et elle est le numéro 1 dans le marché des charrues de Scandinavie. Leur accès direct à la production des aciers suédois garantit que ces charrues sont construites uniquement avec des matériaux de qualité supérieure et affinés. Des développements poussés ont mis au point de nouvelles technologies qui sont appréciées par l'utilisateur dans le terrain. Nous vous donnons volontiers des renseignements à ce sujet.

Avec la grande gamme des herse rotatives de Maschio, Aebi Sugiez SA est toujours bien implantée en Suisse. Il est quand même digne d'être mentionné que Maschio est le fabricant le plus important à l'échelle mondiale pour les herse rotatives et rotovators. Même en Allemagne, Maschio est depuis plusieurs années le leader du marché. Comme nouveauté cette année, un nouveau rotor avec un vrai changement rapide pour les dents des herse sera présenté. Ce changeur rapide peut être équipé avec une dent attaquant ou refoulante.

Semence

Nous présentons les nouvelles technologies de semence avec Gaspardo. Les nouveaux semoirs à céréale pneumatiques type Aliante, qui sont normalement utilisés en combinaison avec une herse rotative, sont équipés d'un nouveau doseur d'une super précision unique au monde. Par la même occasion, nous vous présentons aussi un nouveau soc à disque roulant autonettoyant qui se règle toujours en fonction des conditions du sol de façon optimale en profondeur. De chez Gaspardo, nous présentons encore une nouvelle machine type Vittoria conçue spécialement pour travailler en combinaison. Elle est équipée en standard du nouveau soc à disque roulant qui est un nouveau réducteur mécanique de haute précision.

Débroussailluse/Broyeur

Nous disposons d'un programme complet de débroussailluses avec des bras allant de 3 m à 18 m. En plus, les broyeurs et hacheurs Maschio, fixes ou avec déport latéral, seront aussi exposés.

Handling

Techniquement en tête, voici nos chargeurs télescopiques et chargeurs compact de la marque Agromatic de Finlande. Ces chargeurs dominent de par leur compacité et leur force de levage par rapport à ce

que l'on trouve dans le marché. Nous vous donnerons de plus amples informations sur notre stand!

Récolte du bois

Les treuils Igländ et les chars à bois avec grue de Patu offrent une gamme complète. Elle couvre les besoins de chaque utilisateur. C'est la raison de notre présence dans le domaine de la récolte du bois. Visitez notre exposition.

Bois de feu/granulés de bois

Comme absolue nouveauté, nous présenterons les fendeuses à bois automatiques de la marque Hakki-Pilke de Finlande. Avec ces machines, la préparation du bois de chauffage se fait de manière agréable et confortable. Cette gamme complète avec une technologie fonctionnelle à prix compétitif convaincra chaque intéressé. Nous n'avons malheureusement pas reçu à temps les machines pour la granulation du bois. De plus amples renseignements vous seront donnés ultérieurement.

Nous vous souhaitons à tous une agréable visite de l'Agrama 2004.

Aebi Sugiez SA
Rte du Pré du Pont 30
1786 Sugiez
Tél. 026 673 11 33
www.aebisugiez.ch

Grand concours «Tracteur de l'année 2004»

1^{er} au 3^e prix

Une semaine de croisière fluviale à bord du MS Swiss Ruby, d'une valeur de fr. 4500.- l'une, en pension complète pour 2 personnes, accès en train ou en bus compris. Les gagnants pourront choisir leur destination préférée.

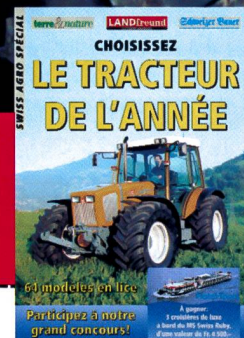
Nombreux autres prix d'une valeur totale de plus de fr. 13 000.-



Grands prix organisé par:



Elisez le tracteur de l'année 2004 et gagnez un de nos trois grands prix!



Commandez maintenant la brochure gratuite de participation.

(Une seule brochure par personne)

- ☐ **Oui, je participe au concours.**
Envoyez-moi un exemplaire de la brochure «Tracteur de l'année 2004»

Nom _____

Prénom _____

Adresse _____

NPA/Localité _____

Téléphone _____

terre & nature
Schweizer Bauer

LANDfreund

DAS SCHWEIZER AGRARMAGAZIN

Remplir et envoyer à:
terre & nature, Service marketing, case postale 930, 1001 Lausanne

> PRODUITS ET OFFRES

PUBLITEXTE

Mounty 100 – Le nouveau fanion de Reform

Reform présente maintenant, en complément aux deux Mounty 70 et 80 S à transmission mécanique, un nouveau modèle encore plus puissant et plus confortable, le tracteur de montagne Mounty 100 à transmission hydrostatique.

Le Mounty 100 tire sa puissance de 95 ch du moteur turbodiesel 4 cylindres avec cylindrée de 3 litres. Un Highlight particulier de ce

modèle de pointe est sans aucun doute la transmission hydrostatique à régulation électronique. Le conducteur peut présélectionner la vitesse maximale qu'il choisira en fonction des travaux qu'il doit accomplir. Il dispose pour cela d'une transmis-



sion offrant trois plages de vitesse de 0 à 5, de 0 à 15 ou de 0 à 40 km/h. Le levier Shuttle situé à gauche sous le volant lui permet d'inverser le sens de marche – sans embrayer et sans friction, donc sans usure – quelle que soit la vitesse.

La pompe et le moteur hydrauliques sont des agrégats de haute pression qui assurent un rendement supérieur pour effectuer des tâches exigeantes.

La distribution automotrice de l'Hydrostat commandée par la pédale des gaz, et qui peut se comparer à la transmission automatique d'une automobile, permet d'accélérer et de freiner le déplacement du véhicule sur la route aussi bien que pour tous les travaux dans le terrain. Le régulateur proportionnel

de charge augmente ou réduit la vitesse de déplacement selon l'effort demandé au moteur en lui permettant de maintenir un régime constant et sans surcharge.

La direction intégrale en liaison avec l'inverseur facilite énormément les manutentions du travail avec le chargeur frontal. Le relevage frontal avec le guidage par l'essieu avant et délestage électronique assurent une adaptation idéale des machines au terrain.

Avec le tracteur de montagne Mounty 100 et sa puissance accrue, une plus grande charge

utile, davantage de confort de conduite et de travail, ainsi qu'une grande sécurité dans les pentes, Reform a participé intensivement au développement de la mécanisation de montagne. Cette conception est avant tout dédiée à des chefs d'entreprise revendant un haut niveau technologique.

Nous sommes à l'AGRAMA 2004. Halle 210, stand no 210.22

Agromont SA

Reform Suisse

Bösch 1

6331 Hünenberg

Tél. 041 784 20 20

info@agromont.ch

www.agromont.ch

**Le prochain numéro de
Technique Agricole,
dans son nouvel habit,
paraîtra le 21 janvier 2005**

Les thèmes

- Ensileuses automotrices: CV et qualité de hachage
- L'indépendance des entreprises suisses de machinisme agricole
- Rapport FAT 621: Coûts des machines 2005

FENDT Vario

**Technique et qualité de
pointe pour des
performances supérieures**



Farmer 400
de 95 CV
(70 kW)
à 128 CV
(94 kW)



700 Vario
de 126 CV
(93 kW)
à 175 CV
(129 kW)



800 Vario
de 168 CV
(124 kW)
à 195 CV
(143 kW)



900 Vario
de 198 CV
(146 kW)
à 310 CV
(228 kW)



Variotronic avec
commande des
machines inté-
grée, votre
investissement
pour le futur.

AGRAMA
halle 310, stand 08

**Economisez du temps,
du carburant et des
coûts. Conduisez un
FENDT Vario.**

Demandez les informations chez votre

FENDT station

GVS-Agrar AG, 8207 Schaffhausen
Tél. 052 631 19 00, Fax 052 631 19 29
info@gvs-agrar.ch, www.gvs-agrar.ch

01.3.04