

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 58 (1996)
Heft: 1

Rubrik: Nouvelles des produits

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>

Le nouveau modèle de hâcheuse-mélangeuse automotrice

La maison italienne AGM, inventeur de la mélangeuse à vis verticale, a présenté à l'EIMA à Bologne une automotrice nouvelle génération.

La machine a été entièrement reconçue et parmi les innovations il faut noter: une nouvelle cabine avec une surface vitrée de 80%, une ouverture frontale permettant le travail près d'obstacles ou de murs, une position en retrait pour plus de sécurité et de visibilité pendant le fraisage et surtout la possibilité pour l'opérateur de surveiller tout le cycle de mélange sans quitter ses commandes grâce au dispositif exclusif de soulèvement lui permettant de contrôler l'intérieur de la cuve.

Les opérations principales – comme désilage, chargement par bras chargeur, distribution, paillage, etc. – se font par l'intermédiaire de leviers multifonctions.

Nouveau châssis permet la double installation d'une pailleuse arrière et d'un bras chargeur de fourrage. La mélangeuse est équipée de série d'une trémie pour le chargement au sol de produits concentrés.

Une transmission hydrostatique à 2 ou 4 routes motrices et une version «route» allant jusqu'à 35 km/h.

Un nouveau système de coupe programmée, le «Top-Cut» gère électroniquement les contre-couteaux. Cela se traduit par un



gain de temps et par une coupe et une structure du mélange optimale et homogène.

Cette nouvelle automotrice accepte tous les fourrages, y compris les balles rondes de toutes dimensions (même silo herbe), les betteraves, le foin long ou

encore les déchets de l'industrie alimentaire.

Mirage sera produite en capacité de 10 à 20 m³ et sera livrable dès mai 96.

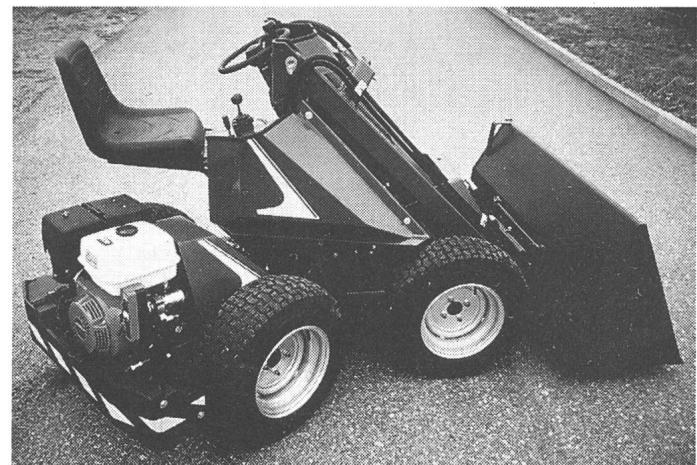
**Ernest Roth SA,
AGRAMA, halle 1.0,
stand 1.015**

Chargeur compact de Finlande

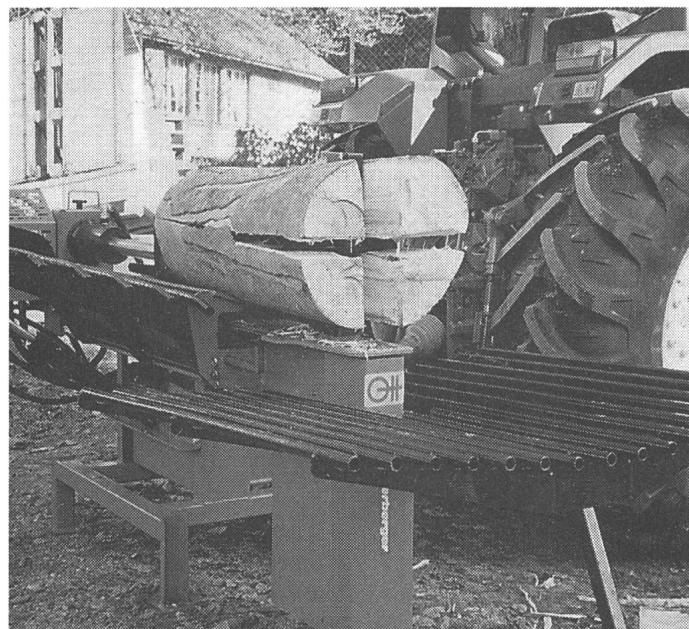
Comme nouveauté intéressante, l'importateur suisse Gujer Mesikon-Iltnau, ZH, introduit pour la fin de l'année, le Multi-CAT articulé. Le conducteur est assis à l'avant du chargeur compact et conduit avec un volant. Grâce à ce système, la conduite est sensible et la vue d'ensemble du travail est très bonne. Le nouveau Multi-CAT 10 est livrable à choix, équipé d'un moteur diesel Kubota, 14 CV, ou d'un moteur à benzine Honda, 13 CV. Cette puissance permet d'entreprendre des travaux encore plus lourds et plus durs. Il faut également remarquer les

points suivants: pression restreinte sur le sol, manœuvre simple et sans secousse, très bonne stabilité. L'entraînement entièrement hydraulique sur les quatre roues est continu jusqu'à 8 km/h. Mesures et poids: largeur 89 cm, charge de basculement 500 kg, charge utile transportable 250 kg, hauteur de levage 1,85 m. Le Multi-CAT 10 peut maintenant être équipé d'un bras télescopique et atteint ainsi une hauteur de levage de 2,20 m!

**Gujer Machines agricoles SA,
AGRAMA, halle 1.0,
stand 1.009**



Force de fendage: 30 tonnes



La nouvelle fendeuse Gigant du programme de fendeurs de bûches OTT ne connaît, grâce à sa force de fendage de 30 t, pas de limite de travail, même par conditions difficiles. Grâce aux deux pompes à prise hydrauliques indépendantes, il reste toujours assez de réserve de capacité pour le fendage. Un bras de chargement hydraulique facilite le chargement de la machine et diminue la main

d'œuvre. La croix de fendage hydraulique réglable en hauteur peut être adaptée rapidement et exactement à chaque diamètre de tronc.

La largeur de transport est de 2,50 m. Comme tous les fendeurs de bûches OTT, la fendeuse Gigant remplit les normes sévères de la sécurité.

**OTT Machines agricoles SA,
AGRAMA, halle 2.1,
stand 2.108**

Roll-Belt: La meilleure solution



Introduit en 1992, le système rouleaux + courroies a prouvé sa supériorité. New-Holland présente aujourd'hui, les modèles 644 et 654 équipés des dernières solutions techniques pour faciliter le travail et améliorer la fiabilité.

Le Roll-Belt travaille tous les fourrages dans toutes les conditions. Aucun accessoire n'est nécessaire, ceci est particulièrement apprécié des entrepreneurs. De plus, la formation du noyau est facile.

Les courroies du Roll-Belt sont «sans fin» c'est-à-dire, bien plus solides que les courroies équipées de raccords.

Le fonctionnement du système de coupe Crop Cutter est unique, simple et économique:

- Unique car la balle est partagée dans 2 sens: une fois par les couches successives, une fois par les 7 couteaux

- Simple de conception et d'utilisation

- Economique car les 7 couteaux sont réversibles et peu chers

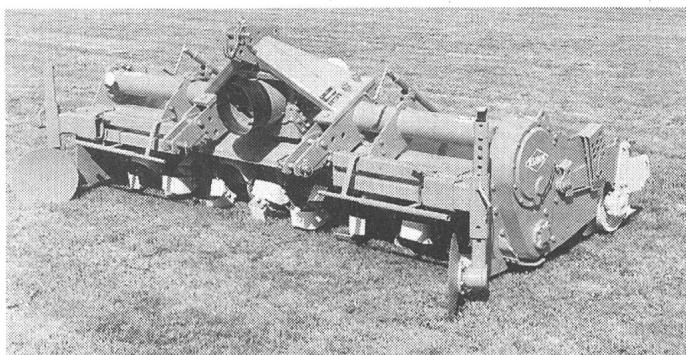
Pour le liage, on peut passer de la ficelle au filet depuis le siège du tracteur grâce au Bale Command Plus. Celui-ci guide le conducteur par des flèches gauche/droite pour bien répartir le fourrage dans la presse, en fonction de la densité mesurée.

**Grunderco SA,
AGRAMA, halle 3.0,
stand 3.011**

Kuhn Cultirotor EL 121

La maison Kuhn offre avec le Cultirotor EL 121 un nouveau produit de haute qualité. Cette machine présente une nouvelle dimension de longévité. La fiabilité est totale, même dans les conditions les plus difficiles. Le rotor de grand diamètre est de forte épaisseur et animé par de puissants pignons à large portée, logés dans un carter à bain d'huile.

Comme tous les Cultirotors Kuhn, le modèle EL 121 a des rapports bien étagés de la boîte



EL 121 équipée en série.

de vitesse offrant toujours un régime rotor adapté aux travaux. La prise de force débouchante est montée en série. Le réglage

en hauteur du rouleau est simple et facile; il se fait à l'aide de broches et plages à positions multiples. Libéré vers le bas, le

rouleau conserve en toutes circonstances une adhérence maximum et assure un rappuyage optimal du lit de semence. Les disques latéraux montés en série, contribuent à améliorer davantage encore la qualité de travail de la machine.

La machine Kuhn EL 121 est prévue pour des puissances de prise de force jusqu'à 120 CV. Il y a les largeurs de travail de 2,50 m ou 3,00 m, dont la largeur hors tout ne dépasse pas les 3,00 m.

**Rohrer-Marti SA
AGRAMA, halle 2.0,
stand 2.009**

Nous présentons la protection des plantes.



Traitements modernes pour grande culture, arboriculture, vigne, culture maraîchère ainsi que les accessoires électro-niques pour une application de haute précision. – Nous nous réjouissons de votre visite!

FISCHER SA, Fabrique de machines,
1809 Fenil s/Vevey, tél. 021/921 32 43

Filiales: 3400 Burgdorf, tél. 034/2212 11
8552 Felben-Wellhausen/TG, tél. 054/651821

FISCHER



«Gare aux faux pas»