

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 47 (1985)
Heft: 1

Rubrik: La revue 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

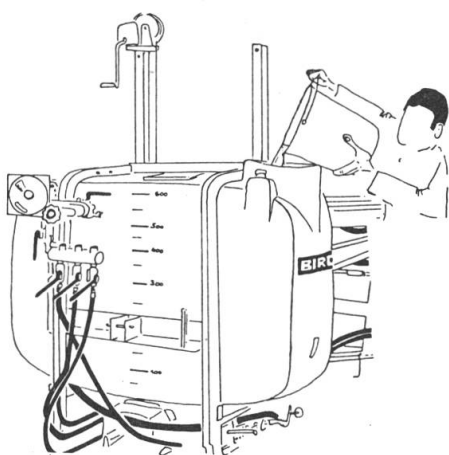
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

**Birchmeier & Cie S.A.,
5444 Künten AG**

Le Kompakt-Agroport 505/605

La conception de ce nouveau pulvérisateur agricole est basée sur toutes les expériences faites au cours de ces dernières années. Le nouveau modèle assure un emploi hautement efficace dû aux caractéristiques techniques suivantes:

- Châssis compact et surbaissé pouvant être porté très près du tracteur. Stabilité remarquable.
- Réglage en hauteur intégré de la rampe montée sur rails. Exécution galvanisée.
- Choix de cuves de 500 ou 600 litres. Ouverture de remplissage latérale facilement accessible.
- Puisard profond assurant une évacuation complète de la cuve.
- Rampe de localisation réglable en hauteur sans gradation entre 150 et 1100 mm au moyen d'un treuil à câble ou d'un cylindre hydraulique. Equilibrage et compensation d'inclinaison incorporés pour rampes à largeur de pulvérisation maximale de 12,5 m.

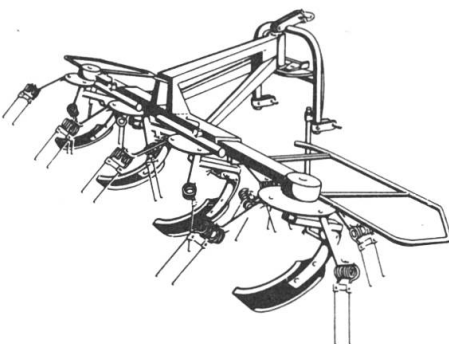


A part ce nouveau pulvérisateur, on pouvait voir d'autres matériels de protection des plantes prévus pour le traitement des cultures de plein champs, de vergers et de vignes.

(Trad. H.O.)

**Grunderco S.A., Importation
de machines agricoles,
6287 Aesch LU,
1242 Satigny GE**

La faneuse rotative VICON était une nouveauté présentée pour la première fois. Une particularité de cette nouvelle machine est le remplacement des roues par des patins en acier. Ceux-ci assurent une allure très stable due à une plus grande surface de support et préviennent des enroulements de tiges ou des crevaisons de pneus. Un réglage en hauteur très simple des toupies empêche une formation de bandes indésirables. A part cela, on peut obtenir sur demande un relevage hydraulique des toupies extérieures. Une version améliorée de la nouvelle presse à haute densité NEW HOLLAND 940 était également exposée. Elle a remporté un grand succès de vente pendant la saison 1984.



On pouvait également voir pour la première fois les nouveaux tracteurs CASE de la série 94 dont les modèles à 4 roues motrices peuvent être désormais équipés de la boîte de vitesse sensationnelle HYDRA-SHIFT. A cause du manque de place, la nouvelle moissonneuse-batteuse NEW HOLLAND TF n'a pu être exposée que sous forme de modèle réduit. Un rotor séparateur à double flux, une compensation automatique de l'inclinaison du coffre à cribles et un monitoring électronique de toute la machine ne sont que quelques exemples des avantages que présente cette nouvelle création.

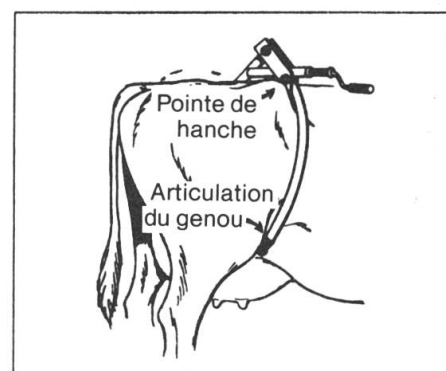
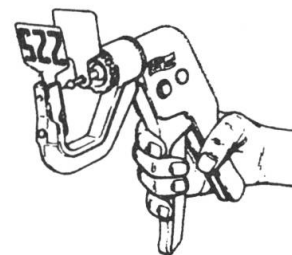
**Hauptner S.A., Instruments,
8304 Wallisellen ZH**

Marques d'oreilles système Allflex

Cette exclusivité HAUPTNER peut être appliquée encore plus facilement et d'une façon impeccable à l'aide de la nouvelle pince automatique «Retract-o-Matic» no. 03083 et moyennant une seule pression de pince. Poignée de pistolet. Sans problèmes pour l'opérateur ou le bétail.



Goupille flexible



Entraves de hanche pour vaches:

Prévues pour des sujets sauvages et récalcitrants

Le dispositif KOW-KANT-KICK permet d'immobiliser des vaches avec ménagements et en toutes circonstances, prévient tous les accidents causés par des ruades, tranquillise les jeunes sujets et s'avère particu-

lièrement utile pendant les diagnostics, traitements vétérinaires ainsi que lors d'inséminations artificielles. Succès garanti à peu de frais! Le KOW-KANT-KICK peut être appliqué rapidement et d'une façon très simple au moyen d'une manivelle de précision. L'entrave peut être placée des deux côtés de l'épine dorsale et a pour effet d'immobiliser entièrement les jambes postérieures de l'animal. Les endroits délicats des flancs sont protégés contre des lésions par des chapes en caoutchouc recouvrant les extrémités des bras de l'entrave.

Rapid S.A., Machines et véhicules, 8953 Dietikon ZH

Technique herbagère

La motofaucheuse-andaineuse Rapid 505, actuellement la plus en vogue parmi nos clients, comporte désormais des améliorations techniques importantes et offre un meilleur confort de conduite. Tout visiteur de l'OLMA a pu s'en convaincre en assistant aux démonstrations du nouveau modèle 505-11. Les modèles de motofaucheuse 203 et 306 ainsi que le tracteur-faucheuse MT 250 faisaient aussi partie du programme de vente des faucheuses à moteur. Le tracteur-faucheuse «authentique», c'est-à-dire à deux essieux, était exposé en tant que machine polyvalente munie d'une barre de coupe à bande andaineuse.



Tracteur faucheuse MT 250 – la machine polyvalente munie d'une barre de coupe à bande andaineuse.

Parmi les tracteurs Steyr exposés, on pouvait voir pour la première fois le modèle 8070a Super. Il s'agit du résultat d'un perfectionnement technique au moyen de nouveaux agrégats adaptés au modèle 8075a (moteur à 4 cylindres d'une puissance de 47 kW/64 CV). Trois autres modèles, soit le 8055a, le 8075a et le 8099a, complétaient l'offre exposée.

L'augmentation du nombre de tracteurs toutes roues motrices a eu pour effet d'améliorer très considérablement l'aptitude au travail sur pentes. Mais comme ce progrès ne doit pas être obtenu au dépens de la sécurité, la firme Rapid a développé conjointement avec l'entreprise O. Kurmann établie à Ruswil un modèle Pöttinger Trend-Junior T2 équipé d'un arbre moteur. La combinaison Steyr 8055a et autochargeuse à arbre moteur assure à la fois une énorme aptitude au travail sur terrains déclives, une bonne facilité de conduite et une sécurité optimale. Il va de soi que les transporteurs Rapid sont devenus indispensables dans les régions montagneuses. Le modèle de classe moyenne AC 1800-26 ainsi que l'AC 2500 plus puissant sont équipés de dispositifs de chargement arrière très modernes. Un Ladeprofi II à essieu pendulaire double et un Hamster 8020 représentent le grand choix d'autochargeuses Pöttinger et Steyr.

Dans l'assortiment de hacheuses à maïs, on pouvait voir l'excellent MEX I jugé excellent par la FAT ainsi que le MEX-Profi à dispositif orientable très ingénieux pour attelage latéral ou arrière.

Le râtelier-faneur à toupies HR 401 DL ainsi que la faucheuse rotative RO 170 représentaient la nouvelle gamme de fabrication légère système Niemeyer.

Machines Samro Bystronic S.A., 3400 Berthoud BE

**Machines pour la culture des
pommes de terre et d'autres
produits des champs**



On avait exposé les arracheuses combinées particulièrement intéressantes pour la Suisse orientale, soit:

- La SAMRO SCRB à trémie à fond mouvant
- La SAMRO SC-SUPER RBK à trémie à fond mouvant et bande effaneuse
- La SAMRO RB, une nouvelle arracheuse totale à trémie à fond mouvant et admission de butte déplacée latéralement.

A partir de 1984, la SAMRO SC-SUPER RBK à prétriage et bande effaneuse est livrée avec deux variantes de tables de triage équipées respectivement de chaînes à crochets usuelles ou de chaînes en caoutchouc (moyennant une augmentation de prix).

En 1983, déjà on avait exposé à St-Gall le prototype d'une arracheuse combinée à admission de butte déplacée latéralement. Il a été développé dans la suite.

Parmi les calibres, on voyait le modèle KS 80 devenu depuis un champion en Suisse. En tant qu'accessoire, on avait également exposé une remplisseuse de paloxes à bande transporteuse et amortisseur de chute.

Le programme de vente était complété par l'arrache-fanes OLDENHUIS à effaneuse qui fut utilisé pour la première fois et avec succès en 1984 aussi pour des pommes de terre de table. A ceci s'ajoute un modèle faisant partie du programme de planteuses de pommes de terre CRAMER ainsi qu'une table de pulvérisation à pulvérisateur superposé MANTIS prévue pour combattre la *Rhizoctonia solani*. (Trad. H.O.)