Zeitschrift: Technique agricole Suisse **Herausgeber:** Technique agricole Suisse

Band: 40 (1978)

Heft: 6

Werbung

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: 19.11.2025

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

Nouvelle Génération!

Faucheuse rotative à disques à 3 couteaux, offrant les meilleures adaptations au terrain. Barre dégagée sur laquelle le fourrage s'écoule sur toute la largeur sans risques de bourrage.

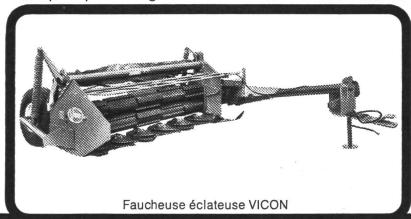
Cette construction fonctionnelle permet l'adaptation facile:

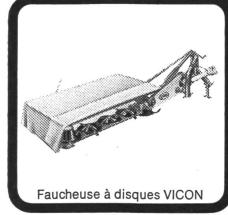
1. d'un tambour à fleaux pour préfannage.

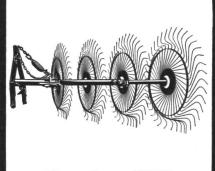
Degré d'intensité obtenu par barre de freinage réglable.

2. de 2 cylindres en caoutchouc profilé éclattant le fourrage à tiges grossières. L'action est réglée en augmentant ou diminuant la pression des ressorts compressant les rouleaux.

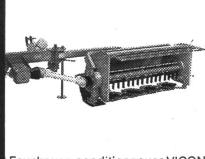
Tous les modèles livrables en 4 et 6 disques.







Râteaux-faneur VICON



Faucheuse-conditionneuseVICON

Pour le traitement de si précieux fourrage, seul le Râteau à disques vous permet de récolter le maximum de feuilles. Modèles à 4, 5 et 6 disques. Prix avantageux et frais d'entretien réduits.

Allamand

ALLAMAND SA, 1110 MORGES Téléphone 021 71 41 21

Veuillez me faire parvenir, sans engagement, une documentation sur les faucheuse-conditionneuse/faucheuse-éclateuse, faucheuse à disques, râteaux-faneurs. (Souligner ce qui vous intéresse.)

Coupon

Nom

Prénom

Localité



Une manière rationnelle de travailler

D'accord, les conditions pour résoudre les problèmes de transport et de déchargement qui se posent ne sont pas toujours idéales. Mais, là encore, la qualité du travail et le rendement dépendent surtout du choix d'un engin de transport judicieux.

C'est pourquoi nous nous sommes fait depuis des années une spécialité de fabriquer à des prix raisonnables des engins de transport de grande valeur qui, aux points de vue qualitatif et technologique, répondent pour tout à ce qu'exigent les transports d'une exploitation agricole.

C'est ainsi que nous avons inscrit pour vous à notre programme de fabrication de 1978 le tapis roulant qu'il vous faut, avec toutes les innovations et raffinements possibles.

Demandez donc, pour résoudre vos problèmes, le conseil du spécialiste, évidemment sans engagement de votre part.

Blaser

Téléphone 034 45 14 44

Fabrique de machines SA, 3422 Kirchberg

SILOS en fil d'acier (MIs de 5 mm)

solides et pratiques.

Conviennent à toutes sortes de fourrages.

Maintenant, s'obtiennent aussi avec cercle
de fond renforcé
Meilleure résistance contre le soleil

Meilleure résistance contre le soleil. Livrables avec revêtement plastique vert, à partir de Fr. 26.— le m³ de silo. Presses à eau robustes pour silos.

WALTER SCHLEGEL Derrière les Murs 1580 AVENCHES

Tél. (037) 75 29 14 privé, (037) 75 25 12 atelier

Délégués de l'ASETA réservez les

8 et 9 septembre 1978

pour la 52ème Ass. des délégués à **Vevey!**

Illustration de la 1ère page de couverture

Tracteur HÜRLIMANN T-6200 avec 4 roues motrices

62 ch DIN - 45,60 kW

Pneus à l'avant 9.5 / 9-24"

à l'arrière 14.9 / 13-30"

Essieu moteur avant à commande centrale avec réducteurs planétaires extérieurs. Rayon de virage optimal / Très belle forme de construction / Disposition idéale des organes

de commande / Direction hydrostatique. Nouveau système hydraulique avec importante réserve d'huile, grande force de levage,

2 soupapes de commande supplémentaires pour vérins extérieurs. Importante garde au sol / Voie réglable à l'avant et à l'arrière / Grand débattement vertical

de l'essieu avant.

Partie inférieure des garde-boue essayée selon le code de l'OCDE en vue du montage d'un

Partie inférieure des garde-boue essayée selon le code de l'OCDE en vue du montage d'un arceau ou d'une cabine de sécurité / Commande des roues motrices avant enclenchable et déclenchable pendant la marche.



ORDOMAT

Précision inégalée pour toute la gamme de vos traitements.

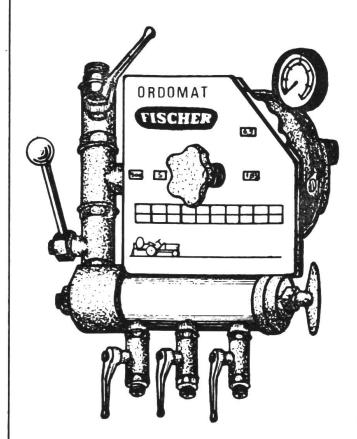
L'ORDOMAT est un petit ordinateur mécanique qui travaille et réagit pour vous.

Une tabelle à affichage digital vous permet de lire en même temps les quatre valeurs fondamentales:

Débit / hectare, vitesse d'avancement, pression et débit d'une buse.

L'ORDOMAT remplace tous les appareils connus: ses multi-fonctions sont les suivantes:

- 1. Il travaille comme ordonnateur. (Le débit est toujours rapport de la vitesse d'avancement.)
- 2. Il adapte le débit au nombre des buses. (Maintien du réglage lors de fermetures sectorielles ou de buses individuelles.)
- 3. **Il fait fonction de soupape de sûreté.** (Il est taré de telle manière que l'on ne peut pas dépasser la pression-limite.)
- 4. Il se règle parfaitement avec la rampe fermée. (Economie et protection de l'environnement.)



Dispositif ORDOMAT
Rampes EXACTA
Pendulaire GRAVIMATIC
Porté AGRIFIX

Des nouveautés FISCHER que vous devez connaître.

N'hésitez pas à nous consulter: notre service technique est à votre disposition.



FISCHER SA, Fabrique de machines, Petit-Clos 8, 1800 Vevey, Téléphone 021 51 32 43



Fabriqués en Suisse. Matériaux, forme et confection sont de tout premier ordre. Il en est ainsi de tous les modèles SIPRA. Demandez vos gants de travail SIPRA à votre détaillant. Prospectus remis par

Mötteli+Co. Fabrique de gants de travail 8048 Zurich

chaînes pignons CEGE
STATE OF THE PARTY
Chaînes, pignons et galets pour toutes arracheuses de betteraves et pommes de terre
Weimar, Amac, Grimme, Wisent, Wuhlmaus, etc Transformation complète réalisée avec nos chaînes arracheuses ramasseuses. Elévateurs toutes marques. SATISFACTION TOTALE
A. CATRY B.P. 15 - 59560 COMINES - TEL. (20) 78.01.02
Je désire recevoir sans engagement, prix et documentation Nom Adresse Tél
Adresse Tél

Si large...

150 cm	
est le collecteur réglable de la ramasseuse de cailloux MCA. Jusqu'à une profondeur de 15 cm, il élimine toutes les pierres d'un diamètre de trois à trente centimètres. En une seule opération,	information a supplémentaire, veuillezt nous téléphoner ou nous envoyer le coupon a ci-dessous — nous vous conseillons sans engagement et vous faisons parvenir notre documentation complète.
la MCA dégage le sol sur une largeur d'un mètre et demi rapidement et à fond de tous les cailloux : vos champs deviennent ainsi plus fertiles et vos machines agricoles courent des risques moindres d'être endommagées.	Veuillez m'informer au sujet de la ramasseuse de cailloux MCA: je désire connaître ses prestations et son prix! NomAdresse
Votre investissement sera amorti: que vous le possédiez en propre ou en location. Pour toute	Envoyer à K. + U. Hofstetter SA Ostermundigenstrasse 34a, 3006 Berne téléphone 031/42 04 48

Comment les tracteurs John Deere développent une plus forte puissance utile.

Lorsque vous comparez des tracteurs. le premier point que vous recherchez, c'est la puissance. Mais entre la puissance motrice indiquée et la véritable puissance utile sur le terrain, c'est bien souvent le jour et la nuit.

Le concept John Deere, c'est la puissance utile et il implique la participation de toutes les pièces concernées du tracteur. Voilà pourquoi nous étudions et construisons nos propres moteurs, nos transmissions, nos différentiels et nos réductions finales.

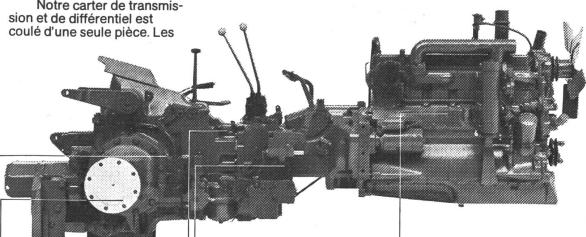
Le moteur du tracteur 2130. par exemple, possède une réserve du couple de 17%. avec une puissance de 55 kW (75 ch DIN). Ce qui signifie une puissance plus utile aux bas régimes, un plus gros effort de traction et moins de changements des vitesses sous fortes charges.

Notre carter de transmis-

pignons à taille hélicoïdale permettent un fonctionnement plus doux et une plus longue durée de vie. Ajoutez à cela des caractéristiques comme les transmissions finales à train épicycloïdal sous carter, les freins à disques à bain d'huile, l'hydraulique en circuit fermé et vous comprendrez alors toute la portée du concept John Deere de puissance utile.

L'efficacité de la puissance motrice sur le terrain est la seule qui compte. Mettez donc un John Deere au travail sur votre exploitation et vous verrez la différence.





Les pignons à taille hélicoïdale offrent une plus grande surface de contact permettant un fonctionnement plus doux et une meilleure transmission de la puis

Le blocage du différentiel peut être engagé à pleine charge. Il se libère auto-matiquement lors qu'il n'est plus néces-

Les réductions finales à planétaires sont montées sous carter pour être mieux lubrifiées. Elles permettent ainsi de mieux transmettre la puissance à chaque roue.

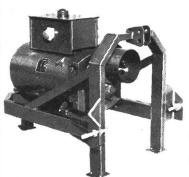
La transmission Hi-Lo permet une augmentation ou une réduction entièrement hydraulique du couple et de la vitesse à l'intérieur de chaque rapport. La trans-mission est toujours en prise, qu'il s'agisse de freiner une remorque ou de labourer un

Les moteurs John Deere sont étudiés et construits dans les usines John Deere. Leurs excellentes caractéristiques de couple vous offrent une large gamme de travail avec de grosses réserves.

MATRA ZOLLIKOFEN, 3052 Zollikofen, tél. 031 57 36 36 MATRA ZOLLIKOFEN, 1400 Yverdon, tél. 024 21 22 73

N.J. FROMENT & CO LTD

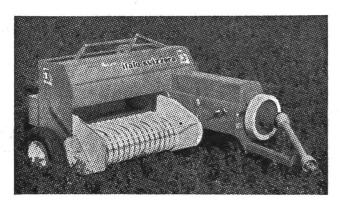
wish to appoint a Distributor in Switzerland for their British made «Magnate MK II» Tractor Driven Alternator.



Please apply to K.J. Sewter European Sales Manager N.J. Froment & Co Ltd Cliffe Road Easton-on-the-Hill Stamford, Lincolnshire PE9 3NP, England Telephone: Stamford (0780) 51051 Telex 32275



BALER «RECORD» la presse à haute densité



Type Rekord

Puissance
minimale du tracteur 30 CV
Canal, cm 36 x 46
Largeur pick-up, cm 142
Poids environ, kg 1200
Pneus: à droite 600-15
Pneus: à gauche 205-15

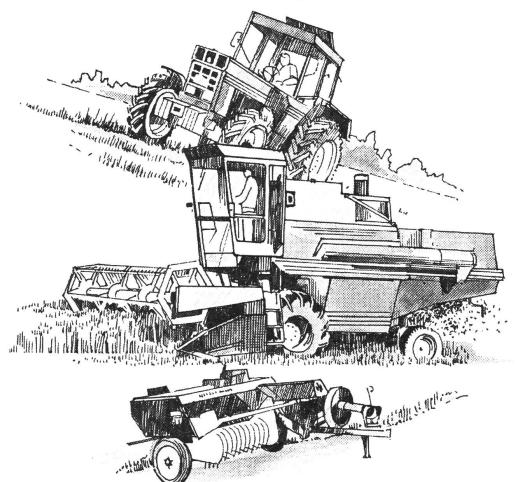
Avec compteur de bottes — crochet d'attelage arrière et glissière élévatrice. Caisson pour 4 bobines de ficelle aux 3 types.

Paul HENRIOD

1040 ECHALLENS Tél. 021 - 81 18 81 / 82 S.à r.l., fabrique de charrues, tracteurs FORD, machines agricoles

Succursale à CORCELLES-près-Payerne Tél. 037 - 61 42 50

International: lorsque pour vous, la qualité, la robustesse et l'endurance sont importantes.



Que ce soit les tracteurs, les moissonneuses-batteuses ou les presses, International vous offre un programme sans problème pour les agriculteurs ou les entrepreneurs qui veulent augmenter leur rendement. Les tracteurs et les machines IH sont d'une conception mûrement réfléchie et font largement leur preuve dans le monde entier, face aux plus dures exigeances.

Pour les conditions suisses, les tracteurs

IH s'échelonnent de 26–95 kW (35–130 CV) et dès 33 kW (45 CV) pour les 4 roues motrices. En exécution spéciale, ils sont destinés soit à l'économie forestière, l'arboriculture ou la viticulture. Dans les moissonneuses-batteuses vous obtenez des largeurs de coupe de 2,5 à 4,8 m. Les presses IH sont exécutées en 3 versions pour différents rendements.

International: une marque à laquelle vous pouvez faire confiance.



Société anonyme Rohrer-Marti Machines agricoles 8105 Regensdorf Tél. 01/8401155 Veuillez nous envoyer votre documentation détaillée sur:

☐ moissonneuses- batteuses ☐ presses ☐ tracteurs

Nom Adresse

NPA/Lieu

Le 10'000ème tracteur MF sera livré en Suisse prochainement





Modèle jubilé
MF 135 45 CV

Pour le prix action

Frs 16950.-

2500 tracteurs de ce modèle sont en service en Suisse

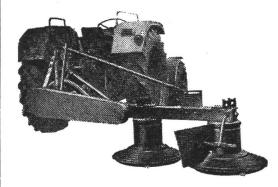
Service Company SA,8600 Dubendorf ZH

Agence générale pour la Suisse

Usterstrasse 124/126

Tél. 01 820 12 12

Vente spéciale de faucheuses à coupe rapide MÜLLER Type «SM 165 XF» et Type «SM 165 MU»



largeur de travail 165 cm, 6 couteaux, 2 tambours avec coupe synchrone garantie par l'entraînement à engrenages sous bain d'huile, montés sur roulements à billes assez solides, entraînement élastique par courroies trapézoïdales ménageant les engrenages, dispositif de protection, déclenchement de sûreté.

TYPE SM XF

seulement seulement Frs 3'500.-

Frs 4'100.-

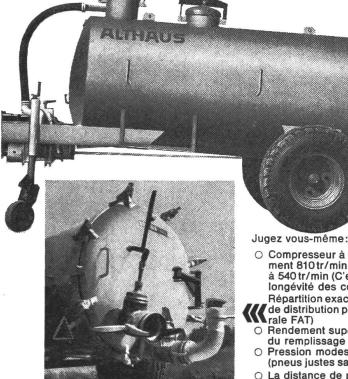
PAIEMENT: pris chez nous et payé comptant avec 5%; livré franco et paiement dans 10 jours 3%; dans 30 jours 2%, dans 60 jours net.



Voulez-vous profiter des conseils professionnels, d'un service sûr, d'une maison sérieuse? Alors: Müller Machines!

Maschinen AG, 4112 Bättwil près Bâle, téléphone 061 75 11 11

La citerne ALTHAUS mérite votre confiance



Selon les essais comparatifs officiels, la citerne ALTHAUS vous offre des avantages

O Compresseur à bas régime; rotor seulement 810 tr/min si l'arbre à cardan tourne à 540 tr/min (C'est l'explication pour la longévité des compresseurs ALTHAUS) Répartition exacte (comparez les tableaux de distribution publiés par la station Fédé-

O Rendement supérieur à la moyenne lors du remplissage de la citerne

Pression modeste des pneus sur le sol (pneus justes sans supplément de prix)

La distance de projection vers le sol est très courte (moins de perte d'ammoniaque)

Bonne commodité de manoeuvre, fermeture rapide exentrique, dôme de remplis-

Bonne efficacité de freinage (pour votre sécurité)

Les citernes et compresseurs ALTHAUS sont fabriqués depuis des années dans nos usines à Ersigen. C'est tranquillisant pour vous; pensez p.e. au service sûr et rapide pour les pièces de rechange.

Choisissez de la qualité suisse - choisissez ALTHAUS

NOUVEAU:

Brasseur hydraulique à vis-sans-fin garantit vidange complète de la citerne

ALTHAUS+CO SA

3423 ERSIGEN Tél. 034 - 45 21 62 / 63

Nos agences:

037 - 61 15 00 Paverne Courtételle 066 - 22 43 37

Publication No 3 de l'ASETA

Entretien des véhicules automobiles agricoles à moteur Diesel ou à benzine

par MM. W. Bühler et J.J. Romang, moniteurs de cours.

Format 14,8 x 21,0 cm, 44 pages et plus de 40 illustrations

Prix fr. 3.-

Pour l'obtenir, il suffit de verser le montant susmentionné au compte de chèques postaux 80 - 32608 (Zurich) de l'Association suisse pour l'équipement technique de l'agriculture - ASETA, Brougg, et d'inscrire simplement «Publication No 3» au verso du coupon (partie de droite du bulletin de versement vert).