

Zeitschrift: Le Tracteur et la machine agricole : revue suisse de technique agricole
Herausgeber: Association suisse pour l'équipement technique de l'agriculture
Band: 22 (1960)
Heft: 8

Rubrik: Tendances évolutives dans la fabrication des tracteurs

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: 12.03.2026

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

Tendances évolutives dans la fabrication des tracteurs

Les caractéristiques de l'évolution qui se produit actuellement dans la fabrication des machines de traction sont grosso modo les suivantes:

1. Malgré la profusion des tracteurs lancés sur le marché, on note depuis quelque temps une tendance généralisée vers une réduction du nombre des types.
2. Les fabricants de tracteurs attachent une importance toujours plus grande au confort du conducteur.
3. Les tracteurs d'une certaine puissance sont de plus en plus demandés en raison de la force d'entraînement supérieure exigée par les machines modernes (épanduses de fumier et récolteuses de fourrages, notamment, qui doivent être aussi bien actionnées que tirées). Les nouveaux modèles sortis par diverses usines font partie des catégories de puissance de 25 à 30 ch ou de 35 à 40 ch.
4. Bien que le développement technique du tracteur ne progresse que lentement à l'heure actuelle, il est cependant loin d'être arrivé à son terme. Relevons qu'en ce qui concerne la prise de force, la fabrique allemande Lanz a équipé ses nouveaux modèles de deux prises de force (régimes de rotation de 540 et 1000 tr/mn).
5. Quelques firmes ont une prédilection marquée pour le montage des instruments de travail entre les essieux, lequel, mentionnons-le en passant, demande des tracteurs à grand empattement. Mais les fabricants de machines agricoles montrent peu d'enthousiasme pour ce mode d'attache, car il n'a pas encore fait l'objet d'une normalisation.
6. En ce qui concerne les tracteurs à propulsion hydraulique, où seront supprimés l'embrayage, la boîte de vitesses, le différentiel et même les freins, les spécialistes affirment qu'il faudra attendre encore quelques années jusqu'à ce qu'ils soient au point pour la fabrication en série.

Z. N.

On trouve dans chaque village

- des propriétaires de tracteurs qui ne font pas encore partie de notre
- organisation. Sociétaires, ne négligez rien pour les décider à adhérer
- à votre section. L'union fait la force! Communiquez aussi leur
- adresse au Secrétariat central de l'Association suisse de proprié-
- taires de tracteurs, case postale 210, Brougg. Nous vous en remer-
- cions d'avance!

Nous prions MM. les membres du comité central et MM. les délégués de bien vouloir réserver les 28 et 29 octobre 1960 pour l'assemblée générale, qui se tiendra à Locarno.

Huile Rugal meilleure protection



Qu'il fasse une chaleur torride ou un froid glacial, ses qualités lubrifiantes demeurent entières. Elle protège le moteur aussi bien dans le go-and-stop que dans les conditions de service les plus dures.

Vente directe
à des prix avantageux par



W. Blaser & Co. Hasle-Rüegsau, 034/35855

Conducteurs de tracteurs !

Faites connaître assez tôt votre intention de changer de direction.

Les triangles réfléchissants rouges annoncent

.... des agriculteurs conscients de leurs responsabilités.

Etes-vous aussi un de ceux-là? Si oui, nous en sommes heureux pour vous. Dans le cas contraire, ne tardez pas à en devenir un. Vous nous serez peut-être reconnaissants un jour de ce conseil, car des vies humaines sont en jeu dont la vôtre!



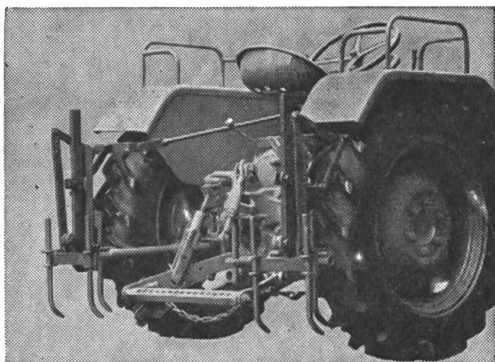
bien conseillé - bien assuré

Agences dans toute la Suisse

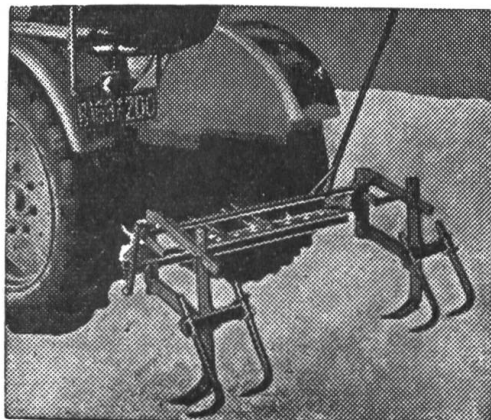
Contrat de faveur avec l'Association suisse de propriétaires de tracteurs

Effaceur de traces DEGENHART

Seul accessoire assurant l'ameublissement et l'aplanissement complets de la terre comprimée par les roues. Indispensable pour herser, rouler, semer, etc.



Pour l'attelage trois-points, il existe un modèle DEGENHART éprouvé à 2 leviers, coûtant 290 ou 320 fr., qui est indépendant de la barre d'attelage et de la timonerie du relevage hydraulique. On peut ainsi accoupler n'importe quelle machine de travail et le dispositif d'attelage de tout tracteur demeure entièrement libre. Aussi n'hésitez plus et donnez la préférence à l'effaceur de traces DEGENHART dont la réputation n'est plus à faire et qui reste d'un rendement et d'un prix inégalés.



Essayé et approuvé par l'IMA

Le dispositif DEGENHART fait de votre tracteur une machine polyvalente! Commande à 1 levier comme ci-dessus, pour tous les tracteurs sans relevage hydraulique. Prix: 280 fr. Les différents modèles étant réglables en tous sens, les griffes peuvent suivre exactement les traces et ne se coincent pas. Si nécessaire, il est possible de n'utiliser qu'un seul groupe à la fois. Montage exécuté sans effort d'après croquis.

Modèle à 2 griffes pour tracteurs légers (Grunder, Aecherli, Pony, Simar, Club, etc.). Prix: 240 fr. Escompte 3% 10 jours, 2% 30 jours, ou prix net 60 jours.

Indiquer la marque du tracteur (si avec ou sans relevage hydraulique) ainsi que la voie (distance entre les milieux des pneus). — Pour l'envoi du prospectus, des instructions de montage, de la liste des références (particuliers, écoles d'agriculture, associations de propriétaires de tracteurs) et du rapport de l'IMA, écrivez à:

E. Griesser, tracteurs, Andelfingen 2 (ZH)

Tél. (052) 4 11 22

Les effaceurs de traces DEGENHART sont employés partout!

Nous vendons également:

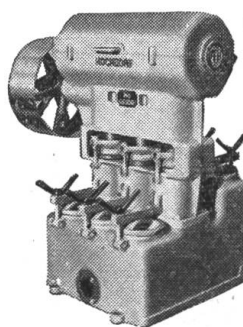
cultivateurs portés à 9 et 11 dents Depuis 495 fr.
herse portées de 2 m 20 et 3 m 20 de large
495 et 660 fr. (très solides, se repliant 2 ou 3 fois)

*Conducteurs de tracteurs,
faites connaître assez tôt
votre intention
de changer de direction!*



Fabrique de Machines S.A.
Hochdorf / LU

Spécialisée depuis 50 ans dans les installations de purinage et d'arrosage. Honorée de médailles d'or et diplômes d'honneur



Brasseurs à purin avec engrenage spécial dans bain d'huile, s'adaptent à toutes les fosses.

Pompes centrifuges «CENTRAL» pour arroser ou remplir la caisse à purin.

Pompes à piston à haute pression, avec ou sans graissage automatique, sous pression d'huile. Pour chaque exploitation le type qui convient.

Machines à liquéfier le fumier «BLITZ», énorme rendement et économie de temps (brevet dem.).

Mixer à fumier, la combinaison pour hacher et liquéfier le fumier et brasser le purin.

**Pas d'obstruction.
Rendement maximal.
Grande solidité!**

Machine à couper le bois MFH (breveté), coupe des branches jusqu'à 15 cm. Ø à des longueurs réglables de 12 à 30 cm. Grande économie de travail et de frais.

Excellentes références.

Représentation et service:

Walter Baur, machines agricoles, Lausanne
Rue du Tunnel 17 - Téléphone (021) 22 31 02

COUPON

Veuillez m'envoyer offres, prospectus et références, pour:

Nom:

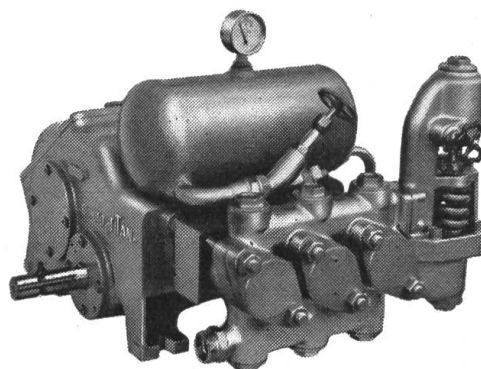
Adresse:

Tél. (0.....)

Birchmeier présente :

BIMOTO-TITAN

Typ BH III:



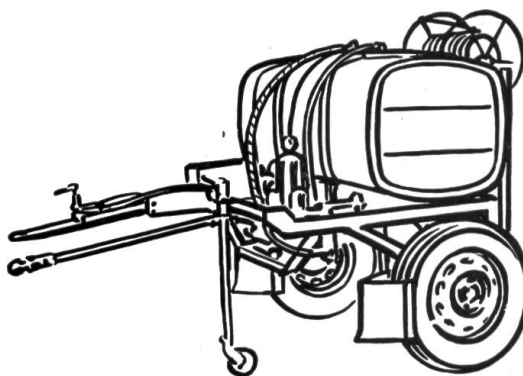
Pompe à trois pistons à haute pression

60 atm. / 100 l/m

BIRCHMEIER livre des châssis-remorques adaptés à vos besoins avec les pompes à prise de force à votre choix, cuve de 300—1600 l de contenance.

BIMOTO-Titan BH-III	60 atm.	100 l/min.	Fr. 2650.—
BIMOTO-Titan BH-II	60 atm.	75 l/min.	Fr. 2360.—
BIMOTO-Zenith BC-IV A	60 atm.	55 l/min.	Fr. 1780.—
BIMOTO-Dual AD	50 atm.	40 l/min.	Fr. 1350.—
BIMOTO-Dual AS	40 atm.	40 l/min.	Fr. 1190.—
BIMOTO-Meteor II A	40 atm.	25 l/min.	Fr. 800.—

Démonstration des pompes
BIMOTO sans engagement



Visitez notre stand du
Comptoir Suisse à Lausanne
Entrée G - Halle 7, Stand 759



BIRCHMEIER & CIE. S.A. KÜNTEN AG