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

**Band:** 41 (1979)

Heft: 6

**Rubrik:** Derniers échos de l'AGRAMA

### 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:** 18.11.2025

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

### Derniers échos de l'AGRAMA

# Aebi & Cie. SA, Fabrique de machines, 3400 Burgdorf

#### Chars automoteurs

Le nouveau char automoteur TP 25 est le dernier né de la série des chars automoteurs de la Fabrique AEBI, à Burgdorf, qui comprenait déjà 3 modèles différents. Avec sa charge utile pouvant aller jusqu'à 2250 kg et son moteur de 20 ch (à essence) ou de 24 ch (à gasoil), il convient particulièrement bien pour le montage de tous les équipements de travail courants (ramasseur-chargeur de fourrages, épandeur de fumier, épandeur de lisier à pompe à vide, matériels pour l'entretien de la voie publique, etc.). En tant que char automoteur véritablement polyvalent, il comporte également une boîte de vitesses synchronisée à 6 rapports de marche bien échelonnés. En outre, on peut le livrer avec un ou deux essieux moteurs et un ou deux dispositifs de blocage pour le ou les différentiels. Il a été aussi muni de freins assistés à action rapide. Les différentes caractéristiques précitées lui permettent d'effectuer aisément les travaux sur les terrains difficiles. Ses pneus, d'une largeur pouvant aller jusqu'à 27 cm; assurent une bonne transmission de la force motrice au sol. Sa forme est non seulement plaisante, mais également rationnelle. Une bonne visibilité dans toutes les directions et des leviers de commande de maniement commode facilitent le travail du conducteur.

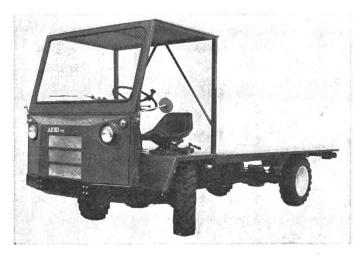


Fig. 1: Le nouveau char automoteur AEBI TP 25.

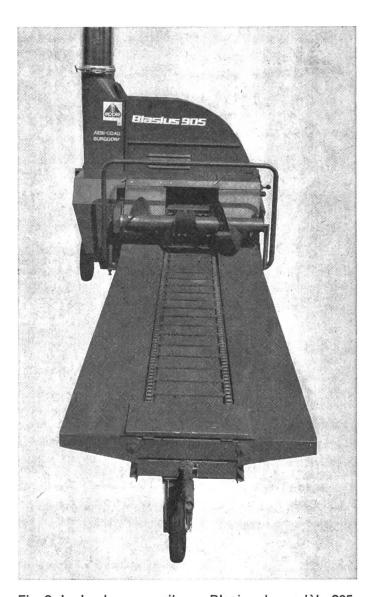


Fig. 2: La hacheuse-ensileuse Blasius du modèle 905.

Le cadre de sécurité monté sur le véhicule en question ainsi que le bas centre de gravité de cette machine, augmentent la sécurité de roulage. Afin qu'il puisse franchir des entrées ou passages étroits, on a donné au TP 25 une largeur frontale de seulement 1 m 43.

Le nouveau char automoteur TP 25 AEBI réunit en lui les derniers progrès de la technique et la qualité éprouvée de tous les chars automoteurs AEBI.

### Porte-outils automoteur pour terrains en pente

L'évolution ne s'est pas non plus arrêtée en ce qui concerne le porte-outils automoteur Terratrac TT 77

prévu pour les terrains déclives. Un dispositif de remorquage monté au-dessus de la prise de force donne maintenant la possibilité de travailler également avec l'autochargeuse, l'épandeuse de fumier, l'épandeuse de lisier, etc. Ainsi le Terratrac peut dorénavant être utilisé pratiquement avec tous les instruments et machines qu'on emploie avec le tracteur. La récolte journalière de l'herbe effectuée en un seul passage avec une faucheuse rotative et une remorque autochargeuse, par exemple, représente l'une des nombreuses possibilités de mise en œuvre du Terratrac AEBI TT 77 à usages multiples.

## Nouvelles hacheuses-récolteuses à maïs MH 30, MH 40

Les deux modèles sont des hacheuses-récolteuses à maïs portées, développées récemment avec ruban d'alimentation à boucles et tambour de hachage.

Le dispositif d'amenée spécial saisit les tiges immédiatement après l'entrée dans le bec de maïs et les coupe. Ainsi l'alimentation des tiges est garantie dans tous les cas et même lorsque le maïs est penché. A la fin d'une rangée, il est possible de «changer de voie» sans écraser de plantes, et faucher en travers des lignes se fait sans aucune perte. Par suite du système d'amenée forcé, il s'ensuit une coupe très exacte, grâce à un écoulement absolument régulier des tiges par la machine.

Nouveaux: les indices de confort les plus importants aujourd'hui, comme la protection du dispositif d'amenée; le coupe-tige de rotation; le dispositif



Fig. 5: Le Terratrac TT 77 AEBI exécutant la récolte quotidienne de l'herbe avec une faucheuse rotative PZ et une remorque autochargeuse Fella.



d'affûtage monté et la commande par câble Bowden pour le volet d'éjection et la cheminée (important pour cadres de sécurité et cabines); contre-coupe réglable depuis l'extérieur, utilisable plusieurs fois; la tôle de fond réglable pour éjection maximale du fourrage, etc.

Les hacheuses-récolteuses à maïs MH 30 et MH 40 s'adaptent exactement au tracteur. Pour l'exploitation à un seul homme, il existe un support trois-points, laissant libre le crochet d'attelage du tracteur. Ainsi, il est aussi possible d'employer des remorques monoaxes sur des tracteurs relativement légers. Pour la chaîne de récolte parallèle, une rallonge de la conduite d'éjection est livrable. 2 modèles avec un débit de 30 et 40 t/h sont en vente.

AEBI Burgdorf

Le numéro 7/79
paraîtra le 10 mai 1979 **Dernier jour pour les ordres d'insertion:**26 avril 1979

Annonces Hofmann SA, Case 229
8021 Zurich, Tél. (01) 202 28 96