

Zeitschrift: Le tracteur : périodique suisse du machinisme agricole motorisé
Herausgeber: Association suisse de propriétaires de tracteurs
Band: 17 (1955)
Heft: 9

Rubrik: Batterie de démarrage et batteries pour clôtures électriques Electrona

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: 14.02.2026

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

Batteries de démarrage et batteries pour clôtures électriques **Electrona**

Depuis de nombreuses années, Electrona S.A., à Boudry emploie avec grand succès des feuilles de soie de verre (Retainer mats) comme séparateurs supplémentaires. Sans aucun doute, grâce à ce moyen la formation de limon au fond des bacs et par conséquent le danger de court-circuit sont minimales comparés avec les batteries à isolation ordinaire. En plus les batteries munies d'une isolation en soie de verre ont une plus grande longévité et présentent l'avantage d'une petite consommation de liquide; le remplissage d'eau distillée n'intervient que très rarement, ce qui rend les batteries plus économiques. Ces accumulateurs sont insensibles aux secousses et sont donc particulièrement avantageux pour le service sur tracteurs.

Démarrage à froid: Par une composition spéciale de la masse active, la dite maison a réussi à augmenter la puissance au démarrage par basse température et forts courants. De ce fait le moteur démarrera par les grands froids aussi rapidement que sûrement. C'est un sérieux avantage pour tous les propriétaires de tracteurs qui utilisent leurs véhicules également en hiver.

Résistance mécanique: La meilleure masse active ne serait nullement utile, si elle n'était pas retenue par une grille d'une très grande résistance mécanique. Comme une chaîne se casserait à son plus faible maillon, il en serait de même pour la grille d'une plaque. Les grilles Electrona garantissent à la batterie un maximum de longévité grâce au procédé spécial et aux grands soins apportés à la fabrication.

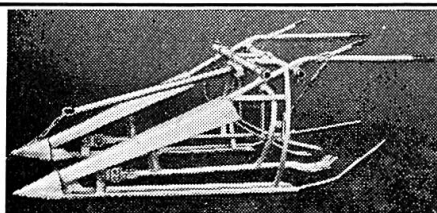
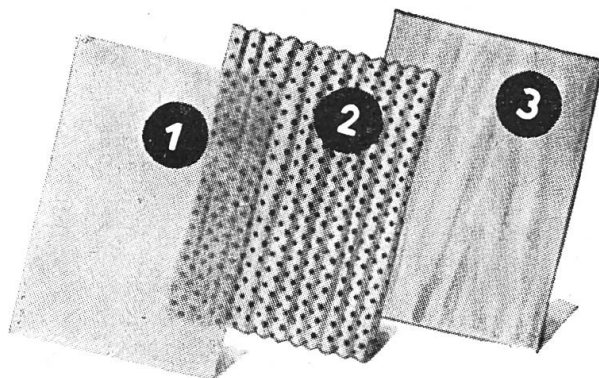
Les bouchons sur la batterie doivent assurer un échappement parfait des gaz ainsi qu'une aération suffisante. D'autre part, ils doivent empêcher le jaillissement de l'acide. Les bouchons spécialement développés par Electrona remplissent ces conditions à tous points de vue.

Le bitume «elastic» ne se fend pas par les grands froids et ne se dissout pas par la chaleur.

Electrona S.A.

La figure ci-contre montre le triple isolement de la batterie.

- 1 = séparateur en feuilles de soie de verre résistant aux acides (appelé aussi cloison rétentrice)
- 2 = séparateur ondulé à trous
- 3 = planchette de cèdre lessivée



Décolleteuse à betteraves à 2 lignes

A obtenu la plus haute distinction aux essais effectués par la Société allemande d'agriculture. Le tâteur travaille aussi bien que la main. Rendement en une demi-journée avec traction animale (1 cheval) ou tracteur: 1 ha. Convient pour l'achat collectif, les syndicats agricoles et les grandes exploitations. Prospectus et références par E. Griesser, tracteurs, Andelfingen 25/ZH, tél. (052) 4. 11 22