

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz
Herausgeber: Landtechnik Schweiz
Band: 62 (2000)
Heft: 3

Rubrik: LT-Aktuell

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: 03.02.2026

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

Nachfrage für eine neue Splint-Generation?

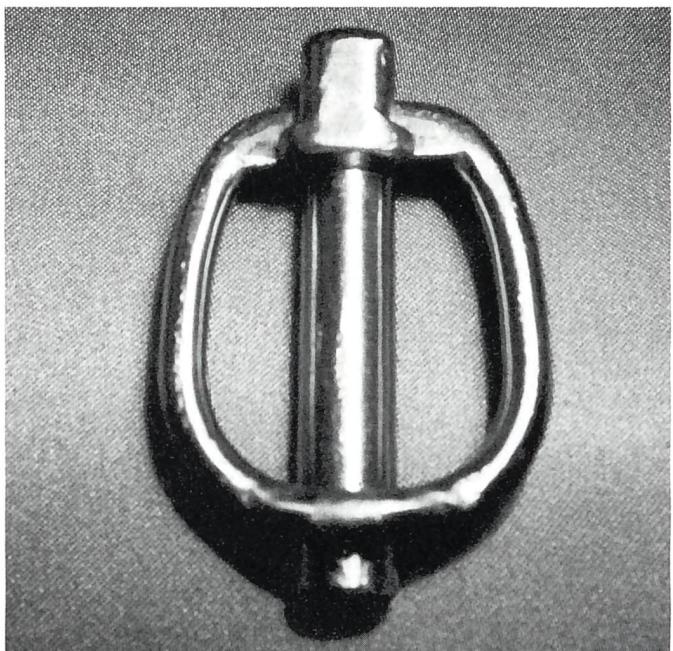
Heinrich Weber ist während 40 Jahren Landmaschinenmechaniker gewesen. In dieser Zeit und vor allem auch jetzt nach seiner Pensionierung beschäftigt ihn der Schwachpunkt des nützlichen Sicherungselementes «Splint»: Er hatte es erlebt, dass Jahr für Jahr viele Sachbeschädigungen und mitunter auch Unfälle mit Personenschäden darauf zurückzuführen gewesen sind, dass sich ein gespannter Klappsplint durch Ermüdung löste und so die ihm zugesetzte Funktion nicht mehr erfüllte. Wie er schreibt, seien zwar verbesserte Modelle auf dem Markt, doch verschlechtere sich deren Zuverlässigkeit mit der Zeit. Heinrich Weber nutzte seine Zeit und schlug die Herstellung von Sicherungssplinten vor, deren Ausklinkung

nur durch das Niederdrücken einer Stahlfeder funktioniert.

Heinrich Weber: «Nach mehrjährigen Praxistests mit Prototypen beurteilen die Anwender die Eigenschaften der Splints als sehr gut. Der Federmechanismus für die Arretierung bewährte sich auch im Bausektor.»

Inzwischen ist der neu konstruierte Splint serienreif, und es wird mit einem Preis von 5 Franken pro Splint gerechnet. Heinrich Weber will für die Serienproduktion wissen, ob die Anwender an der neuen Splint-Generation interessiert seien.

Interessenten an Splints mit sicherer Arretierung melden sich bei Heinrich Weber, Sunntalstrasse 10 b, 8633 Wolfhausen, Telefon 055 242 42 35, Fax 055 243 34 71.



Der Splint, gewiss kein spektakuläres Bauteil, hat den beruflichen Alltag von Heinrich Weber über viele Jahre geprägt und seinen Innovationsgeist angeregt.

Terratrac Aebi TT70S (Hang-)Geräteträger «Best of Specialized»



Tractor of the Year® – Millennium Edition: Der Gewinner in der Kategorie Spezialtraktoren, der (Hang-)Geräteträger Terratrac Aebi TT70S: Bodenschonendes Mähen von steilen Hängen.

Anlässlich des Preisausschreibens «Tractor of the Year® – Millennium Edition», das von der bekannten italienischen Agrartechnik-Zeitschrift «Trattori» und Präsident der internationalen Jury, entgegennehmen. Der **Terratrac Aebi TT70S** ist ein allradgelenkter und hydrostatisch angetriebener (Hang-)Geräteträger und Spezialtraktor. Auch ist er eine extrem hangtaugliche und wendige Turbomaschine, fährt 40 km/h schnell und verfügt über einen 57 PS starken Dieselmotor mit Abgasturbolader von

aus den Händen von Flavio Oldani, Chefredakteur der Zeitschrift «Trattori» und Präsident der internationalen Jury, entgegennehmen.

Der **Terratrac Aebi TT70S** ist ein allradgelenkter und hydrostatisch angetriebener (Hang-)Geräteträger und Spezialtraktor. Auch ist er eine extrem hangtaugliche und wendige Turbomaschine, fährt 40 km/h schnell und verfügt über einen 57 PS starken Dieselmotor mit Abgasturbolader von

Kubota. Dazu gibt es das bekannte von Aebi bereits vor Jahren entwickelte Vierrad-Lenkungssystem mit automatischer Synchronisation nach Lenkungsmoduswechsel. Der Lenkwinkel an der Vorderachse beträgt 45°. Hinzu kommt eine grosszügige Doppelbereifung (vorne + hinten) sowie die bekannten Terratrac-Vorteile, wie geringes Gewicht und tiefer Schwerpunkt.

Zudem bietet die geschlossene Kabine mit dem tiefen Einstieg, der optimalen Lärmdämmung und der Klimaanlage modernsten Arbeitskomfort. Der seitlich verschiebbare Front-Kraftheber (3-Punkt Kat. I) und der Heck-Kraftheber (3-Punkt Kat. I + II) verfügen über erstaunliche Hubkräfte.

Aebi & Co. AG, 3401 Burgdorf

Hoflader der Mittelklasse

Der Manufarm-Telescopic-Lader wird neu von der **Beeler Traktoren und Landmaschinen AG** in Hüttwilen importiert und vertrieben. Der Lader weist sehr kompakte Abmessungen auf: Das Modell CT 1140 ist 1,30 m breit und 1,98 m hoch; das grössere Modell CT 1550 ist 1,6 m breit und 2,10 m hoch. Das Eigengewicht beträgt 2,3 und 2,8 Tonnen. Die maximale Tragkraft liegt bei 1,1 bzw. 1,6 Tonnen. Auch gibt es den Lader in einer dritten Grösse CT 1860. Die transportierten Güter können bis

auf eine Höhe von 5 m gestapelt werden. Ein wassergekühlter 60-PS-Motor sorgt dabei für ausreichend Kraft. Die vielseitige, hydrostatische Lenkung bietet die drei Lenkungsarten Allradlenkung, Vorderachslenkung und Hundegang an. Der hydrostatische Antrieb mit geschlossenem Kreislauf ist mit permanentem Allradantrieb ausgestattet. Der vielseitige, robuste Kompaktlader hat viele Einsatzmöglichkeiten, zum Beispiel für Landwirtschaft, Gartenbau, Bau, Lagerhäuser und Industrie.