

Zeitschrift: Schweizer Landtechnik
Herausgeber: Schweizerischer Verband für Landtechnik
Band: 34 (1972)
Heft: 14

Rubrik: Besonders 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

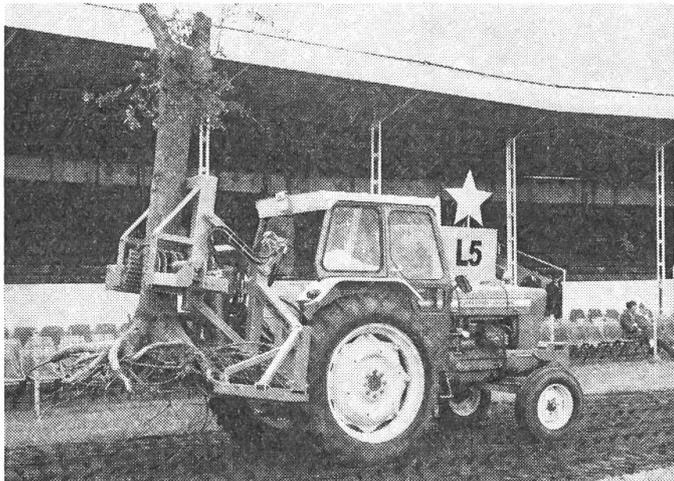
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 21.07.2025

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

Besonders aktuell

Hydraulischer Baumauszieher



An der diesjährigen Royal Show wurde dieser hydraulische Baumauszieher (Hydrastumper) als «neues Gerät» bezeichnet und mit einer Silbermedaille ausgezeichnet.

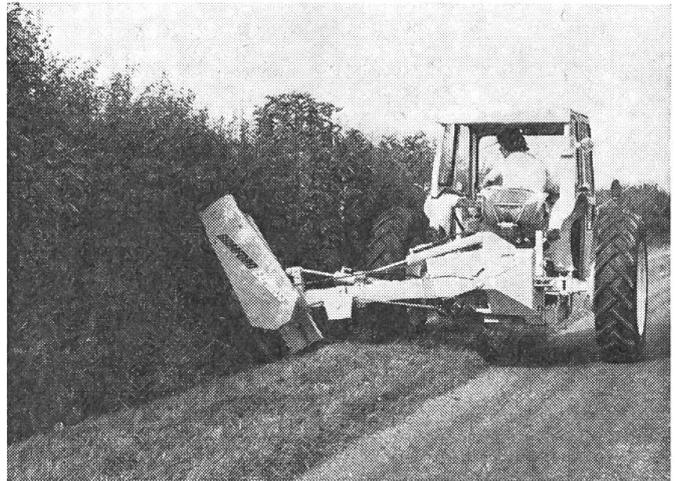
An der Dreipunktaufhängung eines Traktors montiert, ist dieses Gerät in der Lage, Bäume in einem Umkreis von 1,2 m komplett mit den Wurzeln ausziehen. Es besteht aus einem mit «Füssen» versehenen Hauptgestell. Daran ist mittels eines Parallelgestänges ein Nebengestell fixiert, an dem ein nockenförmiger Greifmechanismus befestigt ist. Letzterer wird vom Traktorsitz aus hydraulisch betätigt. Zwischen beiden Gestellen liegt (diagonal) ein grosser hydraulischer Zylinder, mittels welchem man den Nebenrahmen heben und den Baum herausziehen kann. Kleinere Bäume können innerhalb einer Minute entfernt werden. In einer Stunde können 24 Bäume zwischen 90 und 115 cm Durchmesser herausgezogen werden.

Hersteller:

M. W. Shaw (Steelworkers) Ltd., Forge Works,
Great Alne bei Alcester, Warwickshire (England)

Anmerkung der Redaktion: Dieser Baumauszieher war u. a. auch an der diesjährigen «Oega» in Oeschberg zu sehen. In einer Zeit, da man so viele Bäume als nur möglich retten will, kommt diesem Gerät grosse Bedeutung zu.

Leistungsfähiger Heckenschneider



Eine Hecke — sie kann einem Wegrand oder einer Gutsgrenze entlang führen— kann nunmehr mit einem mittels Verlängerungsarm am Traktorheck angebaute Schlegelmäher (Roadside) zurückgeschnitten werden. Die Reichweite der äussersten seitlich schräggestellten Schnittfläche beträgt lediglich 2,9 m. Das erleichtert das Arbeiten in engen Verhältnissen. Die eigentliche Schnittbreite beträgt 1,15 m. Mit diesem Anbau-Schlegelmäher können angeblich 9800 m² je Stunde geschnitten werden.

Die Arbeits-Winkel des doppelgelenkigen Anbau-Armes und des Mähers können mittels Hebel hydraulisch gesteuert werden. Eine automatische gesteuerte Sicherheitsvorrichtung lässt den Verlängerungsarm nach hinten drehen sobald er in den Bereich eines Hindernisses kommt. Zum Mähen an tiefer gelegenen Bach- oder Flussrändern kann der Verlängerungsarm gesenkt werden. In dieser Stellung kann der Schlegelmäher in jeder beliebigen Höhe über Boden, d. h. bis höchstens 1,06 m unter dem Bodenniveau schneiden.

Hersteller:

Bomford & Evershed Ltd, Salford Priors, Evesham,
Worcestershire (England)