

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz
Herausgeber: Landtechnik Schweiz
Band: 52 (1990)
Heft: 14

Rubrik: Produkterundschau

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>



Hervorragende Werte im FAT-Test

Nun ist es offiziell. Beim FAT-Test setzte der John-Deere-Traktor 2850 neue Massstäbe.

In der Tat hatte der 2850 den niedrigsten Kraftstoffverbrauch, der dort seit 1987 bei Nenndrehzahl an der Zapfwelle gemessen wurde: nur 241 g/kWh.

Weitere Bestwerte: 238 g/kWh bei Normdrehzahl, 285 g/kWh im Teillastbereich.

Auch bei den Leistungsmessungen schnitt der 2850 hervorragend ab. Der 4-Zylinder, 86 PS Turbo-Motor bewies seine Constant-Power-Charakteristik. An der Zapfwelle standen

bei Normdrehzahl immer noch 98,6% der Nennleistung zur Verfügung.

Mit den 23% Drehmomentanstieg erreichte der 2850 auch bei dieser Messung einen überdurchschnittlichen Wert. Das bei 1600 U/min entwickelte maximale Drehmoment von 296 Nm liegt im optimalen Drehzahlbereich. Es bleibt zudem von 1300 bis 1900 Motorumdrehungen nahezu konstant. Durch diese Drehmomentcharakteristik beschleunigt der 2850 in der Praxis sowohl beim Transport als auch bei der Bodenbearbeitung sehr schnell. Er entwickelt zudem hohe Durchzugskräfte. **Matra, Zollikofen**

Neuheiten für Geflügelhalter

Globogal bringt mit dem **Globofloor-Rost** eine Weiterentwicklung des vor fünf Jahren vorgestellten Kunststoffrosters für die Geflügelhaltung auf den Markt. Der neue Kunststoffrost ist aus hochfestem Polypropylen gefertigt, das sich als stabiles, verschleissfestes und leicht zu reinigendes Material bewährt hat. Die Neuentwicklung zeichnet sich aus durch überhöhte Längsstege, einen verbesserten Kotdurchlass sowie die bewusste Vermeidung jeglicher Hohlräume, um die Milbenbildung zu verhindern.

Kunstrasen erfreut sich vieler Verwendungszwecke und ist Geflügelhalten unter dem Namen **Astroturf** schon seit Jahren ein Begriff. Er hat sich sowohl als Nesterlage als auch bei den

eigens für die alternativen Haltungssysteme entwickelten Globogal-Abrollnestern als Unterlage bewährt. Untersuchungen haben gezeigt, dass Hühner lediglich lose Einstreu besser annehmen, die aber aus hygienischer Sicht nicht ganz problemlos ist. Der neue Astroturf HPNP5 ist braun und hebt sich auch optisch deutlich von seinem grünen Vorgänger ab.

Wenn immer es darum geht, **Betondecken** wirksam und problemlos zu isolieren, hat Globogal in Lenzburg mit den Isolationsplatten Globodek ES die Lösung bereit. Dank Nutverbindung und patentierter Pressfeder-Verbindung lassen sich die gefertigten handlichen Platten, 125×80 cm, rasch und einfach in die vorbereitete Schalung verlegen. Distanzhalter aus Plastik sorgen dabei für den richtigen

Abstand der Armierungsnetze. Der Dämmschaum aus Polystyrol garantiert eine gute Wärmedämmung, und die eingefrästen Schwalbenschwanznuten auf der Oberseite stellen die einwandfreie Verbindung mit dem Beton sicher.

Globogal AG, Lenzburg

Bio-Kettensägeöl auf Rapsöl-Basis – Natur pur...

Das Bio-Kettensägeöl ist ein mineralölfreies, umweltschonendes Produkt auf rein pflanzlicher Basis. Zu den Eigenschaften des Bio-Kettensägeöls der Firma Amstutz-Produkte AG, Eschenbach, zählt dessen ausgezeichnetes Haft- und Schmiervermögen, auch bei stärkster Beanspruchung. Ausserdem besitzt das Bio-



Auf rein pflanzlicher Basis: Bio-Kettensägeöl.

Kettensägeöl ausgeprägte Korrosions- und Verschleissseigenschaften. Es ist wasserunlöslich und nicht synthetisch. Gegenüber den an Kettensägen verwendeten Materialien wie Metalle, Kunststoffe und Dichtungen verhält sich das Bio-Kettensägeöl neutral.

Ein grosser Vorteil des Bio-Kettensägeöls besteht im übrigen darin, dass es biologisch abbaubar und somit umweltschonend ist. Dank den ausgewählten Additiven bewährt es sich auch bei härtestem Einsatz, und zwar im Sommer wie im Winter. Bio-Kettensägeöl ist zudem mit herkömmlichen Kettensägeölen auf Mineralölbasis mischbar.

Amstutz Produkte AG, Eschenbach LU

HASSIA-Zahnritzen-Saatmaschine ZRS 200

Eine Grünlandnutzung mit gezielter Zwischensaat in 2- bis 3jährigem Rhythmus ist wirtschaftlicher als die Grünlandnutzung stark verunkrauteter Wiesen und Weiden. Mit der Zahn-



rillen-Saatmaschine ZRS 200, System Eurogreen, bietet HASSIA eine Problemlösung für die Grünlandnach- und Neueinsaat.

Bei dem Zahnritzen-Saatverfahren trennen vorschneidende und bodenlockernde Sternmesserpaare die Altnarbe auf 2,5 cm Breite auf und schaffen eine Zahnritze mit wechselnd flachem und tiefem Einschnitt. Nachfolgende Kappschare räumen die Saattrille frei, in welche der Grassamen, von den Saatrohren kommend, abgelegt wird.

Der geschaffene Freiraum lässt den jungen Gräsern genügend Licht für eine schnelle Jugendentwicklung, um sich gegenüber der Altnarbe durchzusetzen.

Bei Bodenunebenheiten passen sich die abrollenden Sternmesser den Gegebenheiten an und garantieren durch eine Spezialfederung selbst bei harten Bodenverhältnissen einen sicheren Erdeingriff. Eine sichere und saubere Abdeckung der Saat erzielt die Gliederschlepe, welche die losen Erdteile zerkleinert und in die Saattrillen zurückführt. Die Arbeitsbreite beträgt 2,00 m, der Scharabstand 10 cm. Wendig, kraftsparend und bodenschonend ist die Maschine mit einem 30-40-PS-Traktor einsetzbar und erreicht eine Flächenleistung von ca. 2 ha je Stunde.

Ernst Messer AG, Niederbipp

Krone-Dosierwagen Titan mit verzinkten Dosierwalzen

Im Zuge weiterer Qualitätsverbesserungen rüsten die Maschinenfabriken Bernhard Krone GmbH, 4441 Spelle, alle Hochleistungs-Grossraum-Dosierwagen Titan 6/36 GD und 6/42 GD mit feuerverzinkten Dosierwalzen aus.

Wie alle Krone-Schneid-Lade- und -Dosierwagen der Baureihe Turbo, so verfügt auch der Titan serienmässig über eine verzinkte Pick-up mit Prallblech sowie verzinkte und zusätzlich kunststoffbeschichtete Bordwände.



Verzinkte Teile sind für höchste Materialbeanspruchung im harten praktischen Einsatz ausgelegt und sichern den Werterhalt auf viele Jahre hin.

Matra, General-Importeur, Zollikofen

Keram

DER KOMFORTABLE

- Unterer Abbrand
- Grosser Füllraum = lange Abbrandzeit
- Obere Fülltüre möglich
- Auch für Hackholz geeignet
- Für komfortablen Speicherbetrieb



COUPON

Senden Sie uns nähere Unterlagen über **Schmid-Keram**.

20

Name _____

Strasse _____

PLZ/Ort _____

Telefon _____

SCHMID

Schmid AG, Heizkesselbau
8360 Eschlikon, ☎ 073/43 14 14