

**Zeitschrift:** Landtechnik Schweiz  
**Herausgeber:** Landtechnik Schweiz  
**Band:** 51 (1989)  
**Heft:** 4

**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:** 14.01.2026

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

### **Metrac 2003 neu mit Scheibenmähwerk**

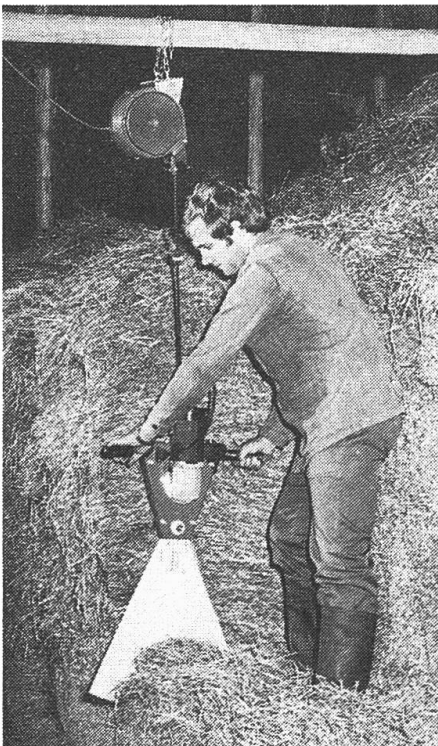
Der im Frühjahr 1988 erfolgreich auf dem Markt eingeführte Metrac 2003 mit der extrem wendigen, hydraulischen Allradlenkung (umschaltbar auf Front- und Hundeganglenkung) hat sich bestens bewährt. Zur Ergänzung der bestehenden Arbeitsgeräte ist nun auf Wunsch auch ein Scheibenmähwerk mit 1,90 m Arbeitsbreite lieferbar.

**Agromont AG, Rotkreuz**

### **Schmid + Mägert, Maschinenbau**

#### **Heuschrotmaschine s + m**

Das handliche und solid gebaute Gerät von Schmid + Mägert ist mit nur 15 kg die leichteste Heuschrotmaschine mit so grosser Schnittbreite. Sie erleichtert das Heuschroten ganz enorm und bringt echte Arbeitszeiterparnis. Weit über 4000 Landwirte können dies bestätigen. Die bewährte Bauweise, die grosse Arbeitssicherheit (Maschine arbeitet nur, wenn Druckschalter festgehalten wird) die Wahl zwischen 220 und 380 V, die überzeugende Schneidleistung mit einer Schnitt-

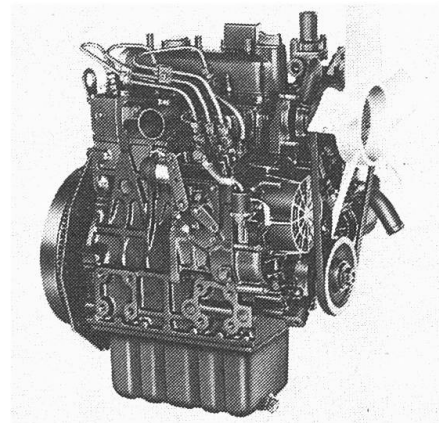


breite von 50 cm und einer Schnitttiefe bis 60 cm, SEV geprüft und der interessante Preis sind ganz wesentliche Vorteile.

Durch die praktische Kabelrückzugrolle für 220 und 380 V wird das Arbeiten noch zusätzlich erleichtert und die Sicherheit wesentlich erhöht, da kein lästiges Kabel herumliegt.

### **Neue Dieselmotoren-Generation**

KUBOTA, stellt jetzt die neue Motoren-generation vor: die Super-Five-



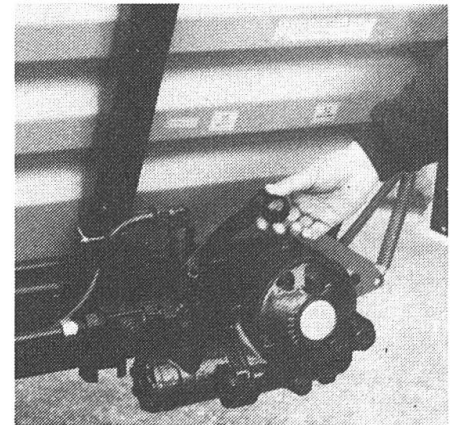
**KUBOTA Vertical Diesel Engine D1105-B**

Series. Diese besteht aus wassergekühlten, indirekt gezündeten 3- und 4-Zylinder-Dieselmotoren von 898 – 1498 ccm, 19,5 – 38,5 PS. Die Motoren erfüllen die strengen Abgas- und Emissionsvorschriften der 90er Jahre. Erstmals in dieser Motorenklasse wurde ein Fliehkraftregler mit grosser Kapazität (KUBOTAs AIDT-System) anstelle des herkömmlichen Schwungkugelreglers eingesetzt. Daraus resultieren folgende Verbesserungen: geringe Leerlaufdrehzahl bis zu 600 1/min., hoher Drehmomentanstieg und ausgezeichnete Beschleunigung. Das neue TVCS-System (von KUBOTA entwickeltes Dreiwirbelverbrennungssystem) garantiert noch leiseren Betrieb, geringeren Kraftstoffverbrauch und schadstoffarme Abgase. **Hamilton AG, Brüttisellen**

### **Hydraulik am Ladewagen**

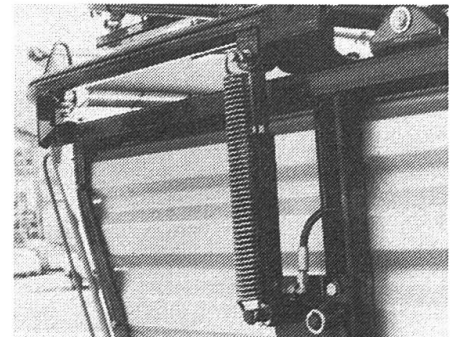
Die Bucher-uni-Ladewagen T 24K, H 24K und T 29K sind mit zwei wesentlichen technischen Neuheiten ausgerüstet:

– **Hydraulischer Kratzbodenantrieb**  
Herkömmliche Kratzbodenantriebe mit Klinkenrad arbeiten ruckartig und lärmig.



Der neue ölhydraulische Antrieb beseitigt diese Nachteile und ermöglicht ein ruckloses Arbeiten des Kratzbodens. Die gewünschte Ablademege kann fein und stufenlos eingestellt werden. Ein weiterer Vorteil liegt im leicht bedienbaren Dosierhebel, der mühelos und griffgünstig betätigt werden kann.

– **Hydraulische Rückwandöffnung**  
Auf Wunsch kann neuerdings die Rückwand vom Traktorensitz aus



sehr bequem geöffnet werden. Dabei wird zuerst die Verriegelung geöffnet und anschliessend die Rückwand in jede beliebige Höhe geöffnet.

**Bucher-Guyer AG, Niederweningen**

## Neue Fronthydraulik für Traktoren



Die kompakte Fronthydraulik, demnächst auch mit Frontzapfwelle, ist für fast alle Traktorentypen und -größen lieferbar. Durch die kompakte und schräggestellte Konstruktion ergibt sich ein extrem kurzer Anbau aller Frontgeräte, was sich für die Belastung des Traktors, insbesondere der Vorderachse, positiv auswirkt. Weitere Merkmale sind die einzeln und werkzeuglos abnehmbaren Unterlenker, ausgerüstet mit Pendelausgleich und Schnellkupplern. Die ganze Fronthydraulik ist mit einem Schnellfangsystem mit wenigen Handgriffen vom Traktor zu demontieren, womit die ganze Einrichtung ebenfalls leicht am Zweittraktor benützt werden kann. Die Hubkraft beträgt je nach Grösse zwischen 1400 – 3000 Kilo.

**Bruno Villiger, Niederrohrdorf AG**

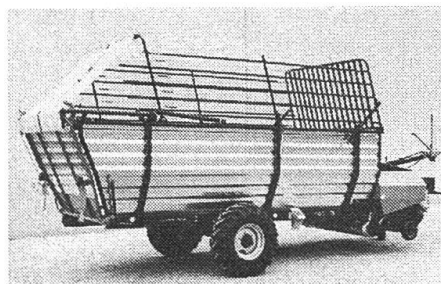
## Neue Ladewagen und neue Dosieranlage von Landsberg

Der Landsberg-Ladewagen LT 2007, ein Tiefgänger, ist eng verwandt mit dem kleineren Bergladewagen LT 1507. Dieser leichte, formschöne Ladewagen ist speziell für Hanglagen geeignet. Er fasst bis zu 20 m<sup>3</sup> und kann mit bis zu 7 Messern ausgerüstet werden. Der Kratzboden wird über Keilriemen

angetrieben und das Entladen erfolgt rasch und geräuschlos.

Neu ist ebenfalls der Landsberg-Ladewagen LT 2422, ein Tiefgänger mit bis zu 24 m<sup>3</sup> Inhalt. Er kann mit bis zu 22 Messern bestückt werden und weist mit den grösseren, verbesserten Typen 2822, 3222, 3131 und 3631 folgende gemeinsame Merkmale aus:

- Beidseitig gesteuerte und in der Mitte zusätzlich gelagerte Förderkämme mit Doppelzinken.
- Plusmatic-Schneidsystem. Die Messer sind einzeln werkzeuglos innert Sekunden de- und montierbar. Drückt ein Fremdkörper ein Messer nach oben, rollt eine Zwangsauslösung den Sicherungshebel aus der Fixierung. Die Auslösekraft bleibt immer gleich, egal wo der Fremdkörper auftritt. Starke Federn bringen das Messer automatisch wieder in den Förderkanal zurück.
- Pickup mit 1,65 m Breite und engem Zinkenabstand. Die Aushebung erfolgt über zwei seitliche Hydraulikzylinder. Sehr verwindungsfreundlich und damit feine Boden Anpassung. Freilauf.



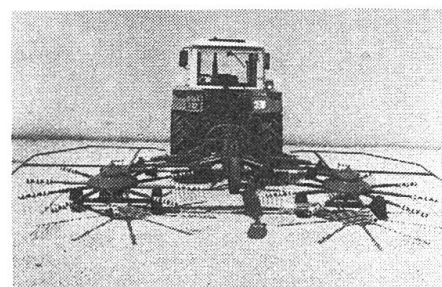
- Kratzbodenantrieb hydraulisch mit zusätzlicher Ein-Ausschaltung am Wagenheck.
- Der Dürrgutaufbau kann auch nach vorne abgeklappt werden, dadurch grössere Einwurffläche beim Häckseln.

Die neue Landsberg-Dosieranlage TM 25 Plus besitzt allen Bedienungskomfort der grösseren Modelle. Sie wird überall dort eingesetzt, wo engere Platzverhältnisse berücksichtigt werden müssen. Sie ist ganze 1,2 m kürzer als die meistverkaufte TM 30 und fasst trotzdem noch 18 m<sup>3</sup>. Landsberg-Dosieranla-

gen eignen sich für Heu und Halbheu wie für Gras- oder Maissilage. Sie bringen grosse Arbeitseinsparungen und Leistungssteigerungen. Angeboten werden sie in den Grössen von 18 – 30 m<sup>3</sup>.

**Agro-Service SA, Zuchwil**

## Hitparade der Pöttinger-Heuerntegeräte



Die HIT-Zetterfamilie wird um 3 Modelle erweitert, denn Mähtraktoren und Schnellmäher sind immer mehr Universalmaschinen und werden für vielerlei Arbeiten eingesetzt. Speziell für diese Art von Traktoren kommt ein leichter Zetter, der HIT 40 H-kurz, auf den Markt. Dieser Zettkreisel hat einen kürzeren, starren Dreipunkt.

Für grosse Flächenleistungen stehen die 2 neuen Modelle HIT 64 mit 6,1 m Arbeitsbreite und HIT 79 mit 7,6 m Arbeitsbreite zur Verfügung. Beide Modelle sind mit Schwenkbock ausgerüstet und können für Transportstellung hydraulisch hochgeklappt werden.

CAT 186, der bodenanpassungsfähige moderne Trommelmäher speziell für Schweizer Verhältnisse. Hauptmerkmale sind: Arbeitsbreite 1,85 m, stufenlos höhenverstellbare Teller, neue Anfahrsicherung, Aufbereiter 95 cm breit und noch wirksamer, da Antrieb seitlich abgenommen wird. Neu: Frontmäherwerk CAT 270 F mit 2,70 m Mähbreite.

Die TOP-Schwadkreisel sind breit bei der Arbeit und schmal beim Transport. Schonende Futterbehandlung, gute Schwadausrüstung und saubere Recharbeit. Abnehmbare Zinkenarme erhöhen die Verkehrssicherheit und sparen Platz beim Abstellen. **Rapid AG, Dietikon**