

**Zeitschrift:** Landtechnik Schweiz  
**Herausgeber:** Landtechnik Schweiz  
**Band:** 60 (1998)  
**Heft:** 5

**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:** 04.02.2026

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

## Greenery Diesel – Schwefelarmer Treibstoff für die Landwirtschaft

Greenery Diesel präsentiert sich optisch glasklar und ist ein aus Rohöl hergestellter umweltfreundlicher Dieselmotortreibstoff, der für alle Dieselmotoren ohne technische Veränderungen geeignet ist. Greenery Diesel ist ursprünglich in Schweden entwickelt worden. Er wird mit einem speziellen Verfahren aus seiner Vielzahl von Gasölkomponenten hergestellt. Bei der Verbrennung im Motor zeigen sich messbare Vorteile hinsichtlich einer deutlichen Verminderung des Ausstosses bekannter Schadstoffe.

Eine nahezu 100prozentige Entschwefelung und die damit verbundene Reduktion der Russpartikelemissionen sind die hervorstechendsten Eigenschaften, die Greenery Diesel beim Schadstoffausstoss von Dieselfahrzeugen erzielt. Auch die Verminderung weiterer Abgase, wie

Kohlenwasserstoff und Kohlenmonoxid, sind gegenüber anderen Dieselmotortreibstoffen eindeutig. Im Bereich der Stickoxide notiert Greenery ebenfalls die besseren Werte in bezug auf Schadstoffemissionen als herkömmliche Dieselmotortreibstoffe. Anwender aus der Land- und Forstwirtschaft äussern sich nach mehreren Monaten Erfahrung sehr positiv zu Greenery Diesel. Greenery Diesel ist wirtschaftlich und entspricht den Anforderungen eines hochqualitativen Dieselmotortreibstoffes. Durch weniger Russablagerungen werden der Motor und der Russfilter geschont. Greenery Diesel ist eine Chance, einen wichtigen Beitrag für den Umweltschutz zu leisten.

**Greenery Conti AG,**  
**6341 Baar**  
**Tel. 041 768 20 50**

## Bandheuer von Knüsel

Vor 16 Jahren baute Sepp Knüsel aus Küsnacht am Rigi seinen ersten Bandheuer. Er ist damit sehr erfolgreich gewesen, was die Verkaufszahlen beweisen. Sein bestechendes Merkmal ist eine hervorragende Eignung für unsere Hanglagen.

Diesen Winter präsentierte Sepp Knüsel eine technisch verfeinerte und moderne Weiterentwicklung seines Bandheuers: Der Knüsel-Vario arbeitet noch schneller (bis 20 km/h), macht eine perfekte Schwadablage

und erlaubt dank Pendelausgleich eine exakte Bodenanpassung. Er ist spurtreu am Hang, und die Höhenverstellung ist fein regulierbar.

Der neue Bandheuer Knüsel-Vario ist lieferbar für Front- und Heckanbau mit Räumweiten von 1,75/2,10/2,30 und 2,60 m. Er passt an alle Mähtraktoren, Wendetraktoren und Traktoren.

**Hersteller: Sepp Knüsel,**  
**6403 Küsnacht am Rigi**



## Palfinger «Quattro»-Kran



Anfang Dezember 1997 wurde der neue Kompaktkran des LKW-Kranherstellers Palfinger in der Schweiz präsentiert. Als Top-Neuheit hat der «Quattro» einen 4fach-Teleskop-Ausleger mit Gleichlaufsystem, d.h., alle 4 Teleskope fahren gleichzeitig synchron aus. Das ist ein gewaltiger Vorteil beim Befüllen und Entnehmen von Rundsilos: Der 4fach-Teleskop-Ausleger fährt über dem Silo aus

und greift in den Silo hinunter bis zum Futter (ohne Winde!). Dabei hat der Kranfahrer eine ausgezeichnete Sicht auf den Arbeitsablauf. Der neue «Quattro» hat auch eine Einrichtung, mit der Rundballen in jede Gebäudeecke geschoben werden können.

**Generalvertretung Schweiz:**  
**Barnard Frei & Co. AG**  
**2117 La Côte-aux-Fées NE**

## Recyclingplatten für die Bodenbefestigung

Boden befestigen, das heisst, abgesehen vom Bewilligungsverfahren, bis jetzt immer Humus abtragen, einkiesen, betonieren, asphaltieren, Pflasterung mit Betonsteinen, das heisst auch, Oberflächenwasser ableiten und Gefälle einplanen.

Neu gibt es ein deutsches Recycling-Produkt aus PET-Material, sogenannte Gitterblockplatten 50x50x5 (cm), 5,5 kg. Sie lassen sich dank der Verzahnung an allen vier Seiten zu einer strapazierfähigen, elastisch verbundenen Lochmatte zusammenhängen. Diese eignet sich zum Auslegen auf einer Grünfläche zum Beispiel für den Nutztierauslauf. Unter Schonung der Grasnarbe können die Gräser und Kräuter durch die Lochung nachwachsen. Die Matte kommt auch als einfache Bodenbefestigung eines PW-Parkplatzes in Frage. Sie kann in Verbindung mit



einer 5 bis 10 cm mächtigen Kies-schicht als Unterbau auch der Bodenbefestigung auf einem Hofplatz dienen und ist dann auch für das Befahren und Abstellen von Traktoren und LKW geeignet. Die Stabilität der Lochplatten wird durch Befüllung von Splitt in die Öffnungen zusätzlich verbessert. Der grosse Vorteil der Platte ist auch der Umstand, dass Meteorwasser an Ort und Stelle versickern kann. Preis zirka Fr. 25.– pro m<sup>2</sup>.

**Vertrieb für die Schweiz:**  
**Christian Keller, 5330 Zurzach**



## Pasquali Knicklenker für die FAW

Der Pasquali Ergo 7.80 ist ein Knicklenker mit Wendesitz, 75 Turbo-diesel-PS, einem vollsynchronisierten Wendegetriebe mit 16 Vorwärts- und 16 Rückwärtsgängen und einer elektrohydraulischen Wendeschaltung. Die Sitz-, Lenk- und Bedienungseinheit lässt sich werkzeuglos mit wenigen Handgriffen und in Sekunden-schnelle drehen. Die Forschungs-anstalt Wädenswil will ihren neuen

Ergo 7.80 vor allem im Weinbau mit Frontmulchgerät, Laubschneider, Laubhefter mit Gipfelgerät und weiteren Geräten einsetzen. Nach den ersten Stunden im Einsatz fallen die hohe Wendigkeit sowie der kraftvolle Motor besonders positiv auf.

**Rapid Maschinen und Fahrzeuge AG,  
8953 Dietikon 1**



Die eidg. Forschungsanstalt Wädenswil kauft für ihren Versuchsbetrieb einen Pasquali Ergo 7.80. Bei der Schlüsselübergabe dabei: (v.l.n.r.) Ueli Kleiner (Landmaschinenhändler), Peter Weissenbach und Markus Staubli FAW, Peter Olbrecht (Export Manager Pasquali).

## Schenk bringt die Zukunft in die Bauernküche

Mit der neuesten Generation der Holz-, Kombi- und Zentralheizungs-herde von Schenk wird der technologische Sprung ins nächste Jahrhundert vollzogen:

Neuzeitliches, praktisches Design, Glaskeramik mit Induktions-Kochzonen, Sensorsteuerung oder elektronischer Topferkennung, vollelektronische Backofensteuerung, nach Belieben programmierbare Abläufe mit Berücksichtigung aktueller Erkenntnisse wie das Niedertemperaturgaren und der automatische Einbezug der Kerntemperaturen im Elektroteil sind nur einige Merkmale der neuen Herd-



linie. Zudem wurde der Stromverbrauch um mehr als 10 Prozent gesenkt. Für das attraktive Äussere steht eine exklusive Farbpalette von 30 Grundfarben und zahlreichen Variationen zur Auswahl.

**Ofenfabrik Schenk AG,  
3550 Langnau**

## Huber informiert

Nebst den 1000fach bewährten Huber-Silofräsen für Hochsilos mit dem revolutionären Original-Turbo-Zyklon präsentierte die Firma Huber an der BEA eine neue, leistungsfähige Flach-silofräse für den Traktor-Dreipunkt (ab 50 PS). Durch die tägliche Entnahme werden Nährstoffverluste vermieden, und die homogene Durchmischung des Futters steigert die Leistungsfähigkeit der Tiere. Durch den beidseitigen Kratzbodenaustrag mit Dosierwalze entfällt die Handarbeit gänzlich.

Im Förderbandsektor hat die Firma Huber ihre Position durch die Über-

nahme der Firma Blaser Förderanlagen AG gestärkt und zeigte in Bern vom handlichen Gummiförderband bis zum grossen Steilförderer ihr Produktionsprogramm.

Natürlich baut Huber auch Fütterungsanlagen nach Kundenwunsch. Die bewährten Huber-Silos sind in den Durchmessern 2,2 m bis 4,0 m verfügbar, weisen Inhalte bis 200 m³ auf. Zur Lagerung von Wasser oder anderen Flüssigkeiten bietet Huber zylindrische oder Kugel-Tanks, welche ab 1000 bis 150 000 Liter speichern können, erdverlegt.

**Walter Huber AG,  
5426 Lengnau**

## Schneckenpumpe mit noch mehr Leistung

Die bekannten und tausendfach bewährten Wangen-Schneckenpumpen mit der Modellbezeichnung ST-L sind in den letzten Jahren durch neuere, leistungstärkere Modelle ersetzt worden. Die beiden lieferbaren Typen GL 50S mit einer Förderleistung von 30 bis 120 m³/h und GL 65S mit einer Leistung von 90 bis 240 m³/h werden die Vorgängermodelle ab sofort ersetzen.

Die Stärken, der neuen Wangen-Schneckenpumpen liegt z. B. in der wartungsfreien Gleitringdichtung im Ölbad. Weitere Pluspunkte sind die schwere Antriebswelle mit überdimensionierten Kugellagern und das

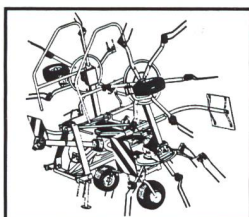
wartungsfreie, starke Kardangelenk. Auch der Druckbereich der Pumpe wurde komplett überarbeitet. Dank der neuartigen Statortechnik sind mit der neuen Wangen-Schneckenpumpe Leistungen möglich geworden, die bis anhin von keiner Pumpe erreicht wurden. Dank der neuen Technologie fällt bei hohem Druck die Pumpenleistung viel weniger ab, und der Energieverbrauch konnte massiv gesenkt werden. Diese Faktoren ergeben eine Mehrleistung der Wangen-Schneckenpumpe bis zu 50 %. Die neuentwickelten Statoren können auch problemlos auf alle alten Bächtold-Wangen-Schneckenpumpen und Lanz-Wangen-Schneckenpumpen montiert werden und damit zu einer Leistungssteigerung führen.

**Bächtold Landtechnik,  
6122 Menznau**





## FELLA-Turboheuer, Hydro



### TH 540 D Hydro

- Arbeitsbreite 5.20 m
- beweglicher Dreipunktblock
- 4 Kreisel mit je 6 Zinkenarmen

Hydr. Synchronaushebung, autom. Abschaltkupplung mit Freilauffunktion, zentrale Randstreueinrichtung, Warntafeln ...

Verlangen Sie Unterlagen und Angebot bei Ihrem Fella-Partner:



**Technik für Profis!**

**FELLA-Schweiz • 1737 Plasselb**

Ihr Ansprechpartner:

<b>Russwil</b>	Buchmann Hans	041 495 11 08
<b>Aedermannsdorf</b>	Garage Frey Heinz	062 394 13 66
<b>Grenchen</b>	Kupferschmid Paul	032 652 13 28
<b>Stans</b>	Leo Schallberger AG	041 610 45 82
<b>Oberbipp</b>	Staudacher Manfred	032 636 29 19
<b>Baar</b>	Wismer Landmaschinen	041 761 09 83

## LV Maschinencenter

### Betriebsumstellung ??? auf Rundballen

Testen Sie unser Superpreis-Silagepaket für ein ganzes Jahr in der Mietvariante!



pressen...



wickeln...



abwickeln...

**LV-Gesamtlösung bei der Ballensilage**

**Bei einem Kauf rechnen wir Ihnen  
die Miete 2x an!**

Jahresmiete für alle drei Maschinen beim Gesamtpaket:  
(Presse, Wickel- und Abwickelgerät)

LV-Economy	Fr. 8 600.--
LV-Swiss Glory	Fr. 9 300.--
LV-Cut Star (mit Schneidwerk)	Fr. 10 600.--

Verlangen Sie den Management-Bericht  
«Wirtschaftliche Ballenernte»

**LV = Leistung zu Ihrem Vorteil**

**LV-Maschinencenter**  
Romanshornstrasse 51  
9303 Wittenbach  
Tel. 071/292 30 54  
Natel 077/ 96 20 68

## The Great Dorset Steam Fair 1998

### Zum 30. Mal Jubiläums-Dampffest 1998

**Dienstag, 1. September bis  
Sonntag, 6. September 1998**

Ausstellung auf 20 Hektaren

**Preis: Fr. 800.-**

Anmeldeschluss: Freitag, 31. Juli 1998

**Anmeldung:**

**Dorfstr. 14, 8165 Schleinikon  
Volkart Reisen**

**Tel. 01 875 01 94 Fax 01 875 03 69**

## GOODYEAR Landwirtschaftsreifen zum Schutz von Pflanzen und Böden



**Super Traction Radial/DT 810**  
Verstärkte, robuste Profilstollen für  
kompromisslosen Einsatz bei  
schwierigen Verhältnissen.

**DT 820**  
Tiefstollenprofil für hohe Mobilität auf  
nassen Böden. Hohe Boden- und  
Pflanzenschonung.

**DT 710**  
Speziell geeignet auf nassem Gras  
und im Gelände. Vorbildliche Lebens-  
dauer und geringer Kraftstoffverbrauch.

**GOODYEAR**

## PNEU-SHOP JUNOD

**8330 Pfäffikon/ZH - Schanzweg 8 - Telefon (01) 950 06 06**

- Grosse Auswahl an Markenreifen in allen Dimensionen ab Lager.
- Montage von Traktor-Hinterrädern und Doppelbereifungen.
- Doppelbereifungen und Gitterräder.
- Lieferungen oder Versand in der ganzen Schweiz.
- Felgen und Komplettäder.
- Laufend günstige Aktionsangebote
- Batterien.
- Felgen.

**TIP: Keine Reifen montieren ohne unsere Offerte!**

**Fachmännische Beratung, Verkauf und Service  
zu unschlagbaren Tiefpreisen!**



## Schnitzelfeuerung TIBAmatic

Tiba-Müller AG präsentierte an der BEA 98 die sehr bewährte und allseits geschätzte Schnitzelfeuerungsanlage TIBAmatic 20 und 45 kW.

Diese geschickte Kombination einer Vorofen-Rostfeuerung mit einem als Stückholzkessel ausgebildeten Wärmetauscher ermöglicht dem Betreiber den Einsatz von Schnitzeln als auch den Betrieb mit Stückholz.

Durch eine ausgeklügelte Vorofenkonstruktion kann der Betrieb mit grünen und halbgrünen Schnitzeln bei bester Verbrennungsqualität erfolgen. Wartungsarbeiten reduzieren sich auf Kontrollgänge und gelegent-

liche Entleerung der Aschenschublade.

Die robuste, während Jahren zu hoher Reife ausgefeilte SPS (Speicher-programmierte Steuerung) übernimmt eine stufenlose Leistungsanpassung, an den momentanen Wärmebedarf. Viele hundert Anlagen stehen in der ganzen Schweiz in Betrieb.

Tiba-Müller AG produziert und verkauft automatische Holzfeuerungsanlagen von 10 kW bis 15 MW. Der Bereich deckt sämtliche Feuerungsarten zur thermischen Nutzung aller Holz-Brennstoffqualitäten.

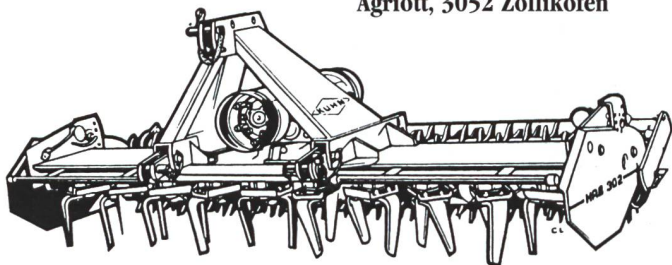
**Tiba-Müller AG, 4710 Balsthal**

## Kuhn Kreiseleggen

Kuhn baut seit Jahren Kreiseleggen, die einem sehr hohen Qualitätsstandard entsprechen. Insbesondere die grossdimensionierte Kegelrollenlagerung, die 8 mm dicke Bodenwanne

und die gesenkgeschmiedeten Zinken garantieren eine lange Lebensdauer ohne Reparaturen. Die um 15 Grad desynchronisiert montierten Zinkenträger sorgen für einen ruhigen Lauf der Egge sowie bei Saatkombination für eine exakte und erschütterungsfreie Dosierung des Saatgutes.

**Agriott, 3052 Zollikofen**



## Sektionsnachrichten

**BS/BL**



## Praxisvergleich von Schleppschlauchsystemen

**am 26. Mai 1998 in Dietgen BL**  
Nähere Informationen in der Bauern-Zeitung Nordostschweiz vom 20. Mai

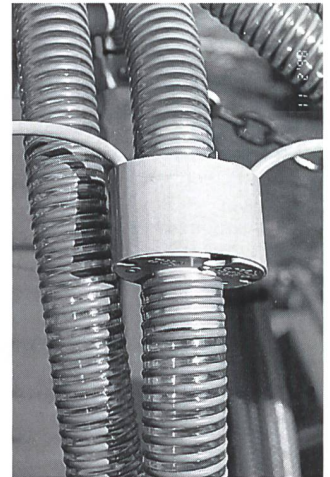
1998 oder bei Fritz Ziörjen, Ebenrain  
(061 976 21 40)

## Horsch Saatmengenkontrollsystem

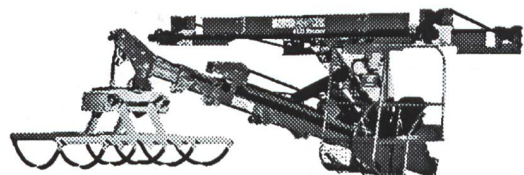


Das Horsch Saatmengenkontrollsystem arbeitet auf der Basis der Infrarotmessung. Die Sensoren werden in die Säeschläuche eingesetzt und aneinander in Reihe angesteckt. Die Anzahl der Sensoren kann individuell je nach Bedarf gewählt werden, und es besteht die Möglichkeit, diese nach und nach zu erweitern. Während des Säens zeigt das Display einen Relativwert an, der eine gewisse Saatmenge ausdrückt. Bei einer Änderung der Durchflussmenge, z. B. beim Einschalten der Fahrgasse, Verstopfen

eines Säschars oder des Dosiergerätes usw. reagiert der Sensor sofort und macht eine Fehlermeldung auf dem Display. Zusatzfunktionen sind ausserdem Füllstandsanzeige des Saatgutbehälters, Überwachung der Saatschnecke und der Gebläsedrehzahl.



**Eine Investition  
für die Zukunft!**



**HEUKRAN BA 800/1000**

**2 Jahre Vollgarantie**

**5 Jahre auf verwindungsfreie  
Stahlkonstruktion**

Dank Baukastensystem für jede Scheune  
den passenden Typ

Legen Sie Wert auf **Qualität, Preis, Leistung**  
und **Service**, dann verlangen Sie eine Offerte  
vom grössten Schweizer Hersteller.

**BÄCHTOLD LANDTECHNIK**

**Am besten  
gleich anrufen!**

**6122 Menznau**  
**Tel. 041-493 17 70**