

Zeitschrift: Landtechnik Schweiz

Herausgeber: Landtechnik Schweiz

Band: 58 (1996)

Heft: 2

Rubrik: AGRAMA-Nachlese

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>

Zusammenarbeit im Bereich 2reihige Kartoffelerntemaschinen

Seit 1. Januar 1996 verkauft die Samro AG, Burgdorf, das 2reihige Kartoffel-Roder-Programm von Kverneland. Importiert werden die Maschinen wie bisher durch die Service Company AG, Oberbipp. Für diese Zusammenarbeit spricht die Marktentwicklung. Im Laufe der letzten 15 bis 20 Jahre ist die Zahl der Anbauer von Kartoffeln stark rückläufig, wobei diejenigen, die im Geschäft bleiben, immer grösser und professioneller werden.

Die Samro AG, in der Schweiz marktführend mit 1reihigen Samro-Kartoffelerntemaschinen, beobachtet diese Tendenz seit einiger Zeit und hat nun mit der Zusammenarbeit Samro-Serco die entsprechende Massnahme ergriffen.

Das 2reihige Kartoffel-Roder-Programm von Kverneland besteht aus zwei Baureihen: Die UN2200, eine

leichte 2reihige Maschine mit hoher Stabilität und Betriebssicherheit. Die UN2400, ein grösseres 2reihiges Mo-

dell mit besonderen technischen Merkmalen. Diese Version wurde für die grössten und professionellsten Kartoffelanbauer konzipiert. Beiden Maschinen verdankt Kverneland sein Image in Sachen Qualität.

Samro AG, Burgdorf
Service Company AG, Oberbipp



AGRAMA-Nachlese

Maschinen und Anlagen für Kartoffeln und andere Knollengewächse

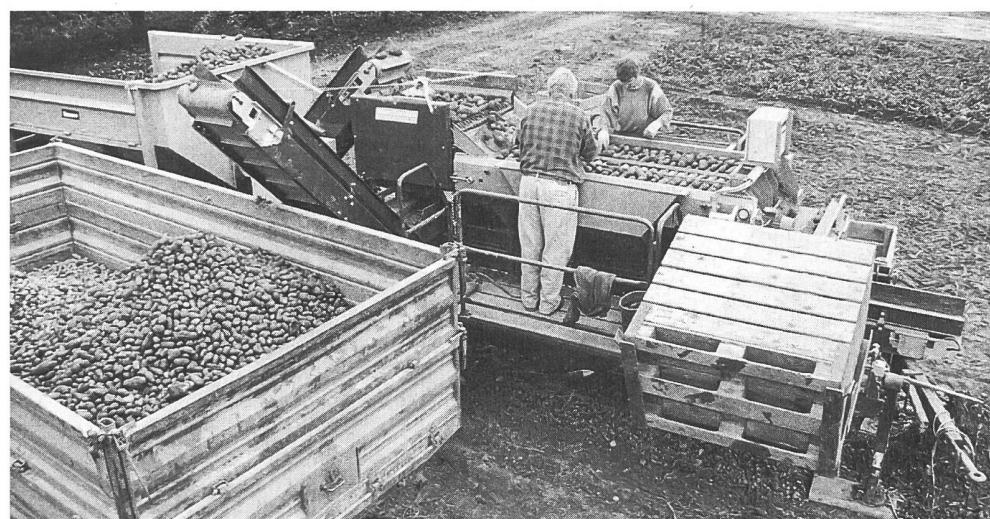
Aus dem umfangreichen einreihigen Kartoffelvollernter-Programm wurden zwei Modelle gezeigt: – Erstens der **Offset Super RBK E** mit Krautband,

Kalibrierung vorne, Zusatzbunker, elektromagnetischer Steuerung, hydraulischer Bremse, automatischer Furchensteuerung, neuer 3-Kreis-

Hydraulik, Ölkühler, breiteren Pneus und weiterem interessanten Zubehör. Der Förder-Elevator wird neu in einer servicefreundlicheren Variante gezeigt. – Zweitens einen **Samro Master Farmer RB** mit Zupfwalze, Kalibrierung vorne, grossem Noppenband, Rotorabstreifer, Zusatzbunker, Steu-

erblock und anderem Zubehör. Vom elektronischen Grössensortierer **Samro Video 9340** sind in der Schweiz bereits 7 Anlagen im Betrieb. Weitere sind für 1996 im In- und Ausland geplant. Der elektronische Stein- und Klutentrenner **Samro Separator 8024** wurde vom neuen überarbeiteten Modell 9524 abgelöst. Die Maschine ist leistungsfähiger, und der Ausgang des Kartoffelstroms erfolgt nun nach vorne, der Ausgang der Steine und Kluten seitwärts über Förderbänder. Von den mobilen **Feldverlese-Stationen** sind zwei in Betrieb, eine in der Schweiz, die andere in Deutschland. Es besteht weiterer Bedarf davon für 1996. Die Verarbeitung auf dem Hof erfordert kleinere Anlagen. Dazu bietet Samro die Reihe mit **Kartoffelschaufel, Paloxenkipper, Dosierbunker, Sortierer KS 80 mit Seitenelevator, Absackwaage, Sacknähmaschine, Bürstenmaschinen, Förderbändern usw.** an.

Samro AG, Burgdorf



Gülletechnik der Schweizer AG

An der AGRAMA vorgestellt:

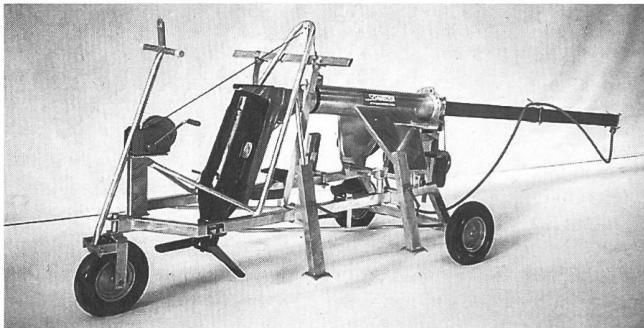
Axial-Propeller-Rührwerk mit Schwimmflügel

Immer grössere Gruben und Boxenlaufstallgülle erfordern Rührsysteme mit extrem hoher Rührleistung. Das neue Axial-Propellersystem Schweizer wurde speziell für hohe Anforderungen entwickelt. Der obere Rührpropeller ist mit einem Schwimmer ausgerüstet und arbeitet somit immer optimal im Schwimmdeckenbereich. Zudem kann über den ganzen Göllestandsbereich die Antriebsleistung voll ausgenutzt werden. Dass selbst bei niedrigem Göllestand (z. B. 40 cm) mit

voller Leistung gerührt werden kann, ist ein grosser Vorteil, da somit Ablagerungen praktisch vermieden werden können.

Tauchmotorrührwerk in fahrbarer Ausführung

Das tausendfach bewährte Tauchmotorrührwerk Schweizer wird neu in fahrbarer Ausführung angeboten. Das ganz neu entwickelte Fahrgestell ermöglicht ein einfaches Eintauchen des Rührwerkes auch in kleine Grubenöffnungen. Beim 5,5-KW-Gerät genügt z.B. eine runde Öffnung von 60 cm! Die einfache, sichere Verankerung ermöglicht einen sehr ruhigen Lauf auch bei tiefen Gruben



sowie auch den Einsatz von 11-kW-Geräten mit sehr grosser Leistung.

Bezüglich der Korrosionsproblematik bei den fahrbaren Geräten beschreitet die Schweizer AG neue Wege: Das Vertikal-Vierkantrohr sowie die Stahlteile im Göllebereich sind

in Chromstahl 1.4301 ausgeführt. Somit kann das Rührwerk beispielsweise während der Vegetation während längerer Zeit problemlos stationär in der Grube belassen werden.

**Schweizer AG,
Schwarzenbach**

New-Holland-Ford-Traktoren

An der AGRAMA in St. Gallen präsentierte die Agrotec AG das Angebot der New-Holland-Ford-Traktoren: die Serie 30 von 45 bis 70 PS, die Serie 40 von 75 bis 125 PS und die Serie 70 von 170 bis 240 PS.

Zäh, vielseitig und genügsam präsentierte sich jedes Modell der Ford-Serie 30: Die zuverlässigen Schwerarbeiter werden in fünf verschiedenen Varianten

mit 3- und 4-Zylinder-Motoren von 45 bis 72 PS und mit Hinter- oder Allradantrieb angeboten. Serienmäßig ist das synchronisierte 16/8-Gang-Dual-power-Wendegetriebe, das Gangwechsel unter Last während der Fahrt ermöglicht. Die Traktoren der Ford-Serie 40 sind Kraftprotze mit wegweisender Technologie. Grossvolumige Powerstar-Motoren von 75 bis 125 PS sorgen bei den sechs verschiedenen Modellen

für überlegene Leistung und Kraftausnutzung. Die Kraftübertragung erfolgt über ein konventionelles 16/16- oder 24/24-Getriebe oder über ein vollelektronisches Vielfach-Lastschaltgetriebe. Mit der 70er-Serie im Leistungsbereich von 170 bis 240 PS eröffnet New Holland Ford eine neue Dimension in der Traktorentechnik: u. a. modernste Motoren, Powershift-Getriebe mit wahlweise 18/9 oder 36/18 voll unter Last schaltbaren Gängen, Hydraulikanlage mit Zusatzsteuerventilen und

eine einzigartige Allradvorderachse mit einem Wendekreis von nur 9,1 m.

Der Trend zu mehr Leistung und Effizienz bei gleichzeitiger Optimierung des Bedienungskomforts findet bei der jüngsten Generation der New-Holland-Ford-Traktoren in der Leistungsklasse von 135 bis 160 PS seinen absoluten Höhepunkt. Besonders interessant ist das bahnbrechende Getriebekonzept mit Mehrfachlastschaltung.

Agrotec AG Siglistorf

Wir sind **der**
Teilespezialist für

MAG
Verlangen Sie den Katalog!

ADRA/4801

DURAMONT
DURAMONT AG
8047 Zürich, Letzigraben 120, Tel. 01/404 37 37, Fax 01/404 37 77

Motorenteile - Filter

GENAUER SPROTZEN mit bewährten AGROELEC-GERÄTEN

TACHOTRON TZ84
für Geschwindigkeit u. Zapfwelle

Weitere Geräte:
 - Multi-Arenzähler PROFITRON
 - Drehzahlüberwachung, Stückzähler
 - Einzelkornsämaschinen-Überwachung
 - Einzug-Regelgerät f. Beregnungsmaschinen
 - Holzhacker-Einzug-Steuergerät. – Arbeitsstundenzähler

Spritzcomputer HC89:
Für alle Arbeiten: Fläche, Geschwindigkeit, Zapfwelle plus beim Spritzen: Liter/ha und Total Liter

AGRO
elektrik Seit 1979

Agroelec Swiss
Traktor-Computer HC 89

AGROELEC AG
8477 Oberstammheim
Tel. 054 45 14 52