

**Zeitschrift:** Landtechnik Schweiz

**Herausgeber:** Landtechnik Schweiz

**Band:** 58 (1996)

**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:** 04.02.2026

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

## Claas Variant 180

### Rundballen à la carte

Ballen – ganz nach Wahl – liefert die neue Rundballenpresse Variant 180 von Claas. Die erfolgreichen und bewährten Rollant-Festkammerpressen mit der führenden Rollant 46 Roto Cut an der Spitze haben damit eine «variable Ergänzung» erhalten: Mit ein und derselben Maschine können Ballen von unterschiedlicher Grösse und individuell gewünschter Dichte gepresst werden.

Die Forderung des Marktes nach Schneideinrichtungen erfüllt auch die Variant 180 mit dem funktionalen Roto Cut-System. Ein Schneidrotor zieht das Erntegut kontinuierlich durch die Messer (70 mm theoretische Schnittlänge).

Der statische Presskammerdurchmesser lässt sich zwischen 0,90 Meter und 1,70

Meter stufenlos wählen. Der Ballen auf dem Feld mit maximal rund 3 Kubikmeter Volumen fasst bei Stroh beispielsweise bis zu 500 kg. So ergeben sich erhebliche arbeitswirtschaftliche Vorteile.

Zur sauberen Aufnahme des Erntegutes dient ein 2,10 Meter breiter Pickup. Ein standardmässiger Rotor hinter dem Pickup mit vier Zinkenreihen sorgt für eine optimale Gutfluss-equalisierung. Der leistungs- und dichtesteigernde Rotor ordnet sich unmittelbar an der Presskammer des Ballens an, so dass sich dadurch eine gegenläufige Drehrichtung und somit eine einfache und übersichtliche Bindematerialzuführung ergibt. Die leichte Bedienbarkeit der Variant 180 war ein wesentliches Entwicklungsziel von Claas. Das zeigt sich in der Steuerung der Maschine und im wesentlichen durch die Rotoranordnung, die einen absolut gesicherten Ballenstart garantiert.



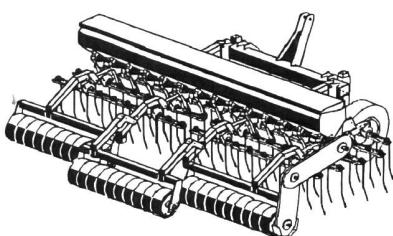
Der Schlepperfahrer kann jederzeit erkennen, wie gross der Ballen in der Presse ist, denn eine Anzeige signalisiert ihm ständig den gegenwärtigen Ballendurchmesser. Ob durch und durch feste Silageballen zu pressen oder Heuballen mit einem etwas weicheren Kern zur besseren Durchlüftung gefordert sind, die Dichte kann

individuell den Gegebenheiten schnell und einfach angepasst werden.

Beim Bindematerial bietet die Variant 180 die freie Wahl: konventionelle Doppelgarnbindung oder komfortable Netzbindung – bei Claas entweder gemeinsam oder auch einzeln erhältlich.

**Serco, Oberbipp**

## Vertikator HATZENBICHLER



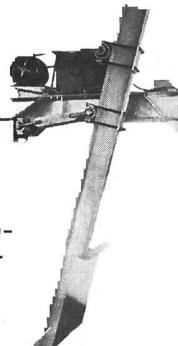
**Der Vertikator.** Das ideale Gerät zur umbruchlosen Grünlanderneuerung. Mit Exaktor-Sägerät: zur Aussaat von Grassamen, Gemischen, Zwischenfrüchten usw. Von Hatzenbichler, dem Pflege-Spezialisten.



Althaus + Co. AG  
Pflüge, Landmaschinen  
3423 Ersigen  
Tel. 034 45 55 55  
Fax 034 45 61 25

## ORKAN

### das Schaufel- rührwerk «Frischkopf»



für jede Grubenform, rund oder eckig und über 4 m tief

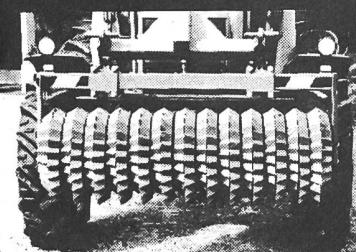
### Extrem gute Rührleistung

dank schwerstem Ölbadgetriebe mit Doppel-Tonnenlager, geschliffene und gehärtete Stahlzahnräder, Kurbelantrieb 6fach gelagert, Rührarm aus doppelten T-Stahlträgern, verzinkt und duplexiert, Rührschaufel aus rostfreiem V4A-Stahl, sämtliche Schrauben rostfrei, KR-Antrieb zur stufenlosen Einstellung der Rührgeschwindigkeit, auch für Zapfwellenantrieb lieferbar.

Ganze Konstruktion feuerverzinkt.  
Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

Hugo Frischkopf  
Mech. Werkstätte, Landmaschinen  
6027 Römerswil  
Telefon 041 - 910 14 42

## Gerber's Walzen



### Die neuen Zwischenräder- Prismenwalzen

mit eingebauter Nachlauflenkung bringen enorme Vorteile und neue Möglichkeiten.

**Erweiterbar** auf 3 m.

Fragen Sie uns.



**R. W. Gerber**

Landmaschinen

**5630 Muri AG**

Telefon 056 664 11 33