

Zeitschrift: Schweizer Landtechnik
Herausgeber: Schweizerischer Verband für Landtechnik
Band: 37 (1975)
Heft: 7

Artikel: Anschaffungsentscheid "Hartballenpresse"
Autor: Blumer, R.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1070406>

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: 16.07.2025

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

Anschaffungsentscheid «Hartballenpresse»

In der Schweiz verarbeiten alljährlich ungefähr 12 500 Betriebe loses Dürrfutter und Stroh zu Halbhart- und Hartballen. Da die jährlichen Verkäufe in den vergangenen 3 Jahren zwischen 470 und 680 Maschinen betragen, ist der Kauf einer Ballenpresse für recht viele Betriebsleiter eine wichtige und oft schwierige Entscheidung. Das Typenangebot im Verkaufsprogramm einzelner Firmen ist äusserst vielseitig. Die Prospektangaben lassen manchmal zu wünschen übrig und sie weisen über die konkreten Einsatzleistungen keine handfeste Angaben aus.

Dieser Beitrag will den zukünftigen Käufer einer Hartballenpresse auf die Punkte aufmerksam machen, die er bei der Neu- oder Ersatzanschaffung kritisch prüfen soll. Wenn er diese Checkliste gewissenhaft an den verschiedenen Fabrikaten verfolgt, so ist die Sicherheit gross, dass der Kaufentscheid auf die richtige Ballenpresse fällt.

1. Verkaufs-, Service- und Reparaturwerkstätte

- Ist die Zukunftssicherheit der Orts-, Regional- und Generalvertretung überzeugend?
- Wie werden Reparaturen, Ersatzteillieferungen, Garantieabwicklung und Service bearbeitet und erledigt?
- Stehen anfallende Rechnungen im richtigen Verhältnis zum Aufwand?

2. Technische Detaillösungen

2.1 Pic-up

- Wird die Arbeitsbreite zwischen den äussersten Zinken oder zwischen den ausgestellten Seitenblechen gemessen?
- Gewährt der Durchmesser eine genügende Stein-sortierung?
- Bürgt der Zinkenabstand für saubere Arbeit?
- Passt es sich mit einem Tastrad und einer Entlastungsfeder den Bodenunebenheiten an?
- Wie wird es angetrieben?

- Ist die Zugänglichkeit und Demontage gut?
- Wie kann es vom Traktorsitz aus bedient werden?

2.2 Zubringerorgane

Darunter versteht man das Fördersystem oder Bindeglied zwischen Pic-up und Presskanal.

- Sollen Förderschnecken das Erntegut vorverdichten und somit die Leistung erhöhen oder Gabelförderer den Kanal schubweise beschicken?
- Sind Gabelförderer für alle Futterarten gut einstellbar, damit keine unförmige Ballen entstehen?
- Ist eine Sicherung als Schutz vor Ueberlast vorhanden und gut zugänglich erreichbar?
- Wie gross ist die Anpassungsfähigkeit an verschiedene Mengen Erntegut?

2.3 Presskanal / Blindapparat

- Bringt der meistgewünschte Querschnitt 36 x 46 auch für mich die richtige Ballengrösse?
- Ist die Kanaleinlassöffnung genügend gross um das anfallende Erntegut einwandfrei aufzunehmen?
- Garantiert die Schneidvorrichtung einwandfreie, dauerhafte Arbeit und kann sie angepasst werden?
- Sind Bindestörungen einfach und gut zugänglich zu beheben?
- Wie schnell und einfach können Störungen, die unförmige Ballen zur Folge haben, entpannt werden?
- Wie hoch ist die Hubanzahl und somit die Leistungsfähigkeit?

2.4 Komfort

- Was stelle ich für Ansprüche an den Komfort?
- Will ich sicher sein, dass jedes Lager geschmiert ist, oder will ich mir die Bequemlichkeit einer Zentralschmierung leisten?
- Wünsche ich automatische Sicherungen oder genügen mir auch Scherschrauben?
- Sollen die Garnkammern für 4 oder 8 Rollen Platz aufweisen?

R. Blumer, Agrotechniker