profi
MAGAZIN FÜR PROFESSIONELLE AGRARTECHNIK
SONDERDRUCK
aus 3/2016

Rundballensammler RBS 3 von Fasterholt:

Für Pressen und Sammler

Der RBS 3 von Fasterholt hängt direkt hinter der Presse und kann bis zu sechs Ballen mit zum Vorgewende oder einer zentralen Sammelstelle nehmen. Die Vor- und Nachteile haben wir im Praxistest erfahren.

FASTERHOLT

Fasterholt Maskinfabrik A/S
Ejstrupvej 22
7330 Brande
Dänemark
Tele: +45 97 18 80 66
Fax: +45 97 18 80 40
www.fasterholt.dk

Je nach Ballengröße nimmt der RBS bis zu sechs Rundballen huckepack mit zum Vorgewende. *Fotos: Schulz*

Rundballensammler RBS 3 von Fasterholt:

Für Pressen und Sammler

Der RBS 3 von Fasterholt hängt direkt hinter der Presse und kann bis zu sechs Ballen mit zum Vorgewende oder einer zentralen Sammelstelle nehmen. Die Vor- und Nachteile haben wir im Praxistest erfahren.

Sönke Schulz

Die Presse piept, und wieder ist ein Rundballen fertig. Normalerweise bleibt der Ballen dann mitten auf dem Acker liegen. Allerdings nicht mit dem Rundballensammler von Fasterholt. Hier wird der Ballen direkt vom angehängten RBS aufgelesen und mitgenommen.

Die Übergabe von der Presse auf den RBS läuft so ab: Während die Presse das Netz um den Ballen bindet, lässt der Fahrer hydraulisch eine Aufnahme am Sammler herunter. Anschließend öffnet man ganz normal die Presskammer, und der Ballen fällt auf die heruntergelassene Aufnahme. Danach kann man die Presskammer wieder schließen und die Aufnahme nach oben schwenken. Währenddessen rollt der Ballen auf dem nach hinten geneigten Ladetisch in Richtung Heck – und weiter geht die Fahrt. Praktisch: Bis zu einer Ballengröße von 1,50 m kann man die Klappe der Presskammer parallel mit der Aufnahme vom RBS bedienen, ohne Zeit zu verlieren. Bei größeren Ballen klappt das nicht mehr, haben wir gemerkt. Dann muss man strikt die richtige Reihenfolge einhalten, um das Netz nicht zu beschädigen: Erst den Ballen hochschwenken, und dann die Klappe schließen; dabei verliert man etwa drei Sekunden.

Apropos Ballenaufnahme: Für kleinere Ballen unter 1,50 m Durchmesser muss man

Das Abladen im Schwad oder am Vorgewende klappt reibungslos während der Fahrt.

Schade: Für keinen Pressenhersteller gibt es eine Serienlösung für die K-50-Kugel.

Mit förmigen Ballen, etwas Übung und einer Kamera geht die Übergabe gut von der Hand.

zusätzlich einen Bügel in der Aufnahme umlegen. Dafür löst man lediglich zwei Schrauben.

Insgesamt stehen mit der Aufnahme und dem Entladebügel sechs Meter Ladefläche zur Verfügung. So passen je nach Durchmesser drei bis sechs Ballen auf den RBS. Dank verzinkten Bodenblechen rutschen die Ballen ohne Probleme herunter. Seitlich werden die Ballen von 60 cm hohen Rundeisen geführt, was auch für 2 m große Ballen ausreicht. In der Breite misst der Kanal 1,35 m.

Und wie gut funktioniert die Übergabe? Ganz gut – mit etwas Übung und einer Kamera, die leider nicht zum Lieferumfang gehört. Denn nur durch das Kamerabild sieht man, was hinter der Presskammer passiert, und ob die Ballenauswerfer in einer Flucht zur Aufnahme stehen. Nur dann rollt der Ballen sauber in die Aufnahme. Hin

Testurteile

RBS 3 von Fasterholt

Handhabung	
Anhängung auf Asphalt	++
Anhängung im Gelände	−−
Ballenaufnahme	○
Ballenabgabe	++
Wartung	+
Wendekreis	−
Sicht ohne Kamera	−−
Allgemein	
Anhängung	−
Stützrad	−
Deichsel	−
Ladetisch-Auskleidung	++
Umschaltung der hydr. Funkt.	○
Zulassung als lof-Arbeitsgerät	++

Benotung: ++ = sehr gut; + = gut; ○ = durchschnittlich; − = unterdurchschnittlich; −− = mangelhaft

Der ideale **BÜNDNISPARTNER** für Ihre Rundballenpresse:
FASTERHOLT RBS3

Das einzige Rundballen-Sammelgerät zur Direktanhängung

- Ablage von bis zu 4 Rundballen im Verbund
- Kraftstoff- und Zeitersparnis
- Weniger Überfahrten
- Schnelle & effiziente Ballenbergung

INTERESSE?
WIR BERATEN SIE GERN:

Schäfer Landtechnik
Tel. +49 (0)5822 / 22 12
info@SchaeferLandtechnik.de

www.fasterholt.dk

FASTERHOLT

und wieder muss man noch mal etwas zurücksetzen, damit Presse und Anhänger in einer Flucht stehen – das hat man als Fahrer aber schnell raus. In Kurven ist die Übergabe nicht möglich. Ebenso problematisch ist das Überladen von nassen, unförmigen Silageballen, die schnell verkanten.

Zum Abladen werden die hinteren Begrenzungsbügel nach außen geschwenkt. Hierfür wird das gleiche dw-Steuergerät wie für die Aufnahme genutzt. Zum Umschalten der Funktionen liefert Fasterholt eine Box samt Kippschalter leider ohne Halterung mit.
Sobald die Bügel geöffnet sind, kippt ein weiterer Zylinder den Ladetisch an. So rollen die Ballen entweder während der Fahrt immer an derselben Stelle im Schwad oder am Vorgewende vom Ladetisch. Bei Fahrgeschwindigkeiten über 6 km/h rollt der erste Ballen etwa einen halben Meter nach hinten, die restlichen Ballen liegen stramm aneinander.

Gut gelöst ist die Zulassung als lof-Arbeitsgerät. So kann der Sammler legal auch auf der Straße hinter der Presse hängen. Ebenso zeigt sich die Wartung in einem positiven Licht. Lediglich 12 Schmiernippel muss man wöchentlich mit Fett versorgen.

Die größten Schwachstellen sind die Anhängung und die Deichsel: Gekoppelt wird der RBS über eine K-50-Kugel links neben den Ballenauswerfern. Ein Problem: Die Kalotte ist nur für 200 kg Stützlast freigegeben – und schon unbeladen haben wir 260 kg gewogen. Noch größer ist die negative Stützlast, wenn der erste Ballen nach hinten rollt: Hier haben wir eine Entlastung von 600 kg mit einem 540 kg schweren Heuballen gemessen! Ab 2016 gibt es eine verstärkte Zugöse für 350 kg Stützlast.
Ebenso ist die Zugöse nur für eine Anhängelast von 3500 kg ausgelegt. Abzüglich des Leergewichtes von knapp 1500 kg bleibt also nur noch eine Nutzlast von 2000 kg übrig – da kommt man auf dem Acker mit Silage- oder Strohballen schnell ans Limit. Auf der Straße darf man grundsätzlich keine Ballen mitführen.

Praktiker-Urteil

Fasterholt RBS 3

Gute wie auch schlechte Seiten

Rainer Samblebe hat bereits über 16000 Ballen mit dem RBS gesammelt. „Anfänglich waren die Kunden zögerlich, heute fragen sie schon nach dem RBS“, beschreibt er. Vor allem in der Silage wollen sie ihn nicht mehr missen. „Schon mehrfach haben mir Landwirte berichtet, dass ihre Silage durch den Sammler besser ist“, erzählt Samblebe. Dies führt er darauf zurück, dass auf dem Weg zum stationären Wickler keine Luft mehr in den Ballen kommt.
Pech hatte Samblebe schon mal mit der Zugöse, die ihm in einer engen Kurve abgerissen ist. Außerdem bemängelt er das alte Stützrad: „Man sieht nicht, ob es richtig einrastet.“
Der Anbau an die Presse hat ihn rund 2500 Euro gekostet. Für die Umschaltung der Hydraulikfunktionen hat er sich einen Schalter in die Armlehne gebaut. Mittlerweile nimmt Samblebe einen Euro Aufpreis pro Ballen für den Sammler. Und einen zusätzlichen Obolus, wenn er alle Ballen am Vorgewende ablegen soll.

Rainer Samblebe aus 29568 Gavendorf
„Meine Kunden schätzen den Rundballensammler.“

Von einer schwachen Zugöse über das elastische Vierkantrohr bis zum Stützrad: Die Deichsel an unserem Testkandidaten hatte noch Potenzial.

Messwerte

Fasterholt RBS 3

Leergewicht[1]	1460 kg
Achslast[1]	1200 kg
Stützlast[1]	260 kg
negative Stützlast[1] [2]	600 kg
Nutzlast (nur auf Acker)[1]	2040 kg
Länge/Breite/Höhe	8,26/2,38/2,24 m
Bordwandhöhe	0,60 m
Ladetischbreite	1,35 m
Ladetischlänge ohne/ mit Bügel und Aufnahme	4,50/6,00 m
Bereifung	14.0/65-16
Preis ohne MwSt.[3]	12095 Euro
Preis Anbau an Presse[3]	ca. 2500 Euro

[1] mit nachträglich montierten Netzhaltern;
[2] bei Übergabe vom 1. Ballen à 540 kg
[3] Herstellerangaben

Was Sie noch wissen sollten:

- Die Deichsel hat nur 20 cm Bodenfreiheit.
- Der Wendekreis vergrößert sich enorm.
- Für keinen Pressenhersteller bietet Fasterholt eine Anbaulösung für die Kugel an.
- Das teleskopierbare 6 x 10 cm starke Vierkantrohr macht einen schwachen Eindruck und biegt schon unbeladen durch.
- Die mittlerweile verbesserte Arretierung vom Stützrad rastete bei unserem Testkandidaten sehr schlecht ein.
- Abgehängt bekommt man den RBS auf dem Feldweg oder Acker nicht bewegt.
- Der RBS 3 kostet rund 12095 Euro ohne Mehrwertsteuer. Die Kosten für den Anbau an die Presse kommen noch hinzu.

Fazit: Der Rundballensammler RBS 3 von Fasterholt wird fest hinter die Presse gehängt und sammelt bis zu sechs Ballen. So spart man spätere Überfahrten beim Ballensammeln. An der Deichsel gibt es noch Verbesserungspotenzial. Das System passt vor allem zu Pressen mit immer dem gleichen Fahrer.

profi · 48084 Münster · Internet: www.profi.de · E-Mail: service@profi.de · Telefon +49 (0)2501/801-6961 · Telefax +49 (0)2501/801-3590