

## Der Weg zum Spitzenheu!

### Heutrocknung von Burdorf Landmaschinen GmbH und Co.KG



Spitzenheu durch Spitzentechnik ist unser Slogan. Bereits in den 1950er Jahren verkaufte die Firma Burdorf GmbH & Co. KG aus Osnabrück hochwertige Heugebläse und Heumaschinen in sehr großen Stückzahlen. Durch die industrielle Entwicklung der Agrarwirtschaft traten mehr und mehr neue Anforderungen an die Technik auf. Erntefenster wurden kürzer, der Futterbedarf stieg stetig zu Lasten der Futterqualitäten und unsere Tiere werden u.a. durch Bewegungsmangel bedingt durch die Flächenknappheit immer empfindlicher.

Durch den in den letzten Jahren aufkommenden Klimawandel bekommt hochwertiges, reines Heu eine sehr große Bedeutung und die Nachfrage ist oftmals größer als das Angebot am Markt. Diese Nachfrage ist nur durch frühere oder spätere Erntefenster zu kompensieren. Um wieder zurück zu höchsten Futterqualitäten, frei von Schmutz und Schadkeimen zu kommen, optimierten wir eine hunderte Jahre alte und bewährte Technik auf leistungsstarke Anlagen mit höchster Betriebssicherheit.

Rund 70 Jahre später sind wir stolz auf unsere eigenen Rundballentrocknungen „Rudolf“ in Modulbauweise und unsere neu vorgestellte Quader-

ballentrocknungen des Typs „Henning“, die mobil oder stationär zu verwenden sind.

Die auf norddeutsche Verhältnisse zugeschnittenen Anlagen „Made in Germany“ sind leistungsoptimiert und nicht an einen festen Ort oder Energieträger gebunden. Der Einsatz von Biomasse-Warmluftöfen oder Luftentfeuchern bieten für jeden Kunden individuelle Lösungen. Auch das Angebot als Bausatz ermöglicht vielen Kunden den Einstieg in die Quaderballentrocknungs-Technik. Den heutigen Anforderungen entsprechen die von uns angebotenen isolierten Trockenfrachtcontainer als Bausatz oder als High End Trocknung in Komplettausstattung. Optional erhältliche Zubehörausstattungen wie z.B. eine Beleuchtung oder ein digitales Temperaturüberwachungssystem bieten komfortable Systemlösungen an. Ob am Hof oder vom Schlepper hat der Kunde die kontinuierliche Überwachung der Anlage. Energie-sparende Steuermodule ermöglichen einen energieeffizienten Einsatz zur Produktion von absoluten Spitzenheuqualitäten, ganz ohne Staub und Schimmelbildung. Natürlich können auch Schüttgüter wie Korn, Mais, Kräuter, Hackschnitzel, Pellets etc. in den optional erhältlichen Schüttgutboxen getrocknet werden. Somit er-



höht sich das Einsatzspektrum der Anlage und ermöglicht eine Doppelnutzung. Auch die beliebten kleinen Hochdruckballen können in einem gebundenen Quaderballen wie z.B. mit einem Arcusin MultiPack D 14 verarbeitet werden.

Schonend getrocknete Lebens- und Futtermittel konservieren wichtige und lebensnotwendige Nähr- und Inhaltsstoffe.

Um flexibel und ortsunabhängig trocken zu können, bieten wir die Quaderballentrocknung „Henning“ auch als mobile Variante in einem LKW Sattelaufleger an. Ganz bequem können die Quaderballen am Heck des Trailers auf einen Kettenförderboden gestellt werden. Die Verdichtung erfolgt über einen Förderboden und eine Seitenabdichtung und somit ist eine komplette Trocknung in allen Bereichen der Ballen garantiert. Bequem können die Ballen nach dem Trocknungsvorgang entladen werden. Für den Überseetransport können die Ballen später über eine separate Presse nachverdichtet werden. Das Material ist trocken und bietet somit keinerlei Nährboden für spätere Schadkeimentwicklungen, die gesundheitliche Einschränkungen für Mensch und Tier hervorrufen können.

Zur Produktion höchster Lebens-

mittelqualitäten gehört natürlich auch bestes Futter, ein Garant für die Tiergesundheit. Die Nutzung der Wärme aus einer Biogasanlage in Verbindung mit einer mobilen Quaderballentrocknung im LKW Sattelaufleger ist nicht nur energetisch sinnvoll, sondern auch abgasreduzierend. Die Vermeidung von Wickelfolie für Silageballen ist ein weiterer Vorteil in Bezug auf den Schutz unserer Umwelt.

Aus Tradition leistungsstark und zuverlässig



#### KONTAKT

Burdorf Landmaschinen GmbH und Co.KG  
Borsigstraße 8  
49134 Wallenhorst  
Tel: 05407 - 87120  
Fax: 05407 - 871233  
E-Mail:  
info@burdorf-landmaschinen.de  
www.burdorf-landmaschinen.de



## Arcusin MultiPack D14 - Ballenpacker für Kleinballen

### Burdorf Landmaschinen GmbH und Co.KG



Die Rudolf Burdorf GmbH & Co. KG mit Sitz in Osnabrück-Wallenhorst ist ein Großhandel und eine Werksvertretung landwirtschaftlicher Maschinen und Ersatzteile sowie ein Werks-Auslieferungslager der Firma Layher-Grüste.

Das Familienunternehmen beschäftigt ca. 20 Mitarbeiter, die Tag für Tag im Auftrag der Kunden ihr Bestes leisten.

Neu im Sortiment ist der Kleinballenpacker MultiPack D14 des spanischen Herstellers Arcusin. Arcusin S.A. gehört zu einer Unternehmensgruppe mit Ursprung in einem landwirtschaftlichen Familienbetrieb.

Der MultiPack D14 ist eine Maschine mit einem erstklassigen Preis-

Leistungs-Verhältnis. Er kommt zum Einsatz, wenn Betriebe Kleinballen nicht mehr manuell handhaben möchten, Probleme mit Arbeitskräftemangel reduzieren wollen und somit Zeit und Geld sparen möchten. Dank der langjährigen Erfahrung von Arcusin ist es gelungen, eine höchst leistungsstarke, kostengünstig und zugleich einfach zu verwendende Maschine mit minimalem Wartungsaufwand zu entwickeln.

#### Die Vorteile des MultiPack D14 im Überblick:

- Verbessertes System für einen kontinuierlichen und konstanten Arbeitszyklus
- Einfache Bewegungen. Aufnahme der Ballen in ihrer

natürlichen Position

- Verbessertes Ladesystem aufgrund der exklusiven Ausführung der Ketten
- Neues einfaches Fördersystem für schonenden Umgang mit empfindlichen Produkten. Kein Drehen der Ballen.
- Einfache Führung und maximale Nutzung der landwirtschaftlichen Flächen
- Hohe Verdichtung und perfektes Binden.
- Gleichmäßiges, stabiles und kompaktes Paket.
- Große Stabilität und Anpassungsfähigkeit an weiches oder hügeliges Gelände.
- Ausgelegt und hergestellt zum intensiven Arbeiten und erprobt unter härtesten Bedingungen
- Überwachung des Arbeitszyklus aus der Traktorkabine durch programmierbare Steuerung mit Display.
- Alle Bewegungen können von der Traktorkabine aus auch manuell gesteuert werden
- Kein großer Traktor erforderlich
- 80 PS sind ausreichend
- Eigene Hydraulik mit Regelpumpe ohne Drosselung und ohne Ölbeschränkungen im gesamten Kreis
- Elektrisch betätigter

Hydraulikblock

- Genaue Regelung aller Geschwindigkeiten und Drücke
- Der MultiPack D14 kann schneller packen und daher problemlos mehreren Ballen pressen folgen
- In Sekunden vom Feld auf die Straße, EU-Straßenverkehrszulassung



#### KONTAKT

Burdorf Landmaschinen GmbH und Co.KG  
Borsigstraße 8  
49134 Wallenhorst  
Tel: 05407 - 87120  
Fax: 05407 - 871233  
info@burdorf-landmaschinen.de  
www.burdorf-landmaschinen.de

