



Zum Verdichten empfehlen wir unsere Radlader oder
Walzschlepper mit Einsatzgewichten von bis zu 21 Tonnen.



J-REIFF.lu

78, Z.I. In den Allern
L-9911 Troisvierges

Tel.: +352 27 80 58 - 1
Fax: +352 27 80 58 - 89

info@j-reiff.lu

www.j-reiff.lu

Häcksler mit Shredlage-Technologie



Zur Maisernte 2016 haben wir unseren Fuhrpark mit einem neuen Claas Jaguar Feldhäcksler verstärkt. Der neue Jaguar 950 mit 10-reihigem Orbis Maisvorsatz ist ausgestattet mit einer Reifendruckregelanlage, Autofill, Stoprock-Steindetektor, und Quantimeter-Ertragsmessung. Die Besonderheit dieser Maschine ist jedoch, dass er mit der einzigartigen Claas SHREDLAGE-Technologie ausgerüstet ist.

Was ist SHREDLAGE?

SHREDLAGE ist ein relativ neues Verfahren zur Silomaisaufbereitung. In den USA wird es in den letzten Jahren bereits in größerem Umfang praktiziert.

Hierbei wird Mais mit großen Schnittlängen von 20 bis 30 Millimetern gehäckselt. Entscheidend ist jedoch die anschließende Aufbereitung mit dem speziellen SHREDLAGE-Corncracker.

Dessen Walzen mit einer gegenläufigen Spiralnute zerkleinern die Spindelstücke vollständig und zerreiben die Körner, um sie komplett aufzuschließen. Das Stängelmaterial wird darüber hinaus auch in Längsrichtung stark aufgefaser.

Der intensive Aufschluss des Materials vergrößert die Oberfläche des Häckselgutes um ein Vielfaches, was zu einer verbesserten Fermentation beim Einsilieren und vor allem einer besseren Verdauung im Pansen der Kuh führt.

Versuche der Universität Wisconsin, USA aus dem Jahr 2012 zeigen, dass SHREDLAGE die Strukturwirkung von



Frisches Erntegut gehäckselt mit Shredlage-Technologie



Höchste Aufmerksamkeit muss der Verdichtung der Silage zugetan werden. Auf diesem Bild übernehmen gleich 2 schwere Walzfahrzeuge diese Arbeit.

Maissilage im Pansen stark erhöht und zugleich die Verfügbarkeit der in allen Pflanzenteilen enthaltenen Stärke verbessert. Dadurch stieg die tägliche Milchleistung in den untersuchten Herden um bis zu zwei Litern pro Kuh an. Zudem verbesserte die pansenfreundliche Struktur der Silage die Gesundheit der Herde.

Neben einer höheren Milchleistung und verbesserten Tiergesundheit bietet SHREDLAGE Milcherzeugern weitere Vorteile. Denn durch den optimalen Aufschluss der Stärke kann der Kraftfuttereinsatz bei insgesamt höherer Milchleistung reduziert werden.

Auch die Ergänzung strukturreicher Komponenten wie Stroh kann eingeschränkt werden oder sogar entfallen, wodurch sich weitere Einsparpotentiale ergeben.

Genau wie bei der konventionellen Maisernte auch, ist das Verdichten der Maissilage natürlich eine enorm wichtige Aufgabe. Hierbei darf nichts dem Zufall überlassen werden.

Die Versuche in den USA haben gezeigt, dass die erreichbaren Verdichtungswerte von SHREDLAGE ganz ähnlich sind wie von kurz gehäckseltem Mais.

Inwiefern die Studienergebnisse aus den USA auf unsere westeuropäischen Verhältnisse übertragbar sind kann man noch nicht mit Sicherheit sagen. Aktuell laufen jedoch zahlreiche Tests in hiesigen Versuchsstationen die höchstwahrscheinlich die gleichen Tendenzen hervorbringen werden.



Das Claas AUTO FILL basiert auf dem Prinzip der digitalen 3-D-Bildanalyse. Es sorgt stets für eine Effizienzsteigerung durch eine optimale Befüllung der Wagen. Und dies selbst bei Dunkelheit.



Die Laderaumabdeckung die wir mittlerweile auf vielen Lade- und Häckselwagen einsetzen verhindert zuverlässig den Verlust von wertvollem Erntegut

Im April 2016 haben wir uns, zusammen mit einigen interessierten Kunden, die SHREDLAGE-Technologie von Vertretern der Firma Claas erklären lassen.

Um diese Veranstaltung abzurunden und auch unabhängige Meinungen anzuhören hatten wir einen Landwirt und einem unabhängigen Fütterungsberater eingeladen, welche beide bereits Erfahrungen mit SHREDLAGE gemacht haben. Die Erfahrungen beider Praktiker waren äußerst positiv und somit war das Fazit eine eindeutige Empfehlung für das System SHREDLAGE.

Wir sind davon überzeugt, dass es sich bei SHREDLAGE nicht nur um eine kurzfristige Modeerscheinung handelt und dieses Verfahren für Viehhaltende Betriebe enormes Potential bietet.

Als Partner unserer Kunden sahen wir uns deshalb in der Pflicht in diese Richtung zu investieren und künftig auch diese Leistung anzubieten.

Sollten auch Sie Interesse am SHREDLAGE-System haben, stehen wir Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Seite.