

RT Engineering GmbH

Straßfeld 46
A-4707 Schlüsslberg

Phone: +43 7248 66717
Mobile: +43 650 2891965

office@rt-e.at
reiter@rt-e.at
www.rt-e.at

Pressemitteilung Agritechnica 2017

Aufheben statt kehren

Neue Pick-up Bandschwader Respiro

Die Grundfutterqualität ist einer der entscheidenden Erfolgsfaktoren für den zukunftsorientierten Milchbetrieb. In den letzten Jahren ist über dieses Thema viel gesprochen worden. Bezüglich der Technik des Schwadens hat es aber keine nennenswerten Fortschritte gegeben. Die Maschinen sind breiter, schwerer und schlagkräftiger geworden, die Grundfutterqualität hat dadurch jedoch eher gelitten. Seit ca. 50 Jahren wird nun schon das Futter über den Boden „gekehrt“ – mit all den bekannten Nachteilen. Die Wetterkapriolen der letzten Jahre haben die Situation für viele Betriebe besonders verschärft. Heute ist mehr denn je eine neue Technologie gefragt.

In diesem Umfeld wurde von der Fa. Reiter Innovative Technology ein radikal neues Konzept entwickelt: Der Respiro Pick-up Bandschwader. Eine bahnbrechende neue Technologie, die auch für das Dauergrünland Europas mit den Herausforderungen der Bodenanpassung und der relativ hohen Feuchtigkeit, geeignet ist.

Vier Gleitteller führen dabei die elastische Pick-up Walze exakt über Boden. Der Bodenkontakt durch die Pick-up Zinken kann dadurch auf ein absolutes Minimum reduziert werden. Die kleine, sechsreihige und ungesteuerte Pick-up hebt jeden Futterhalm schonend und ohne Verschmutzung auf. Der Rotor sorgt für den zuverlässigen Guttransport. Das Futter wird somit locker, ohne Verzapfung zum gleichmäßigen Schwad geformt.

Der lockere, gleichmäßige Schwad ist wiederum Voraussetzung für eine zügige Ernte. Die Schlagkraft am Schwad nimmt zu, ebenso die Schnittqualität weil das Futter nicht mehr verzopft ist und der Dieserverbrauch sinkt aufgrund der Leichtzügigkeit.

Besondere Merkmale der neuen Respiro Technologie:

- ✓ Einzigartige, patentierte elastische Pick-up, ungesteuert, wartungsfrei, schonend = geringe Werkzeuggeschwindigkeit, sehr kleiner Durchmesser und dennoch 6-reihig, hohe Arbeitsgeschwindigkeit möglich.
- ✓ Gleitteller für optimale Führung der Rechwerkzeuge über Boden, optimale Bodenanpassung, höhere Lebensdauer durch Elastizität der Pick-up.
- ✓ Hydraulisch entlasteter und gedämpfter Rotor sorgt für idealen Gutfluss, hohe Leistung und lockere, gleichmäßige Schwade. Ideal für jede Erntemaschine.
- ✓ Rollenniederhalter für kurzes Erntegut und einwandfreie Funktion am Hang.

- ✓ Das Förderband kann links und rechts laufen und bietet somit ideale Flexibilität im Feldeinsatz.

Kundennutzen im Überblick

- ✓ Sauberes Futter durch einzigartige Bodenanpassung über die elastische Pick-up: Der Schmutzeintrag in das Futter wird minimiert, wodurch sich eine bessere Futterqualität und damit auch eine höhere Milchleistung der Kuh realisieren lassen.
- ✓ Weniger Bröckelverluste durch geringere Werkzeuggeschwindigkeiten und kleinen Durchmesser der PU: Dies führt wiederum zu einer verbesserten Futterqualität und höheren Milchleistung.
- ✓ Weniger Steine im Schwad durch kleinen PU-Durchmesser mit weichen Zinken: Schonung der Maschine sowie des Pansens der Kuh, da Steine im Futter sonst mitgefressen werden und für Verletzungen bzw. Probleme beim Milchvieh sorgen.
- ✓ Höhere Produktivität durch höhere Arbeitsgeschwindigkeiten
- ✓ Höhere Produktivität der nachfolgenden Erntekette: weil optimale Schwadmassen sichergestellt werden können – und das unter allen Futterbedingungen.
- ✓ Alternativ einsetzbar als Schwadwender zur Steigerung der Futterqualität: damit lassen sich exzellente Strohqualitäten erzeugen.

Kundenstimmen

“Gleichbleibend hohe Arbeitsqualität auch bei hoher Arbeitsgeschwindigkeit.”

“Scherhaufen werden nicht in den Schwad gereicht.”

“Mit der Frontmaschine fahren wir nicht mehr über das Futter.”

“Gleichmäßiger, lockerer Schwad: ideal für den Selbstfahrhäcksler, Ladewagen, Rundballenpresse”

“Beste Flexibilität für ideale Schwadgröße für beliebige Ernteerträge.”

“Erhebliche Reduktion der Futterschmutzung”

“An den Dosierwalzen hört man keine Steine mehr.”

“Kompaktheit im Transport ist ideal.”



Diesen Text und entsprechendes Bildmaterial finden Sie auf der homepage unter:

www.rt-e.net/press

Für weitere Fragen steht Ihnen gerne Herr DI Thomas Reiter zur Verfügung

Mobil: 0043/650 28 919 65 email: reiter@rt-e.at