



## Problemzone 4

LÖSUNG: erheblich mehr Halmgutvolumina ununterbrochener zügiger durchziehen um Korn frühzeitiger und massiger Korn abzuscheiden.

## Geschlossen: AB. KOMPAKT.DRESCHTROMMEL, u.a. für Deutz-Fahr/DF 6-Schüttler Mähdrescher.

- ⇒ **Praxis erprobt - mit Zertifikat: gewuchtet!**
- ⇒ **48 = 6x8 versetzte, abschraubbare Dreschbacken: Durchzugs stark!**
- ⇒ **DF 60cm Durchmesser & 400 kg Schwungmassen = Schwungrad verstärkt.**



**NEUE AB. KOMPAKT-DRESCHTROMMEL, arbeitet einem Schwungrad ähnlich.** Einsatz mit geringerer Drehzahl: Ähren massiger und zügiger auflösen, Druschgut schneller entleeren. Höhere Druschvolumina konstanter durch einen auch stärker geöffneten Dreschspalt durchziehen. Ideal auch für Rundstabkörbe. Unterstützten auch schonenden Maisdrusch bei reduzierter Drehzahl. Synergie mit dem Agri-Broker Wirtschaftswunder, siehe Lösungen zur Problemzone 2.

- Da Motorentlastung reduzierter Kraftaufwand & verringerter Kraftstoffbedarf pro T/ Erntegut;
- Erhöhter Durchsatz durch den Dreschkorb; **bei Entfernung jeden zweiten Korbdrahtes;**  
=> sowie bei stärkerer Korböffnung und höherer Erntegeschwindigkeit.
- Schonender / schnellerer Restdrusch – härtere Ähren / Ährenresteile werden zügiger aufgelöst:  
=> bei Einbau in den Dreschkorb zuvorderst von AB.GDL = Gegendreschleisten;  
=> verstärkt: Erhalt ganzer Stängel, daran sitzend Kaff (bei Weizen).

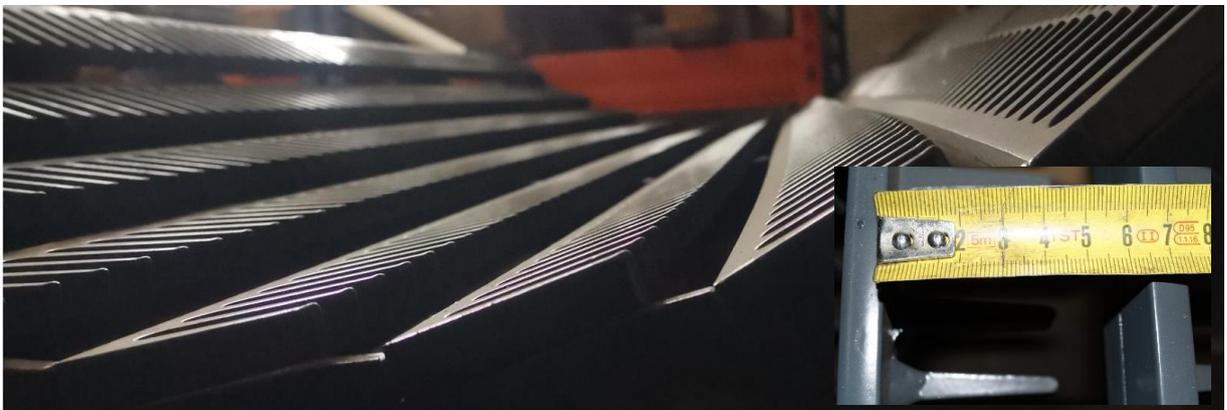
**Diese Trommel hat sich u.a. im Deutz-Fahr Mähdrescher eines Agrarservice-Unternehmens bewährt. Herr Daniel Dalmau: „sei es die Seitenträger, als auch die Kugellager halten den besonders ruhigen Lauf dieser Schwungmassen-Trommel gut aus“.** Die Über- & Aufnahme, der Einzug des Erntestranges in den Dreschspalt klappt unmittelbar. Auch Meldeunkrautgerippe & anderer Verunkrautungs-Fremdbesatz werden zusammen mit den Stängeln –daran die Ähren- des Getreides unverzüglich und kontinuierlich durchgezogen, bei hoher Laufruhe des Dreschwerks. Der ununterbrochene Durchzug durch den Dreschspalt ist geschmeidig, der Druschvorgang besonders schonend Da sich im Inneren –wie bei der offengebauten Trommel- nichts mehr absetzen kann und somit keine Unwucht mehr bildet, arbeitet diese Trommel perfekt“.



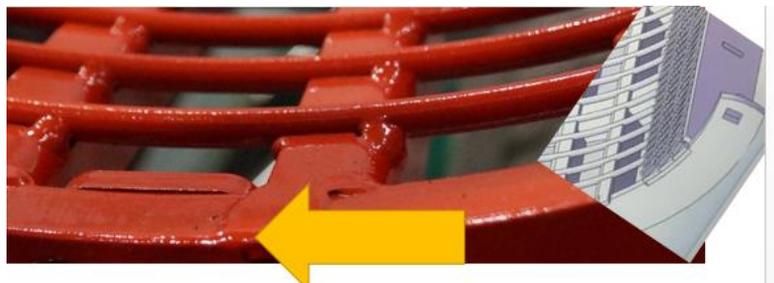
LÖSUNG: Körner rechtzeitig, intensivst-massiger abscheiden durch längere und breitere Abscheidezellen, welche Körner entschlossener herausmassieren.

## **AB.AKSA - AUSKÄMM-SEPARATOR Abscheidekörbe!**

Die Fingerenden dieses Auskämmerkorb sind 10+44mm lang: dazwischen stehen Durchfallzellen ab 20mm Öffnung - gefolgt von einem 16mm langem Ausgabe-Endspalt. Die in Materialdicke nach innen reichenden Auskämm-Finger greifen in den -ansonsten platt gepresst durchgezogenen- Erntestrang von unten ein. Um diesen während des Durchzuges intensivst durch zu vibrieren und von Körnern auszuschütteln.



## **AB. GDA - Gleitrost-DRESCH-Abscheidekörbe!**



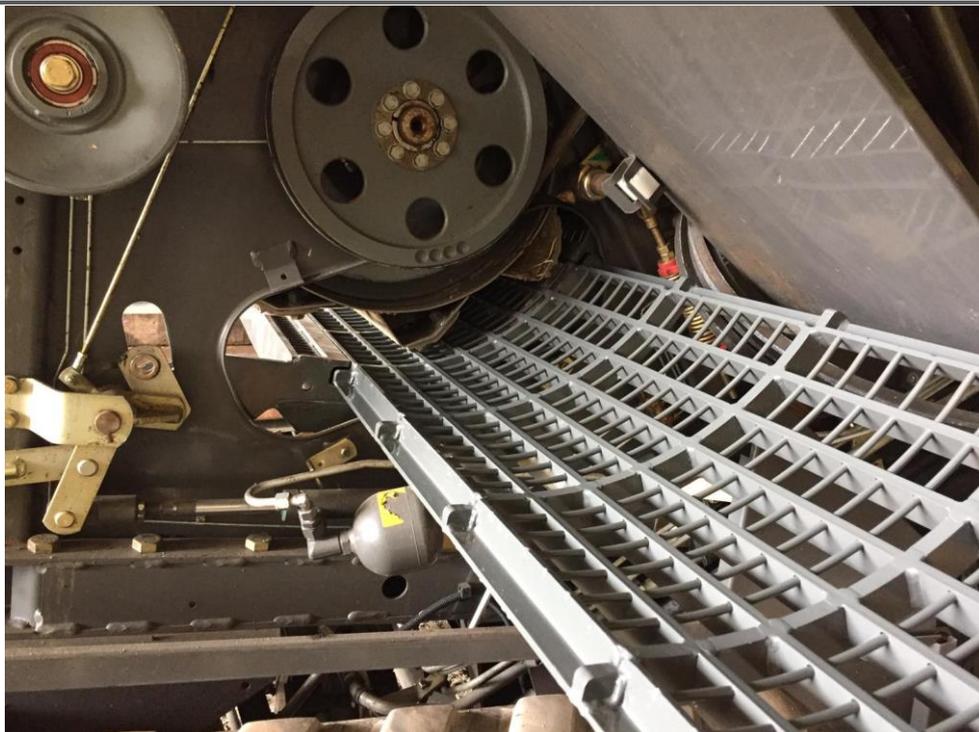
Hallo Herr Wollesen, „Ich fahre jeden Tag - ich habe Feuchtigkeiten von 24 bis 40% im Körnermais und es geht gut. Ich bin die ganze Woche gefahren, habe noch mal Sonnenblumen und Mais von 26- 37.8% Feuchtigkeit geerntet und ich bin sehr zufrieden! Verluste über Siebe und Rotor gleich 0 !!! „ Daniel Kressibucher, 7. Okt. 2017.



## Problemzone 4

LÖSUNG: kaufen Sie sich ein AB.  
Trägerchassis, um den jeweils optimaleren  
Korb seitlich rein- & rauschieben zu können,  
zum Schnell-Wechsel bei Bedarf.

**AB.ESK - EINSCHUB-SCHNELLWECHSEL-KORB,**  
**u.a. Rundstab-Segmentkörbe (Beispiel: gelb lackiert),**  
**z.B. zum Ausrollen von Körnermaiskolben & zum Abscheiden von Dinkel.**



Gebrauchsmuster geschützter  
**AB. GDA – Gleitrost-DRESCH-Abscheidekob, rot lackiert:**





LÖSUNG: dem Erntestrang ununterbrochen durchdreschen – herausgelöste Körner unverzüglich ausschicken.

**Massive AB. BEST-SPEED Universal Dreschbacken:**

**NEW-HOLLAND CR 960 – 9090**

**mit 8 breiten, schnellen Durchzugskanälen**

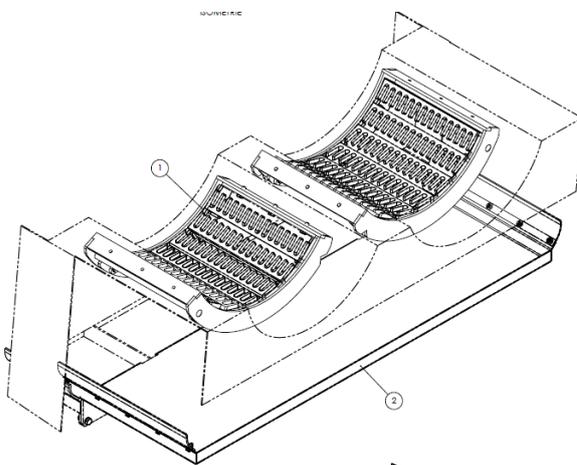


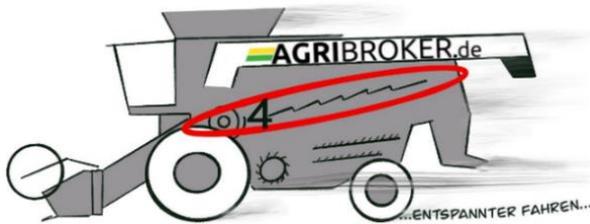
LINKS: 17 Original Rillenbacke; RECHTS: die 8-kanlige AB. Backe

**CASE 1680-2388, sowie 2366:**



**Ca. 50cm lange CLAAS Lexion Rotorverlängerung, mit Auskämm-Kammabscheidekörben**





## Problemzone 4

GDL-LÖSUNG: am Korbeingang sofortiges Ährenauflösen, Entspelzen / Entgrannen aller hart dreschenden Fruchtarten mit stärker geöffnetem Dreschspalt.

## AB.STANDARD-SCHLAGLEISTEN

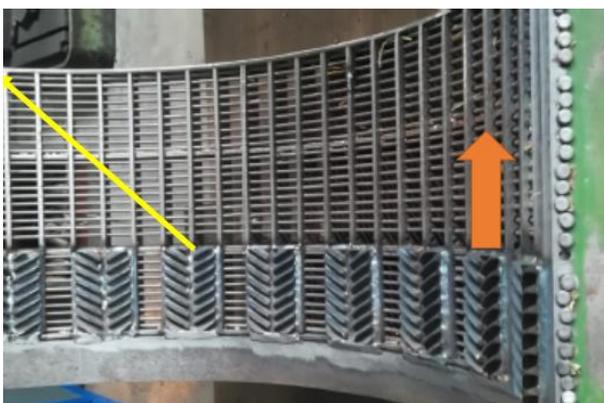
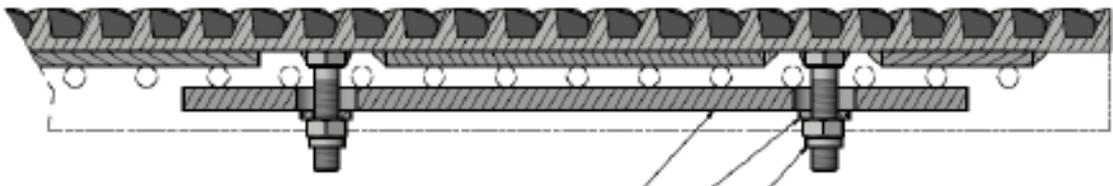


## AB.GDL: GEGENDRESCH-DRESCHLEISTEN



u.a. Geometrien!

## Hochgelegt zum anschrauben ...



... oder zum anschweißen.



LÖSUNG: Stroh hochgelockert und gleichmäßiger herausgeschoben, verbessert hochgeschüttelt halten. Körnerrestbesatz im Stroh niedrig halten

## **AB-FSG: Feder-Schüttlergabel - patentiert**



„In unserem Lohnunternehmen sind 2 Schüttlermähdrescher Tucano 450 Bj. 2012 tätig. Zusammen werden mit den beiden Maschinen pro Jahr ca. 600ha Getreide gedroschen. Wir sind in hügeligem Gelände tätig. Es werden alle gängigen Getreidesorten gedroschen. Unter anderem auch Bio-Getreide. Wir haben in unserer Region Erträge von 40 bis 85 dt/ha und eine Durchschnittsflächengröße von 1,5ha. Mit unseren 6m breiten Schneidwerken fahren wir jetzt im Durchschnitt 5,5-7 km/h und erreichen damit eine Flächenleistung von ca. 1,8-2,5 ha/h. Um die Mäh-drescher noch weiter in ihrer Leistung zu steigern montierten wir vor der Ernte 2014 pro Maschine flächig 12 Schüttlergabeln in die Horden der Schüttler. An den Stellen wo seitens Claas bereits Schüttlerverlängerungen montiert waren, brachten wir keine an. Durch die großflächige Montage brachten wir so eine zweite Ebene in den Bereich der Schüttler ein und vergrößerten somit die Schüttlerfläche. Während der Ernte konnte man eine Leistungssteigerung anhand der Verluste über die Schüttler und der dadurch gesteigerten Fahrgeschwindigkeit (+ 0,5-0,8 km/h) feststellen und Fazit: Nach meiner Einschätzung haben die Schüttlergabeln eine Leistungssteigerung von 10 – 15% gebracht und waren somit eine wirtschaftliche Investition“. T. Wehner.