



**Problemzone 2 - LÖSUNG:**

## **Das Mähdrescher Wirtschaftswunder**

### **Agri-Broker/AB mechanisches Tuning-Teile Paket**

- ➔ Größte Wirksamkeit wird bei Maschinen erreicht die oft am Limit von Motorleistung und/oder Schüttler/Rotorverlusten ernten.
- ➔ Gewährleistet wird ein absolut gleichmäßiger Einzug !
- ➔ Ruhiger MOTOR-LAUF ohne Lastspitzen, wie im Schongang.
- ➔ Reduzierung von Spritverbrauch und Kornverlusten .

**Das AB. Paket amortisiert sich in sehr kurzer Zeit.**

**Eine halbe Sekunde Transport Verzögerung, z.B. im Schneidwerk, bedeutet in der nächsten halben Sekunde eine Verdoppelung der Durchsatzmenge!**

**Das AB. mechanisches Tuning-Teile Paket, ab Schneidwerkschnecke**, gewährleistet im Verbund, die Bildung eines ununterbrochenen, in der Breite & Länge kontinuierlich durchgezogenen Ähren-Halmgut-Fließbandes. Diese für alle Schneidwerke & Schrägförderer produzierte VERBUND-Lösung, s. Folgeseiten, produziert einen ununterbrochenen Fluss mit mehrfach positivem Effekt. Und schon die Strohstängel

Der komplette Drusch- und Reinigungsvorgang wird auf der ganzen Linie deutlich verbessert. Bei Winterweizen bleibt viel Kaff an der Spindel, am Stängel hängen, Ergebnis schonendem und entschlossenem Dreschens.

**Motto: Gut gekaut ist halb verdaut!**

**Sofortiges Ährenauflösen im Schrägförderer ist die halbe Ernte!**



## Drei Dinge braucht der Mähdrescher,

### 3 Gebrauchsmuster geschützte Lösungen:

#### **1. Die AB.ZBL Mähdrescher Zwangsbeglückungsleiste**

Verhindert die für Sekundenbruchteile auftretenden und oft kaum wahrnehmbaren Unterbrechungen des Gutflusses.

Die Voraussetzung für optimale Leistung mit wenig Verlusten.



#### **2. Die AB.SFÄP**

#### **Schrägförderer-Ährenauflöseplatte**

Entzerrt Verdichtungen im Druschgut.

Löst viele Körner schon aus der Ähre.

Sortiert das Korn nach unten.

Sorgt für bessere Entgrannung.

Macht es den Dreschorganen leicht.



#### **3. Die AB.AGL - Die Aufzug-Grippliste**

Sorgt im Schrägförderer für sicheren Durchzug ohne Schlupf. Ist unverzichtbar für den Dreier-Verbund.

Muss passend zum MD Typ gestaltet werden.

Es gibt für jeden MD eine Lösung.

Geliefert wird nur die aufschweißbare Zackenleiste.



ZWISCHENBERICHT 10.08.2020: „Die ergriffenen Maßnahmen sind ein voller Erfolg!! Der Mähdrescher New-Holland CR 8080 (Elevation), mit 9,15m Schneidwerk, ist ein anderer geworden. Er war vorher schon gut, aber jetzt ist dieser der Hammer. Deutlich höhere Leistung bei stressfreier Fahrt mit viel Luft zur Leistungsgrenze des Motors vor allem bei Nichteinsatz des Häckslers. Ich fahre im 9 to Weizen bei gut 45 to (-60 to) Stundenleistung bei 60 % Motorauslastung, 7-8 km/h und kontinuierlicher Geschwindigkeit. **Bei 10,5 t/ha Weizenertrag, ca. 6,2 km/h und geringsten Heckverlusten ernteten wir 60-66 t/h Durchsatz, bei 59%tiger Motorauslastung.** Auch wenn mal Grünzeug stellenweise kommt. Er schluckt es einfach mit und arbeitet es zügig – kontinuierlich weg. Der Spritverbrauch sinkt deutlich mehr als 10 Prozent! Die Einschub- bzw. Zwangsführungsleisten an der Schneidwerkstrommel haben wir, wie im Bild, oben um gute 30 Grad gebogen. Die Wirkung ist jetzt Klasse, es reißt keine Halmteile mehr aus der zugeführten Matte!! Auch total verunkrautete Bestände sind kein Problem. Die AB. SFÄB in Verbindung mit den Gripp Verstärkern AB. AGL machen eine super Arbeit. Auch verdichtete Butzen, die mal kommen, werden dort entzerrt und sind kaum wahrnehmbar. Das läuft durch wie Wasser und ohne Lastspitzen. Das ganze Agri-Broker Paket im Einzugsbereich des Mähdreschers hat das Potenzial ein Renner zu werden, davon bin ich überzeugt. Es verhilft dem Drescher in die nächst höhere Leistungsklasse (ich rede nicht vom Motor mit 30 PS mehr, denn die braucht er gar nicht) bei weniger Verbrauch. Das Paket kostet 2000 Euro? Dies ist in einem Jahr wieder zurück. Rapsernte folgt noch, aber da habe ich keine Zweifel.“ – Herr Günter Zang, Landwirt in Nordwestbayern Nähe Aschaffenburg.



**Kein Bruchkorn!**

„Ich habe am Samstag den 01. August 2020 noch angefangen Bio Erbsen zu dreschen die sehr stark verunkrautet waren. Distel, Klette und Kamille sind dabei. Im Einzugsbereich kein Problem bis die Sonne weg war, dann hat es am Messer gestopft. Im Förderkanal konnte ich nur ganze Körner finden, wie dann auch im Erntegut, siehe obiges Bild.



Sei es Maiskolben als auch Steine, bis zur Steinfangmulde, werden ungehindert mitgenommen – auch Erde klebt auf der AB. SFÄP kaum – nicht auf.