

**Agritechnica**

10.-16.11.2019

Stand C18

Halle 13

**LIMITS:** Schwierige Ernte-und Bestandsbedingungen? Kurze Erntefenster? Naturgewalten? Hügelgebiete? Spätdrusch?

 **AGRIBROKER.de**

MÄHDRESCHER OPTIMIERUNG ♦ ERNTEVORSÄTZE ♦ PROFI STROH ♦ GRÜNLANDSTARS ♦ BODENBEARBEITER ♦ GEBRAUCHTMARKT ♦ BLOG

Mit freundlichen Grüßen:

*Fritz Wolke*

## MECHANISCHE TUNING-TEILE MIT AKTIV-TRAINING

*MODERNISIERUNG, zur Entlastung von  
MÄHDRESCHER-BAUGRUPPEN*

*Landtechnik und mehr*

Seit 1996  
**INNOVATIONEN!**  
8888 mal  
**Ernteausrüstung**



**ZÜGIGERE ERNTE – WENIGER AUFWAND: 25-80% mehr Durchsatz!**

+49 (0) 212 645 450

 [info@agri-broker.de](mailto:info@agri-broker.de)

 Landwehrstraße 64, 42699 Solingen

# SICHERER & SCHNELLER & SAUBERER-schmutziger(\*) & SCHONENDER = RENTABLER

(\*) – schmutziger: wo Fremdbesatz gut bezahlt wird.



HECKSEITIGE ACKER-HYGIENE:  
Kein Durchwuchsrap – Kein Durchwuchsaetreide

## Ernte noch oft mit reduzierter Motorenauslastung?

Berichten Sie uns über Ihre MÄH-DRESCHER LEISTUNGS-LIMITS:  
**WO, WANN, WIE, WARUM?**

## ERGEBNISSE = IHRE VORTEILE

### MODERNISIERUNG um LIMITS ZU REDUZIEREN:

- ⇒ Entschlossene Arbeitserledigung am Anfang jeder Bau-  
gruppe! Verstärkt den Durchzug des Ernte- & Halmgutes:
- ⇒ Mit ÄHREN-SOFORT-AUFLÖSERN =  
TROMMEL LÄUFT RUHIGST: aktivere Arbeits-  
Oberflächen verbessern Durchzug & Pufferkapazitäten.
- ⇒ Massive Durchsatz Sofortabscheidung.
- ⇒ Keine Drusch- & Reinigungs Verzögerungen!
- ⇒ Kaum-Kein Bruchkorn. Bis 0-Heckverluste; bis 0-Überkehr.
- ⇒ Hoher Anteil an intaktem Stroh bei Schwadablage.
- ⇒ BEST-Leistungen auch in Hanglagen.

=> VENTURI® LUFTJET® Präzisionsreinigung: bis 90% verbesserte Entstaubung auf dem Acker = bis zu 8%  
reduzierte Trocknungskosten, schnellere Kontrolle der Restfeuchte/Temperatur im Lager, für homogenere Partien.

=> UNKRAUT-DURCHWUCHS? Eliminierung hoher Anteile an grünen Verschmutzungen!

# **WO BEGINNEN? VOR, sowie NACH DEM MÄHDRESCHER KAUF:**

⇒ **A und O ist die Bestandsführung und der ERNTEVORSATZ!**

**AB. Beratung**  
gegen Entgelt und  
**AB. Makler**  
(Vermittlung):  
BREITE BAND-  
MÄHWERKE:  
ca. 25% plus  
Durchsatz.

**AB. ESA: SCHWADER +AUFLESER**

⇒ Bis 40% MEHR DURCHSATZ!

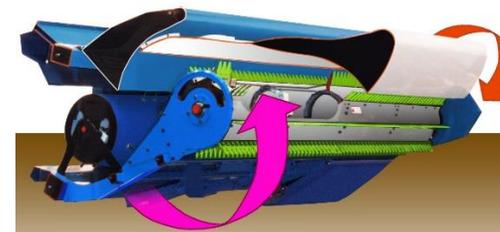


Das mehr an Durchsatz bezieht sich auf den des Schneidwerkes.

**AB.DRÄP: DRUSCH-ROTOR**

⇒ Bis 80% MEHR DURCHSATZ!

⇒ stark auch in Lagergetreide:



⇒ **B: Keine Pressstränge in den Schrägförderer:** wir beraten Sie!

⇒ **C: AB. OPTIMAL-Ährenauflösung = DRUSCH-PROZESSWEG:**

⇒ SYNERGIE C.1: AB.SFÄP /Schrägförder-Ährenauflösplatte.

⇒ SYNERGIE C.2: AB.GDL /Gegendreschleisten, hochgelegt (oder AB.Gegenpressplatte).

⇒ SYNERGIE C.3: AB.PGBK /Pressgitter-Gleitrost-Breitkorb, bei überhoher Volumenbelastung.

⇒ **D: AB. SIEBKASTEN-AUFRÜSTUNG**

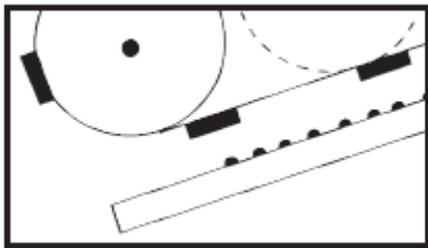
mit **AB.VENTURI® = LUFT-JET® Breitlamellensieben**

# OPTIMIERUNGS-VERBUND zur MÄHDRESCHER MODERNISIERUNG:

## C.1 SCHRÄGFÖRDERER ÄHRENAUFLÖSPLATTE

=> **AB.SFÄP:** aus Edelstahl

Kompressions & Dekompressions Speed



## C.2 ABSCHLUß der GRANNEN & ÄHREN- AUFLÖSUNG AM DRESCHKORB-EINGANG

=> **AB.GDL**=Gegendreschleisten

Kompressions & Dekompressions Speed



oder mit anderen  
AB. Pressdruck  
Oberflächen ausgestattet.



## C.3 PRESSGITTER GLEITROST BREITKORB (\*)

=> **AB.PGBK mit GDL**

Turbo-Abscheidung zuvorderst



Patent (C.1) sowie diverse eingereichte Patentanträge zu C.2 und C.3.

(\*) Ist ihnen bekannt, dass s.g. „aktive“ Dreschkörbe bis zu 50% verschlossen gebaut sind? Und das tief nach unten gelegte Korbdrähte als Hindernis Körner oft langsamer durchlassen? Zur Intensivierung der Abscheidung, mit Verbesserung der ununterbrocheneren Zwangs-Durch-Führung des Erntestranges durch den Korbspalt, bietet Agri-Broker Trommeldurchmesser parallel gebaute, bis zu 75% offene **Pressgitter-Gleitrost-Breitkörbe = AB.PGBK** an, u.a. mit ab 24mm breiten Öffnungen zwischen den im Durchmesser 6mm dünnen, hochgesetzten Rundstäben.

**Diverse Landwirte berichten 2019:** „Dank dieser AB.Teile läuft unsere Axial-Dreschtrommel besonders ruhig mit hoher Durchzugskraft: **Strohstängel bleiben in der vollen Länge auch im Rotormähdrescher verstärkt erhalten.** ... Einen noch gleichmäßigeren Durchzug hatten wir mit einem innovativen 10,5 Meter Erntevorsatz. Mit diesem können wir bei gleicher Geschwindigkeit ca. 25% mehr ernten, im Vergleich zu dem konventionellen Vario-Schneidwerk mit 9m Erntebreite.... Um durch Trockenheit eingehärtete Weizenkörner in den Ährenendspitzen vollendet auszu-dreschen schließen wird unseren mit AB. GDL bestückten Korb bis eng zu. ... Bei dickvolumigen restfeuchten Stängeln wird der Korbspalt bis stark geöffnet. **Zur Ernte 2019 habe ich die AB.SFÄP und die AB.GDL in meinem Rotormähdrescher eingesetzt: das Ergebnis hat mir gut gefallen“.**

**AB.PGBK mit GDL** erhält u.a. in Rotor-Mähdreschern ganze Strohstängel zur Schwadablage: s. Foto auf Seite 9.

# Patentierte Agri-Broker SCHRÄGFÖRDER-ÄHRENAUFLÖSPLATTE – AB.SFÄP

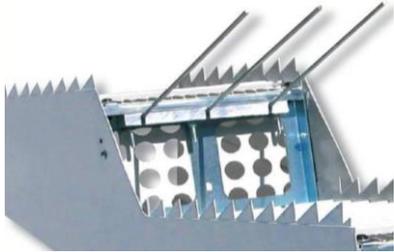
Kommen Sie sofort zur Sache – unterbinden Sie jede Verzögerung!

Starten Sie die Ährenauflösung zuvorderst. Um zuhinterst bis Null-Heckverluste zu ernten.



Wintergerstendrusch im Schrägförderer mit der Agri-Broker Schrägförder-Ährenauflösplatte (patentiert)

## AB. SCHÜTTLERGABELN VIBROFLEX (patentiert)



Hochlüftung / Hochschüttelung des Strohstranges: Strohhäcksler häckselt ruhiger/fließender/gleichmäßiger), ca. 0.5-0.8 km/h schnellere Ernte!

## AB. KÖRNERMAIS & CCM-AUSRÜSTUNG:

Siebe mit 56mm Lamellenabstand;  
Fischgräten & Rundstabskörbe; Kammabscheidekörbe



## D: VENTURI® LUFTJET® SIEBKASTEN-AUFRÜSTUNG

**AGRI-BROKER PREMIUM-LAMELLEN SIEBE:** => bis 100% sauber ernten, bis 90% Staub frei!

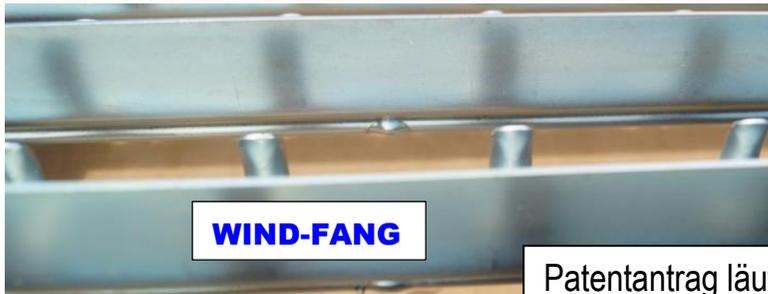
Mit dem AB. VENTURI® LUFTJET® Breitlamellensieb kippt das Erntegemisch in großen Volumenmengen laufend in die Lamellenöffnungen nach. Das hin- & her, rauf & runter schütteln fördert das Dauerzerstieben (hochlockern) des nachgekippten Erntegemisches. Der durch die Agri-Broker Windkanal bildenden Lamellenformen verstärkte den Wind der Jet verstärk intensiver reinigt (entstaubt). Wird indessen leicht schmutziges Erntegut besser bezahlt, wird mit etwas geringerem Windeinsatz dementsprechend weniger gereinigt.

# AB. VENTURI® LUFTJET® BREITLAMELLEN UNIVERSAL SIEBE

auch für Hanglagen: => intensive, sofortige vertikale Abscheidung, für geringe-höchst Durchsätze

## NEU! AB 38.WBL=WURFBOGEN-LAMELLEN SIEB

Jetzt mit 38mm Lamellenabstand und Luftjet® aktivem Windfang plus Wurftrampe  
(statt enger 28mm Abstand, wie in der bereits 40 Jahre alten Vorgängerslamelle)



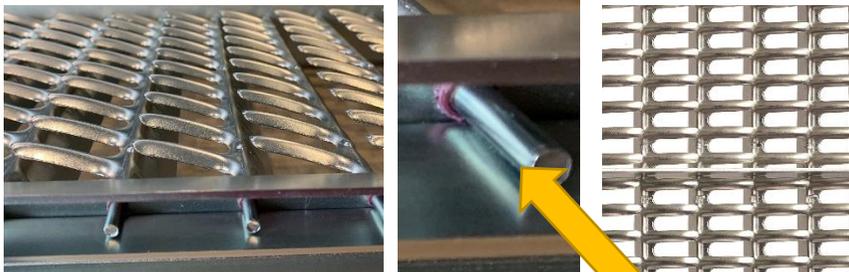
Patentantrag läuft



Durchgehend geschlossener, längerer und steilerer WINDFANG. Senkrechter, breiter Körner Durchsturzspalt. Angewinkeltes WINDKANAL-BLECH:  
(1) arbeitet als **Wurftrampe** und  
(2) bildet einen **Schütteltrichter:** dieser hält das Erntegemisch am Dauer zerstieben. (3) Wind-Jet Verstärkung=Reinigungsverstärkung.

## NEU! AB 38.32 / 46.35 WINDUMLENK KÖRNER-SCHLUCK-LAMELLE

38 o. 46mm Lamellenabstand: 32-35mm Lamellenlangloch



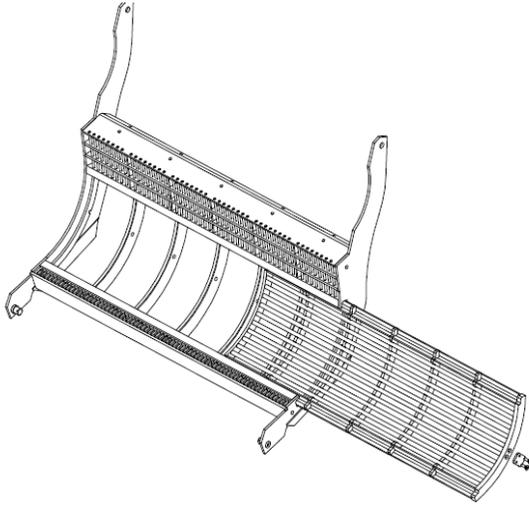
## NEU! AB 36.I WINDJET-STOßLAMELLE

Bis 24mm Öffnung bei stärkerem Wind-Durchleit-Bedarf



Agri-Broker Lamellendraht Verschleißschutz: mit Plastikbuchsen oder mit Federstahl - bei Lagervorratsproduktion (ansonsten mit Mischpolymer)

# MÄHDRESCHER-AUFRÜSTUNGS-KOMPETENZ (Auszug):



Für alle **CLAAS Lexion Mährescher:**  
**80% SCHNELLWECHSEL KÖRBE,**  
schneller seitlicher Ein- & Ausschub!  
**AB. Pressgittergleitrostkorb:**  
a. Für geringe Durchsätze;  
b. Für Höchstdurchsätze;  
**AB. für CCM/Corn-Cob Mix Korb.**  
u.a.m. =>nach Ihren Vorgaben.

**NEW-HOLLAND CR 960 – 9090**  
Mährescher Weidreschbacken:



**JOHN-DEERE ROTOR MÄHDRESCHER:**  
**ÖFFNUNG des KORBES & AB. ERNTEGUT VORAUFTEILER:**



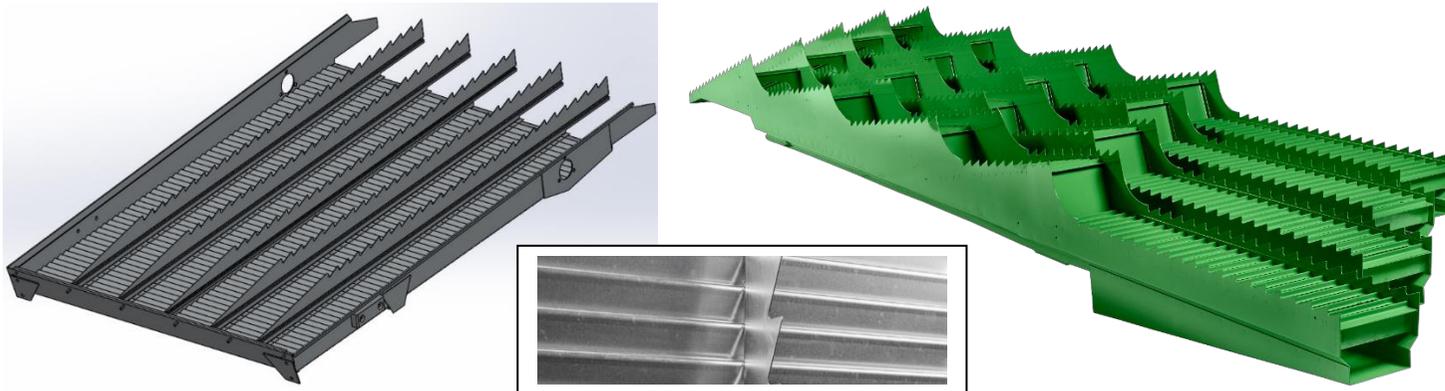
**LAMELLENDRAHT VERSCHLEIß-SCHUTZ:**  
**PREMIUM-SIEBE LONG-LIFE!**



**NEU KONZIPIERT! =>NEW-HOLLAND VORSIEB**

# **Preis günstiger FRÜHKAUF ZUR WINTER-WARTUNG /REPARATUR:**

**Rechtzeitige AUFTRAGS-PRODUKTION -nach Kundenvorgabe auch robuster / verstärkt produziert-**



Vorbereitungsböden oder Einzel-Bleche dafür    Schüttlerhorden & Schüttlerwellen

Strohhäcksler & Messer  
Spreuverteiler  
Siebkästen Deutz-Fahr

## **DRESCHWERK**

SCHLAGLEISTEN

Schwere oder übliche

TROMMELABDECKBLECHE

BEST-SPEED-DRESCHKÖRBE

Suchen Sie kurzfristig, auch während der Ernte,  
das Preis günstige **STANDARD SIEB?**



AB. Agri-Broker e.K. beschafft es.

## **WARUM Mechanisches Mährescher Tuning und Mährescher Modernisierung?**

FRAGE: Was passiert, wenn die Verluste vor oder  
hinter den Sensoren durchfallen?

ANTWORT: der Mährescher erntet als Sämaschine.

***Mit Agri-Broker, Herrn Jörg Wollesen treffen Sie  
Vorsorge, dass Ihre HECK-Verluste nicht mehr  
durchbrennen. Während Sie zügig ernten.***

# AB. PROFI-STROH & HALMGUT



ca. 80% intaktes Stroh mit  
**AB.SFÄP & AB. GDL**  
**AB. Pressgitter Korb**



Rückverteilung auch  
von Maisrückständen



**AB.MÄHRUSCH-STROH-ZETTER:** in 1-2h trocken

**280cm SCHWAD-VERSATZ-HECK-LÜFTER:**  
von feuchtem Boden auf trockenem umsetzen.



**Bewältigt enorme Halmgut-Massen:** einziger und  
einzigartiger Hochlüftrator mit 137cm Außendurchmesser.



**AB.LUFTJET® HÄCKSLERMESSER 5mm**



**EIN ARBEITS-GANG!** 6m AB.FRONT-SCHWADER  
**+ PRESSEN. -N.B. -** Das neueste Gerät sieht weiter entwickelt anders aus. Auch hier: Sonderprospekt auf ANFRAGE

**Sprechen Sie uns an:** Agri-Broker bietet ab 6m bis 14 Meter breite **Halmgut Großschwader** an. Die großen ab 11,5m können bis zu 2 Häcksler und bis zu 4 Großpressen bedienen. Geringer Kraftbedarf und bis 20 km/h schnell.

# AB. PROFI-STOPPEL => AB. BODENBEARBEITER

**Agri-Broker Flachhöhen einstellbare ULTRA-FLACH BODENBEARBEITUNG:  
auch zur falschen Saatbeetbereitung sofort nach Kurzscheibenegge oder Grubber**



**Die einzigen Flachstbearbeiter mit konstanter Flachhöhenführung: Flachhöheneinstellung**



**AB. liefert sofort:**

**ERSATZ-VIBRO-DOPPELZINKEN 70+16cm, 16mm Ø:**

- a. Mit 11cm langem Verschleißschutz;
- b. klassisch ohne Verschleißschutz.

**Per Vorbestellung und Anzahlung:**

- 18mmØ Zinken mit oder ohne Hackspitze;
- oder mit nach vorne angewinkeltem Zinkenende,
- c. Einkrall-Aufsatzspitze für 16mmØ.

**Sprechen Sie uns auch an: 6 – 12,6m Ketten Schabdiskus-Schälegge**

# AGRI-BROKER V E R B U N D LEISTUNGEN / LÖSUNGEN

Weiteres dazu tel.: 0212-2246024 oder über die AB. Webseite:



MÄHDRESCHER-  
Optimierung =  
Modernisierung

ERNTEVORSÄTZE ▾ PROFILSTROH ▾ GRÜNLANDSTARS ▾ BODENBEARBEITER ▾ GEBRAUCHTMARKT ▾ BLOG

## MECHANISCHE-TUNING- TEILE I: SIEBKASTEN

High-Speed Profi (-T) Vorteile

AB VENTURI® Universal Siebe

AB. CCM / Lochsiebe / Mais-  
Berichte

AB. Lamellen-Bestellzettel

Lieferung und Montage

AB.C VENTURI® Absiebung

## MECHANISCHE-TUNING- TEILE II: MÄHDRUSCHWEG

Polymer Quick Lifter

Schrägförderdrusch

Gegendreschleisten

Hightspeed Dreschkörbe

AB. CL LEX 660/770

ABSCHIEDER

Schüttlergabel

Luftjet Häckslermesser®

## VERSCHLEISSTEILE:

Dreschleisten

Spreuverteiler

Gegenschneiden

## TRAINING:

Aktivierende Schulungen

## FRUCHTARTEN KOMPETENZ:

Grassamen Ernte

Öko Ernte

Video: CCM/Körnermaisernte

## MARKENKOMPETENZ:

Case Spezial

Claas

New Holland

John Deere Rotor-MD

John Deere Schüttler-MD

Deutz-Fahr

Parzellen Mähdrescher

weitere Mähdrescher

**1. STRATEGIE AB: 100% Samengut sauber**

**abtanken: keine stationären Nachreinigungskosten mehr!**

⇒ Nur noch mechanische Größensortierung, falls erforderlich.

**2. STRATEGIE AB: mit etwas Schmutz abtanken, wenn mitbezahlt.**

Angaben und Abbildungen sind freibleibend, Korrekturen, Ergänzungen, weitere Erkenntnisse vorbehalten - Copyright©2019 – jörg wollesen, Solingen

# Mechanisches-Tuning: von ACKER-HECKVERLUST FREI bis zu 100% SAUBER



## ZÜGIGERE ERNTE-WENIGER AUFWAND! OPTIMIERUNG zur MODERNISIERUNG DES MÄHDRESCHERS

42699 Solingen – Landwehrstr. 64 – [j.wollesen@agri-broker.de](mailto:j.wollesen@agri-broker.de) – tel.: 0212.645450

# AGRIBROKER.de

Landtechnikverkauf & Mechanisches-Tuning: High-Speed Mähdrusch seit 1996

AB. DIREKTVERKAUF, wo noch kein FACHHÄNDLER: