

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

AGRIBROKER.de

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

Mit freundlichen Grüßen:

Fritz Wolke

Seit 1996
INNOVATIONEN!
8888 mal
Ernteausrüstung

MECHANISCHE TUNING-TEILE MIT AKTIV-TRAINING

*MODERNISIERUNG, zur Entlastung von
MÄHDRESCHER-BAUGRUPPEN*

Landtechnik und mehr



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

+49 (0) 212 645 450

 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

=> **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!**

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.**

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!

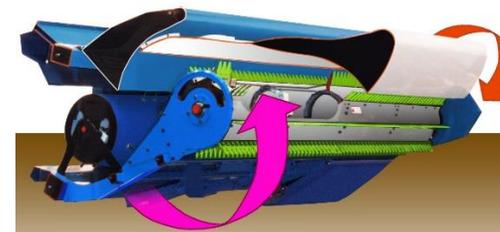


Das mehr an Durchsatz bezieht sich auf den des Schneidwerkes.

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

Kommen Sie sofort zur Sache, unterbinden Sie jede Verzögerung: lösen Sie Ähren unmittelbar schonend und entschlossen (energisch) auf, spätestens am Korbeingang: merklich reduziert bis kein Bruckkorn.

C.1 SCHRÄGFÖRDERER

Grannen-ÄHRENAUFLÖSPLATTE

=> **AB.SFÄP:** aus Edelstahl
Kompression & Dekompression

C.2 GRANNEN & ÄHRENAUFLÖSUNG

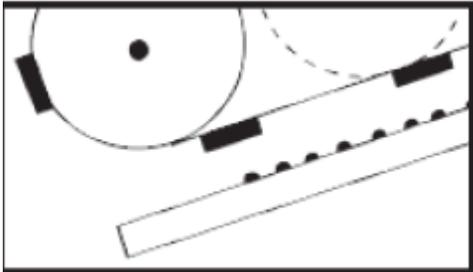
AM DRESCHKORB-EINGANG: hochgelegte

=> **AB.GDL=Gegendreschleisten**
Kompression & Dekompression

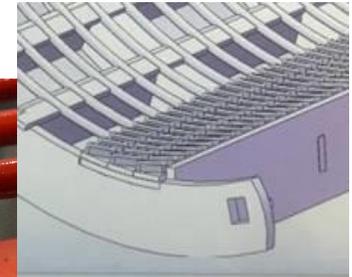
C.3 ÜBERPRESS-DRUCKBACKEN

GLEITROSTGITTER-BREITKORB (*)

=> **AB.PGBK mit GDL**
Turbo-Abscheidung zuvorderst



Auch mit anderen, noch effizienteren AB. Überpressdruck Oberflächen ausstattbar.



Patente teilweise bereits erteilt, sowie diverse eingereichte Patentanträge.

(*) - Ist Ihnen bekannt, dass s.g. „aktive“ Dreschkörbe bis zu 50% geschlossen gebaut sind? Und das tief nach unten gelegte Korbdrähte als Hindernis Körner oft nur langsam durchlassen? Zur Intensivierung der Abscheidung, mit Verbesserung der ununterbrocheneren Zwangsführung des Erntestranges, bietet Agri-Broker Trommeldurchmesser parallel gebaute, bis zu 75% offene **Pressgitter-Gleitrost-Breitkörbe = AB.PGBK** an, u.a. mit 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 10,5 Meter innovativen 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 Körner in den Ährenendspitzen vollendet auszudreschen schließen wird unseren mit AB. GDL bestückten Korb bis eng zu. Bei dick volumigen 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“ (Landwirt S. in Sachsen-Anhalt). – „Winterweizen mit 30mm Dreschspalt dank der AB.GDL dreschen (statt ohne mit nur 22mm), ergibt ab. 10% mehr Durchsatz in derselben Zeiteinheit“.

AB.PGBK mit GDL erhält verstärkt u.a. in Rotor-Mähdreschern ganze Strohstängel zur Schwadablage – s.a. Foto auf S. 10.

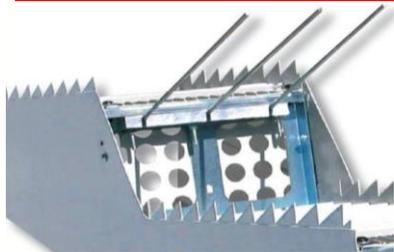
Patentierte Agri-Broker SCHRÄGFÖRDER-ÄHRENAUFLÖSPLATTE – AB.SFÄP

Starten Sie die Sie Ihre Ährenauflösung zuvorderst, um zuhinterst bis Null-Heckverluste zu ernten



Wintergerstendrusch im Schrägförderer mit der AgriBroker Schrägförder-Ährenauflösplatte AB. SFÄB (patentiert)

AB. SCHÜTTLERGABELN VIBROFLEX (patentiert)



Hochlüftung / Hochschüttelung des Strohstranges: Strohhäcksler häckselt ruhiger / fließender / gleichmäßiger), ca. 0,5-0,8 km/h schnellere Ernte! Luftigere, gleichmäßigere Schwadablage.

AB. KÖRNERMAIS & CCM-AUSRÜSTUNG:

Siebe mit 56mm Lamellenabstand: Fischgräten & Rundstabkörbe; Kammabscheidekörbe



D: VENTURI® LUFTJET® SIEBKASTEN-AUFRÜSTUNG AGRI-BROKER PREMIUM-LAMELLEN SIEBE:

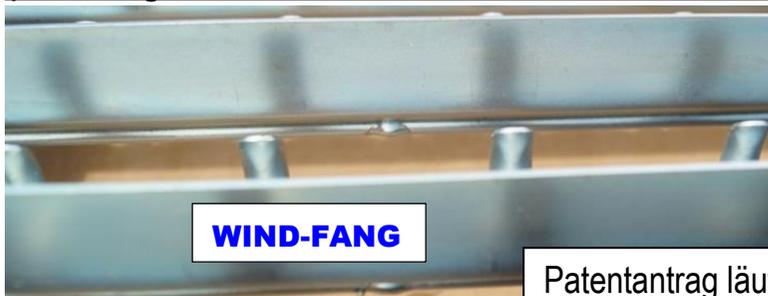
=> bis 100% sauber ernten, bis 90% Staub frei! Mit dem AB. VENTURI® LUFTJET® Breitlamellensieb kippt das Erntegemisch in großen Volumenmengen laufend in die Lamellenöffnungen nach. Das hin- & her, rauf & runter schütteln fördert das Dauerzerstieben (hochlockern) des nachgekippten Erntegemisches. Der Jet verstärkte Wind reinigt –bei Bedarf– präzise am AB. Obersieb alles bis inkl. Staub heraus. Wird 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 Wurframpe
(statt enger 28mm Abstand, wie in der bereits 40 Jahre alten Vorgängerlamelle)



Patentantrag läuft

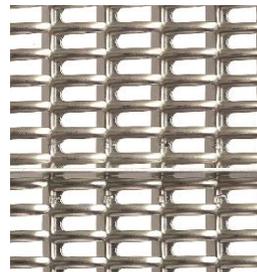


Durchgehend geschlossener, längerer und steilerer WINDFANG. Senkrechter, breiter Körner Durchsturzspalt. Angewinkeltes WINDKANAL-BLECH:
(1) arbeitet als **Wurframpe** und
(2) bildet einen **Schütteltrichter:** dieser hält das Erntegemisch am Dauer zerstieben. (3) Wind-Jet Verstärkung=Reinigungsverstärkung.

NEU! AB 38.32 / 46.35 WINDUMLENK

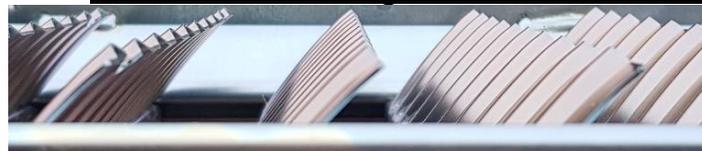
KÖRNER-SCHLUCK-LAMELLE

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



NEU! AB 36.I WINDJET-STOßLAMELLE

Bis 24mm Öffnung bei stärkerem Wind-Durchleit-Bedarf

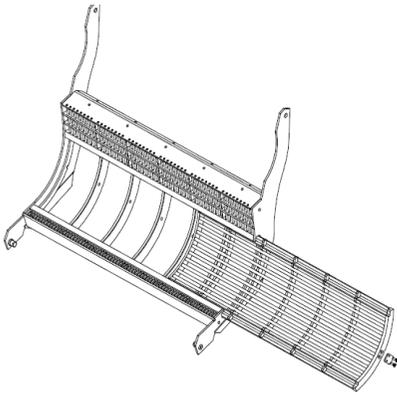


Einsatz verstärkt als WINDKANAL Untersieb



Agri-Broker Lamellendrähte Verschleiß-Schutz, soweit möglich:
mit Plastikbuchsen (Abb. links oben) oder Federstahldraht (Abb. rechts oben).

MÄHDRESCHER-AUFRÜSTUNGS-KOMPETENZ (Auszug):



Für alle **CLAAS LEXIOMN** und **Tucano Mährescher:**

SCHNELLWECHSEL KÖRBE

zum schnellen seitlichen 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
Weitdreschbacken:



Breite, massive Dreschbacken
auch für CASE 1680-2388

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



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

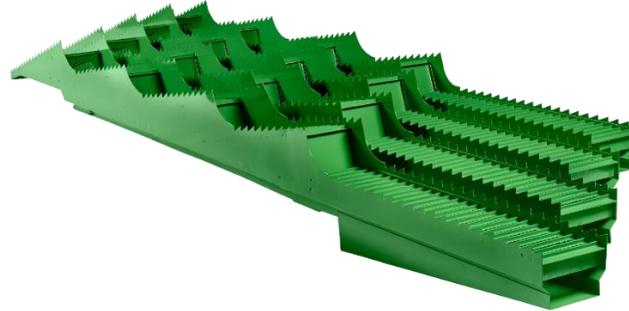
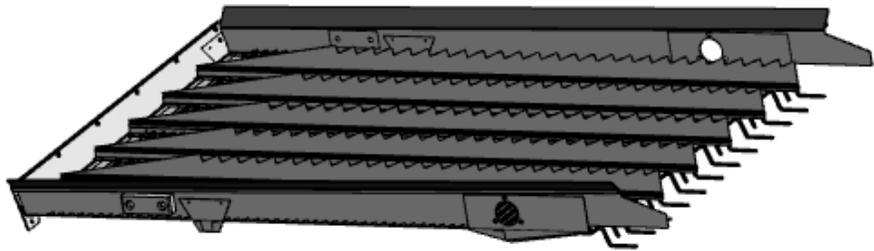


NEU KONZIPIERT!
=>NEW-HOLLAND
VORSIEB

AB. Mährescherberatung, sprechen Sie uns an:
Leistungsvorteile durch Entfernung einer Windleitplatte, sei es im
CASE als auch NEW-HOLLAND (Case analogen) Siebkasten.

Preis günstiger frühkaufen **ZUR WINTER-WARTUNG /REPARATUR:**

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



Vorbereitungsböden oder Einzel-Bleche dafür Schüttlerhorden & Schüttlerwellen

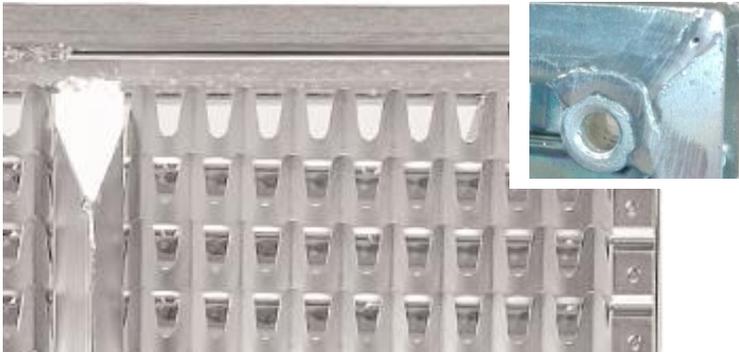
Strohhäcksler & Messer
Spreuverteiler / Strohzetzer
Siebkästen Deutz-Fahr

DRESCHWERK:

- a.) SCHLAGLEISTEN
- b.) Schwere oder übliche TROMMELABDECKBLECHE
- c.) BEST-SPEED-DRESCHKÖRBE

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

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



WARUM Mechanisches Mähdrescher Tuning und Mähdrescher Modernisierung?

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

ANTWORT: der Mähdrescher erntet als Sämaschine.

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

AB. PROFI-STROH & HALMGUT



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



Rückverteilung auch
von Maisrückständen



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



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



AB.LUFTJET® HÄCKSLERMESSER 5mm



EIN ARBEITS-GANG! **6m AB.FRONT-SCHWADER**
+ PRESSEN. -N.B. - Das neueste Gerät sieht weiter entwick-
kelt 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.BODEN-BEARBEITER

Agri-Broker Flachhöhen einstellbare ULTRA-FLACH BODENBEARBEITUNG: Zeit gerechte richtige, sowie falsche Saatbeetbereitung (= Unkrautregulierung), auch und sofort nach Kurzscheibenegge oder Grubber.



Die einzigen Flachstbearbeiter mit konstanter Flachhöhenführung und FlachhöhenEinstellung



AB. liefert Ersatzteile:
VIBRO-DOPPELZINKEN 70+16cm, 16mm Ø
a. Mit 11cm langem Verschleißschutz;
b. Klassisch, ohne Verschleißschutz.

Nach Vorauszahlung:
18mmØ Zinken oder 16mmØ mit nach vorne angewinkeltem Zinkenende
c. Einkrall-Aufsatzspitze für 16mmØ.

BERATUNG & INFORMATION: Honorar-Vermittlung von wenig bekannten, innovativen Herstellern und Verkäufern:

GERÄT A: 5 Meter FLACHUNTERSCHNEIDER

GERÄT B: 6 oder 9 oder 12 METER

KETTEN-SCHABDISKUS-SCHÄLEGGE

GERÄT C: 12 oder 18 Meter GIRO-STRIEGEL

GERÄT D: KOMPAKT-FLACHWENDER

GERÄT D: SCHÄL-WENDER

Setzen Sie ein Penetrometer ein, um etwaige Unterbodenverdichtungen zu ertasten.

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

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

AGRIBROKER.de

MÄHDRESCHER-
Optimierung

ERNTEVORSÄTZE ▾ PROFI STROH ▾ 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 Mährescher

weitere Mährescher

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, Copyright©2019 – Stand Dezember 2019 – Jörg Wollesen, Solingen

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



ZÜGIGERE ERNTE – WENIGER AUFWAND! OPTIMIERUNG / MODERNISIERUNG DES MÄHDRESCHERS

42699 Solingen – Landwehrstr. 64 – j.wollesen@agri-broker.de – tel.: 0212.645450

AGRIBROKER.de

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

FACHHÄNDLER: