

DEUTZ-FAHR

Mähdrescher/MD Durchsatzboost!

Mechanische Tuning-Teile /MTT von Agribroker unterstützen
den gleichmäßigen Durchzug des Erntegutes = Kontinuitätsverbund.

Dies reduziert den MD Verschleiß & erhöht die Produktivität des MD, setzt ca.
10% Motorleistungsreserven frei & reduziert den Dieserverbrauch bis ca. 10%.

FÜR ALLE FRUCHTARTEN !

Seite 12-14: radiale Körbe Seite

21-28: VENTURI® Siebe



Mit Agri-Broker Premium VENTURI® Sieben bis Staub frei, top sauber, reinigen.

Sichern Sie sich mit MTT von AB die gleichmäßige Schrägförderer d.h. MD
Beschickung, damit Heck Verlust arme (-freie) Ernten: *dreschen Sie alle
Fruchtarten, auch schwierige Bestände zügig, ununterbrochen und entspannt.*

AB. Agri-Broker e. K. | Mähdruschtechnik Modernisierung |

Landwehrstr. 64 | 42699 Solingen |

Tel.: [0212 645 450](tel:0212645450) | E-Mail: info@agri-broker.de

Kurz Info's & Broschüren: www.agri-broker.de

Mit freundlichen Grüßen:

frog Wolke

VORWORT

GEDROSCHEN WIRD OFT MIT ÜBER- UND UNTERLASTEN, DAS ERGIBT LIMITS, DIE VERMEIDBARE ZUSATZKOSTEN VERURSACHEN. WIE Z.B. IM EINZUGSBEREICH, WO SOLCHE LIMITS FAST IMMER ÜBERSEHEN WERDEN. DIESE GELTEN DANN ALS „NORMAL“. AGRI-BROKER HAT DAFÜR LÖSUNGEN!



An alle Agrarwirte & Mähdrescher Fahrer:

vor knapp 30 Jahren machte ich es mir zur Aufgabe die Effektivität & Effizienz Ihres Mähdrescher zu steigern. Seitdem ist in über 10.000 Gesprächen & Verkäufen klar geworden, dass viele Drescher **Probleme** verschleppen, ohne -wie angenommen- mit hohen Wirkungsgraden zu arbeiten. Zur Verbesserung entwickeln wir mit Feldpraktikern & Auftragsherstellern mechanische Tuning Teile /MTT, die den Mähdrescher im Prozess entlasten, **den KONTINUITÄTS-DURCHZUGS-VERBUND**. Der sich ab 2021 auch in Schneidwerken & Schrägförderern 100-fach bewährt hat. Auch bei zügiger Ernte bekommt der Mähdrescherfahrer einen gleichmäßigen, entzerrten = entspannten Gutfluß. Der Dieserverbrauch & Verschleiß reduziert sich. Erzielt wird bis Top saubere Korntankware bei geringsten Heckverlusten. Ich wünsche Ihnen viel Spaß beim vertiefen & erfassen. Wir freuen uns von Ihnen zu hören.

Solingen, Januar 2025

Mit freundlichen Grüßen:

Jörg Wolke

Nicht mit aufgenommen sind hier Info's zu 8, zur Schulung => Info's auf Anfrage. Wo hat Ihr Mähdrescher Limits, bei 70% oder 100% Motorauslastung? => Agri-Broker bietet Ihnen eine kostenlose, telefonische Analyse an.

ACHTUNG: Suchen Sie Ersatz- & Verschleißteile für Ihren Mähdrescher?
Teilen Sie uns für dieses Teil vorsorglich die Original Bestell-Nr. mit.

NEU! - Beschicken Sie Ihren Schrägförderer unmittelbar, unverzüglich & fortlaufend, sofort auf der vollen Öffnungsbreite: mit Montage der AB ZBL = Zwangsbeschickungsleiste = AB.Feeder, u.a.m. s. ab Seite 6.

Möchten Sie mit bis zu 12 km/h Getreide u.a. Fruchtarten mähen?

Die **vollständige Haspel**

zur unmittelbaren Räumung des Mähwerkes (*) – auch zum Selbstbau:

AB AL.D.HAS – die ALU-DREHROHR-HASPEL



Patentnummer 4118948 – Patenterteilung seit 9. April 2025

(*) – Der bis 10cm große Ø des Aluminiumdrehrohres/AR schiebt das gemähte Erntegut/EG laufend bis dicht vor die Schneckenwendel, der Schnecke zu: daraufhin kann das EG effektiv bis zur Schneckenmitte gleichmäßig vordringen, um den Schrägförderer auf der vollen Breite kontinuierlich zu beschicken.

- 1. Auch bei ungleichmäßigem Bestand vor dem Schneidwerk, z.B. links Lager, rechts stehendes Getreide: einmal gemäht werden die Mähklingen laufend unmittelbar freigeräumt durch sofortige, ununterbrochene Gutabnahme am Mähwerk. Das ermöglicht besonders hohe Mähgeschwindigkeiten.**
- 2. Das bis 10cm Durchmesser/Ø dicke & sich mitdrehende Aluminiumrohr/AR arbeitet bis dicht an die Schneckenwendeln. Das gibt auf der Schnecke den erforderlichen Gegen-druck, den es bedarf zwecks ununterbrochenen Transport entlang der Schnecke bis hin zur Schneckenmitte sicherstellt.**
- 3. Die Reinleitung lagernder Früchte als auch die Aufnahme von Schwaden ist sehr gut, da der größere Ø des AR den Arbeitsschwerpunkt über dem Mähwerk hält. Das immer mitdrehende Alurohr weicht bei Auftreten von bodennahen Hindernissen sofort nach oben aus.**
- 4. Verlustarme Rapsernte bei den Sorten mit noch aufplatzenden Schoten, sowie geringere Schotenbeschädigung: der große Ø der Alurohre dreht diese langsamer.**
- 5. Verlustarmes mähen z.B. bei gekröpfter Gerste, durch nahezu 0,0% Schöpfwirkung.**
- 6. Federwindungen sind gegen Klemmen von Strohhalmen & Unkräutern geschützt:
=> AL.D.HAS bietet den Wickelschutz bei Unkraut wie Kamille, Klette, u. ä.**
- 7. Zinkenverlustsicherung sowie keine Hochnahme von Erntegut.**
- 8. Synergie mit der Optimierung der Schnecke, z.B. bei Aufschrauben der AB.ZBL, s.u.**

FÜHRUNGS-ROLLEN HH.BF:

Leichtlauf für alle Schneidwerke!

zur Entlastung des Mähwerktriebes, Wartungsfrei da u.a. Kugel gelagert
reduzierte Reibung und verminderter Kräfteinsatz bei der Messerführung



Kaufen Sie von Agri-Broker
das gesamte
-leichtzügige-
Mähsystem.

AB. HIN- & HER BEWEGUNGS-FÜHRUNG /HH.BF

COMFORT Anordnung: mit OBERGRIFF-H.BF, jede 8. Klinge & 4. Finger;

PREMIUM Anordnung, ab 6,00m + höhere Geschwindigkeit:

mit OBER- & UNTER-griff Führung, abwechselnd alle 2 Finger montiert.

OBERGRIFF- HH.BF



35

=> gerade Mähmesserbewegung auch unter Belastung des Schnittspaltes bei
verlängerter Nutzung aller Schneidkomponenten

oder -für breitere Schneidwerke-



36

UNTERGRIFF-HH.BF

=> ersetzt Führungsplatten: 4 Loch: 256mm; 3-Loch: 180mm; 2-Loch: 104mm

Vorab: Abriebe bis auf glänzendes Metall

produziert Ihre Schneidwerksschnecke, zur Übergabe an den
Schrägförderer, rechts & links außen Pressstränge?

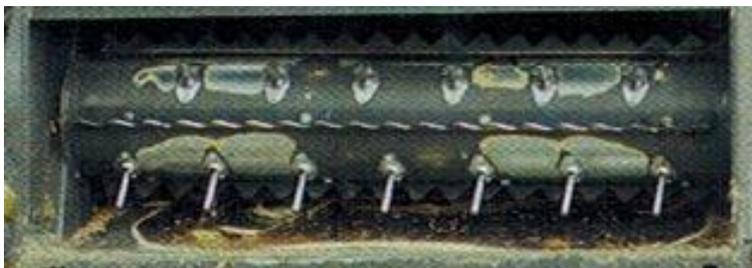
Und dadurch eine mangelhafte Schrägförderbeschickung!

1. Schritt: Gewährleisten Sie, dass das Schneidwerk/SW den Schrägförderer gleichmäßig und kontinuierlich beschickt.

DEUTZ-FAHR Mährescher mähen mit SW unterschiedlicher Hersteller. Analysieren Sie mit uns, individuell, Ihr besonderes SW!

ANALYSIEREN SIE DIREKT SELBER:

Protokollieren Sie FARB- & MATERIAL ABRIEBE an Ihrem Mährescher und Schneidwerk: diese zeigen oft Überpressungen an. An diesen Stellen bilden sich Überlasten (=Limits), die den Dieselverbrauch u. Heckverluste hoch halten.



Dank mangelhafter Beschickung über das Schneidwerk nutzen diese Schrägförderer nur ca. 50-70% der Förderbreite:

⇒ Seitlich so schmal = überfrachtet wie vorne rein, dementsprechend seitlich hinten ebenso so schmal = überfrachtet raus.

Hier werfen, auf beiden Seiten, die Schüttler frühzeitig Stroh links und rechts außen ab, dank einseitiger Beschickung des Schrägförderers.

SW Zwangsförderung –über Abstreifleisten- von beiden Seiten und 90° Umlenkung vor dem Schrägförderer:

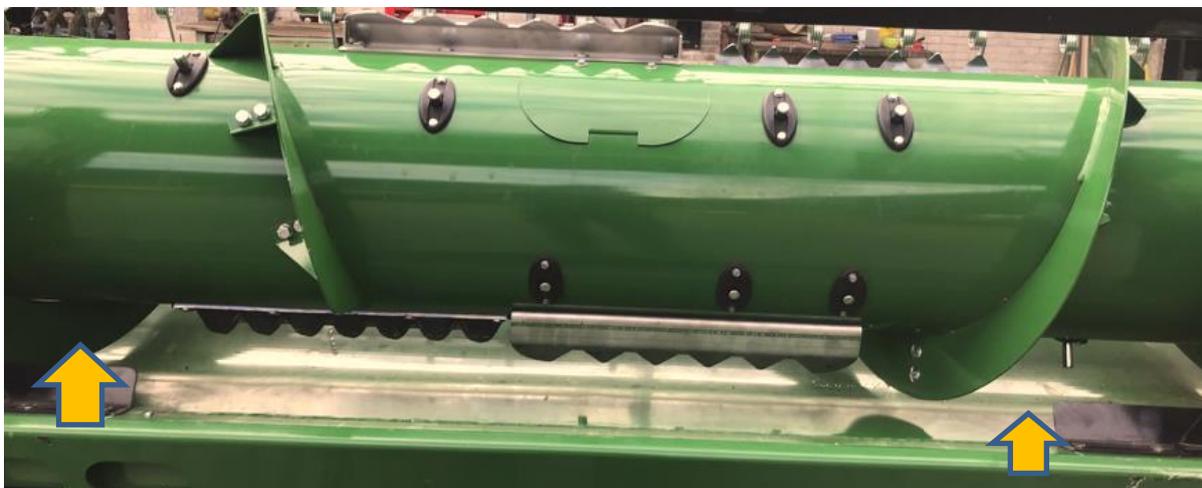
Vorgelagerte –oft zu niedrig gebaute Abstreifleisten- wie unten auf dem Foto, werden oft überfahren, wenn die Schneckenwendel zu weit weg stehen.

Ein Großteil des Erntegutes überspringt diese Leiste um daraufhin auf die Ecke der Schneidwerksrückwand geschossen zu werden. Unter der hinteren, rückwandigen Abstreifleiste hochgepresst, bilden sich dort, in der toten Ecke, Überlasten. Da diese oft zu kurz ist, werden Erntemassen oft frühzeitig ausgehoben, um seitlich auf die Schrägfördererabgrenzung geklatscht zu werden.



Oben: im Nachhinein neu montierte, grün lackierte Verlängerungsleisten, der vorderen Abstreifleiste, dank derer mehr Erntegut bis zur Schneidwerksmitte vordringen kann.

Bei folgendem SW mußten an beiden Seiten die Abstreifleisten bis auf die volle Schrägfördereröffnung verlängert werden. -Hier bereits montiert die AB ZBL = Zwangsbeschiekungsleiste (s.u.). Die zur Schneidwerksschnecke hochquellendes Erntegut vorsorglich kappt und auf dem Schneidwerksboden zu einem Schubstrang glättet um weder Überlasten noch Überpressungen, auf der Schneidwerksschnecke, entstehen zu lassen.



Vorne links & rechts: Enden der rückwandigen –unteren (einzigen)- Abstreifleiste.

Egalisieren & verdichten Sie den Gutfluß zu einem Schubstrang, sofort auf der Schneidwerkmulde vor dem Schrägförderer/SF:

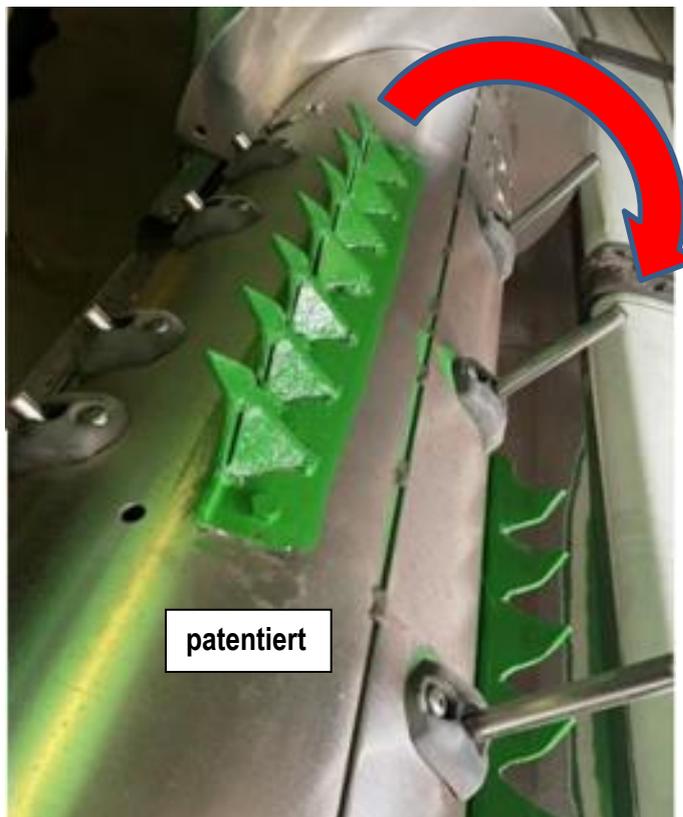
Ein Werkzeug zur gleichmäßigen & kontinuierlichen Beschickung des Schrägförderers /SF:

Soweit die auf der Schnecke montierten Finger es überhaupt schaffen noch in voller Länge –über dem Schneidwerksboden- zu arbeiten, (oft halten diese allenfalls dort gerade noch die halbe Länge, s. Foto unten), brauchen die Finger in sich verdichtetes Erntegut (=Überlasten) um dieses zum weiterschieben zu packen. Um von den dünnen Fingern, vor dem SF auf dem SW-Boden angelieferten Erntemassen gepackt zu werden. Müssen sich diese zuerst nach oben verdichten, um einmal verdichtet- von den Fingern dem SF zugeschoben zu werden. Das klappt allenfalls nur bei bis ca. 18 Uhr voll nach unten ausgefahrenen Fingern.

Oft können die überdies im Durchmesser sehr dünnen = schmalen Finger den Job des Zuschiebens aber überhaupt nicht leisten, das Erntegut wird dem SF durch mächtiges und ungleichmäßiges nachschieben zugeführt.

Damit das Erntegut andauernd **auf der kompletten Breite, vor dem SF, unmittelbar in sich zusammen gepackt** wird, um dem Schrägförderer unverzüglich, und unmittelbar laufend als Strang zugeschoben zu werden, gibt es die:

AB ZBL =Zwangsbeschickungsleiste = FEEDER



Von den AB. ZBL aktiv nach- und dem SF auf voller Breite zugetrieben, wird der Gutfluß auf dem Schneidwerksboden, noch vor dem SF, zu einem Schubstrang geglättet.

Über-, gefolgt von Unterlasten, die sich ansonsten ab Ende der Schneckenwendel bilden, werden im Entstehen unterbunden, während dieser Verdichtung und Ausbildung des Schubstranges vor dem SF.

Dieser wird dem SF laufend = unverzüglich zugeschoben, auf der vollen Breite.

2. Schritt: Gewährleisten Sie, dass der **Schrägförderer/SF** **auf der vollen Breite & in der Länge den Erntestrang gleichmäßig(-er) übernimmt, hochzieht und weiter glättet!**

Sowie –mit einer Ährenauflösplatte- leicht dreschende Ähren sofort auflöst und Gersten entgrannt.

Stellen Sie sicher, dass der vom Schneidwerk angelieferte Erntestrang unverzüglich von SF, zum Weiterleiten an das Dreschwerk, übernommen wird, um ohne Verzug energisch und ohne Schlupf hochgezogen zu werden & auf das der Gutstrang während des Raufzuges unnachgiebig entzerrt und weiter geglättet wird. Dieser soll so kontinuierlich wie möglich dem Dreschspalt zufließen. Montieren Sie dazu **Zweifachkanten-Förderleisten**: die Doppelkanten halten den Erntestrang während des Aufzuges- unnachgiebig aufgepresst. Falls nicht erhältlich: schweißen Sie Agri-Broker **GRIP-Verstärkerleisten** an die Rückseite jeder L-Förderleiste.

Agri-Broker liefert 50% TYP A, sowie die Resthälfte als TYP B, die abwechselnd versetzt aufgeschweißt werden:

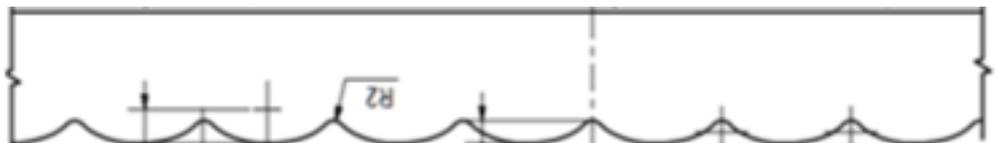
TYP A:

zick-zack,
Foto, s.o.



Zick-zack Enden können auch als Anlageflächen zum anschweißen eingesetzt

TYP B:



ACHTUNG: montieren Sie bei größeren Schneidwerken am SF-Kettenantrieb ein kleineres Ritzel: => um den KETTEN-Zug ca. 10% schneller laufen zu lassen.

3.) Patentierte

Schrägförderer-Ährenauflös-Rubbelplatte AB. SFÄRB

Löst im hochgezogenen Erntestrang/**ES** Leicht dreschende Ähren/ **LdÄ** sofort auf & entgrannt Gerste und glättet den **ES**.



**Referenzbericht Einsatz der Agri-Broker
Ährenauflösplatte, 2018 – 2020:** in einem New-Holland CX 8090 Mähdrescher, Mähdrescherfahrer P. Fischer vom Lohnunternehmen B. in PLZ 88450: „Unter dem Schrägförderer kann ich einen Deckel öffnen und es waren sehr viele Körner ausgedroschen. Die Platte hat kaum Abnutzung, es ist gutes Material verbaut. Bisher habe ich nur gute Erfahrungen gemacht und kann diese Ährenauflösplatte nur empfehlen“.

Bei **LdÄ** kann der Dreschkorbeingang stark geöffnet werden um hohe Massen an bereits ausgedroschenen Körnern, sofort ab Korbeingang, intensiv abzuscheiden. Beides reduziert und eliminiert Schüttlerverluste. Die Restkornabscheidung wird anschließend durch die AB. Feder-Schüttlergabel unterstützt.



Bei halbfesten Ähren waren ca. 50% ausgedroschen



Gut sichtbar sofort ausgedroschene Wintergerste.

4.) 8 Stück AB. DF Schlagleisten



sowie 8 Stück Beschwerungs-Luftleitplatten zur Erhöhung der Schwungmasse um 65 kg: verbessert die SELBSTREINIGUNG und die SCHWUNGMASSE DER TROMMEL.

=> Alternativ! => siehe unten:

5.) GEWUCHTETE PROFI AB. SMKD: SCHWUNG MASSEN KOMPAKT DRESCHTROMMEL



**Mit versetzten, abschraubbaren Dreschleisten:
60cm Durchmesser – geschlossen und durchzugsstark
400 kg Schwungmasse! Arbeitet wie ein Schwungrad.**

ZWECK: Mit geringerer Drehzahl Ähren massiger auflösen & höhere Druschvolumina konstanter durch einen auch stärker geöffneten Dreschspalt durchziehen. Ideal auch für den Rundstabkorb und den AB. Gleitrostkorb (mit GDL). Unterstützt schonenden Maisdrusch bei reduzierter Drehzahl. Reduzierter Kraftaufwand & verringerter Kraftstoffbedarf pro T/ Erntegut, bei erhöhtem Durchsatz durch den Dreschkorb, **Synergie** mit der Agri-Broker Ährenauflösplatte AB SFÄRP. (s. S. 9)

48 = 6x8 versetzte kurze Dreschbacken:



Für alle Deutz-Fahr 6-Schüttler Mähdrescher: ab der 4000er-9000er BAUREIHE.

=> Stärkere Korböffnung und höhere Erntegeschwindigkeit möglich

=> Schonender u. schneller Ausdrusch auch harter Ähren sowie Endspitzen.

=> Verstärkt: Erhalt ganzer Stängel, daran sitzend Kaff (bei Weizen) !

Diese Trommel hat sich bereits in 4 Deutz-Fahr Mähdreschern 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- und Aufnahme, der Einzug des Erntestranges in den Dreschspalt klappt unmittelbar.*

Auch Meldeunkrautgerippe und anderer Verunkrautungs-Fremdbesatz werden zusammen mit den Stängeln –daran die Ähren- des Getreides unverzüglich aufgenommen und kontinuierlich durchgezogen, bei hoher Laufruhe des Dreschwerks. Der Durchzug durch den Dreschspalt ist geschmeidig. Da im Inneren –wie bei der offen gebauten Trommel- nichts mehr absetzen kann und somit keine Unwucht mehr bildet, arbeitet diese Trommel perfekt“.

Die DEUTZ-FAHR Dreschtrommel hat einen Außendurchmesser von 60cm, sowie einen Radius von 30cm: damit der Dreschkorb von vorne bis hinten gleichmäßig, als Dreschspalt, an der Trommeloberfläche anliegt, um von vorne bis hinten ununterbrochen = kontinuierlich arbeiten zu können, also ohne Rückstau´s, baut Agri-Broker den Gleitrostkorb radial. Wie auch die Deutz-Fahr Gleitrost Segmentkörbe.



Einige ORIGINAL Mährescher Dreschkörbe werden

-indessen- konvex gebaut: dieser Korb klafft am Ein- & Ausgang auf. „Gedroschen“ wird vorrangig in der Mitte, die Kornabscheidung startet zu spät!



Da der Erntestrang in der Dicke nicht gleichmäßig durchgezogen werden kann, ist der konvexe Korb am Ein- & Ausgang kontraproduktiv, in der Mitte presst dieser zu dicht. Der dadurch verspätete Körnerdrusch scheidet die Körner in der hinteren Korbhälfte spät aus. Was Schüttlerverluste nach sich zieht.

Die Querträger des  Korbes sind die Dreschkanten.

Über die seitlichen Drehspindeln von außen justiert erreicht der komplett geschlossene DF 7206 Korb folgenden Abstand:

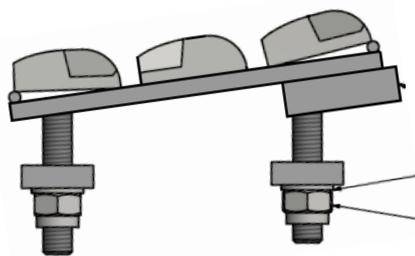
KORBEINGANG 20mm Abstand zu der vordersten Schlagleiste;

- 6mm Abstand an der 4. Dreschkante;

- 3mm Abstand an der letzten Dreschkante.

6.) PROFIL AB. DRUSCHKÖRBE:

Um den platten Korbeingang **Dreschwirksam** zu machen bietet Agri-Broker, bei Neukauf des Korbes, radial gebaute Körbe an (siehe weiter unten). Oder folgende Nachbesserung:



Mit den AB.GDL = Gegendreschleisten, montiert auf einer Anhubplatte, startet der Ausdrusch sofort zuvorderst, die Ähren werden unmittelbar am Korbeingang aufgelöst - die ansonsten überweite Eingangsöffnung wird auf das radiale Maß zurückführt. Mit Einbau der GDL dreschen Sie weiche Ähren mit bis zu doppelt weit geöffnetem Dreschspalt, bei harten Ähren öffnen Sie den Korbspalt 3-8mm weiter. Sie erzielen BEST-Durchsätze mit Erhöhung der Erntegeschwindigkeit!

PROBLEM : scheidet Ihr Dresch- und Abscheidekorb Körner zu langsam ab? Und schnellen dadurch bedingt Schüttlerverluste hoch?

Noch bevor Sie die volle Motorauslastung ausfahren?

LÖSUNG : scheiden Sie die zuvorderst sofort am Dreschkorbeingang bereits ausgedroschenen Körner unmittelbar ab Dreschkorbanfang intensiv aus und reduzieren Sie damit vorsorglich Schüttlerverluste. Um dies zu erreichen, bauen Sie radial vorne am Korbeingang AB.GDL ein: diese reichen 9mm in den Korbspalt rein.

AB.GDL = GEGEN-DRESCH-LEISTEN,

zerlegen unmittelbar auch alle hart dreschenden Ähren (endspitzen), entgrannen Gerste, entspelzen Weizenkörner und minimieren den Korbverschleiß



Der Erntestrang wird auf den GDL kurz überpresst – die unmittelbar herausgelösten Körner landen zwischen den Stängeln und schießen aus dem Korb, der als Abscheidekorb arbeitet, massiv raus – zur Entlastung der Schüttler.

ACHTUNG – zwecks Einbau des GDL verstärkten Korbes!

Senken Sie die Korbaufhängung vorne und hinten jeweils um mindestens 11mm ab.

AUS DER ERNTE 2023: „Etwas verspätet kommt mein Bericht über die Optimierung meines Case 6140, Bj. 2018: seit dem Einbau habe ich ca.60 ha Wintergerste gedroschen. Die Erträge schwankten je nach Boden und Sorte sehr stark von 5 t/ha bis 11 t/ha. Das Stroh war von sehr trocken und brüchig bis hin zu sehr nass und zäh. Durch die AB.GDL konnte ich zunächst einen sehr weichen & ruhigen Drusch wahrnehmen. Der Kraftbedarf hat somit deutlich abgenommen. Grannen wurden sauber vom Korn getrennt. Das Obersieb wurde durch sehr wenig Kurzstroh nur noch gering belastet. Mehr Korbabstand möglich durch punktuell aggressivere bzw. intensivere Gegen-druschleisten = weniger Spritverbrauch. Generell besserer Ausdrusch und dadurch weniger Siebbelastung. Den meisten Vorteil habe ich und meine Kunden bei Triticale gemerkt, wo man keine unausgedroschenen Ähren mehr hat und auch kein Bruchkorn (Bei Schüttlermähdreschern, die ich früher gefahren bin, hat man relativ viel Bruchkorn erhalten. Beim Rotor, den ich seit einigen Jahren fahre, waren es die unausgedroschenen Ährenspitzen, die ich jetzt nicht mehr habe). Auch bei Abreifeschutz - gespritztem, feuchtem Hohertragsgetreide sind die Vorteile deutlich bemerkbar im Ausdrusch, Kraftbedarf und somit Kraftstoffverbrauch“. (SH, 18. Juni 2024)

MODERNISIERUNG & AUFARBEITUNG

des mehr oder weniger stark verschlissenen, oder auch neuen Dreschkorbes: mit einschrauben von –radial eingebauten- jeweils 2 Stück 4cm langen AB. GDL = Gegendreschleisten => in die 41mm langen Abscheide Öffnungen des Deutz-Fahr Dreschkorbes, vorne am Dreschkorbeingang, gelegt.

ACHTUNG: der nach den GDL kommende Druschkorb Bereich leistet ausschließlich Abscheidung – bei engem Drahtstand können Sie vorsorglich jeden 2. Draht rausziehen zur Erhöhung der Abscheideleistung. Einmal die GDL eingebaut, können Sie auch einen verschlissenen Korb noch lange Jahre weiter nutzen.

AB. GDL.BREITROSTKORB: universal !

=> mit 24mm breiten Abscheideöffnungen



Vorne sind 3 Stück hochgelegter AB-GDL eingebaut, die das vollständige ausdreschen, unmittelbar vorne am Korb-eingang gewährleisten, sowie hohe Abscheidung raus aus dem Korb. Das reduziert vorsorglich die Belastung der Schüttler, die weniger Körne zum Abschütteln geliefert bekommen. **N.B. – Engmaschige Dreschkörbe, wie üblicherweise gebaut, verlangen die Herausgabe der Körner**

PRAXISBERICHT: LU Exeler: „Die Montage des Spritztuches, direkt hinter dem Dreschkorb, ist nicht zweckmässig. Das Wintergerstenbruchstroh, kommt aus dem AB. GDL-Breitkorb nicht schnell genug heraus, da das Spritztuch dicht hinter dem Korb sitzt. Wir haben dieses Spritztuch daraufhin ausgebaut.“ - Referenzen AB Breitkorb Deutz-Fahr Mähdrescher, mit 3 eingebauten AB. GDL: Lohnunternehmer/LU Hörnschemeyer; LU Exeler; Landwirt Gewinner: „Durch den Agri-Broker Breitdreschkorb mit den eingebauten Gegendreschleisten kann man ganz auf den Entgranner verzichten **und den Korb um 1-2 Zacken weiter öffnen**. Sollte man diesen Dreschkorb auf die Herstellerangaben –also zu eng- einstellen, kommt es zu sehr viel Kurzstroh, es kann Bruchkorn entstehen & das Stroh ist sehr stark beschädigt“. s.a. S. 27!

Interessanterweise ist diese Technik bei über 300 Landwirten in Irland Erfolg reich eingeführt, die mit Gegendreschleisten am Korbeingang dreschen, um das ausgedroschene Gut sofort über 24mm breite Abscheideöffnungen intensiv rauszugeben.

Dieser mit 5mm abgesenkten Korbdrähten gebaute Breitrost-Korb wird mit folgendem Gleitrost-Korb abgelöst, der 5mm –in den Dreschspalt- reinragende Korbdrähte verwendet.

DER 3-STUFEN ABSCHIEDEDRUSCH:

STUFE 1: Agri-Broker Gegendreschleisten /GDL

AB. GDL KOMPAKTDRUSCH - Lösen Sie am Korbeingang unmittelbar alle auch hart dreschenden Ähren auf, mit kurzem Überpressdruck! (siehe oben).
Mit AB. GDL => zum ausdreschen harter Ähren öffnen Sie den Korbspalt ca. 3-7mm stärker; => zum ausdreschen weicher Ähren: Korbspalt ca. 12-24mm stärker öffnen.

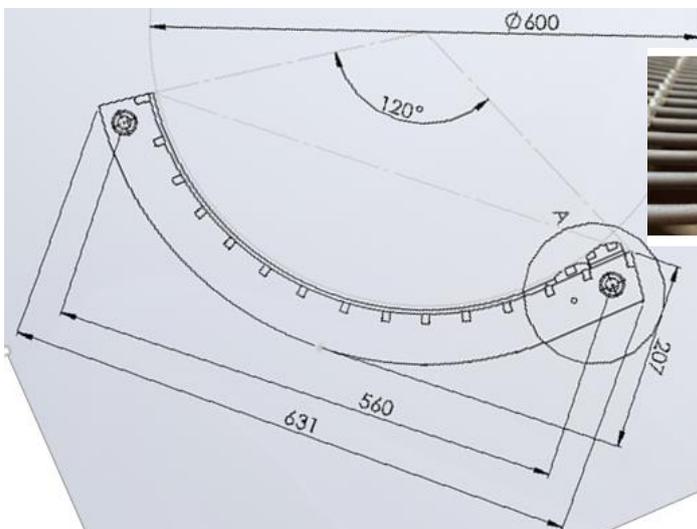
STUFE 2 – **AB U.GADK:** tangentialer **UNIVERSAL**

““ Gleitrost Abscheide-Drusch-Korb ““

AB U.GADK: PATENT DE 10 2020 120 645 B4 2023.11.09

Radial gebauter **AB. U.GADK, vorne mit GDL:**

mit 8mm im Durchmesser dicken Zwangsführungs-Rundstäben und 23-24mm breiten Abscheidezellen.



Dieser Korb –mit vorne eingebauten GDL- hat sich seit 2019 in einer Vielzahl unterschiedlicher Mähdreschern bewährt

Korbeingang 9mm hochgelegte Gegendreschleisten= AB.GDL eingebaut hält, setzen wir seit der Ernte 2020 in einem Baujahr 2012 NH CX 8080 Mähdrescher ein. Er blieb während der Maisernte sehr sauber bei ca. 35% Kornfeuchte, vorne auf 25, hinten auf 21mm geöffnet. Lieschblätter setzen sich nicht mehr fest. Er hat sich sehr gut auch im Getreide & Raps bewährt“ (PD 2024). - „Er hat sich auch in Sonnenblumen sehr gut bewährt (JR 2021).

„Der Agri-Broker Gleitrostkorb funktioniert gut in unserem Schüttler Mähdrescher. Der Mäh-

drescher läuft seit dem Einbau ruhiger. Der Drescher lässt sich besser dem Leistungsoptimum anpassen. Denn dieser Korb lässt sich sehr feinfühlig an das Maximum heranzuführen. Berufskollegen hatten zuvor die Befürchtung geäußert, dass durch den 24mm breiten Drahtabstand zu viel Kurzstroh und Kaff auf die Siebe gelangen würde. Tatsächlich ist das Gegenteil der Fall, weil der Korb so schonend ausdrischt. Mein Freund Herr Imh., der mich technisch begleitet und unterstützt, hat bei seinen Beobachtungen per Fernglas festgestellt, dass über die Siebe insgesamt erkennbar weniger Stroh rausgeschleudert wurde. Als Mähdrescherfahrer konnte ich den Wind deutlich zurücknehmen, um eine saubere Ware zu erhalten. Dies spricht dafür, dass weniger Gemisch auf den Sieben ist. Als Fazit lässt sich ziehen, dass der neue Korb den Einbau von Agri-Broker Sieben schon fast überflüssig macht. In der Kombination haben Agri-Broker Gleitrost Korb & VENTURI® Siebe eine super Performance!* (MW – 26.01.2025).

NACHTRAG – der oben vorgestellte Agri-Broker Gleitrostkorb mit am Eingang eingebauten AB GDL, wird seit 2019 eingesetzt, zum ausdreschen und abscheiden aller Fruchtarten, u.a. Mais. -Nachfolgend der Einsatzbericht eines Agrarservice-Lohnunternehmens:

Erfahrungen mit dem Agri-Broker Gleitrostkorb, mit am Eingang montierten Gegendreschleisten (*), inkl.**

Zwangsbeschickungsleisten – (***) wie oben auf Seite 10 / 12 abgebildet.

„6-Schüttler Mähdrescher, Baujahr 2001, mit 6,7m Powerflow Schneidwerk, mit 12cm hohen Schneckenwendeln:

Ich habe 1 Saison mit dem Gleitrostkorb in Getreide (Wintergerste, Winterroggen) sowie Winterraps, Sonnenblumen und Mais gedroschen. Dieser Korb überzeugte sehr durch seinen schonenden Ausdrusch (sehr wenig Bruchkorn). Beide Gegendreschleisten am Korbeingang überzeugten vor allem bei Gerste. Bei Sonnenblumen war die Korntankware deutlich sauberer gegenüber früher in den Jahren davor. Dies bestätigten mir auch meine Kunden, für die ich bereits Sonnenblumen gedroschen hatte. Selbst im Körnermais überzeugte dieser Korb (kaum Bruchkorn). Obwohl es eine Schüttlermaschine war, waren die Verluste gering und die Kolben nahezu zu 100% ausgedroschen. Der Korb konnte 1-3mm weiter geöffnet werden, gegenüber der Angabe des Herstellers. Somit konnte die Flächenleistung erhöht und Kraftstoff gespart werden.

5 Stück der gekanteten Edelstahl Zwangsbeschickungsleiste von Agri-Broker hatte ich 2024 auf die Powerflow Schneidwerksschnecke geschraubt. Diese hat 12cm hohe Schneckenwendel. Der Gutfluß von Getreide und Raps war mehr als positiv. Der Mähdrescher wurde viel gleichmäßiger beschickt. Der typische „Stau“ vor der Schnecke, konnte nicht mehr beobachtet werden.

**Mähdrescher, Baujahr 2016, mit 9,2m NEUEM Powerflow Schneidwerk,
mit 17cm hohen Schneckenwendeln:** Dieser Mähdrescher /MD hat nun 2 Ernten mit dem Gleitrostkorb gearbeitet, vorne ausgerüstet mit den Zwangsbeschickungsleisten und einer

Ährenauflösplatte im Schrägförderer, alles Agri-Broker Teile. Dieser MD drischt nur Getreide. Auch hier arbeitet der Drescher mit den Optimierungen zur vollsten Zufriedenheit. Das neue Powerflow Schneidwerk hat 17cm hohe Schneckenwendeln, die deutlich langsamer drehen, als die der alten Version. Hier montierte ich 6 Zwangsbeschickungs-leisten. Ende der 2. Ernte habe ich diese um 4 cm erhöht. Damit das Erntegut dem Schrägförderer besser übergeben wird.

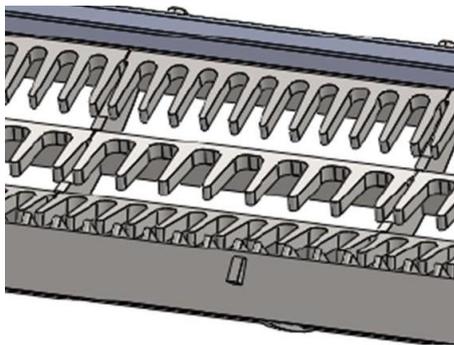
FAZIT: Warum habe ich es noch nicht früher gemacht! Weniger Bruchkorn, mehr Durchsatz, weniger Kraftstoff. Positiv habe ich noch zu erwähnen, dass die Umbauzeiten von Getreide auf Körnermais wegfallen“.

BTS, Januar 2025

(Durch jörg Wollesen leicht redigierter Text).

STUFE 3: AB Auskämm - Kammelemente

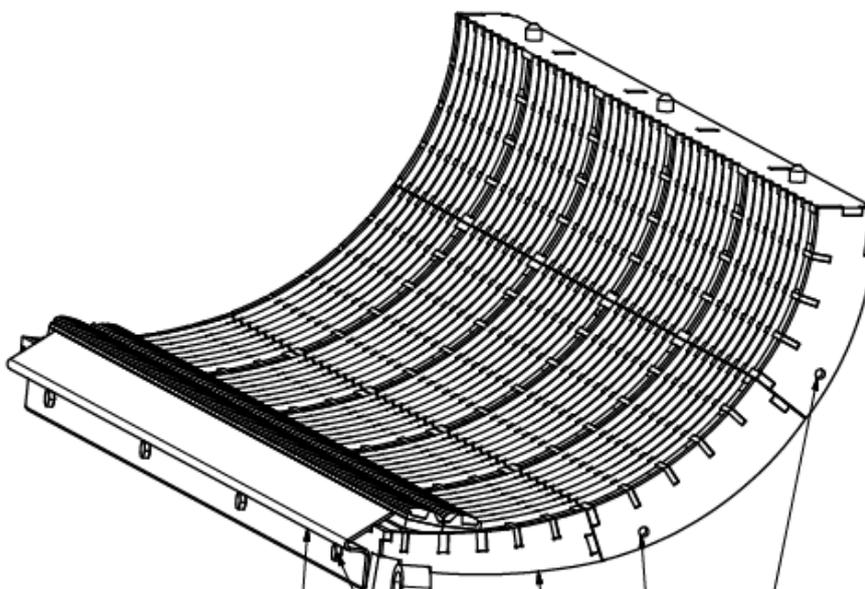
am Ausgang der Separatortrommel: = die effiziente Restkornabscheidung zur Entlastung des Stroh's, vor Körnern, auf den Schüttlern.



Radial gebaut: alle 3 AB. GDL-Segment

Gleitrostkörbe zusammengefügt:

vorne am Eingang mit 2 hochgelegten Gegendreschleisten /GDL

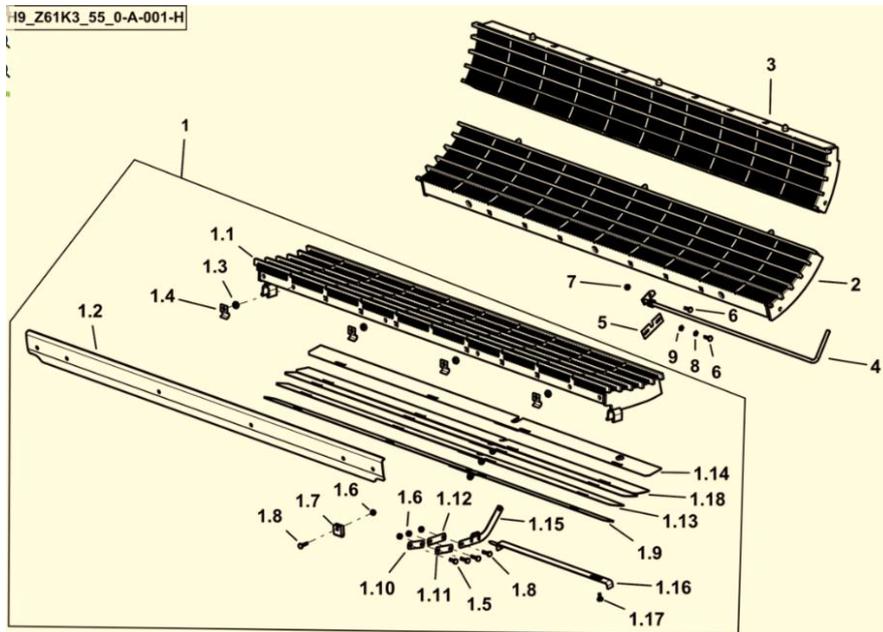


Dieser Agri-Broker Gleitrost-korb

AB. U.GADK, der nicht verstopft, wird seit 2019 universell für alle Fruchtarten eingesetzt, u.a. zum Abscheiden auch von feuchtem MAIS, Sonnen-blumen, Körnerleguminosen, Raps; Getreide; Grassamen u.a.m.

DEUTZ-FAHR/DF SEGMENTKÖRBE

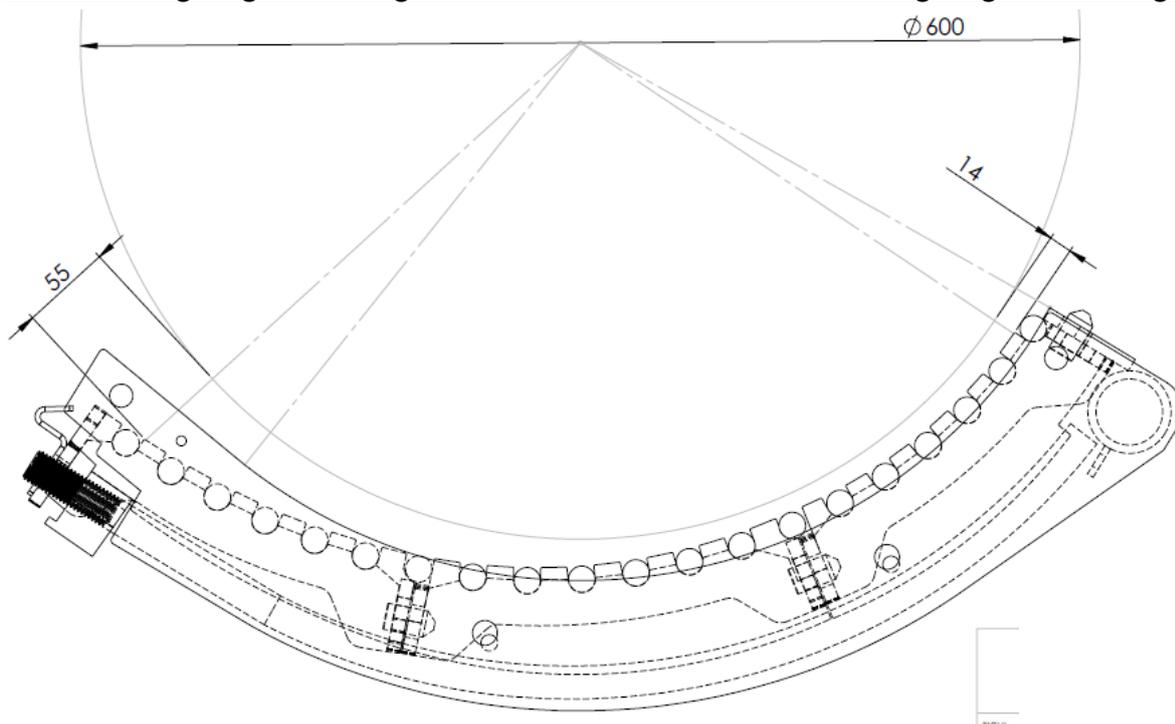
Hier die Original Teileliste H9_Z61K3_55_0-A-001-H



MAISERNTTE !

Bei Bedarf verkauft Agri-Broker auch die nach Original DF Maßen konvex gebauten **RUNDSTAB SEGMENTKÖRBE**

zur Maisernte, s. nächste Seite: => vorne mit 55mm hoher Eingangsöffnung, sowie mit 14mm hoher Ausgangs Öffnung.



DINKEL- und MAIS-ERNTE mit

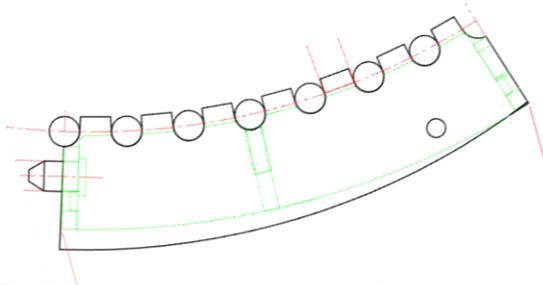
AB. Rundstab-Segmentkörben:

=> zum ausrollen von Maiskolben und öffnen von Vesen



AB. zentraler Rundstabkorb: 16,8mm Stababstand!

AB. EINGANGS-KORB: 17,8mm Stababstand.



Schema des Rundstabsegmentkorbs

bei **16mm Durchmesser** der Rundstäbe:

16-18mm Abstand zwischen den Rundstäben.

Referenzbericht Lohnunternehmer bei Minden: „Der 1. und 2. Agri Broker Maisrundstab-Segmentkorb hat sich während unserer Maisernte 2016 bis Mitte Januar 2017 so gut bewährt, dass wir jetzt unseren zweiten Deutz- Fahr Mähdrescher auf diese Körbe umstellen. Für unseren Biogas Auftraggeber hatten wir noch im Januar 2017 Körnermais auf dem Acker zu ernten. Trotz insgesamt stark restfeuchter bis matschiger Erntemassen blieben beide Agri-Broker Segmentkörbe Dauer-Durchsatzfrei. In Verbindung mit den von uns eingebauten AB Venturi® Breitlamellensieben erzielten wir eine top saubere Ware, bei hohen Durchsätzen und sehr oft Null Heck-Verlusten.“

7.) AB.SG=Vibrozinken-SCHÜTTLER-GABELN

Stroh hochgelockert, Strohbelastungsspitzen werden gebrochen
Häcksler läuft besonders ruhig - Schwadablage gleichmäßig/luftig.



Mit 34cm langen Schwingzinken – 15° angewinkelt

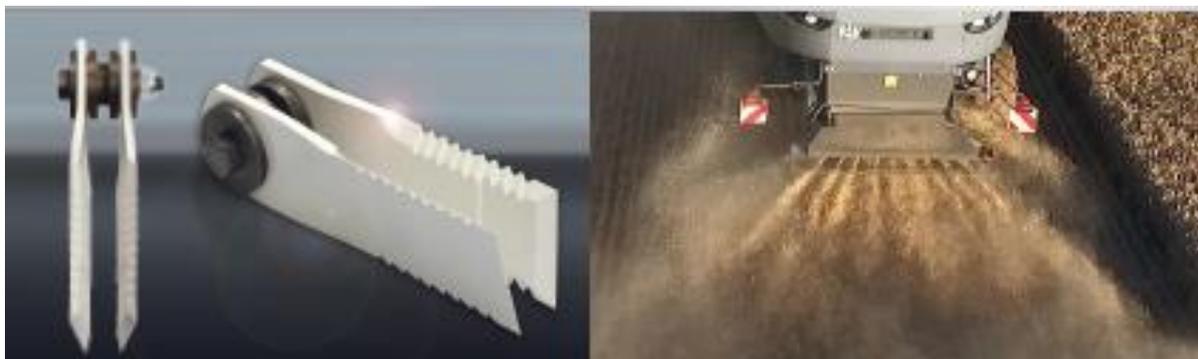
Mit Einbau der Agri-Broker Schrägförder-Ährenauflösplatte, sowie der Agri-Broker Gegendreschleisten, wird die Abscheidung in der vorderen Korbhälfte merklich intensiviert. Sodass die Gefahr Körner über das Stroh auf die Schüttler zu exportieren, besonders gering ist.

8.) AB.LJ-HM=LUFTJET- & gerade HÄCKSLER

MESSER - beide sind leicht selbstschärfend

=> 5mm dick: die breitere Seite ist etwas härter

800 – 1200 Hektar Standzeit; energisches Häckseln = hoher Anteil an klein gehäckseltem Stroh. Gleichmässige Breitverteilung bis 9 Meter.

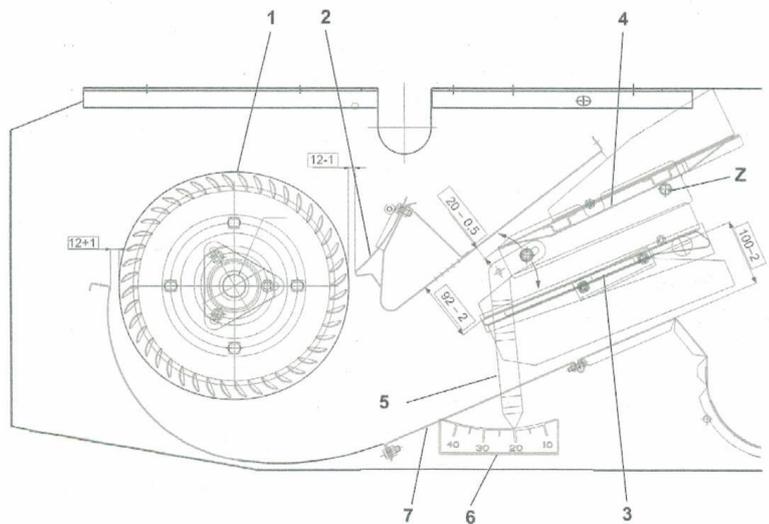


Je Paar =2 Klingen mit Befestigungsteilen. AB. GEGENSCHNEIDEN bei Bedarf.

PRAXISBERICHT: Deutz-Fahr 6090 mit 7,2m Schneidwerk

DEUTZ-FAHR Siebkasten Gebläse-Windführung

1. Gebläseläufer (Abstandsmaß 12mm auf Rosetten gemessen)
2. Dichtblech;
3. Diffusorkeil unten
4. Diffusorkeil oben
5. Einstellhebel links und rechts (fehlt)
6. Einstellskala links und rechts
7. Gebläsekasten Abdeckung



„Bei Einsatz der Agri-Broker Bogenlamellen Ober- & Untersiebe und einem mechanischen **Tuning am Siebkasten, zur Erhöhung der Gebläseleistung**, konnten wir fast Verlustfrei ca. 0,5 – 0,8 km/h schneller ernten. Die Flächenleistung liegt je nach Feldgröße zwischen 2,5 und 3,5 Ha pro Stunde (=27,5 – 38,5 Tonnen Durchsatz pro Erntestunde) **bei Beständen in guten Jahren** von durchschnittlich 11 t/ha. Allerdings tanken wir am Feldrand ab, was die effektive Durchsatzleistung reduziert

Grundsätzlich hatten wir 2017 & 2018 in der Getreideernte zu Beginn mit extremst notreifer Gerste zu kämpfen, Sprich das Stroh war total grün und nass. Es war schwierig, das Korn aus dem Stroh zu schütteln. Die Körner sind zwar trocken, jedoch ist das Stroh alles andere als reif. Wir hatten mit den erschwerten Druschbedingungen sehr zu kämpfen und sind aufgrund des hohen Strohhackselanteils bisher massiv in der Leistung eingeschränkt. Auch extrem erhöhter Spritverbrauch war die Folge. Im Weizen konnte jedoch heuer das "Ass im Ärmel" (Windleistungserhöhung) nicht wirklich ausgespielt werden, da die länger anhaltende Dürre im Juni und Juli zu einem sehr hohen Anteil an Schmachtkorn führte. Grundsätzlich waren die Erträge für unsere stark wechselnden Böden durchschnittlich.“ – MS, Bayern 2017/2018.

Schwächt Ihr Deutz-Fahr Gebläse?

Soweit dies nicht an einem nachgebenden Antriebsriemen liegt:

Agri-Broker PREMIUM/PROFI Breitlamellen Obersiebe mit 38mm Lamellenabstand, reduzieren die Anzahl an Sieböffnungen um ein Drittel, kompaktieren und stärken daraufhin den WIND-Austritt

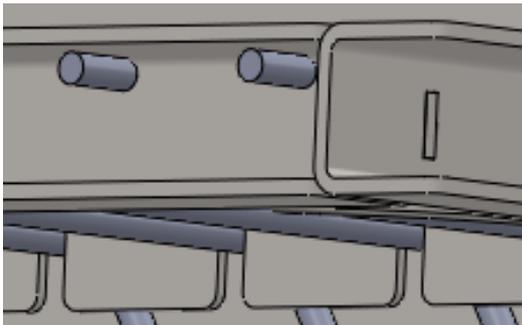
Oft, mit etwas weniger Windeinsatz –da geringere Anzahl an Sieböffnungen- erreichen Sie sofort mehr.

9.) Mehrwert mit langlebigen AB. Sieben

Bei auf Agri-Broker Lager vorproduzierten VENTURI® Sieben mit 38.WBL & 36.l Lamellen, die für alle 6-Schüttler Deutz-Fahr Mährescher der 4000-9000 Serie gebaut werden, werden die Lamellendrahtenden in Plastikhülsen d.h. Gleitlager gesteckt: dies reduziert (-eliminiert) die Lamellendrahtvibrationen & damit den Verschleiß



Agri-Broker Siebe können auch wie folgt ausgestattet sein: die Lamellendrahtenden werden unter der oberen U-Profilfläche eng anliegend so herausgeführt, dass der obere Drahtbereich am Seitenprofil anliegt, sodass dieser nur noch geringe – keine Vibrationen (Verschleiß) mehr macht.



Zur Sanierung damit nicht ausgestatteter Siebe können Sie TACKON von Firma BEKO einfügen – kaufen Sie dieses Mischpolymer "**Beko Tackcon Superflex 1-Komponentenkleber**" = **Flexibler Hightec Kleber Shore 45 –**

Inhalt pro Kartusche 0,31 Liter, direkt vom Hersteller:

beko GmbH www.beko-group.com

86653 Monheim (bei München): 0151-62911514; 09091-90898-0.

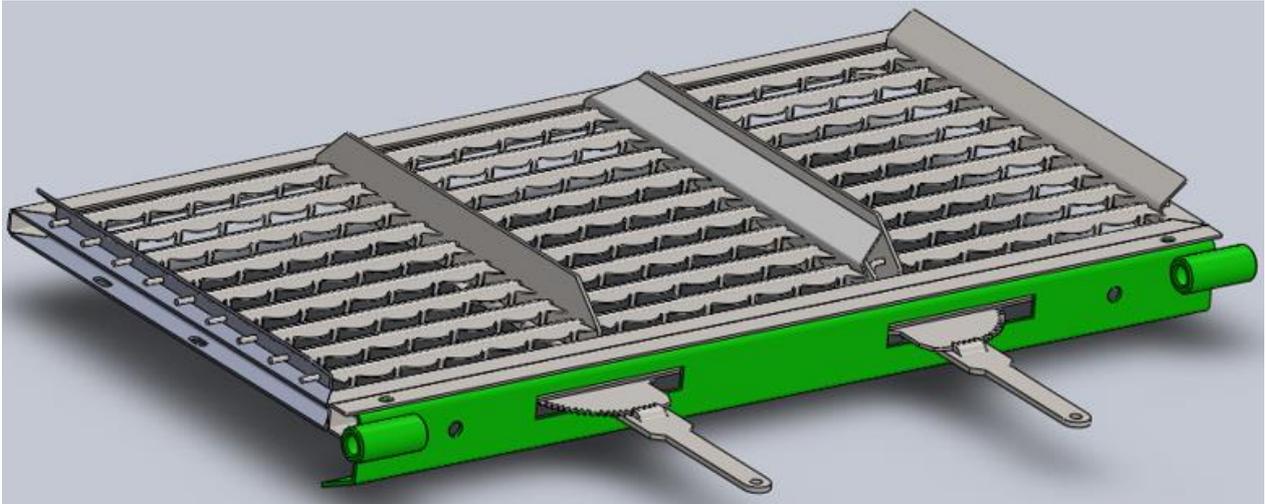
ACHTUNG!

=> Weiteres, unter PRODUKTE, zu den Agri-Broker Sieben im 16 seitigen AGRI-BROKER Mähreschersiebe Katalog in www.agribroker.de

Gerne können wir Ihnen diesen auch als PDF zuschicken.

Schreiben Sie uns dann: info@agri-broker.de

SIEBVERLÄNGERUNGS-FESTSTECKLEISTE



Bei Kauf der Agri-Broker Siebverlängerung verwenden Sie Ihre Original Deutz-Fahr Befestigungsleiste (hier grün dargestellt).

UMSTELLUNG VON MANUELLER auf ELEKTRISCHE SIEBVERSTELLUNG:

informieren Sie uns –vor Kauf- genau über Ihre elektrische Siebverstellung. Deutz-Fahr montiert diverse Lösungen. Soweit möglich liefern wir Ihnen Zusatzbauteile mit, um den Zubringer des Elektrohebels an den Verstellhebel des Agri-Broker Siebes anzudocken.



Bei Bedarf: Gabel-Justiergewinde Verbindungsstück vom Elektromotor - Zubringer zum manuellen Hebel des AB. Untersiebes.

9.) AB. PREMIUM-UNIVERSAL SIEBE

=> mechanisches Siebkasten Tuning zur Optimierung der
Reinigung, **bis zu Heck-Verlust frei ernten ! 100%**

Entstaubung: wird Ihnen perfekt gereinigte Korntankware besser bezahlt?

VORZÜGLICHE REINIGUNGSERGEBNISSE
mit Agri-Broker Premium-VENTURI® Lamellensieben

Alle Fruchtarten bis 100% sauber:

u.a. Grassamen – Getreide – Raps – Sonnenblumen - Mais



ACHTUNG !

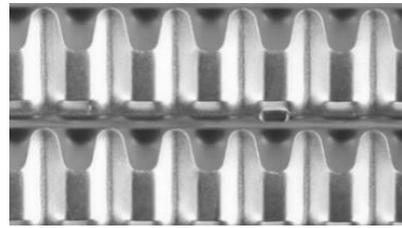
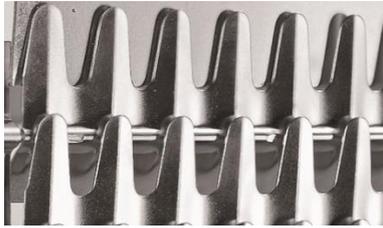
Sollte Ihnen jedoch Fremdbesatz bezahlt werden?
Dann können Sie die AB-Siebe selbstredend so
einstellen, dass Sie **Fremdbesatz, zum**
verkaufen, absieben und abtanken können.

Mit dem universell reinigenden AB 38.WBL, u.a. Bruchkornfreie Soja
& Mais 2023 => 100% sauber gereinigt u.a. mit AB. SFÄRB, sowie mit dem
AB.U.GADK = Universalkorb gedroschen), Agri-Broker Venturi Siebe gereinigt:



Wie auch Grassamen, mit Agri-Broker bis 100%, sofort sauber.

Ca. 10% Preis günstiger liefert Agri-Broker –bei Bedarf- auch Standardlamellensiebe, mit jeweils 23mm langen Fingern für das Obersieb (s. Foto unten links), sowie 10mm kurzen Fingern für das Untersieb (s. Foto unten rechts):



PREMIUM VENTURI® OBER-SIEB

38mm Lamellenabstand !

AB 38.WBL arbeitet als **UNIVERSAL** Mähdreschersieb

AB 38.WBL = WURF-BOGEN-LAMELLEN Sieb

=> mit 45° EXTRA Windfang = steiler (nach unten gerichtet) + länger + auf der ganzen Breite der Lamelle geschlossen => das ist der echte Windfang:

patented, EP 3 570 656 B1



**Austretende
Windjets
intensivieren
die
Winddüse.**

38mm Abstand

SCHÜTTEL-TRICHTER

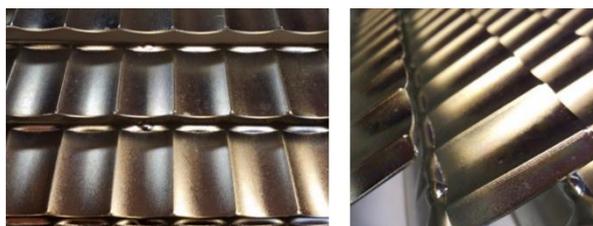
AB. VENTURI® PREMIUM MÄHDRESCHER

UNTERSIEB, sowie SIEBVERLÄNGERUNG:

36mm Lamellenabstand !

AB 36.38 | arbeitet als **UNIVERSAL** UNTER-Sieb, sowie als Siebverlängerung, mit einer 38mm langen Wellblechlamelle |

AB 36.WBL = WELL-BLECH LAMELLEN Sieb



**UNTERSIEB u. SIEBVERLÄN-
GERUNG** -Foto LINKS: flach geöffnet
Foto RECHTS: ca. 20mm geöffnet

ACHTUNG! - Sollte der Mähdrescher **mittlere – steile Hänge** ernten, behält sich AB vor, Obersiebe mit dieser LLSL, mit 37mm langer oder **30mm = 7mm kürzerem Schluckloch** auszuliefern – je nach Verfügbarkeit

NEUHEIT ab 2025 ! =>mit 5mm im Durchmesser dicken Lamellendrähten, bei

48mm Lamellenabstand !

AB 48.37 LLSL = LANG-LOCH-SCHLUCK-LAMELLE

37mm lange Fingerlamellen u. 37mm lange Langloch Abscheideöffnungen:

12-15mm breit: wird von flach geöffnet bis plan geschlossen (=ca. 60% offen) eingestellt. Diese 0,9mm dicken **hyperrobusten Wellblechlamellen**, sind seitlich zu einem tief rund gebogenen Finger ausgeformt (s.u. Foto's). Diese sind mit mehreren breitronden **Schweißpunkten auf einem im Durchmesser 5mm dicken Lamellendraht** aufgeschweißt. Seitlich außen hält der Siebrahmen Gleitlager = Plastikhülsen eingesteckt (s. Foto seitlich), in die der Lamellendraht eingeführt steckt. Der Lamellendraht ist Vibrations- & Verschleiß geschützt.



PRAXISBERICHT GETREIDE- und RAPS ERNTE mit einem Deutz-Fahr 4075 Mähdrescher.

„Durch den eingesetzten Agri-Broker Breit-Dreschkorb, mit 24mm breiten Abscheideöffnungen, vorne mit eingebauten Agri-Broker Gegendruschleisten, kann man ganz auf den Entgranner verzichten und den Korb um 1-2 Zacken weiter öffnen. Wenn man den Dreschkorb auf die Herstellerangaben einstellt, kommt es zu sehr viel Kurzstroh, es kann Bruchkorn entstehen und das Stroh ist sehr stark beschädigt.

Durch die neuen VENTURI Agri-Broker Siebe, die wir seit 2014 einsetzen, ist das Getreide sauberer geworden. Die Einstellungen an dem Mähdrescher gehen leichter, man muss nur noch am Agri-Broker Rundbogenlamellen Untersieb Einstellungen vornehmen. Mit den Herstellersieben haben wir immer sehr stark kämpfen müssen, bis wir die richtige Einstellung hatten. Deshalb musste man oft absteigen, um die Siebe nachzustellen. Durch die neuen AGRI-BROKER Siebe spart man sehr viel Zeit und das ständige absteigen wird stark reduziert. Dadurch können wir bei gleicher Kornqualität und gleichen Verlusten 1-2 km/h schneller fahren.

Ich habe mit den neuen Sieben 160 Hektar gedroschen und würde sie jetzt schon nicht wieder hergeben. Warum wir diesen Schritt nicht schon früher gegangen sind, solche Siebe zu kaufen, wissen wir nicht. Nun sind wir mit der Maschine und den Leistungen erst richtig zufrieden, nachdem wir die Siebe haben.

Meiner Meinung nach, sollten alle Hersteller diese Siebe serienmäßig verbauen. Dies erspart viel Zeit und Ärger. Durch die neuen AGRI-BROKER Siebe, haben sämtliche Kunden die Kornqualität gelobt und die Sauberkeit mit Freude zur Kenntnis genommen“. **CG, bereits 2014**

PRAXISBERICHT ERNTE KÖRNERMAIS - Einsatz eines Agri-Broker/AB VENTURI® Obersiebes mit einem AB VENTURI® Untersieb zur Körnermaisernte



Kennwerte	Zur Maisernte 2012
Obersieböffnung	ca. 21 mm
Untersieböffnung	ca. 16 mm
Korböffnung	32-36 mm je nach Sorte
Trommeldrehzahl	260 U/min.
Gebläsedrehzahl	1.000 U/min.

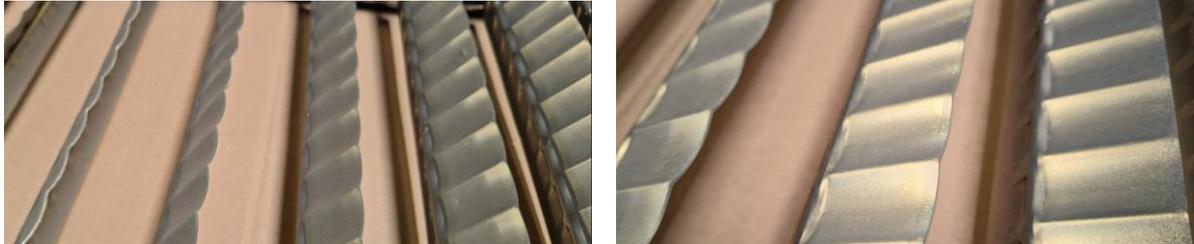
„Die Agri-Broker/AB Siebe haben sich zur Körnermaisernte sofort sehr bewährt und bewähren sich seitdem jedes Jahr erneut (Auskunft Anfang 2017). Je nach Hangneigung waren Druschleistungen von 30-50 t/h möglich. Die Agri-Broker Siebe haben gut mit diesem Mähdrescher harmoniert. Leichte Teile wie Spindelstücke und Lieschblätter wurden zuverlässig nach hinten transportiert. Spindelbrüche traten nicht auf und es gab praktisch kein Bruchkorn. Die Ware konnte ohne weitere Nach-Reinigung direkt vermarktet werden. Setzten sich diese AB Siebe mal bei Pflanzfeuchten Bedingungen durch nasse Maishaare zu, so konnten Sie mit einer Gartenhacke einfach von vorne nach hinten abgezogen werden. Gegenüber herkömmlichen Maissieben neigen die Agri Broker Siebe kaum - nicht mehr zum Verkleben und müssen deutlich selten ausgeputzt werden.“ (...)

AB. 58.I VERSTELLBARES CCM-LAMELLEN

OBERSIEB: 38mm lange Wellblechlamelle montiert auf 58mm Lamellenabstand, auf 5mm im Durchmesser dicken Lamellendraht aufgeschweißt, seitlich mit Gleitlagern:

AB 58.38 CCM & KÖRNERMAIS KOMBI-OBERSIEB:

verschließen Sie dieses Obersieb auf 17mm = plane Öffnung.um sauberen Körnermais zu reinigen, dazu ist es mit erhöhtem Anstellwinkel zu montieren. Ansonsten wie gehabt in den Obersiebkasten geschraubt – es öffnet bis auf 52mm zum CCM (=Corn-Cob-Mix) absieben:



PRAXISBERICHT 29.11.2004: Herr K. Hülsmann, Nordrhein-Westfalen, mit seinem Deutz-Fahr 4080 Mähdrescher, kaufte im November 2003, während der Agritechnica (Hannover), als erster das =>AB 56.I CCM-Obersieb, welches er ab 2004 mit seinem 8-reihigem Pflücker einsetzte. Er berichtet:

„Bei max. Öffnung –55mm- dieses AB 56.I Obersiebes, wird für CCM ein Spindelanteil von circa 50 % abgeschieden. Verschmutzungen des Erntegutes mit Lieschblättern und Halmen treten nicht auf. Zur CCM-ernte wurde nur dieses Obersieb eingesetzt. Die Überkehr wurde mit einem Blech verschlossen. Im Körnermais wurde dasselbe Sieb dann nur auf ca. 14 mm geöffnet. Um dabei sauberen Körnermais zu erhalten wurde dafür, als Untersieb, ein planes 16 mm Rundloch-sieb eingesetzt. Das Erntegut war damit sehr sauber. Arbeitsgeschwindigkeiten von 6-7 km/h, bei 12 t/ha feuchter Ware, ohne das Verluste auftraten, konnten gefahren werden“.

10.) . AB. DEUTZ-FAHR HECKZETTER

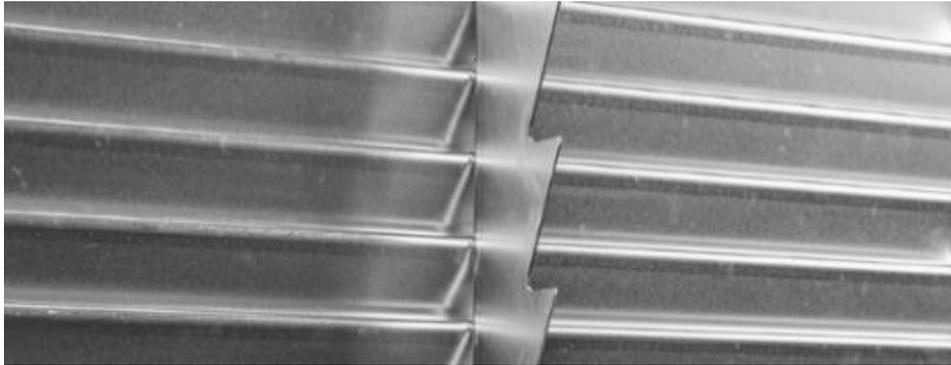
mit mechanischem Antrieb => Überstrommengen?!

=> **PROFI HALMGUT-MANAGEMENT: Feuchtes und restgrünes Stroh schnell auf dem Acker trocknen. Maisdrusch Rückstände auf dem Acker rückverteilen mit stillgelegtem Häcksler.**



11.) – AB. VORBEREITUNGSBÖDEN BLECHE:

Zuschnitte zum Selbstbau – welche Maße benötigen Sie?



lieferbar bei Bestellungen im Winter.

Andere im Winter lieferbare Teile:

Mähklingen; Mähfinger; Förderleisten; Schlagleisten; Schüttlerhorden;
Vorbereitungsbodenplatten; Häckslermesser / Gegenschneiden - u.a.m.

Liefern Sie uns Ihre Original DF Ersatzteilenummer bei Anfrage.

Angaben & Abbildungen sind freibleibend, Stand 02. Juni 2025– Copyright © 2025 by jörg wollesen



FACHHÄNDLER:

Rufen Sie **S INFO´S, SCHULUNGEN & BERATUNGEN** ab:

info@agri-broker.de – www.agri-broker.de – 0212—645450

AB. Agri-Broker e. K. – Landwehrstr. 64 – 42699 Solingen

Agri-Broker/AB & Ihr Fachhändler unterstützen Sie gerne !