

Besuchen Sie uns auf der: AGRITECHNICA 27.02.-05.03.2022, Halle 4, Stand A027

8**LIMITS? Mähdrescher Problemzonen!****AB. mechanische Tuning-Teile****modernisieren Mähdrescher, ob alt oder jung:**

WIRTSCHAFTS WUNDER 2022

Ein Quantensprung mit einfachen Mitteln, für wenig Geld:
entspanntes Ernten – Aufwertung Ihrer Maschine!



NEU - Der einzigartige AB.KONTINUITÄTS- 3 plus 1 -VERBUND: hierfür sind die Abstreifleisten im Schneidwerk zu optimieren, dieses sind u.U. NEU nach vorne zu legen; ununterbrochene Querförderung stehenden Mähgutes entlang der Schnecke, sei es von Lagergetreide ab als auch von bis zu überlangem Erntegut, konsequent bis zur Schneckenmitte hin! - Gewährleistet, bei Einzug mit der AB. ZBL (Seite 11), wird eine gleichmäßige Schrägförderer Beschickung. Ab dort intensive Auflösung leicht dreschender Ähren + Entgrannung. Druschkorb = Umbau auf Schnell-Abscheidekorb, bis 0-Heckverluste.

AB. Agri-Broker e. K. | Mähdruschtechnik Modernisierung |
Landwehrstr. 64 | 42699 Solingen | Tel.: [0212 645 450](tel:0212645450) |
E-Mail: info@agri-broker.de | Web.: www.agri-broker.de

Mit freundlichen Grüßen:
 Jörg Wolke

VORWORT

” AGRARWIRTE DRESCHEN TAGTÄGLICH TEILWEISE NOCH **MIT GRAVIERENDEN LIMITS, WIE Z.B. IM EINZUGS-BEREICH UND MIT (ZU?) HOHEM KRAFTAUFWAND.** DIESE LIMITS WERDEN MIT OFFENEN AUGEN ALS „NORMAL“ ANGESCHAUT, BZW. WERDEN NICHT ANGEANGEN: **AGRI-BROKER LIEFERT LÖSUNGEN.**



8

Liebe Mähdrescher Engagierte,

vor genau 25 Jahren machte ich es mir zur Aufgabe Agrarwirten wie Ihnen zu helfen, die Effektivität & Effizienz Ihrer Mähdrescher zu steigern. Seitdem ist in über 10.000 Gesprächen und Verkäufen klar geworden, dass viele Drescher oft **8 Problemzonen** fortschleppen, ohne mit hohen Wirkungsgraden zu arbeiten, wie angenommen. Deshalb entwickeln wir mit Feldpraktikern und Auftragsherstellern Innovationen, AB. mechanische Tuning-Teile und AB.Training: **jetzt auch den KONTINUITÄTS-3er-VERBUND.** Um Mähdrescher und Fahrer zu entspannen, mit der Herstellung -von vornherein- eines gleichmäßigen Gutflusses. Damit alle Baugruppen agiler, kontinuierlicher, gestärkt arbeiten, mit geringerem Verschleiß und reduziertem Dieserverbrauch. Wir freuen uns Ihnen Die AB. Erntekonzeption zu präsentieren: um sofort ab dem Schneidwerk die Ernte entspannt (optimiert) zu starten, mit TOP SAUBERER bis Heck verlustfreier Ernte. Ich wünsche Ihnen viel Spaß beim Lesen und Vertiefen.

Solingen, Dezember 2022

Mit freundlichen Grüßen:
forg Wolke

WIR LADEN SIE HERZLICHST EIN!

Kontaktieren Sie uns bei individuellem Schulungsbedarf, tel.: 0212-2246024

8

INHALTE

MÄHDRESCHER MODERNISIERUNG: DAS WIRTSCHAFTSWUNDER 2021 !

	Seiten
1. MÄHWERK + ZUFUHRHASPEL AB. ALDHAS	4 - 6
2. EINZUGSBEREICH / 3 plus 1 VERBUND	7 -14
3. KORNTANK-VIBRATOR	15
4. DRESCH- & ABSCHIEDEBEREICH	16-23
5. SIEBKASTEN	24-26

STROHVERARBEITUNG

6.1 HALBSCHWADBAND	27
6.2 STROH-HECKZETTER	28
6.3 BIS 13,5M-VERTEILHÄCKSLER	29
6.4 HÄCKSLERMESSER	30
7. <u>PROFISTROH-KOMPAKT-LOGISTIK</u>	31
Σ Weitere <u>MODERNISIERUNGS-ERGEBNISSE</u>	32-33
Wirtschaftswunder Ergebnisse	34
8. <u>VORWORT plus FAHRER AKTIV-SCHULUNG</u>	2+35

Weiteres auf www.agribroker.de unter den Menüpunkten:

MÄHDRESCHER-OPTIMIERUNG

ERNTE-VORSÄTZE

- TRAKTOR-FRONTMÄHSCHADER
- EINZUGS-SCHWADAUFLESER
- DRUSCHROTOR-ÄHRENPFLÜCKER

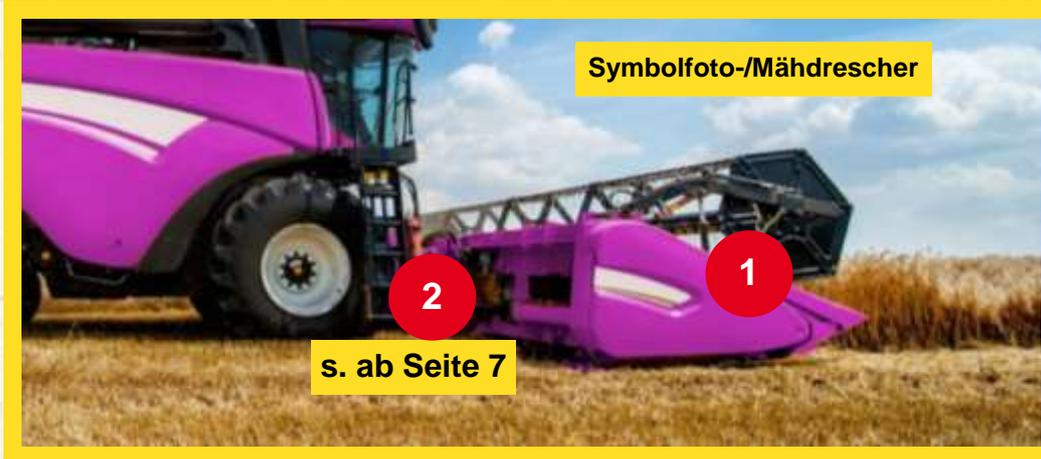
PROFI-STROH

BREITWURF-TURBO-HÄCKSLER

IMPULSE: Buchland (in Vorbereitung) - Grünland - Bodenland

1

LIMIT PROBLEMZONE MÄH- & SCHNEIDWERK



DAS PROBLEM: schwerzügige Mähwerke kosten Ressourcen!

Unterbrochener Lauf der Messerrücken, wartungsanfällige Führungsplatten & überhohe Erntevolumen machen üblichen Mähwerken ständig zu schaffen.

Mit AB.ESS: Exakt-Schnellst-Scharf-Schnitt

– soweit gut gewartet –

**AB empfiehlt das Leichtzug MÄHWERK,
mit der AB. RLF/ROLLEN-LAUF-FÜHRUNG**

Zur Ernte hoher Volumenmassen und für besonders hohe Mähgeschwindigkeiten!



Erfahren Sie auf der nächsten Seite, wie die AB. RLF funktioniert.

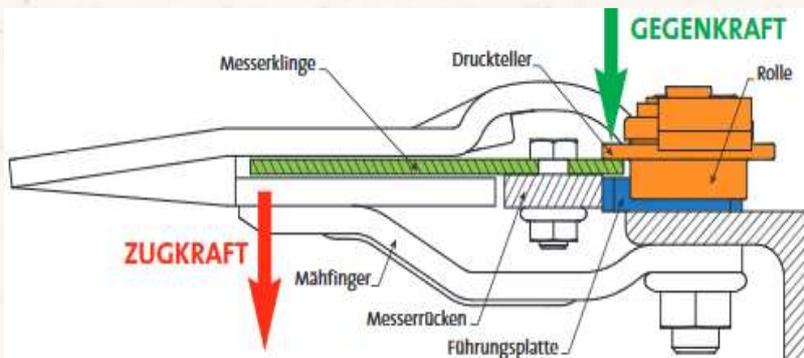
DER AUFBAU: Ab 6 m Schneidwerksbreite wird abwechselnd, zwischen zwei getrennten Führungsplatten und je zwei Doppelfinger-Breite, immer eine **Ober- und danach eine Drunter- AB. RLF** montiert. Ein 6 m Schneidwerk wird z.B. **mit 11 Obergriff Rollen ausgestattet**. - Führungsplatten dienen **vorrangig als Distanzhalter**, 4-Loch: 256mm; 3-Loch: 180mm; 2-Loch: 104mm.

Informieren Sie sich bei AB, ob Ihr Schneidwerk bereits für die RLF kompatibel ist oder ob Ihr Mähwerk in Gänze ausgetauscht werden sollte, um mit diesem Leichtzug Rollen geführtem Mähsystem ersetzt zu werden.

RÜSTEN SIE mit Agri-Broker IHR GESAMTES MÄHWERK, auf Das Leichtzug MÄHWERK um.

Kosten um/ab € 200 pro Meter Mähbreite.

FUNKTIONSWEISE der AB. RLF



Im Schnittpalt der Mähfinger bekommt der Messerrücken, an diesem die Messerklingen, mit **AB. RLF** = eine garantierte und perfekte Längs- und Querparallelführung jeder Schneidklinge. Ergebnis: **Entlastung des Mähwerk-Antriebes!**

Das Besondere: die **Kugellagerung** der **AB. RLF** unterstützt die reibungsarme Längs- und Quer Parallelführung jeder Klinge! Die **AB. RLF** gibt die Gegenkraft, die den Messerrücken -mit den Klingen- niederhält. Zeitgleich wird der erforderliche Gegendruck laufend hergestellt, der das reibungsarme lineare Hin- und Herführen des Schnittschubes produziert.

Profitieren Sie!

- 1) Wartungsfreie Leichtzügigkeit entlang / an / vor den Führungsplatten;
- 2) Ununterbrochener Hin- & Her Leichtlauf des Messerrückens;
- 3) Mähen Sie damit immer **Exakt-Schnellst-Schnitt-Scharf.**

Aufrüstungspaket !

AB.ALDHAS/integrale ALU-DREHROHR

ZUFUHR-HASPEL - mit Gebrauchsmusterschutz



1



- 1.** Lager- & Schwadaufnahme sehr gut! Der größere \varnothing der Aluminium-rohre verlagert den Arbeitsschwerpunkt merklich auf das Mähwerk zu. Bodennah kann das Alurohr bei Hindernissen sofort nach oben ausweichen.
- 2.** Optimaler Gutabnahme & Übergabefluss auch bei ungleichmäßigen Bestandsbedingungen, auf der vollen Arbeitsbreite, an- und auf die Schneidwerksschnecke zu, z.B. linke Hälfte hat Lager, rechte stehendes Getreide.
- 3.** Verlustarme Rapsernte dank vermindertem Platzen der Schoten und geringerer Schotenbeschädigung, da großer Durchmesser der Aluminium-rohre diese langsamer dreht und das Erntegut schonender berührt.
- 4.** Federwindungen sind gegen Klemmen von Strohhalmen & Unkräuter geschützt, Wickelschutz bei Unkraut (Kamille, Klette usw.).
- 5.** Verlustarmes mähen durch nahezu 0,0% Schöpfwirkung (z.B. bei gekröpfter Gerste). Keine Hochnahme von Erntegut.
- 6.** Kontinuierlichere Beschickung der Schneidwerksschnecke.
- 7.** Zinkenverlustsicherung.

2

LIMIT: PROBLEMZONE ÜBERGABE AN DEN EINZUG

DAS PROBLEM: Lastabbruch schafft Überlast in Form seitlicher Wülste

Das gemähte Halmgut wird von der Schnecke übernommen. Schneidwerkswendel entlang der Abstreifleisten treiben es voran. Am Ende der Wendel fällt es ins Nichts. Dort produziert sich ein Lastabbruch. Statt unmittelbar zum Schrägförderer umgelenkt zu werden fällt das Halmgut Richtung Mähwerk zurück. Das Gut wird neben und teilweise zwischen dem ersten Fingerpaar zur Wulst überverdichtet, bevor das Fingerpaar diese zum hochschieben zu packen bekommt. Derart ungleichmäßig verdichtet wird der Schrägförderer an den Seiten überfrachtet. Diese Überlast setzt sich bis nach hinten fort (s. Farbabriebe an der Schnecke / am Strohabgangsblech auf S. 30). Oder wie hier auf den Strohhäcksler Beschickungsblechen nach 3500 ha Ernte in Schleswig-Holstein: der auf der Schneidwerks Mulde gebildete Presstrang wird danach als Über-Lastspitze seitlich an den Schrägförderer abgegeben.



ACHTUNG: dieser 6-Schütler Drescher hat vorne eine Einzugsbreite von ca. nur 134cm, danach muß sich das Stroh auf eine Schüttlerbreite von 170 ausdehnen.

Schauen Sie sich Ihre Limits anhand von Farbabrieben und dem Verschleiß Ihrer Arbeitsorgane an



Zurückgesetzter
seitlicher Pendel-
ausgleich:
beansprucht vorne
keinen Bauraum.
MECHANISCH:
reagiert zeitgleich.

**KONTINUITÄT SCHAFFT
NON-STOP DURCHZUG:**
dieser weit nach vorne
gebaute Einzug
übernimmt zügiger
=ununterbrochener!

Indessen: wie weit nach
drinnen zurück versetzt
ist Ihr Einzug?

LIMITS! AUFNAHME zu 50% überversorgt + zu 50% unterversorgt = 100% Einzug!



SO WIE VORNE REIN – SO HINTEN RAUS - Links & Rechts sind überstopft:

LIMITS!

DIS-KONTINUITÄT:

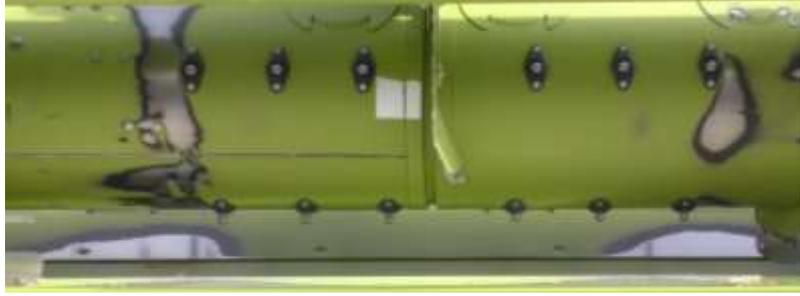
„Schrägförderer
Antriebsriemen
zerstört nach 5 Ha
Ernte eines 150cm
Stängel langen
Urdinkels“.

„Raps oder langer
Winterroggen steht
vor der Schnecke
und will nicht rein“
Mähdrescher“
Vorführfabrik



LIMITS! Farbabriebe nach Ernte von 400 Ha – Bi. 2019

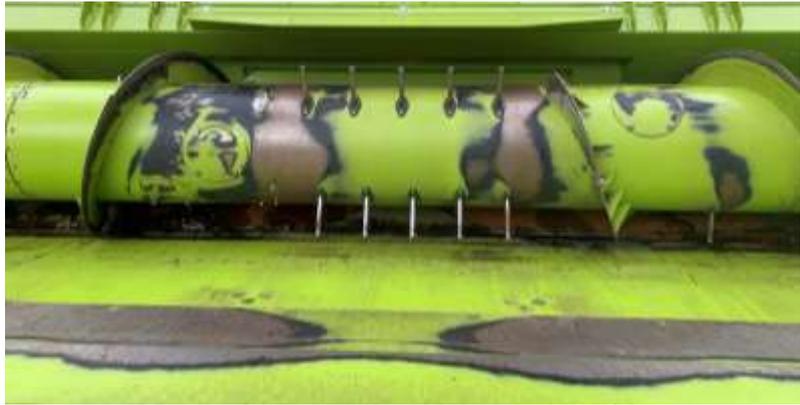
LIMITS! - ÜBER-PRESS-DRUCK - Farbabriebe auf der Schneidwerk/SW Schnecke und SW-Mulde:



LIMITS! - FARBABRIEBE nach ca. 4000 Ha Ernte auf der STROH-RUTSCHE am Mähdrrescherheck: seitlich oben links und rechts = seitlich einseitige Beschickung - sowie weiter unten in der Mitte:



LIMITS! Farbabriebe seitlichen Lastabbruchs, denen Überlast-Wülste folgt:



LIMITS! "So sehen unsere Schlagleisten nach 2500-3000 ha aus, davon min. 2000 ha mit dem MacDon 10,5 Meter Draper Schneidwerk geerntet: Verschleiß zur Mitte hin nimmt auf bis ca. 3,5 mm zu. Seitlich außen -auf der 170cm langen Schlagleiste- ist jeweils ca. 10 cm lang kein Verschleiß" - JS-G, Mi 02.06.2021 10:16



AB. KONTINUITÄTS-3er-VERBUND: IHRE VORTEILE! **HOMOGENER TOP EINZUG plus TOP ÄHRENAUFLÖSUNG**

- Komfortgewinn (selbst an heißen Tagen), auch bei Lagergetreide.
- **Leistungsquantensprung mit kleinen Mitteln**
- Ab Schneckenwendelenden wird laufend, erst Lastabbruch (Unterlast), danach Überlast vermieden, durch Kontinuität.
- Durch einen absolut gleichmäßigen Einzug **entspannt mehr leisten!**
- Ruhiger Motorlauf ohne Lastspitzen – wie im Schongang.

EINE INVESTITION DIE SICH VON SELBST RECHNET

Der Wirtschaftswunder AB.3er-Verbund Kontinuität **rechnet sich schnell**. Mit diesen AB. Agri-Broker mechanischen Tuning-Teilen kann Ihr Schrägförderer ununterbrochenen Weitertransport und Ährenauflösung produzieren. Dies produziert einen gleichmäßigen Zulauf zur Dreschtrommel / zum Druschrotor.

WERKZEUG NR. 2.1: Das ZWANGS.BESCHICKUNGS.LEISTEN Paar (AB.ZABL)

Zwei auf der Schnecke montierte Ernteeinzugsleisten AB. ZABL verdichten auf der Schneidwerkmulde, vor dem Schrägförderer /SF das Halmgut zu einem in der Länge, Breite und Höhe planhomogenen Strang. Welcher dem SF -durchlaufendes nachschieben- kontinuierlich, ununterbrochen zugeführt wird.

WERKZEUG NR. 2.2: SCHRÄGFÖRDERER-ÄHRENAUFLÖSPLATTE (AB. SFÄP)

Das zweite Verbundwerkzeug sorgt für das Herauslösen von reifen Körnern aus den Ähren. Dies geschieht auf der vorne montierten Schrägförderer-Ährenauflösplatte. Reife Wintergerste wird entgrannt. Die Körner kommen vorsortiert im Dreschbereich an, um dort massiv abzuscheiden (sorgt für die Verlustminimierung zuhinterst). Das Halmgut wird auch bei Unkrautdurchsatz entzerrt, auch feuchtere Strohstängel (ohne Lastspitzen) werden ununterbrochen durchgezogen. Alles wird merklich entspannt.

WERKZEUG NR. 2.3: DIE GRIPVERSTÄRKER-LEISTEN (AB.GAVL)

Die AB.GAVL werden auf die Aufzugsleisten geschweißt und übernehmen den vorkompaktierten Strang, beugen Schlupf vor und führen den Erntestrang kraftvoll, ununterbrochen und über die Ährenauflösplatte auf.

ERGEBNIS:

Der Motor bekommt Leistungsreserven frei. Bei Bedarf kann der Fahrer die Ernte-Geschwindigkeit & damit die Tagesernteleistung wesentlich erhöhen.

VERBUND-WERKZEUG 2.1: KONTINUITÄTS ZWANGS.BESCHICKUNGS.LEISTE (AB. ZABL) / VON LAGERGETREIDE BIS ÜBERHOHE BESTÄNDE! ALLES WIRD LAUFEND UNUNTERBROCHEN ÜBERNOMMEN UND DEM SCHRÄGFÖRDERER SOFORT ZUGESCHOBEN

AM ENDE DER SCHNEIDWERKSWENDEL: Schluß mit jeglichem Lastabbruch und der daraus folgenden Überlast.



Der entlang auch richtig platzierter Abstreifleisten am Ende der Schneidwerkswendeln ankommende kontinuierliche Halmgutfluss wird von den AB. ZBL vor dem Schrägförderer auf der Schneidwerkmulde konsequent und kontinuierlich weitergeführt, bis weit zur Schneidwerkmitte hin (bei Erfordernis über diese hinaus).

DAUERLEISTUNGS-VORTEIL

So gleichmäßig wie auf der Schneidwerkmulde in sich gefügt, so ununterbrochen vom Schrägförderer übernommen, so homogen wird die -auf der Schneidwerkmulde gebildete- Schubmatte, unnachgiebig in den Schrägförderer nachgeschoben. Auch der Dreschspalteingang wird entspannt.

„Verhindert wird der ansonsten für Sekundenbruchteile, immer wieder auftretende und oft kaum wahrnehmbare Abbruch des Gutflusses am Ende der Schneckenwendel: eine viertel Sekunde Lastabbruch verzögert erst, um danach, in der nächsten viertel Sekunde, stoßweise die ausgegebene Durchsatzmenge zu verdoppeln. Dies bildet die Überlast im Schrägförderer!“ - Günter Zang,

LAUFENDE VERDICHTUNG ZU EINEM HOMOGENEM SCHUBSTRANG:

die von beiden Seiten locker bis zur Schneidwerkmitte nachkommenden Halmgutmassen, die die Schneidwerkmulde beschicken, werden durch die Leit- und Pressgleitflächen der beiden AB. ZBL laufend zu einer Schubmatte verdichtet und vorangetrieben (rein stochernde Multifinger können dies nicht leisten). Die seitliche lineare Laufrichtung des Halmgutes wird durch die mit ca. 6,5 Umdrehungen pro Sekunde kommenden, als Paddelverdichter arbeitenden ZBL andauernd um 90° umgelenkt. Um laufend nach- & in den Schrägförderer eingeschoben zu werden. Das andauernde Nach- & Ineinander packen des Ähren- & Halmgutes walkt das Stängelährengut zu einer kontinuierlich in sich zusammengeführten ununterbrochenen Schubmatte zusammen. Dem Schrägförder-Einzugsspalt einen homogenen Erntestrang zuführend. Damit ist „der gleichmäßige Einschub produziert, Voraussetzung für optimale Leistung mit geringsten Verlusten“. G. ZANG, 2021

VERBUND-WERKZEUG 2.2 - (AB.SFÄP) SCHRÄGFÖRDERER-ÄHREN- AUFLÖSPLATTE **Mit Gebrauchsmusterschutz**

IHRE VORTEILE: Entzerrt den übergebenen Druschgutstrang. Löst alle leichtdreschenden Körner schonend aus der Ähre und entgrannt alle reifen Grannen. Kein Bruchkorn. Sortiert das Korn nach unten, hohe Abscheideraten über AB. Mähdrescher-Vorkörbe (s. S. 18). Weiter Dreschspalt mit geringerer Drehzahl .



Korntank-Ware (Ausschnitt)

VERBUND-WERKZEUG 2.3 - (AB.GAVL) GRIP-AUFZUGS- VERSTÄRKERLEISTE



Mit Gebrauchsmusterschutz!
Patentantrag eingereicht.

DAS PERFEKTE ENDSTÜCK

Die AB.GAVL sorgt im Schrägförderer für den sicheren, ununterbrochenen Durchzug ohne Schlupf und bildet in Kombination mit der AB. SFÄP (s. vorherige Seite) die perfekte Kombination.

Der AB. KONTINUITÄT-3er- VERBUND: **EIN VOLLER PRAXISERFOLG:**

Agrarwirte wie Landwirt Günter Zang, der das komplette 3.er Paket plus weiteres einsetzt: „Die ergriffenen Maßnahmen sind ein voller Erfolg! Mein Mähdrescher (New-Holland CR 8080 Elevation) mit 9,15m Schneidwerk ist ein anderer geworden. Deutlich höhere Leistung bei stressfreier Fahrt mit viel Luft zur Leistungsgrenze! Bei 10,5 t/ha Grannenweizen/GW Ertrag, ca. 6,2 km/h und ca. 60% Motorauslastung ernten wir ca. 60-66 t/h Durchsatz: der Stängel steife GW, der ansonsten oft Schwierigkeiten macht eingezogen zu werden, wird jetzt flüssig eingesaugt“.

Der AB. KONTINUITÄT-3er-VERBUND: was können Sie BESSER? !

Abstand des Korbes: kann weiter geöffnet werden = Korbentlastung!
Es braucht geringere Trommel-Drehzahl. Das schont das Stroh noch mehr: befreit die Reinigung vor zu viel Kurzstroh. Intakte Strohstängel bleiben oft intakt: Spindel und Kaff (Weizen) hängt dran.

LAGERGETREIDE verliert seinen Schrecken.

Der AB. KONTINUITÄT-3er-VERBUND: rettet kritische Partien vor dem Wetterwechsel, bevor die Fallzahl kaputt geht.



Egal ob Maiskolben oder Steine, alles kommt bis zur Steinfangmulde ungehindert durch. Selbst Erde bleibt kaum oder überhaupt nicht kleben.

DAUERVORTEIL der AB. KONTINUITÄT- 3+1 -VERBUND

"Der Motor hat jetzt Leistungsreserven. Damit erreicht der Mähdrrescher die nächste Leistungsklasse. Ein Schüttler-MD produziert wie ein Rotor-MD, welcher wiederum auch seine Leistung weit nach oben verschiebt. Soweit noch sauber gemäht werden kann, verliert Lagergetreide seine Schrecken. Das Druschgut wird entzerrt, auch bei Unkraut Durchwuchs. Vorgekaut ist halb verdaut! -Wer ein Draper-Schneidwerk sucht? Mit dem AB. 3+1 Wirtschaftswunder erreicht er vergleichbare Leistungen, mit erheblich geringeren Kosten. Wer bereits einen Draper einsetzt -auch dieser benötigt den 3.er Verbund- bekommt KONTINUITÄT, einen Einzugs- und Ährenauflös-Boost.

SICHERN SIE SICH IHR

AB. KONTINUITÄT-3er-VERBUNDPAKET!

Einbau in ca. nur 1 Tag - in jedem Mähdrrescher kompatibel.

ZUSAMMENFASSUNG - Der KONTINUITÄTs- 3-er -VERBUND

wurde im Auftrag von Jörg Wollesen von Landwirt Günter & Michael Zang mit und weiter entwickelt. Während der Ernte 2020 wurde dieser auf 600 Hektar Erntefläche validiert, während der Ernte 2021 von über 120 Endnutzern, zu 95% mit guten - sehr guten Ergebnissen. _Begonnen wurde das Schrägförderer Ährenauflös AB. SFÄP Projekt 2016 von Landwirt Herrn Albert Hirsch (1. Patent).

Der AB. KONTINUITÄT-3er-VERBUND verlängert das Maschinenleben: bei sehr hoher Leistung wird jede Arbeitsgruppe, wie auch der Motor, entlastet. Diese einfachen mechanischen Tuning-Teile = Agri-Broker Werkzeuge, entspannen Antriebe und Kugellager.

Diese **Modernisierung des Mähdrreschers** ist ein Beitrag zur Nachhaltigkeit. Die Arbeitsgruppen benötigen weniger Kraft und verbrauchen weniger Kraftstoff. **Sei es junge als auch ältere Maschinen können aufgewertet & länger genutzt werden.** Größte Wirksamkeit wird bei Maschinen erreicht die oft bereits am Limit von Motorleistung und/oder mit Schüttler/ Rotorverlusten ernten. Jede Hektar wird

LIMIT: PROBLEM KORNTANK ENTLEERUNG

3



LÖSUNG UND VORTEILE:

SELBSTBAU RÜTTELGESTELL

AB. KORNTANK VIBRATOR



„Wir haben uns das oben abgebildete Vibrationsgestell selber gebaut. Der von uns etwas größer gewählte Motor vibriert wie der Teufel. Selbst der Mähdrescher vibriert mit! Das Abtanken hat super funktioniert, der Austrag war sehr gut, bei allen Fruchtarten wie Kümmel, Fenchel und Grassamen. Ohne diesen Rüttler wäre das Ausleeren des Korntanks nicht gegangen. Ein Vibrator reicht aus! Der Vibrator vibriert 360° rundherum. Die produzierte Fliehkraft ist konstant, außer der Mähdrescher fährt in ein Schlagloch.“ – Landwirt Herr Rank (2020, Bayern).

Ernten Sie noch kleineres Samengut? Sprechen Sie uns dazu für eine 2. Lösung an.

Suchen Sie eine Korntankerhöhung? Sprechen Sie uns hierzu, bei Bedarf, im Winter an: 0212-2246024

LIMIT: PROBLEM DRESCHWERK ÄHRENAUFLÖSEN + ABSCHIEDEN

4



Symbolfoto-/Mähdrescher

LÖSUNG UND VORTEILE:

DIE GESCHLOSSENE AB.KD / KOMPAKT.DRESCHTROMMEL

Erheblich höhere Halmgutvolumina ununterbrochener und zügiger durchziehen, um Korn frühzeitiger und massiger abzuschneiden, bei stärker geöffnetem Dreschspalt und geringerer Trommeldrehzahl.



U. a. für Deutz-Fahr/DF 6-Schüttler Mähdrescher. Praxis erprobt und mit Zertifikat gewuchtet! Beispiel DF-Trommel: 48 = 8x6 versetzte, abschraubbare Dreschbacken; Trommel-Durchmesser: 60cm & 400 kg Schwungmasse, treiben einen unaufhaltsamen Durchzug an, ähnlich einem Schwungrad.

Weitere Informationen auf der nächsten Seite.

DIE geschlossene AB. KD **ARBEITET EINEM SCHWUNGRAD ÄHNLICH**

Einsatz mit geringerer Drehzahl und größerer Korböffnung. Ähren lassen sich zügiger auflösen und Druschgut schneller entleeren. Höhere Druschvolumina: Körner können massiger abscheiden. Ideal auch für Rundstabkörbe. Unterstützt auch schonenden Maisdrusch bei reduzierter Drehzahl. Synergie mit dem 3,er Verbund Agri-Broker Wirtschaftswunder, s. Lösungen zur Zone 2.

- Durch Motorentlastung reduzierter Kraftaufwand & verringerter Kraftstoffbedarf pro T/ Erntegut;
- Erhöhter Durchsatz durch den Dreschkorb: **Entfernung jeden zweiten Korbdrahtes (im Getreidekorb)**, mit stärkerer Korböffnung und höhere Erntegeschwindigkeit. Schonender und schnellerer Restdrusch.
- Härtere Ähren und Ährenresteile werden zügiger aufgelöst:
 - bei Einbau in den Dreschkorb zuvorderst von AB.GDL = Gegendreschleisten. Verstärkt den Erhalt ganzer Stängel sowie den daran noch sitzende Spindeln mit Kaff (bei Weizen).

EINE TROMMEL, DIE SICH IN VIELEN AGRAR-UNTERNEHMEN ERFOLGREICH BEWÄHRT HAT!

„Sei es die Seitenträger, als auch die Kugellager halten den besonders ruhigen Lauf dieser Schwungmassen-Trommel gut aus. Diese Trommel arbeitet perfekt“ Daniel Dalmau, Agrarserviceunternehmer Nordspanien. Aufrüstung damit ab 2022 des 3. Mähdreschers. Unmittelbare Über- & Aufnahme des Erntestranges in den Dreschspalt. Meldeunkrautgerippe & andere Verunkrautung sind zwischen den Getreide-Stängeln (daran die Ähren des Getreides) mit eingepackt. Um unverzüglich, bei hoher Laufruhe des Dreschwerks, durchgezogen zu werden. Der Druschvorgang ist auch besonders schonend, da sich im Inneren – wie bei der offen gebauten Trommel – nichts mehr absetzen kann und sich somit keine Unwucht mehr bildet.

Option V – AB. ASAK / **Ausdrusch-SCHNELL-Abscheidekorb**

=> Gebrauchsmuster geschützt, Patentantrag in Vorbereitung.

abgebildet ist eine axiale Arbeitsoberfläche:



Auskämm-Drusch SEGMENT-Vorkorb für CLAAS Lexion Mähdrescher
- abgebildet ist eine tangentielle Arbeitsoberfläche:

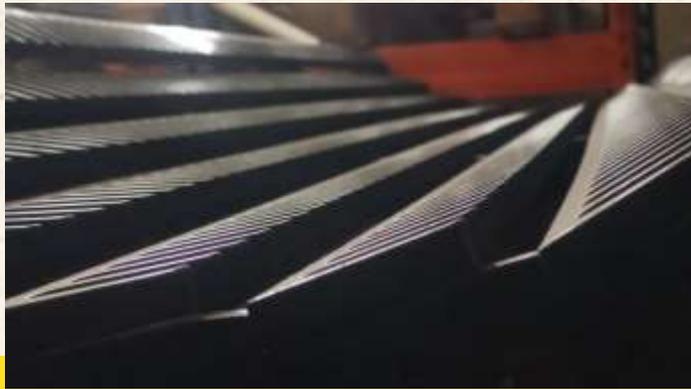


Ausführliche Info's zu diesen und den AB. KÖRBEN auf Anfrage.

WEITERE LÖSUNGEN

Patentantrag

AB.AKAK - VORKORB & SEPARATORKORB: DER AUSKÄMM-ABSCHIEDEKORB



DIE LÖSUNG

Körner auskämmen / ausschütteln intensiver und massiger, rechtzeitig durch längere und breitere Abscheidezellen herausmassieren und entschlossener abscheiden.

Durchfallzellen

Ab 20 mm Öffnungsbreite, gefolgt von einem 16 mm langem Ausgabe-Endspalt. Die nach innen reichenden Auskämm-Finger greifen in den (ansonsten platt gepresst durchgezogenen) Erntestrang von unten ein. Um diesen während des Durchzuges intensiv durch zu vibrieren zum ausschütteln der Körner.

Für CLAAS Lexion Drescher: vorbereitet ist ein innovativer Auskämm-VOR-Korb.

AB. GDK: GLEITROST-DRESCH-KORB



„Ich fahre jeden Tag mit dem schwarz lackierten AB. GDK und den AB. Kammabscheidekörben, gleichzeitig auch mit den Auskämm-Abscheidekörben. Ich ernte Körnermais mit Feuchtigkeit von 24 bis 40 %. Es geht gut. Ich bin die ganze Woche gefahren, habe noch Sonnenblumen und Mais mit 26 - 37.8 % Feuchtigkeit geerntet. Ich bin sehr zufrieden! Verluste über Agri-Broker Siebe /Rotor gleich Null!“ D. Kressibucher (2017). "Der rot lackierte AB.GDG, zuvorderst mit 3 Stück hochgelegten Gegendreschleisten/GDL aufgerüstet, vorne 25 und hinten 21mm geöffnet, blieb während der Körnermaisernte sehr gut sauber, bei ca. 35% Körnerfeuchte, Lieschblätter setzen sich praktisch nicht mehr fest. Der AB. GDK hat sich sehr gut im Getreide bewährt"

P. Daldrup (November 2021).

- Patentantrag für diesen Korb eingereicht

Seite 19 von 35

AB.ESK: EINSCHUB-SCHNELLWECHSEL-KORB

Zum reinschieben bietet AB u.a. QUER-Rundstab-Segmentkörbe (gelb lackiert) an, u.a. zum Ausrollen von Körnermaiskolben und zum Abscheiden von Dinkel und anderen Fruchtarten. Oder die neuesten AB. LÄNGS-Rundstab GLEITROSTKÖRBE/GRK (=der rot lackierte). Oder einfachste SEPARATORKÖRBE (= grau lackierte)



Ausführliche Info's zu den AB. Dresch- und Separatorkörben auf Anfrage.

AB.BUD: BREITKANAL UNIVERSAL DRESCHBACKEN - OPTIMUM-SPEED

Auch härtere Samenträger im Erntestrang ununterbrochenen durchdreschen und herausgelöste Körner unverzüglicher ausschicken.

**Für NEW-HOLLAND CR 960 – 9090 Mähdrescher:
MIT 8 BREITEN UND SCHNELLEN DURCHZUGSKANÄLEN**



Links: 17-flache Kanal Original Rillen

Rechts: Die 8-Kanal AB.BUD

AB.CASE-KOMPAKT-DRESCHBACKEN

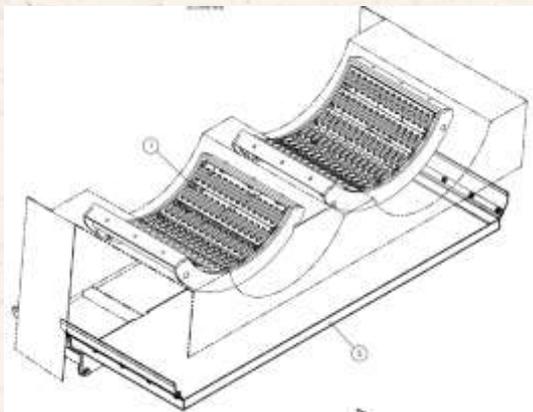
CASE 1680-2388 SOWIE 2366 KOMPAKT DRESCHBACKEN



AB.ROKV:

ROTORKORBVERLÄNGERUNG

**CA. 50 CM LANG für CL Lexion Mähdrescher,
MIT AUSKÄMM-KAMM-ABSCHIEDKÖRBEIN.**

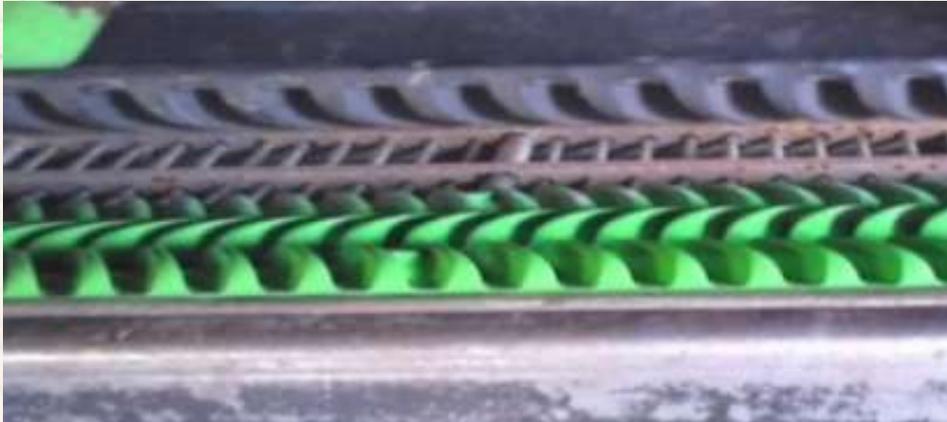


AB. STANDARD-SCHLAGLEISTEN

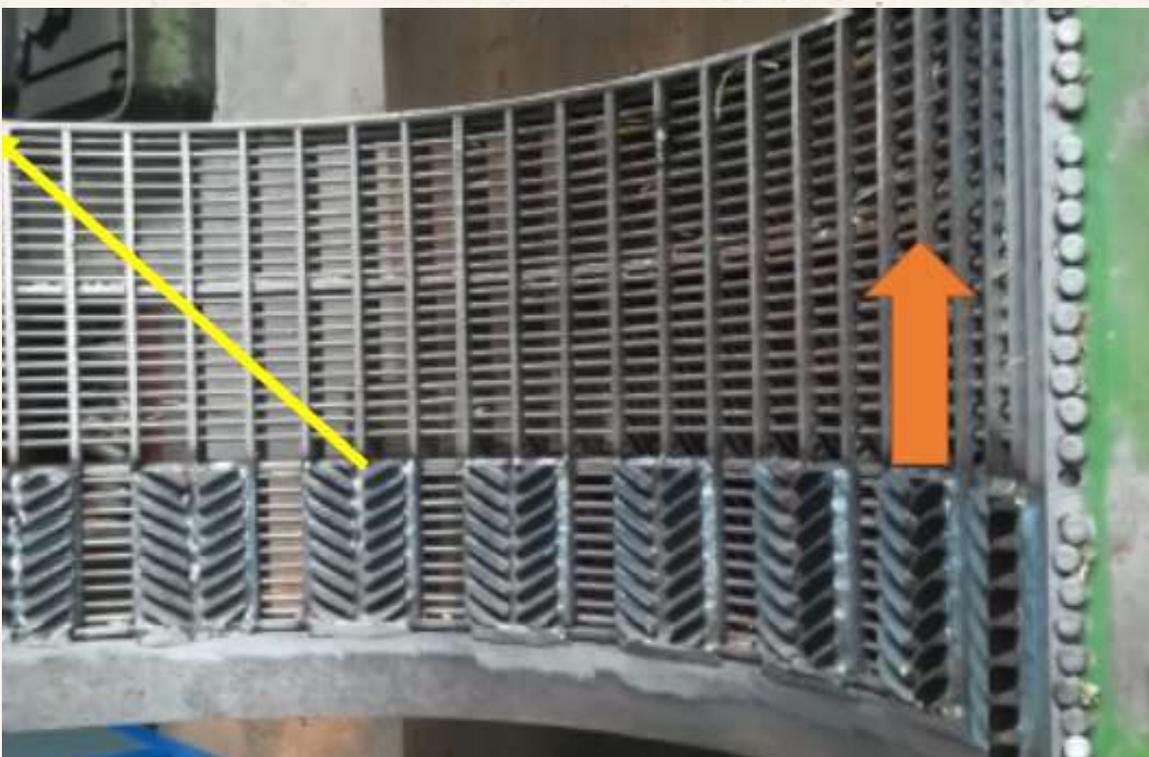
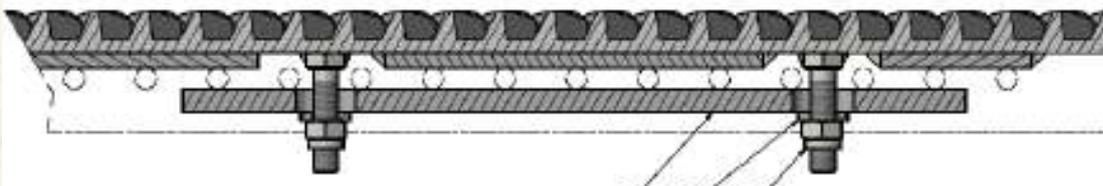


AB.GDL: GEGENDRESCHLEISTEN

GDL-LÖSUNG: Am Korbeingang sofortiges Ähren-, Entspelzen und Entgrannen , sowie Maiskolbenauflösen, aller auch hart dreschenden Fruchtarten, Einsatz mit stärker geöffnetem Dreschspalt möglich.



Bei Bedarf zum anschweißen oder hochgelegt zum Anschrauben...



... oder am Korbeingang erhöht reingelegt zum Anschweißen.

AB-FSG: FEDER-SCHÜTTLERGABEL

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



”

In unserem Lohnunternehmen sind 2 Schüttlermähdrescher Tucano 450 Bj. 2012 tätig. Mit beiden Maschinen werden pro Jahr ca. 600 ha 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, Durchschnittsflächen von 1,5 ha. Mit unseren 6 m 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 Mähdrescher noch weiter in ihrer Leistung zu steigern, montierten wir vor der Ernte 2014 pro Maschine flächig 12 Schüttlergabeln auf die Horden der Schüttler. An den Stellen der bereits montierten CLAAS Schüttler Zick-Zackbleche brachten wir keine an. Durch die großflächige Montage schafften wir so eine zweite Ebene auf den Schüttlerhorden und vergrößerten somit die Schüttlerfläche. Während der Ernte konnte man eine Leistungssteigerung anhand reduzierter Verluste über die Schüttler und der dadurch gesteigerten Fahrgeschwindigkeit (+ 0,5-0,8 km/h) feststellen. Fazit: Nach meiner Einschätzung haben die Schüttlergabeln eine Steigerung von 10 – 15 % gebracht und waren somit eine wirtschaftliche Investition.“ – T. Wehner, Agrarwirt

LIMIT: PROBLEM SIEBKASTEN

5



Symbolfoto-/Mähdrescher

LÖSUNGEN UND VORTEILE

Schauen Sie sich diesbezüglich unsere ergänzenden Prospekte zur Vertiefung an. Sie finden Sie auf unserer Website unter dem Menüpunkt „Mähdrescher-Optimierung“ unter „AB. VENTURI®Universalsiebe“ sowie „AB. CCM / Mais, auch Platten & Lochsiebe“. Bei Bedarf verkaufen wir Standardlamellensiebe als auch (bei Winterfrühkauf) aus Edelstahl hergestellte Siebe.

AB. VENTURI® BREIT-LAMELLENSIEBE



PATENTANMEL-
DUNG läuft

AB. 38.WBL/
Wurfbogenlamelle
Entdecken Sie alle

DIE VORTEILE DER LUFTJET® AB. VENTURI® BREITLAMELLENSIEBE

- AB. VENTURI® Premium Siebe weisen eine besonders lange Haltbarkeit auf!
- Bis zu ca. 90 % bessere Entstaubung auf dem Acker = Instant-Best-Präzisionsreinigung, leichter-schwerster spezifischer Gewichte!
- Keine Körner in der Überkehr. Kein zusätzliches Bruchkorn.
- Bis volle Motorenauslastung = bis ca. 2 km/h schneller dreschen & reinigen oder breiteres Schneidwerk einsetzen, um bis zu 120 t/h Samen-Durchsatz penibel und verlustarm(-frei) zu reinigen.
- Mit bis zu 40 mm geöffnetem Dreschspalt Getreide fertig dreschen.
- Geringere Gesamtbelastung der Arbeitsgruppen. Geringer Verschleiß.



40 mm Lamellenabstand: links ca. 12 mm breites Parallel-Schluck-Langloch
Rechts: 38mm kurze Wellblechlamelle, montier auf 40 bzw. 44 mm Lamellenabstand.

KEINE ABSCHEIDE- UND REINIGUNGSLIMITS MIT AGRI-BROKER AB. VENTURI® SIEBEN: BIS HECKVERLUSTFREI ERNTEN!

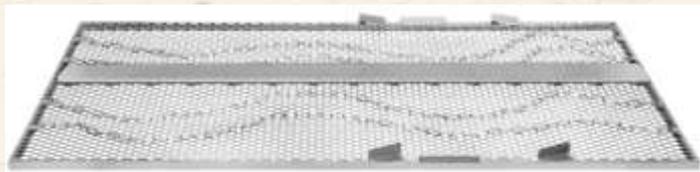
„Seit 2002 fahren wir die Agri Broker Siebe 41.30 mit 41mm Lamellenabstand, in unserem CL 470 Montana. 2012 haben wir diese Siebe dann in unserem CL 630 Montana verbaut und seitdem über 130.000 Tonnen Mais geerntet. Der 630 kam in der Spitze bis auf 62 T/h. Im Jahr 2013 haben wir für den 470 die AB 28.II mit 28mm Lamellenabstand für Getreide bekommen und konnten mit denen schon etwas höhere Durchsätze erzielen als mit den Original-Sieben. Im Jahr 2016 haben wir den ersten 770 mit den AB 41.III Wellblechlamellen Sieben und 41mm Lamellenabstand ausgestattet und haben im Mais höchste Durchsätze von bis zu 138 T/h erzielt. Zeitgleich haben wir dann auch den Stroh-Heckverteiler bekommen, um im Mais den Strohhäcksler zu schonen. In der Getreideernte haben wir noch zusätzlich die Gegendreschleisten montiert. Mit diesen hatten wir deutlich weniger Probleme beim Ausdrusch von Gerste und Triticale. Wir konnten den Dreschkorb bei jeder Frucht weiter

öffnen. Diese AB 41.III Siebe haben wir dann auch im Getreide eingesetzt und haben in punkto Durchsatz und Reinigung, sehr gute Ergebnisse erzielt. Im Jahr 2019 kam der nächste CL 770, der natürlich auch mit dem AB 41.III Obersieb mit 41mm Lamellenabstand ausgestattet wurde. Zugleich haben wir dann als Untersieb das AB 41.30 Sieb mit 41mm Lamellenabstand verbaut! Dieses Untersieb ist in leichten Beständen nicht ganz einfach zu Händeln, aber man kann damit sehr gut Sonnenblumen und andere Sonderkulturen ernten. Im Jahr 2020 haben wir einen neuen CL 7600 bekommen! Obersieb natürlich AB 41.III mit 41mm Lamellenabstand! Dieses Sieb hat in der letzten Saison knapp 15.000 Tonnen Mais geerntet! Zugleich wurde auch hier der Stroh-Heckverteiler angebaut. Zum kommenden Sommer werden wir diesen Drescher auch mit Agri-Broker Untersieben ausrüsten. Diesmal probieren wir dann den 36mm Windkanal Lamellenabstand mit 38mm langen Wellblechlamellen. Bis auf den CL 630 laufen mittlerweile alle Rotor Drescher im Sommer, mit den Maissieben“. – Markus Westhoff (2021).

VON CCM-OBERSIEBEN AB.58-I



.... BIS 18 X 40MM EDELSTAHL OVALLOCH OBERSIEBEN:



Agri-Broker OBER-Siebe können oft –aber nicht immer– mit seitlichem Lamellendraht Verschleißschutz ausgestattet werden.

Ausführliche Info´s zu den AB. VENTURI® LUFTJET®Sieben auf Anfrage.

EINLADUNG

- Kontaktieren Sie uns, sollten Sie während Ihrer Ernte einen **Leistungsvergleich mit 2 baugleichen Mähdreschern** zur Durchführung organisieren und dokumentieren wollen. Nach Vorlage eines Aussagekräftigen Ergebnisberichtes mit Fotos und Einstellwerten liefert Ihnen Agri-Broker, als Prämie, kostenlos eine 2. Aufrüstung zur Verrechnung mit Ihrer Leistung.

Bei Interesse schicken Sie uns Ihre schriftliche Autorisierung, diese Ergebnisse öffentlich nutzen zu dürfen.

6

LIMIT: PROBLEM REST-FEUCHTES STROH



LÖSUNGEN UND VORTEILE - Schnelles Nachtrocknen
von restfeuchtem Stroh bei (über) hohen Strohmenngen.

Aufteilung auf zwei Halbschwade oder Flachbeet-Auseinanderbreitung bis 7m

AB. PROFI-SCHWAD-STROH – SYSTEM SMITH
AB. KURZBAND-HALBSCHWADERVERSETZER



AB. PROFI-SCHWAD-STROH – SYSTEM HALLMEYER
AB. DOPPEL-BAND-SCHWADAUFTEILERER



AB.HECK: MÄHDRESCHER HECKZETTER / **AB STROH-HECKVERTEILER**

Auch zur AB. Maisdrusch-Rückstände-Verteilung auf dem Acker. Feuchtes und restgrünes Stroh von Schneidwerken bis 12m auf Flachschwade bis 8 Meter Ablagebreite verteilen. Zum besonders schnellen nachtrocknen: „Unsere Landwirte können bis zu 1 Woche früher pressen und den Acker freiräumen“ – AS, 2017.



Ausführliche Info's zu den AB. HECK-VERTEILERN auf Anfrage.

AB. LUFTJET® WEIT-/BREIT-WURF VERTEILHÄCKSLER: FÜR MÄHDRESCHER MIT 10 – 13,5M BREITEN SCHNEIDWERKEN.

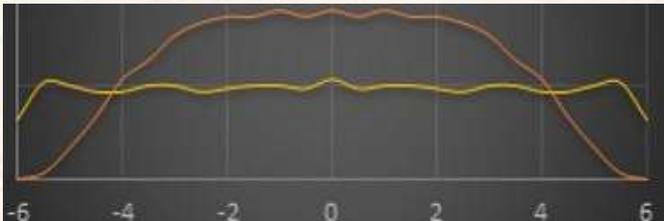
LÖSUNGEN & VORTEILE für Mähdrescher mit Schneidwerken 10,5 – 13,5m
=> mit Agri-Broker Luftjet-Häcksler Messer /AB. L-JHM aufgerüstet, s. nächste Seite



Finden Sie hierzu passend, unter PROFI-STROH, eine Vertiefungsbroschüre auf www.agribroker.de.



Die Rot-Orange steile Linie zeigt Mähdrescher Serien-Häcksler mit einer geringen Randverteilung.



Die gelbdunkle, in etwa plane Linie zeigt eine gute Randverteilung bei Groß-Mähdrescher mit diesem neuen **8-Reihen-Häckslermesser** (s. nächste Seite) mit **Turbo-Häcksler**.

TURBOHÄCKSLER MIT 8 HÄCKSLERMESSER-REIHEN



Verkauf in Deutschland durch AB.Agri-Broker e.K
als Handelsvertreter des EU-Importeurs/Generalvertreters.

AGRI-BROKER /AB. HARTSCHICHT LUFTJET-HÄCKSLERMESSER®

AB. L-JHM UND GEGENSCHNEIDEN.

LÖSUNGEN UND VORTEILE Standzeit 800 – 1.000 Ha/ Satz. Energischere und gleichmäßigere Strohäckselrückverteilung bis 9 (-10) Meter Erntebreite



L-JHM

-mit seitlich leicht gedrehten Schneiden, für Mähdrescher mit passiver Strohäcksel-Rückverteilung über eine Strohverteilhaube: **AB. L-JHM** produzieren gleichmäßigere Windgeschwindigkeit bei verstärkter Düsenluft. Das Häckselgut wird bereits während der Häckselherausgabe gleichmäßiger an den Luftstrom übergeben um entlang der Strohverteilbleche energischer rausgedüst zu werden. Im Moment des Häckselns wird das gerade produzierte Häckselgut entzerrt um im intensiveren Luftstrom auf längerer Strecke seitlich weiter nach hinten rauszufliegen, besser auseinander geteilt. Das Häckselgut wird auf größerer Breite schneller & gleichmäßiger nach hinten rückverteilt: bei einer 9m Schneidwerksbreite funktioniert diese Breitenverteilung bei wenig Wind, auf dem Feld, sehr gut. Bei einer Schnittbreite von 10,70m setzt die Breitenverteilung nicht aus, ist aber ungenauer. - Agri-Broker verkauft überdies gerade Hartschichthäckslermesser für viele –nicht alle- Mähdreschertypen, die das Häckselgut aktiv verteilen.

Diese Häckslermesser sind jeweils 5mm dick und werden pro Packung in jeweils 3 Paaren, immer wieder mit neuen, eigenen Montageteilen verkauft.

.....
ACHTUNG: mechanische Tuning Teilen von Agri-Broker sind unvollständige Teile, die oft ohne Montageanleitung ausgeliefert werden. 3-er Verbund Teile werden unlackiert geliefert. Haben AB Teile Außenmaße Ihrer Mähdrescher-Hersteller /MDH Teile? Konsultieren Sie die MDH Montageanleitung. Bei Fragen zur Montage unterstützt Sie AB. Agri-Broker e. K. telefonisch, teilweise schriftlich. Rufen Sie uns an: 0212-645450. Für die sachgerechte Montage haftet einzig und ausschließlich der Käufer. Dokumentieren Sie die korrekte Montage. Zu Anmeldung etwaigen Haftpflichtschadens informiert Sie www.agribroker.de, zuunterst, rechts unten runterscrollend.

LIMIT: PROBLEM UND LÖSUNG PROFI-STROH-LOGISTIK

7

Broschüren in Vorbereitung ab Mai 2021 auf www.agribroker.de
Bei Interesse an einem Direktkauf vermitteln wir den Kontakt zu dem Hersteller.



FELD HUCKEPACK

4-PRESSBALLEN-STAPELWAGEN

Bis 75% verbesserter Durchfeuchtungsschutz:

Bis 75% geringere Bergezeiten und Bergekosten

- Höchste Stapelpräzision und -flexibilität
- Optimierte Nutzung der Transport- und Lagerkapazität
- Pressen, Sammeln und Stapeln in nur 1 Arbeitsgang
- Volle Flexibilität bei Ballenlänge, -höhe und -breite
- Adaption an alle marktüblichen Großballenpressen
- Uneingeschränkte Funktionsfähigkeit bei Kurvenfahrten

UNIVERSAL VIELNUTZUNGS TRANSPORTWAGEN



Automatische Vergurtung/Sicherung in 1 Minute (Patent):

⇒ Variable Platzierung und Anzahl der Gurte

BALLEN; GROßKISTEN (Obst; Gemüse); PALETTEN; BIG-BAGS;

Schnell-Zubringer zu LKW, Güterzügen, Industrie, Forst

GEWICHTS-REDUZIERUNGEN da keine Gestänge, Gatter & keine Hydraulikzylinder. Beim Ballenladen: kein andauerndes Schließen und Öffnen mehr. Bei Leerfahrten keine Störgeräusche durch klappernde Gatter.

Außenmaße LxBxH: 10,29 x 2,54 x 2,76 (bei 4m Straßenhöhe)

Innenmaße der Brücke (m): 9,9 x 2,54 x 2,72

Erste, weitere Ergebnisse aus der Ernte 2021:



Schneckenwendel
Absenkung ist mit einer zu
optimierenden Abstreifleiste
auszugleichen - hier noch nicht
montiert:
montiert:
AB berät Sie hierzu.

Montage des 3er Verbundes -plus GDL- im 6-Schüttler
Mähdrescher-mit noch suboptimalen Abstreifleisten
(s.o.)- FARBABRIEBE nach 50 Hektar Wintergerstenernte:



11,7 lt/ha Dieserverbrauch + 3 Ha/h Ernteleistung, Rapsdrusch am 5. August 2021

05.08.2021			
21:24:20		Raps/Rübsen	
Speicher			
Nr.	3	Arbeitszeit	2.90 h
Name		Häcklerstunden	2.90 h
Feld		Fläche	8.780 ha
Frucht		Häcklerflaeche	8.780 ha
Fahrer		Wegstrecke	17.211 Km
Start	05.08.2021 17:20:26	Wegstrecke Straßenfahrt	1.541 Km
Stop	05.08.2021 21:23:59	Erntemenge	0.00 t
		Erntemenge trocken	0.00 t
		Feuchte	0.00 %
Durchschnitt		Kraftstoffverbrauch	105.0 l
35.517 l/h	3.02 ha/h	Kraftstoffverbrauch Feld	103.0 l
11.730 l/ha	0.00 t/h	Kraftstoffverb. Straße	2.0 l
0.000 l/t	0.00 t/ha		

Überwachung per KAMERA + BILDSCHIRM der Häckselstroh-Rückverteilung:



**So
gleichmäßig
wie vorne
rein, so
gleichmäßig
hinten raus.**

„Ich habe heute neue Mähdrescher anschauen können, die direkt aus dem Werk kamen. Deren Übergabe Schneidwerk zum Schrägförderer ist noch schlechter gelöst als bei meinem Dominator 5-Schüttler Mähdrescher. Der Abstand ist erheblich länger gebaut als bei mir“ . M. 8. Juni 2021.

FORTSETZUNG: ist geplant – Beiträge habe ich eingeladen.

**Ernten Sie mit reduzierter oder übervoller Motorenauslastung?
Berichten Sie uns über Ihre MÄHDRESCHER LEISTUNGS-LIMITS:
WO, WANN, WIE, WARUM?**

WIRTSCHAFTSWUNDER ERGEBNISSE = IHRE VORTEILE mit Agri-Broker

**SICHERER / SCHNELLER / SAUBERER-schmutziger (*)
/ SCHONENDER / STRESS freier = RENTABLER ernten**

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

MODERNISIERUNG des Mähdreschers mit **mechanischen**

Tuning-Teilen von Agri-Broker: diese schaffen aktivere
Arbeitsoberflächen, erhöhen die Pufferkapazitäten, verbessern den Durchzug.

=> Arbeitserledigungen starten unmittelbar ab Baugruppeneingang durch,
=> diese sind, verbessert, ab Schneidwerksmulde weit nach vorne verlegt.

LASTSPITZEN werden entzerrt = **LIMITS** gelöst, mit Gebrauchsmuster
geschützten **ÄHREN-SOFORT-AUFLÖSERN / TROMMEL LÄUFT RUHIG:**

- ⇒ **Massive Durchsatz Sofortabscheidung.**
- ⇒ **Keine Drusch- & Reinigungs Verzögerungen!**
- ⇒ **Kaum-Kein Bruchkorn.**
- ⇒ **Bis 0-Heckverluste; bis 0-Körner in der Überkehr.**
- ⇒ **Hoher Anteil an intaktem Stroh bei Schwadablage.**
- ⇒ **BEST-Leistungen auch in Hanglagen.**

**VENTURI® LUFTJET® Präzisionsreinigungs Siebe von Agri-
Broker, lösen Limits der Problemzone 5: bis 90%**

verbesserte Entstaubung auf dem Acker = bis zu 8%
reduzierte Trocknungskosten, schnellere Kontrolle der
Restfeuchte/Temperatur im Lager, für homogenere Partien.

**Bei UnKRAUT-DURCHWUCHS werden über den Siebkasten
hohe Anteile an grünen Verschmutzungen eliminiert,
mit Agri-Broker VENTURI® Sieben.**

VIELEN DANK! FÜR DAS LESEN DIESER AUSGABE 2022:

8



ALS NÄCHSTES laden wir Sie herzlichst von Mitte JANUAR bis Mitte MÄRZ ein, an unseren **Video Online-Treffen via Zoom teilzunehmen!** Gerne mit der von Ihnen gebildeten Teilnehmergruppe. Wann könnten Sie zusammen, von Montag - Samstag, am Besten?

Verabreden Sie mit uns Ihren Termin: **info@agri-broker.de oder 0212-2246024.**

Schauen Sie sich vorab das Video an:

www.agribroker.de/maehdrescher-und-stroh-wirtschaftswunder

"Auch der Motor gewinnt Leistungsreserven: **1** seitliche Gutflüße werden entlang der Schnecke aufrecht bis hin zur Mitte kontinuierlich geleitet um dort, auf voller Breite vor dem Schrägförderer, von 2 Zwangsbeschickungsleisten/ZBL ununterbrochen rein- & durchgezogen und nachgeschoben zu werden. Beide ZBL verdichten das Stängelgut auf der Schneidwerkmulde um ca. 40% zu einer homogenen Nachschubmatte. Welche dem Einzug des Schrägförderers kontinuierlich zuge-schoben wird. Dank der gleichmäßigen Beschickung kann der Mähdrescher, entspannt, wesentlich mehr Durchsatz verarbeiten, ohne Staus! Lastabbrüche am Ende der Schneckenwendeln gibt es KEINE mehr, auch die erst daraus folgenden Lastspitzen sind weg. Das Halmgut ist entzerrt. Der Mähdrescher rummelt nicht mehr.



Agri-Broker Vertriebspartner

AB. Agri-Broker e. K. Mähdruschtechnik | Landwehrstr. 64 | 42699 Solingen
Tel.: 0212 645 450 | E-Mail: info@agri-broker.de | Angaben und Abbildungen
sind freibleibend | Copyright © 2021 | Jörg Wollesen | Stand Dezember 2021