

AB-BREIT „Dreschkörbe“:

BEST-SPEED ÄHREN-AUFLÖS-KÖRBE

und MAISKÖRNER AUSROLLKÖRBE

Z W E C K / E R G E B N I S S E

 Sofortige Auflösung der Ähren, auf kurzer Arbeitsstrecke zuvorderst

 Sofortige intensiv Abscheidung auf den ersten beiden Dritteln des Korbes

 Sofortige Entlastung des Strohstranges und kontinuierlicherer Durchzug

 Liefert: Reduzierung – Eliminierung der Rotor- o. Schüttlerverluste

 Schonendes „Dreschen“ mit verbesserten Durchzugs - Pufferkapazitäten



ERGEBNISSE mit GDL

„**Erstens:** Ausdrusch auch kleinerer Körner.
Zweitens: kaum Siebbelastung, da die Spelzen noch an der Spindel sitzen, nahezu Null-Siebverluste (bei Absieben mit Standard-sieben). Wir benötigen weniger Wind, da kaum Schmutz aus dem Dreschkorb austritt und das Obersieb daher stark entlastet ist.

Ca. 75-85 % der Halme sind komplett intakt, mit noch dran hängenden Spindeln. An den Spindeln sitzt überdies ausgequetschtes Kaff.“ – HL - 2017

„Der von Ihnen verkaufte Agri-Broker High-Speed Dreschkorb wurde bei uns zur Ernte 2017 eingesetzt in unserem John Deere Schüttler-Mähdrescher: Erntebedingungen: Kornfeuchte 13-16% -Der Halm /das Korn waren zur Ernte noch teilweise grün (Notreife). Sorten: Wintergerste (California 60-95 dt/ha); Winterweizen (Reform, Pontikus 75-95 dt/ha); Sommergerste (Avalon 70-75 dt/ha).

Druscheinstellungsänderungen nach Umbau: Dreschtrommeldrehzahl: -10 bis -15%; Korabstand: +25%. – Gebläsedrehzahl: unverändert. - Agri-Broker Siebe: AB.Vorsieb: + 20% Öffnungsweite; AB.Obersieb:+ 15% Öffnungsweite; AB.Untersieb: +12% Öffnungsweite.

Bericht: Der neue Agri-Broker Dreschkorb, vorne mit eingebauten AB-Gegendreschleisten/AB-GDL, produzierte deutlich weniger Bruchkörner. Die Druschverluste waren laut Maschinenkontrollanzeige und Prüfschale geringer, trotz höherer Fahrgeschwindigkeit (bis 0,5 km/h). Bei Gerste-Lagergetreide (80%) waren die Verluste unverändert niedrig. In der Überkehr kam kaum Druschmaterial an.“ – HK nördlich Heilbronn, 2018.

A.1 – Agri-Broker: tangentialer Pressgitter Gleitrostkorb /AB. PGRK mit GDL



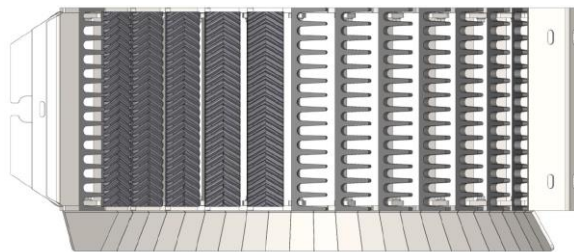
A.2 – Agri-Broker axialer Pressgitter Gleitrostkorb /AB.PGRK mit GDL (*)



(*) - Diese Aufrüstung produziert bei optimierter Gesamt-Mähdrescher-Einstellung weder Bruchkorn noch Rotorverluste. Leistungssteigerungen um/ab/bis ca. 30%. Bei unserem CASE 1680 (=Einsatz seit 3 Jahren bei Leipzig), wurde das 5,5m Schneidwerk durch ein 7,5m breites ersetzt.

Entschlossener, ununterbrochener Durchzug des Erntestranges, daher geringer Kraftstoffbedarf. KEIN FESTFAHREN DES ROTORS - PRAKTISCH IST DIES NICHT MEHR MÖGLICH! Die Oberfläche dieses Korbes arbeitet als Gegenpressbacke und Durchlassgitter. Der durchgezogene Ernte-Strang bekommt ab Korbeingang laufend zusätzlichen, sofort einschließenden Druck, der die sperrigen Ähren unmittelbar, sofort zerlegt.

b.- Agri-Broker Kammabscheide-DRESCHKORB mit GDL



„Bei trockenen Bedingungen (Sonne) und üblichen Erträgen erzielten wir sehr gute Dreschergebnisse mit Verlusten unter 0,5% bei einer Geschwindigkeit von 5-6 km/h. Der Korb war voll geöffnet. Das AB 28.Bogenlamellensieb wurde normal belastet und die Rotordrehzahl betrug ca. 800 U/min, was als Nebeneffekt ein langes gut pressbares Stroh herausbrachte. Der baugleiche Vergleichsmähdrescher brauchte 920 U/min. und konnte in etwa mit 5 km/h ernten. -In den Abendstunden mußte die Geschwindigkeit unseres Mähdreschers auf 3km/h reduziert werden, weil sonst die Rotorverluste anstiegen. Unserer Meinung nach müßte der 2. und der 3. Korb mit versetzt angeordneten Reibleisten (=GDL) eingebaut werden um auch im feuchteren Getreide bessere Kornabscheidung zu erreichen.“ (2017). Da die Trockenheit geschädigte Ernte 2018 alles andere als abends feucht war, konnten wir diese Körbe dementsprechend noch nicht dafür testen! (2018)

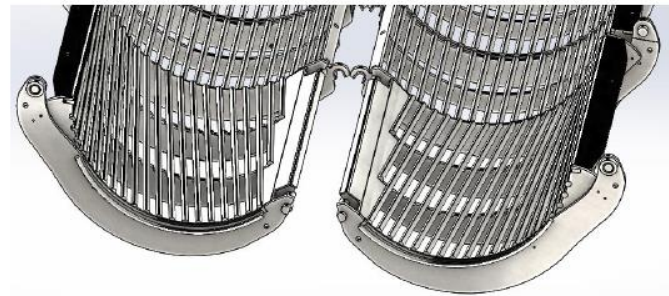
C. – Agri-Broker KAMM-Abscheidekorb: feuchtes & restgrünes

Stroh setzt sich nicht mehr fest. Verstopfungsfreie hohe Restkornabscheidung!

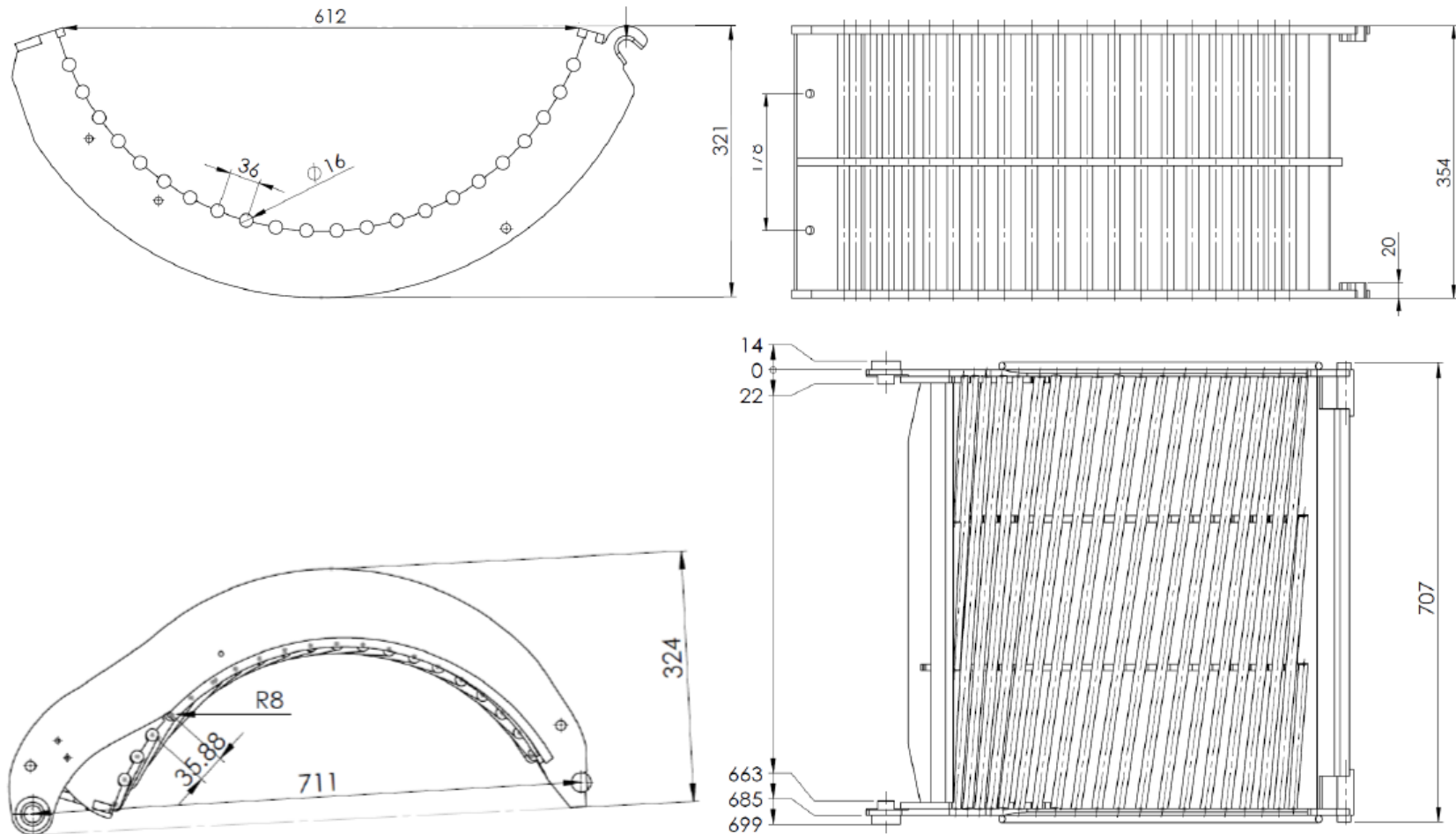


Agri-Broker UNIVERSAL BEST-SPEED:
FLACHDRAHT MAISKORB (=mit am Eingang eingebauten Gegendreschleiben auch Getreide- & Raps tauglich für Höchstdurchsätze)

Agri-Broker Special:
FISCHGRÄTEN RUNDSTAB MAISKORB
Variante I: mit 3 RUNDSTAB-Abscheidekörben
Variante II: mit 3 KAMM-Abscheidekörben



Schriftliche Referenzaussagen zu dem Fischgräten-Rundstabkorb liegen mir z.Zt. nicht vor.
Außenmaße des 707mm breiten AUSROLL-Korbes für den NH CR 9080,
sowie eines 354mm breiten Abscheidekorbes
(bei beiden Körben =20mm Abstand zwischen den 16mmØ Rundstäben)



„ Ich bin die ganze Woche gefahren noch mal Sonnenblumen und Mais von 26- 37.8% Feuchtigkeit und ich bin sehr zufrieden! Verluste über Siebe und Rotor gleich 0 !!! „ – MÄHDRESCHER NEW-HOLLAND CR 8080, mit Agri-Broker 8-Kanal Dreschbacken, mit Agri-Broker Kammabscheidekörben und folgendem Dreschkorb (Selbstbau Herr Kressibucher):



AGRI-BROKER.de

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

Körnermaiserte mit AGRI-BROKER **Aufrüstungs-Teilen**



www.agribroker.de

Suchen Sie einen von Ihnen individuell konfigurierten Dreschkorb? Wir bauen diesen für Sie, entsprechend Ihrer Vorgaben! Oder suchen Sie einen Standardkorb? Rufen Sie uns bitte an: 0212-645450



Angaben freibleibend. Copyright © 2019 j. wollesen

HECKSEITIGE ACKER-HYGIENE:

Kein Durchwuchsrap – Kein Durchwuchsgetreide

MECHANISCHE TUNING-TEILE von Agri-Broker (Patentiert /Patents Pending) entlasten & optimieren Mähdrescher Arbeitsgruppen = BEST-SPEED AUFRÜSTUNG! VORTEILE auch bei Ernte in Hanglagen & bei feuchtem bis restgrünem Stroh:

- ✓ Schonender-Dreschen mit kontinuierlicherem Durchzug verbessert Pufferkapazitäten
- ✓ unmittelbares Schrägförderer /Dreschspalt (Eingang) Ähren-Auflösen, bis kein Bruchkorn – mit bis zu 40mm geöffnetem Dreschspalt Getreide / Raps / Mais dreschen.
- ✓ bis zu 90% verbesserte Acker-Entstaubung des Erntegutes = VENTURI®Absiebung!
- ✓ bis zu Null-Heckverluste, NULL Körner und NULL unausgedroschene Ähren in der Überkehr!
- ✓ hohe-vollständige Auslastung der Motorenleistung, des Motors; pro Tonne Erntegut reduzierter Kraftstoffbedarf.
- ✓ innovative Erntevorsätze HIGH-SPEED, unter anderem Lagergetreide tauglich: mit Schwad-Drusch zusätzlich 30% / mit XXL-Druschrotor Erntevorsatz 100% mehr ernten!
- ✓ Beratung & Schulung zur Investitions- & Bodenentlastung, reduzierte Stückkosten / hohe Schlagkraft. Breiter, Höchstdurchsätze ernten mit schlanken und robusten Mähdreschern.
- ✓ SICHER-SCHNELLST-SAUBERST(-schmutziger)-SCHONENDST = RENTABLER

Sprechen Sie uns an: **0212-645450** – Verfahrens- & Produkteinführung:

AGRIBROKER.de

Landtechnikverkauf & Mechanisches-Tuning High-Speed Mähdrusch seit 1996

Agritechnica

10.-16.11.2019,

Stand C18, Halle 13