

**GETREIDE-/RAPS, KÖRNERMAIS- & CCM ERNTE  
mit mechanischen Tuning-Teilen von Agri-Broker**  
**GLEITROST-, SEPARATOR-, RUNDSTAB KÖRBE,**  
**sowie VENTURI® UNIVERSAL & CCM-SIEBE**



# **Soweit besser bezahlt:** penibel sauberen Körner- Mais ernten, mit Agri-Broker **mechanischen Tuning-Teilen**

**Universelles AB. VENTURI ® 38.WBL**  
**Wurfbogenlamellenobersieb, zum**  
**absieben auch von trockenem bis**  
**feuchtem Körnermais,**  
*mehr dazu s. weiter unten auf Seite 22.*



# Agri-Broker HECKVERTEILER = AB.HECK:

- => Rückverteilung von Maisrückständen – kein Umbau des Häckslers mehr / kein Häckslermesser Verschleiß;
- => Auseinander Zetten bis 7 Meter Verteilbreite von restfeuchtem & restgrünem Stroh:  
schnelles nachtrocknen ab Mittagszeit wo warme Winde, sofortiges pressen, bis 1 Woche Arbeitszeitgewinn
- => mehr unter **PROFI-STROH** auf [www.agribroker.de](http://www.agribroker.de)

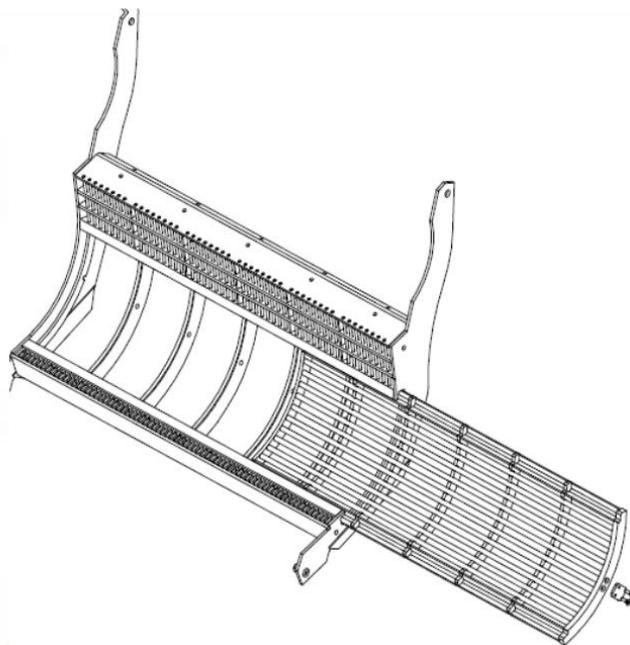


**ACHTUNG!** – Weitere Informationen, insbesondere auch die zum **Lieferumfang** (dort auf Seite 5) finden Sie in der 13-seitigen Broschüre auf [www.agribroker.de](http://www.agribroker.de), unter **PROFI-STROH => HECK-VERTEILER**

**CLAAS LEXION 750 – 7000; 600-8000; TRION**

**AB.SWK /Agri-Broker SEKTIONAL SCHNELL-WECHSEL-KORB!**

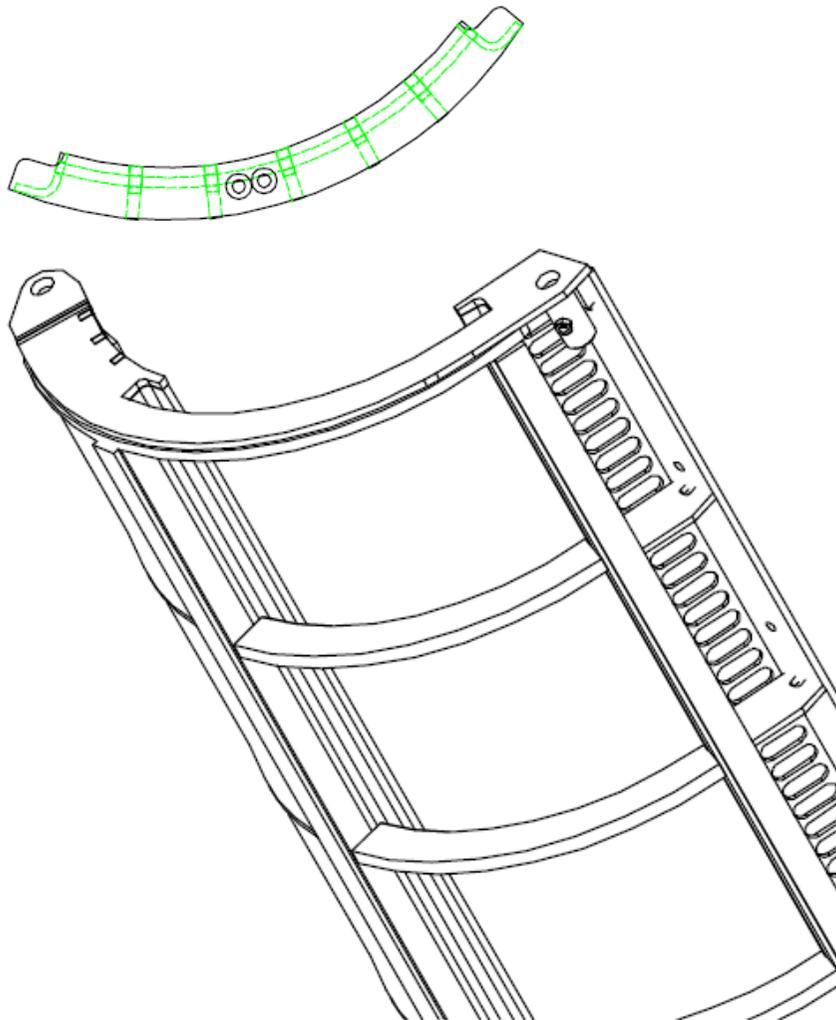
**CHASSIS + AUSTAUSCHKÖRBE, nach Wahl:**



**AB. Flachdraht Korb  
oder andere Körbe**

**AB. Rundstab Korb**

**ellwechselkörbe für viele weitere Mährescher,  
no und DEUTZ-FAHR (s. separaten DF Prospekt)**



### AB. GLEITROST-UNIVERSAL KORB:



Wir empfehlen die Montage von mindestens 2 Stück AB.GDL /Gegendreschleisten, am Hauptkorbeingang:



# **ÄHREN-AUFLÖS- & SEPARATOR KÖRBE, sowie MAISKÖRNER AUSROLLKÖRBE**



**Sofortige Auflösung der Ähren /Kolben auf kurzer Arbeitsstrecke zuvorderst.  
Danach, sofortige intensiv Abscheidung.**

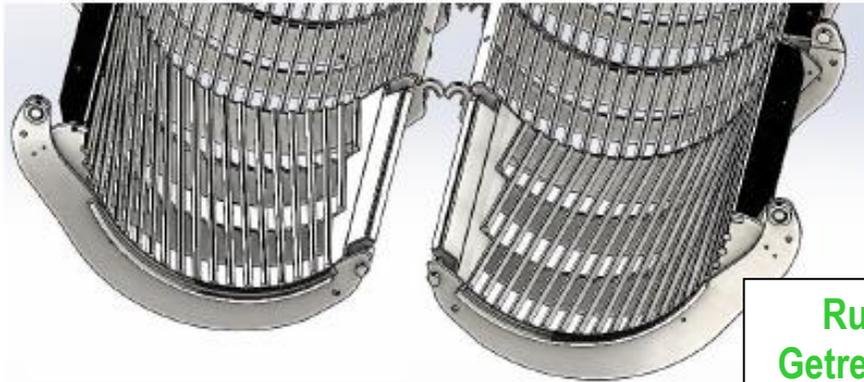
**Sofortige Entlastung des Ernte-/Strohstranges und kontinuierlicherer Durchzug.  
Liefert: Reduzierung – Eliminierung der Rotor- o. Schüttlerverluste.  
Schonendes „Dreschen“ mit verbesserten Durchzugs & erhöhten Pufferkapazitäten.**



**1 DRUSCH-KORB plus 3 ABSCHIDEKÖRBE pro Rotorseite (x2)**

# MAIS / GETREIDE / RAPS taugliche Agri-Broker DRUSCH- & CCM-taugliche SEPARATOR KÖRBE

**OPTION I - AB.FGR: Fischgräten-Rundstabkorb**, hier z.B. für NH-Rotor-Mähdrescher



**OPTION II - AB.GRK: Gleitrostkorb**  
u.a. zum Abrollen von Maiskolben, s.u. Seite 10



Rundstab- oder Gleitrost- oder Flachdrahtkörbe werden auch als Getreide- und Dinkel-Vesen Hochleistungsabscheidekörbe eingesetzt.

Von: Daniel Kressibucher - Gesendet: Mittwoch, 11. Oktober 2017 22:31 An: Agri-Broker Jörg Wollesen / [j.wollesen@agri-broker.de](mailto:j.wollesen@agri-broker.de)

Hallo Herr Wollesen, Ich ernte jeden Tag und habe Feuchtigkeiten von 24 bis 40% im Körnermais und es geht gut. Aber die CR Maschinen sind schwieriger einzustellen als die Case Axial. Wir setzen den unten abgebildeten Agri-Broker Maiskorb ein, wie auch die weiter unten abgebildeten Agri-Broker Auskämm-Separatorkörbe, sowie Agri-Broker VENTUIR siebe ein. Mit freundlichen Grüßen Daniel Kressibucher.

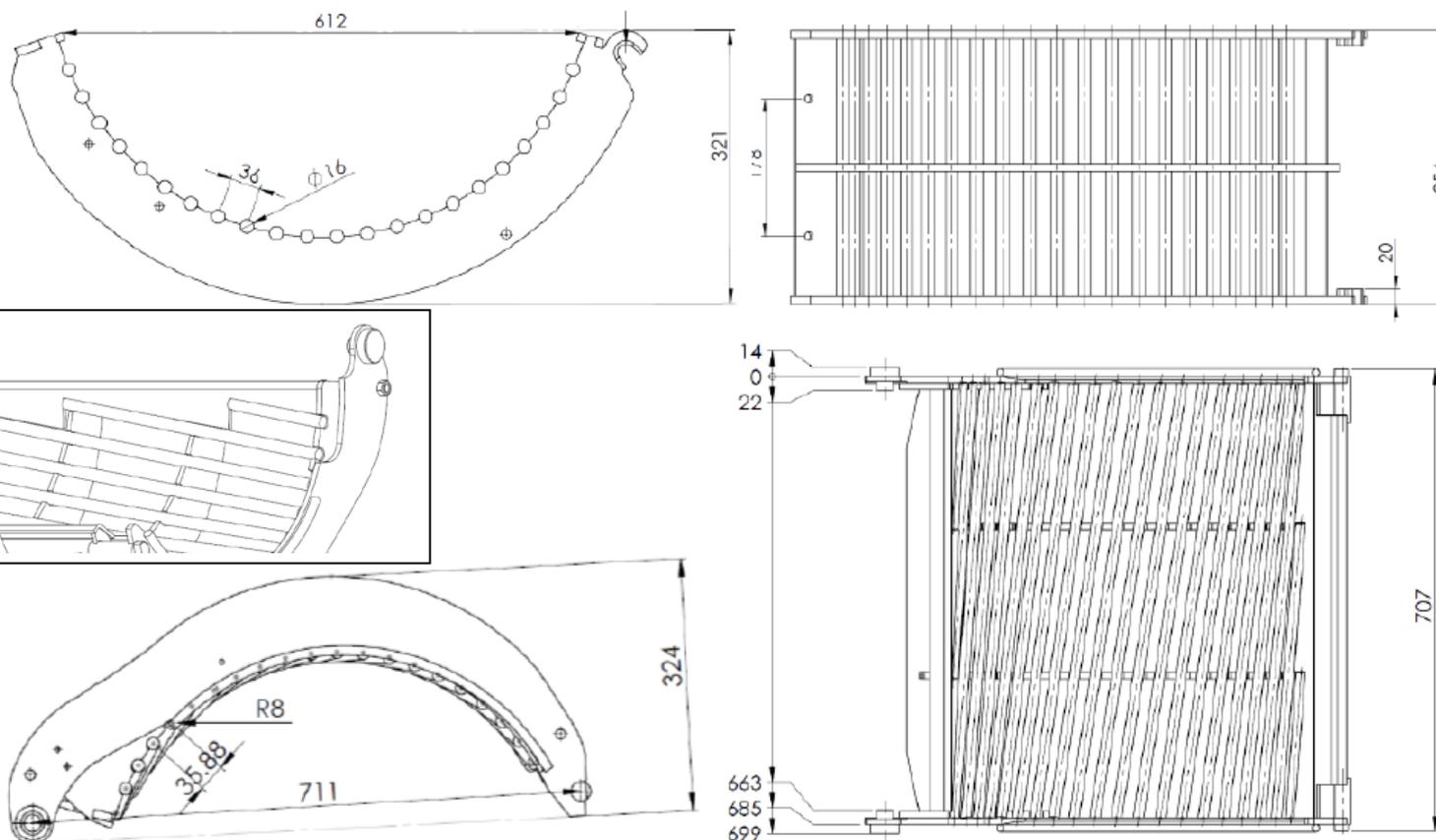
**Option III:**

**AB.FDK = Flachdrahtkörbe**

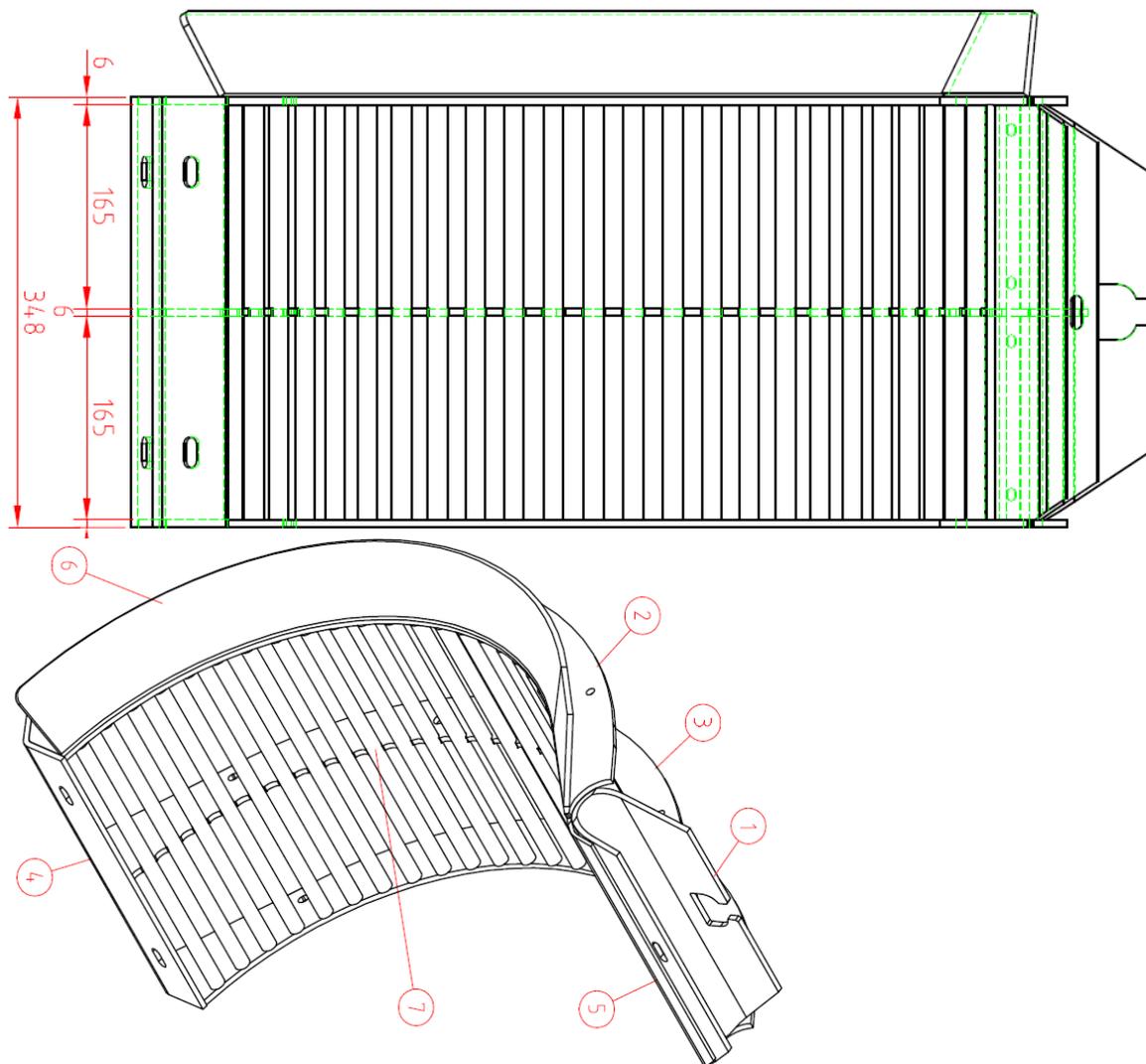


# **OPTION I - AB.FGR: Fischgräten-Rundstabkorb für viele Mähreschermodelle verfügbar, bei rechtzeitiger Winterbestellung**

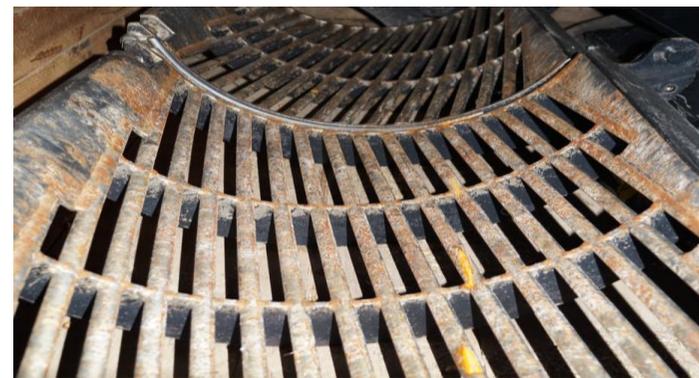
**Außenmaße des 707mm breiten AUSROLL-Korbes für den NH CR 9080, sowie eines 354mm breiten Abscheidekorbes (bei beiden Körben =20mm Abstand zwischen den 16mmØ Rundstäben)**



## **OPTION I - AB.FGR: Rundstabkorb für John-Deere S-Rotormähdrescher**



Oder auch  
andere Optionen,  
z.B. Fischgrätenkorb



**OPTION II - AB.UGRK UNIVERSAL-GLEITROSTKORB** u.a. zum Abrollen von Maiskolben

zuvorderst mit eingebauten Gegendreschleisten / GDL

– 8mm im Durchmesser dicke Rundstäbe, Zellöffnungen ab 25mm Breite



Hohe sofortige, massige  
Abscheideleistungen =  
gestatten hohe Erntege-  
schwindigkeiten einzusetzen!  
Sie müssen schneller ernten!

=> sämtliche Ähren,  
auch harte Ährenendstücke,  
werden unmittelbar auf den  
GDL aufgelöst; Maiskörner  
aus dem Kolben rausgedreht

....

=> dieser Korb arbeitet vor-  
rangig als SEPARATOR-  
ABSCHIDEKORB und  
reduziert die Körnerbelastung  
im Stroh auf den Schüttlern  
oder entlang der  
Hybridrotoren.

**Option III: - UNIVERSAL-BREIT-ZELLEN - tangentialer Flachdrahtkorb,**

zuvorderst mit eingebauten Gegendreschleisten / GDL

=> üblicherweise werden „Universalkörbe“ mit 18mm Abstand zwischen den meistens 6 mm im Durchmesser 4-6mm tief eingelegt, gebaut. Agri-Broker öffnet den Abstand auf mindestens 24mm und legt die Rundstäbe bis zu Null- 3mm flach ein.



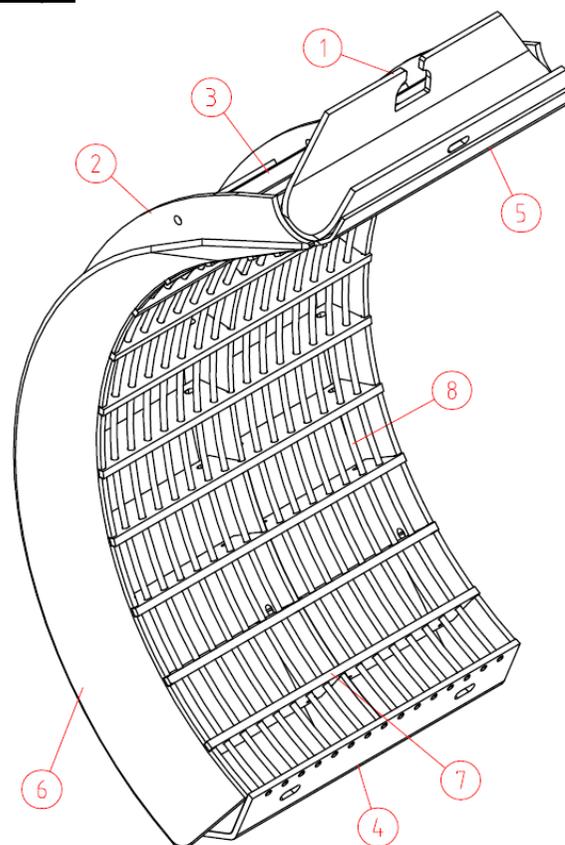
**Siehe unten, Referenzaussage von Herrn Kressibucher:**

## **Option III: - UNIVERSAL-BREIT-ZELLEN - axialer Flachdrahtkorb**

**=> diesen gibt es –auf Anfrage- von AB. Agri-Broker auch für alle Tangential-Mähdrescher !**

Von: Daniel Kressibucher - Gesendet: Samstag, 7. Oktober 2017 19:04 - An: Agri-Broker Jörg Wollesen / <j.wollesen@agri-broker.de>

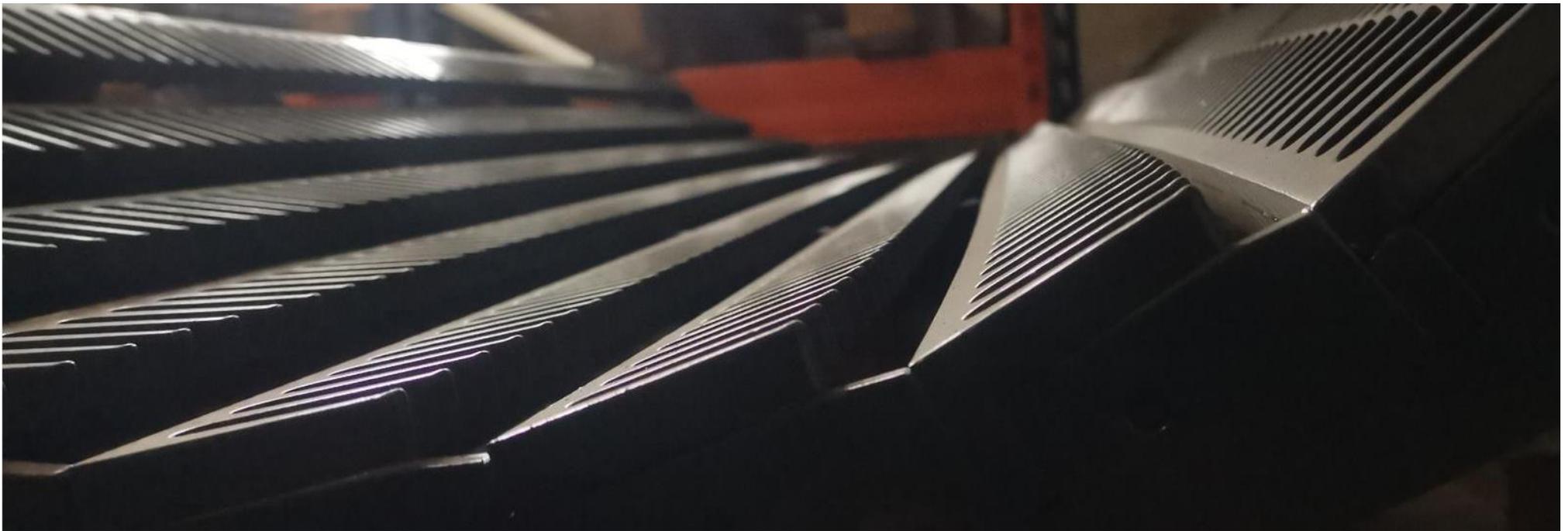
„ Ich bin die ganze Woche gefahren, mal Sonnenblumen und mal Mais von 26- 37.8% Feuchtigkeit geerntet, gleichzeitiger Einsatz der Agri-Broker Separator Auskämmkörbe: und ich bin sehr zufrieden! Verluste über Siebe und Rotor gleich 0 !!! „Wir haben unseren MÄHDRESCHER NEW-HOLLAND CR 8080 überdies mit Agri-Broker 8-Kanal Dreschbacken aufgerüstet (s. Foto weiter unten) und folgenden von Agri-Broker vertriebenem Dreschkorb (Selbstbau Herr Kressibucher)“:



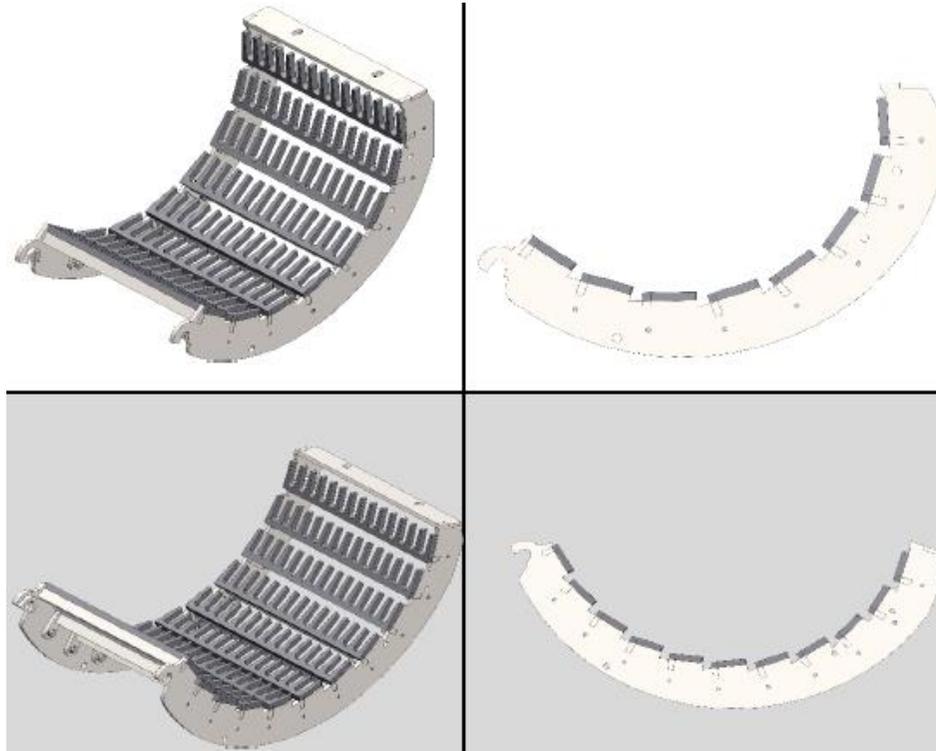
## **Option IV: AB.AAK /Auskämm-Abscheidekörbe!**

Fingerenden sind 10+44mm lang: dazwischen stehen Durchfallzelle ab 19mm Breite, gefolgt von einem 16mm langem Ausgabe-Endspalt. Die Auskämm-Finger greifen in den -ansonsten platt gepresst durchgezogenen- Erntestrang ein, um aus diesem Körner vehement auszuschütteln.

Der Kamm-Endbereich ragt bis zu einem Finger dick in den Erntestranggutfluß zum Auskämmen rein – Kämme mit variabler Öffnungsbreite ab 19mm auswechselbar.



## **Option IV - AB.AAK: Auskämm Abscheidekorb - Separatorkörbe**



### **4 Stück JD S690 AB.AAK Auskämm-Abscheidekorb**

454x967x295mm (HxBxT):  
15 Korbleisten (14 schraubbar)

### **4 Stück NH-CR Auskäämmkörbe:**

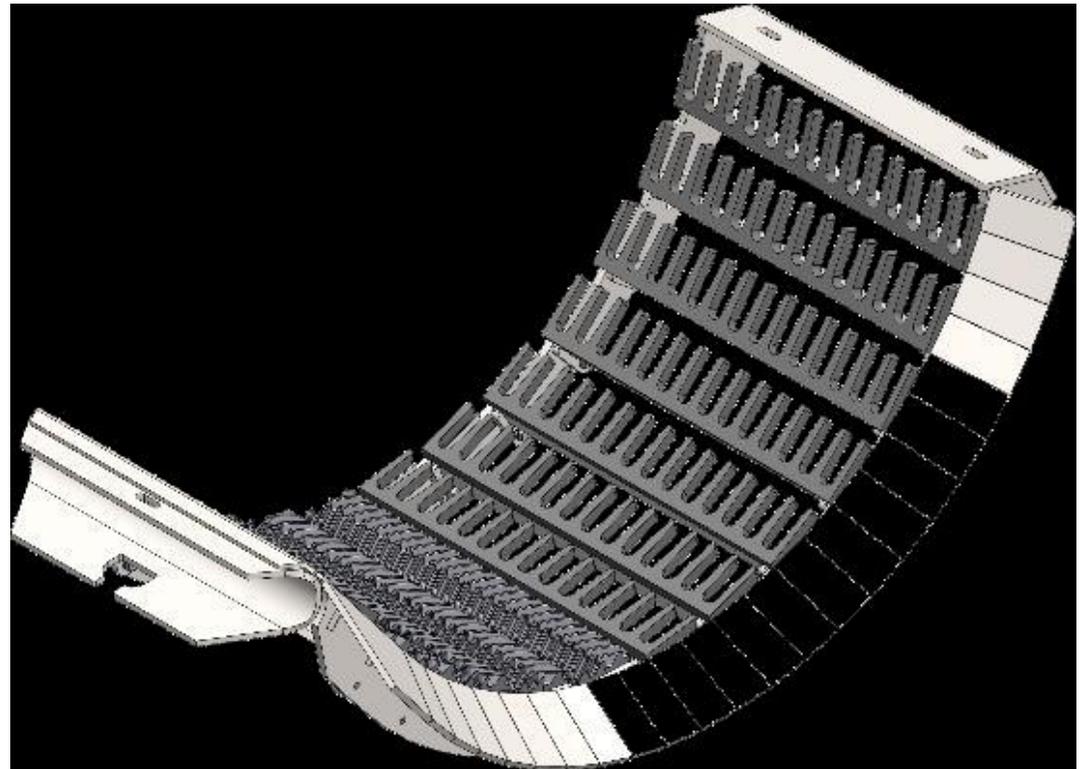
CR 9060-8.80: 274x623x354mm (HxBxT) - 8-Kämme, davon 7 schraubbar  
CR 9080-10.90: 318x750x354mm (HxBxT) - 11 Kämme, davon 10 schraubbar  
(Abbildung zuunterst)

# Option IV - AB.AAK Auskämm-Abscheidekörbe!

Beispiel New-Holland CX 6-Schüttler



Beispiel JD S690 Auskämm-Druschkorb



## Option IV – CASE MÄHDRESCHER

### AUSKÄMM-ABSCHEIDEKÖRBE, AB/AAK:

**4 Stück für CASE 240 – 250 – 270**

#### **Mähdrescher:**

1006-3-07-0031	Mähdrescher-Abscheidekorb Case 240er Serie - rechts 666 x 430 x 176 mm 7 Korbleisten (6 schraubbar) - S355	2,00 Stck
1006-3-07-0032	Mähdrescher-Abscheidekorb Case 240er Serie - links 183 x 654 x 430 mm (HxBxT) 7 Korbleisten (6 schraubbar) - S355	2,00 Stck

Rechts (13847)



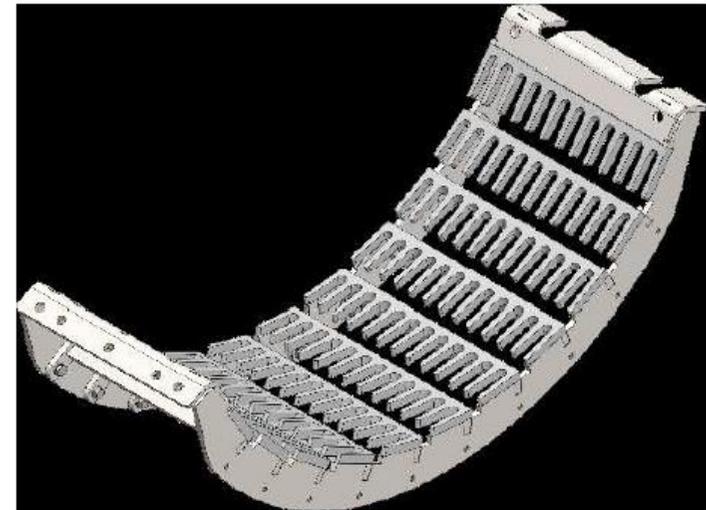
Links (13848)



### AUSKÄMM-ABSCHEIDEKÖRBE, AB/AAK:

**3 Stück für CASE 140ger Mähdrescher:**

321x875x297 mm (HxBxT): 11 Korbleisten (10 schraubbar)



# Option IV: AB.DAAK /Drusch.Auskämm-Abscheidekörbe!

Dreschkanten mit variabel einbaubaren ABSCHNEIDE Öffnungsweiten der Kämme,  
z.B. mit –an den Enden- 19mm und / oder 28mm FINGER-ÖFFNUNGEN.

## **Schnellwechsel Drusch-/Abschneide-Kämme:**



15 Finger-Standardkamm: 15 x 20mm = 300mm;



11 Finger **CCM Kämme**: 11x27,5mm = 302,5mm



## **Option V – AB. ASAK /**

# **Ausdrusch-SCHNELL-Abscheidekorb**

=> Gebrauchsmuster geschützt, Patentantrag in Vorbereitung.



**Auskämm-Drusch SEGMENT-  
Vorkorb für CLAAS Mähdrescher**



## **Option VI – AB. GDL /**

### **Agri-Broker Gegendreschleisten:**

u.a. sofortige Auflösung auch harter Ähren am Korbeingang; Maiskornherauslösung

LINKS: Einbau in einen CLAAS Lexion  
Hauptkorbeingang

MITTE: angeschweißt zuvorderst in einen CASE  
Maisdruschkorb – der auch für Getreide und Raps  
geeignet, breitere = schnellere Abscheidezellen  
vorhält.

RECHTS: angeschweißt zuvorderst in einen John  
Deere Rotordrescher Korb, mit noch zu eng  
nebeneinander gestellten Korbdrähten.



# NEW-HOLLAND CR-MÄHDRESCHER AB.DB / AGRI-BROKER DRESCH-BACKE

**UNIVERSELL!** Für Mais, Raps, Getreide, Körnerleguminosen und viele andere Samen

**Schonende Sofort-Auflösung der Ähren / Kolben:  
schnellster Weitertransport und Zentrifugation der Einzelsamen raus aus dem Korb**



**OBEN - Immer links!** Agri-Broker HIGH SPEED DRESCHBACKEN mit 8 breiten = schonenden Durchzugskanälen

**Rechts daneben, zum Vergleich:** 17 enge Weiterleitrillen, gebrauchte. Original NH Dreschleiste leicht rostig

**MAIS-ABROLL-BACKE mit Rundstäben gebaut:**



## LIMITS?

**Zeigt Ihr Mähdrescher ungleichmäßig verschlissene Arbeitsbereiche?  
Ernten Sie oft mit zu geringer –oder überhoher- Motorauslastung?**

Dank dem Einsatz –im Verbund- von Agri-Broker mechanischen Tuning-Teilen wurde bis 100 t/h Durchsatz geerntet;  
bis 90% besser entstaubt; die Überkehr ist Körner leer; bis Null-HECK-Verluste;  
minimiertes-eliminiertes Bruchkorn; gleichmässiger Strohhäckseln & Verteilung; Strohschwad-Verbesserung

## Agri-Broker VENTURI® Mähdreschersiebe -

**13-seitiger Prospekt auf Anfrage. Hier folgend ein Auszug:**

### Agri-Broker Lamellendraht VERSCHLEIßSCHUTZ:

auf Lager vorproduzierte, sowie auftrags neuproduzierte Agri-Broker Siebe bekommen als Zusatzausstattung: => Lamellendrahtenden seitlich außen werden in Plastikhülsen eingesteckt.

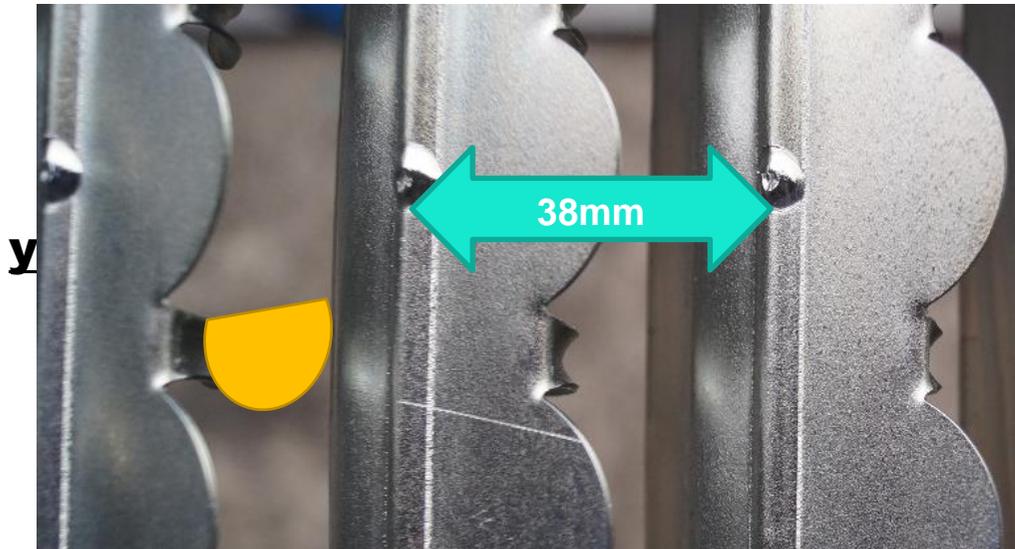


Diese so ausgestatteten Agri-Broker Lamellensiebe minimieren /eliminieren seitlich den Draht Verschleiß und reduzieren den Schüttelstreß, der auf den gesamten Draht ausgeübt wird.

**Alle 3 Agri-Broker Universal-Lamellen  
können: KÖRNERMAIS, GETREIDE, RAPS und  
KÖRNERLEGUMINOSEN bis 100% Top gesäubert, absieben.**

**PREMIUM AB 38.WBL VENTURI® LAMELLE (Patent beantragt)**

**WBL = WURF-BOGEN-LAMELLEN Sieb** mit **Extra-Windfang** = länger/steiler  
**(auf voller Breite geschlossen)** **38mm weiter Lamellenabstand = AB. Breitlamellensieb®**

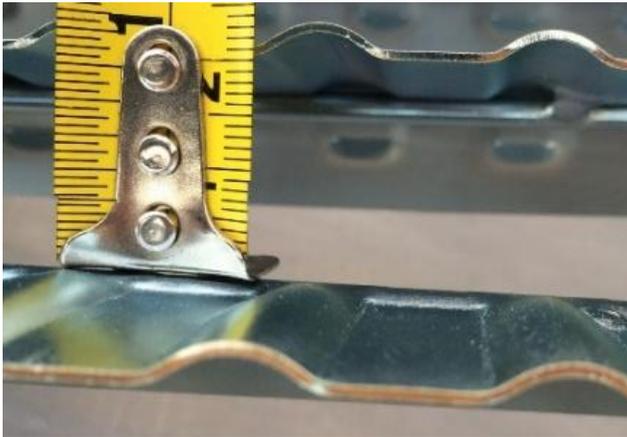


Diese auf einen Lamellenabstand von 38mm gebaute Breitlamelle zerstiebt, siebt und reinigt mit flacherem Anstellwinkel, dadurch ununterbrochenes Herausstoßen / weiter fegen und Herauswerfen von Nichtkornbestandteilen.

Der aus den gebildeten Windkanälen heraus schießende WINDJET wird gestrafft, der WINDDÜSEN Effekt intensiviert.

Geringe bis überbordend hohe Durchsätze werden schnellst, bis zu 100% sauber / Verlustfrei, abgesiebt.

**=> PREMIUM AB.40 WB /Wellblech VENTURI® SIEB: bis 44mm Lamellenabstand,**



AB. Breitlamelle mit aktivem 40° Windfang



Bis 20mm Öffnung: Absiebung von sauberem Körnermais, Getreide, Raps, etc.

ab 21-38 mm Öffnung: Durchlass von CCM-Spindelstücken

**=> PREMIUM AB.LSL VENTURI® SIEB:  
AB 38.30 LANGLOCH-SCHLUCK-LAMELLE /LSL**



**38mm weiter Lamellenabstand = AB. Breitlamellensieb® mit aktivem 40° Windfang,**

32mm lange Abscheide-Finger, die ca. 12mm breite Abscheide-Langlöcher haben: diese werden flach geöffnet bis ganz geschlossen (=ca. 65% offen) eingestellt.

## Plan gebauter **Agribroker / AB 48.I PREMIUM VORAUFTEILER**

### Agri-Broker BREIT-LAMELLEN Vorsieb für John-Deere Rotor Mähdrescher

mit 13 Stück AB. Wellblech-Breitlamellen, jede montiert auf 48mm Lamellenabstand, 5mm im Durchmesser dicke Lamellen-Drähte.

- Gleichmäßige Beschickung, auf der vollen der Breite dieses Vorsiebes: dass aus den Beschickungsschnecken runterfallende Erntegut platscht, direkt darunter / zuvorderst auf der Edelstahl-Blechplatte auf. Um sich dabei auf der vollen Breite sofort auszudehnen.
- Windkanalführende Lamellenform - Je nach Maissorte und Abreife einstellbar - Kein Rechen wird mehr am Ende dieses Voraufteilers montiert,
- Ca. 40% größere Vorabscheidfläche: statt einer geschlossenen, grün lackierten Kuppe, gibt es zusätzlich 4 Stück BREIT Lamellenöffnungen.
- Verschmutzungen/Verklebungen wurden auf ein Minimum bis Null reduziert
- Gebläse-Drehzahl bis auf Maximum auf, das bedeutet ca. 1.200 U/min



Dauer geöffnet auf mindestens 17-24mm, zur Erzielung optimaler Wurf- und Weiterstoßeffecte, um die Erntegemisch-Maßen Dauer bewegt und fließfähig zu halten.



**Drunter gebautes Windleitblech**



**Kein Auffüll- & Aufstau wie beim ansteigenden** nicht planen- Original Vorsieb, wie durch Farbabriebe zuoberst auf der Kuppe belegt.

# AB 58.CCM / CORN-COB-MIX Obersieb:

bis ca. 25% Abscheidung, je nach Spindel-Zerkleinerungsgrad im Dreschwerk, sowie Durchlässigkeit der Körbe. Agri-Broker berät Sie dazu: stellen Sie uns Ihre jetzigen Körbe vor!



**AB. Halbkelch (+/-) 82ger mm Siebplatte,**  
zum absieben auch von Spindelstücken.

=> **MAIS-Spindelstücke muisen von ruckwäts aufgenommen um abgesiebt zu werden.**



Öffnungsweite 55mm (Abb. oben) - 17mm = ganz geschlossen (Abb. rechts):

**AB 58.CCM Obersieb – verstellbares Lamellenobersieb**

**38mm lange Wellblechlamelle - auf 58mm LAMELLENABSTAND**

**Senkrechter SPEED Spindeldurchsatz quer o. schräg ankommender Spindelteile:**

Spindelanteil über die Lamellenöffnung stufenlos regulierbar! Hoher Durchsatz von Spindelanteilen bis ca. 60%, Einsatz max. Gebläsedrehzahl möglich:

=> Austrag der Lieschblätter.

=> **Abscheidung vor allem: quer!**

## Einsatz des AB 58.I CCM-Siebes z.B. auch als Windausleit-Untersieb,



“In dieser Saison 2016 zeigt sich, dass die Investition in die VENTURI® AB. Siebe gerechtfertigt war. Wir ernten seit Anfang September Körnermais zunächst unter guten, trockenen Bedingungen mit Kornfeuchten von 23%, Erträgen zwischen 100dt/ha und 135dt/ha. Seit Anfang Oktober 2016 haben sich die Erntebedingungen grundlegend geändert. Starke Vernässung aller Flächen sowie hohe Luftfeuchte durch Nebel und Feinregen sind an der Tagesordnung.

Der Mähdrescher (NH CR9090 Evolution, Baujahr 2013) erntet jedoch ungeachtet dessen stündlich netto 60-65t Mais (26%) pro Stunde. Die Fahrgeschwindigkeit beträgt im Mittel 6 km/h mit 12 reihigem Mais Pflücker. Zur Dreschwerkeinstellung ist zu sagen: Korbabstand 31mm; Rotorgeschwindigkeit 410 min<sup>-1</sup>; Wind 870 min<sup>-1</sup> Sieböffnung AB Vorsieb (=ca. 25mm); AB 56.I Untersieb (=ca. 55mm) Sieböffnung AB 41.4 Obersieb maximal (ca. 25mm).

Ab Sommerernte 2017 werden wir mit zwei neuen Großmähdreschern arbeiten. Das heißt, die Maisausrüstung für den CR wird nicht mehr benötigt und ich würde diese gerne getrennt vom Mähdrescher wieder an AB veräußern. Laufleistung beträgt nach der Ernte 2016 knapp 2100 Hektar (980ha mit 5500t Erntemenge in 2015 und 1080ha in 2016 mit voraussichtlich 13000t Erntemenge)“.

NACHTRAG (2020): diese Siebausrüstung wird ca. seit 2015 in einem CASE Axialfluß Mähdrescher 7240 in Oberösterreich –Nähe St. Valentin- eingesetzt. –„Nachdem wir aus dem Gebläsegang die ca. 22cm lange Windausleit-Verhinderungsplatte entfernt hatten, konnten wir seitdem regulär ca. 70 t/h an Maisdurchsatz absieben“ (H.)

## **PRAXISBERICHT CCM-Obersieb 29.11.2004:** Herr K. Hülsmann, mit seinem Deutz-

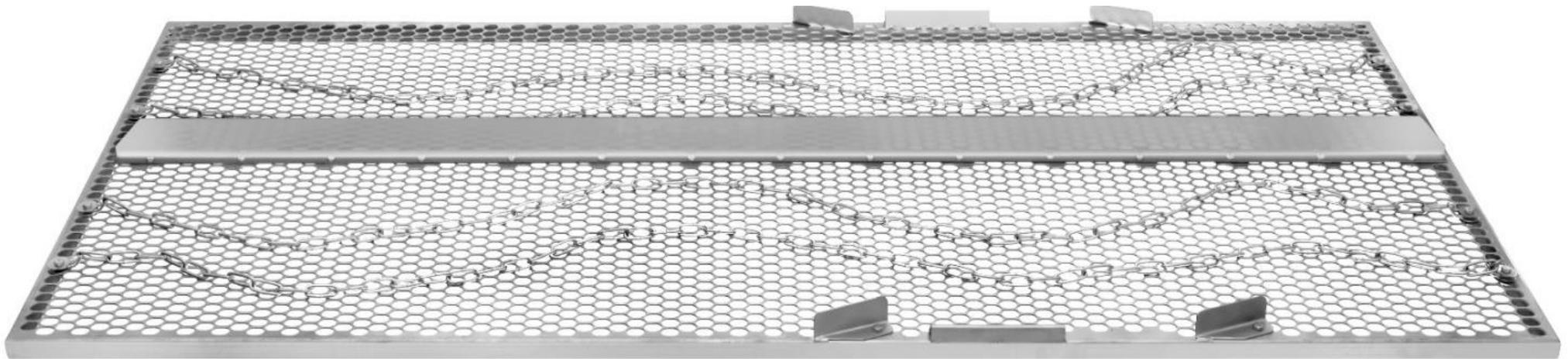
**Fahr 4080 Mähdrescher, kaufte im November 2003, während der Agritechnica, als Erster das => AB 56.I CCM-Obersieb und setzte es mit seinem 8-reihigem Pflücker ein:** „Bei max. Öffnung des Agri-Broker CCM-Obersiebes wird, bei ausreichend zerkleinerten Kolben, CCM ein Spindelanteil von circa 50 % abgeschieden. Verschmutzungen des Erntegutes mit Lieschblättern und Halmen treten nicht auf. -Im Körnermais wurde dieses Sieb 12 bis 14 mm geöffnet. Als Untersieb wurde dazu ein planes 16 mm Rundlochsieb eingesetzt. Das Erntegut war sehr sauber. Arbeitsgeschwindigkeiten von 6-7 km/h, bei 12 t/ha feuchter Ware, ohne dass Verluste auftraten“. (Original Einsatzbericht auf Anfrage).

# AB. EDELSTAHL (ab 2022) LOCH-SIEBE

= ohne aktiven Windfang

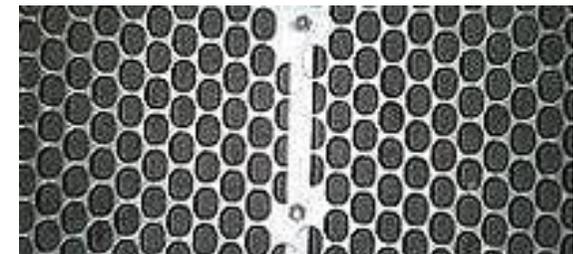
(Winddurchlass vorrangig auf den Körnernicht absiebenden, noch offenen Löchern).

=> Auf Anfrage, in Planung für 2022: 40mm Langloch-Obersiebe, die dann richtig Luft durchlassen.



2 Schüttelketten pro Lochbahn zur Selbstreinigung  
=> u.a. gegen das Eindringen von Maisbarthaaren!,  
**mit mindestens einer robusten Längsversteifung**

## **OVAL-LOCH-SIEBE !**



Ohne "halb" geöffnete Löcher wie hier noch dargestellt.

# AB planes 16mm / 18mm Rundloch oder OVAL-LOCH Sieb:

BLECHE mit planem	Lochgröße in mm	% Anteil an Lochöffnung
Ovalloch	18x22	63,3
Rundloch	18	59,3
Ovalloch	16x22	62,8
Ovalloch	16x19	60,5
Rundloch	16	57,0



Diese % - Öffnungs-Berechnung basiert auf:

a. Plattengröße: 70cm Breite x 180cm Länge

b. Lochfreier Vorder- & Hinterrand: 2x a` 13mm; 2x seitlich a` 6mm

c. Zwei jeweils 9mm breite Loch freie Längsversteifungsstreifen;

d. 2mm Abstand von Loch zu Loch;

e. Ovale Ausrichtung längs der 180cm Platten-Längsrichtung .

**ACHTUNG! - Möchten Sie ohne Untersieb Körnermais reinigen? Mit Verschuß der Überkehr? Liefern Sie uns die Konstruktionsmaße dazu, wir liefern Ihnen –zusammen mit dem AB. Obersieb- für wenig Geld, das von Ihnen benötigte ÜBERKEHR-ABDECKBLECH.**

Dieses und weiteres auf Anfrage, sprechen Sie uns an: => AB.Mähdrescher AKTIV-TRAINING

Stand: Dezember 2021 - Copyright©2021 Jörg Wollesen . Abbildungen & Angaben sind freibleibend.

Tel.: 0212 – 2246024 - AB. Agri-Broker e.K. – 42699 Solingen - info@agri-broker.de