

seit 1996 über 8.888 Mähdrescher aufgerüstet

## Körnermaisernte mit AGRIBROKER Aufrüstungs-Teilen

**LOCHSIEBE:**  
Platten oder  
Lamellen



**CCM = Corn-Cob-Mix**



[www.agribroker.de](http://www.agribroker.de)

# AB. KÖRNERMAIS LAMELLENSIEBE (Auswahl) (\*)

**CCM-SIEBE,  
sowie AB. LOCH-SIEBE**

**mit Berichten aus der Praxis**



(\*\*)

Den Großteil der Körnermais Ernte tauglichen Agri-Broker verstellbaren Lamellensiebe finden Sie im AB. Lamellen-Katalog, eine KLIICK-ETAGE weiter oben:

(\*) Die 8-seitige Broschüre **VENTURI® Universalsiebe** stellt weitere Körnermais taugliche Siebe vor.

=> **mehr unter MÄHDRESCHEROPTIMIERUNG**

(\*\*) Agri-Broker HECKVERTEILER =**AB.HECK**: Rückverteilung von Maisrückständen / auseinander Zetten bis 7 Meter Verteilbreite von restfeuchtem und restgrünem Stroh um schnellen nachtrocknen.

=> **mehr unter PROFI-STROH auf dieser Webseite**

# Auszug: MAIS taugliche Agri-Broker Dreschkörbe....

z.B. RUNDSTAB-SEGMENTKÖRBE für DEUTZ-FAHTR & CLAAS Mähdrescher



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



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

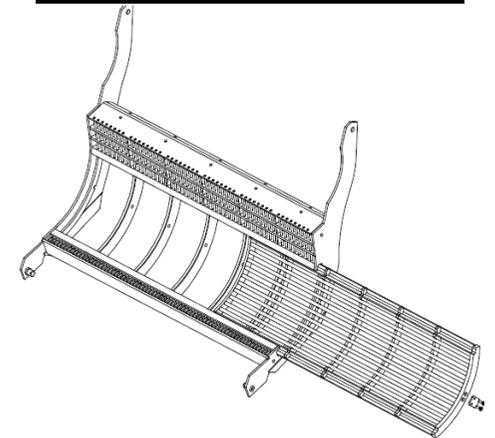


=> Ausführliches und Weiteres in separater Broschüre: [info@agri-broker.de](mailto:info@agri-broker.de)

...und **KAMM-ABSCHIED-KÖRBE**



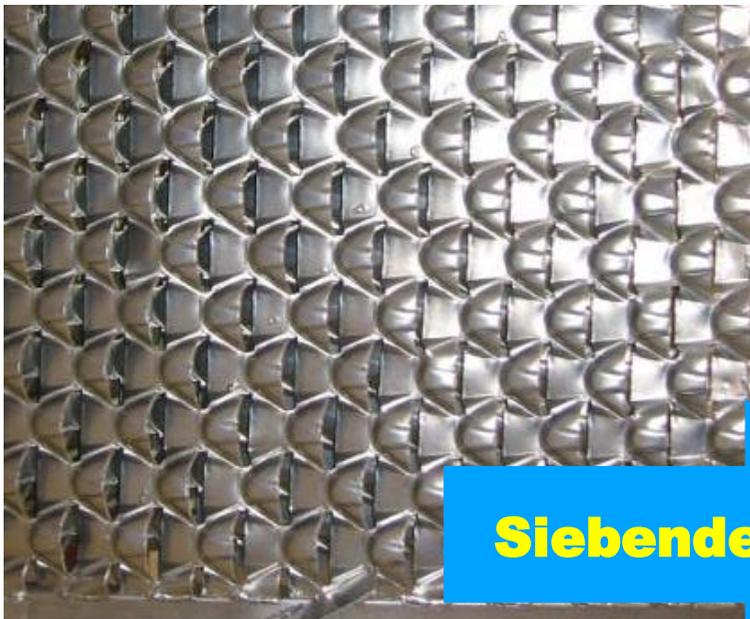
**SCHNELL-WECHSEL  
SEKTIONAL-KORB**



## Höcker Absiebplatte /HAP

z.B. 8cm breit x +/- 3cm hoch

*geringer Winddurchsatz: Einkipp Absiebung von hinten, von längs- und schräg gestellten Spindelstücken. Je restfeuchter, Faserreicher und je mehr Mehlannteile ankommen, desto eher kleben diese auf den Rundungen vorne an den Höckern fest. Und verengen damit die senkrechten Sieböffnungen, was die Absiebung verlangsamt.*

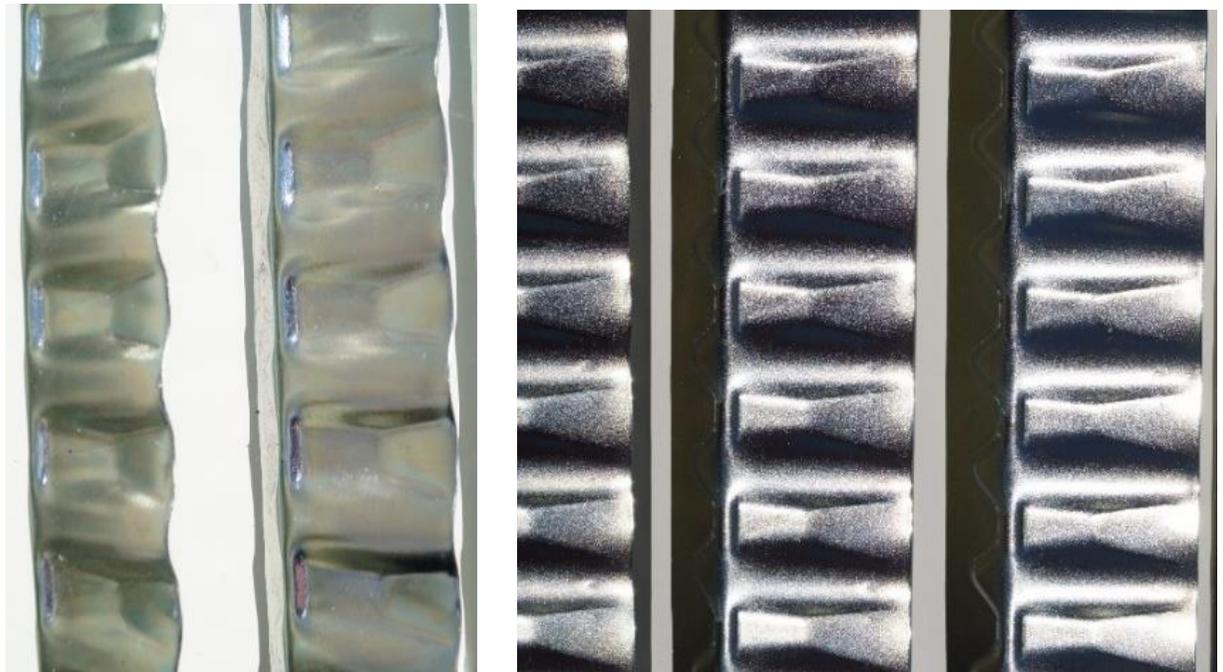


**Siebende**

**=> Abscheidung vor allem in rückwärts Längsrichtung**

## AB.CCM 56.I Lamellen-SIEB = verstellbar

z.B. bis 30cm breite und bis 5,5cm lange Öffnung

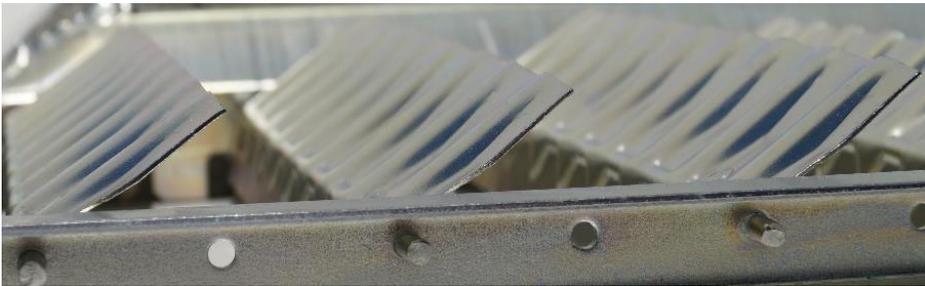


Senkrechter SPEED Spindeldurchsatz quer o. schräg ankommender Spindelteile:  
Öffnungsweite 55mm (Abb. Mitte) - 17mm = ganz geschlossen (Abb. rechts):  
Spindelanteil über die Lamellenöffnung stufenlos regulierbar! Hoher Durchsatz von Spindelanteilen bis ca. 60%, Einsatz max. Gebläsedrehzahl möglich:  
=> Austrag der Lieschblätter.

**=> Abscheidung vor allem in der Quere**

**PRAXISBERICHT 29.11.2004:** Herr K. Hülsmann, mit seinem Deutz-Fahr 4080 Mähdrescher, kaufte im November 2013, während der Agritechnica, als Erster das => AB 56.I Obersieb und setzte es mit seinem 8-reihigem Pflücker ein: „Bei max. Öffnung des Obersiebes wird für 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 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)

### **Einsatz des AB 56.I 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).

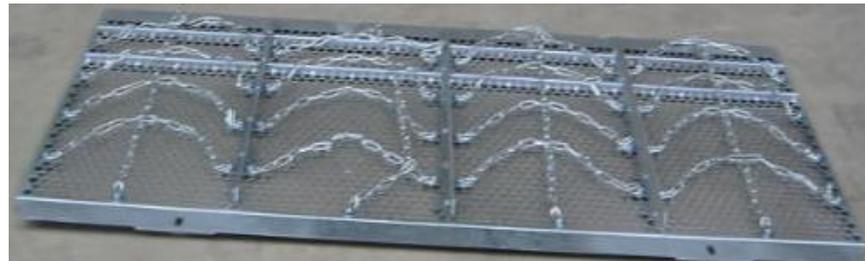
Ab Sommerernte 2017 werden wir mit zwei neuen Großmähdreschern arbeiten. Das heißt, die Maisausrüstung für den CR wird nicht mehr benötigt und ich würde diese gerne getrennt vom Mähdrescher wieder an AB veräußern. Laufleistung beträgt nach der Ernte 2016 knapp 2100 Hektar (980ha mit 5500t Erntemenge in 2015 und 1080ha in 2016 mit vorraussichtlich 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 Windausleitverhinderungsplatte entfernt hatten, konnten wir seitdem regulär ca. 70 t/h an Maisdurchsatz absieben“ (H.)

# Agri-Broker – LOCH-UNTER-SIEBE

= ohne aktiven Windfang

*z.B. für New-Holland & Case Siebkästen, z.B. mit 18 x 22mm OVAL-LOCH*

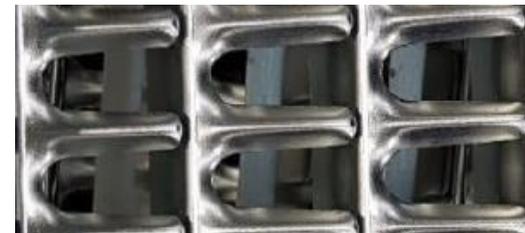


# Agri-Broker LAMELLEN-LOCH-UNTER-SIEBE

mit aktivem  
Windfang,  
mehr unter  
VENTURI® SIEBE



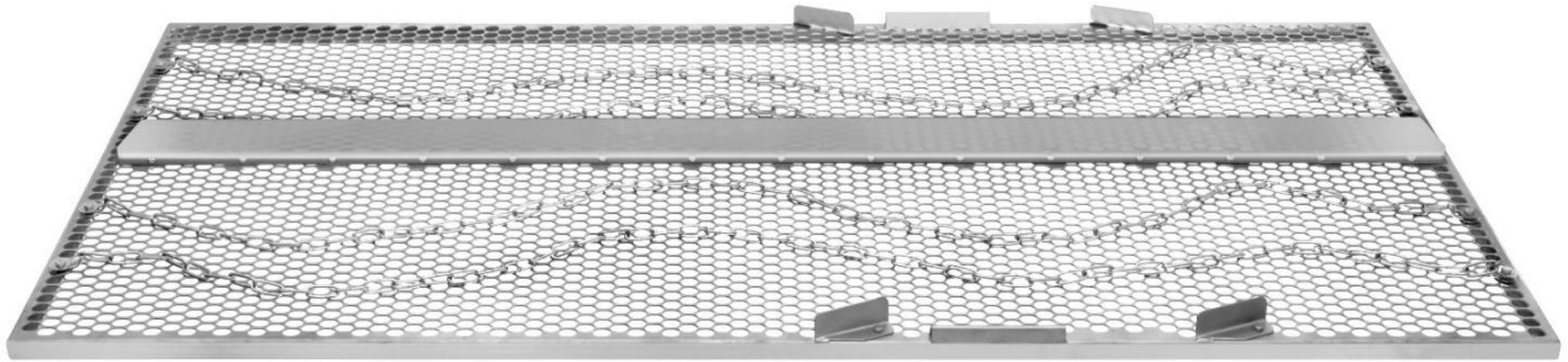
**AB 36.I**



**AB 38.32**

# Agri-Broker – LOCH-OBER-SIEBE

= ohne aktiven Windfang



1-2 Schüttelketten pro Lochbahn, zur Selbstreinigung  
(=> gegen das Eindringen von Maisbarthaaren!),  
mit mindestens einer robusten Längsversteigung

**17mm Rundloch = ca. 66 % Lochanteil**

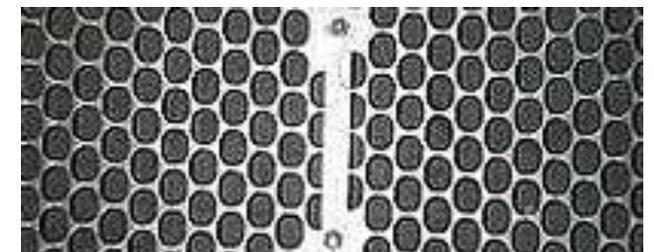
**15 x 20mm OVAL-Loch = ca. 69 % Lochanteil**

⇒ vor allem für John-Deere, Claas, Case, AGCO-Rotor Drescher = längere Siebkästen.

**18 x 22mm OVAL-LOCH = ca. 71 % Lochanteil**

⇒ vor allem für Case, New-Holland und Deutz-Fahr Mähdrescher = kürzere Siebkästen.

**OVAL-LOCH**



# AB planes 16mm oder 18mm Rundloch-**UNTER**-Sieb

2 Längsversteifungen pro Siebteil:  
plane, tragfähige Absiebrüttelfläche!

$\phi$	Offene Lochfläche	Abstand zwischen den Löchern
16 mm	<b>71,5%</b>	<b>2mm</b>
18 mm	<b>66,0%</b>	<b>3mm</b>



oo

## EINLADUNG:

### VERMITTELN SIE IHRE FELD-ERFAHRUNGEN an NACHWUCHS-MENSCHEN

Haben Sie Interessantes während der Ernte mit Loch-, Höcker- und Agri-Broker Mais & CCM Sieben entdeckt? Ist dies für Ihre Berufskollegen interessant? Kontaktieren Sie uns bei Interesse, um mit Ihnen auch ein Honorar zur Verfassung Ihres schriftlichen Ergebnis-Berichtes zu vereinbaren – wir publizieren diesen: Tel.: 0212-64545-0

oo

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

Stand: Mai 2020 - Copyright© 2020-Jörg Wollesen . Abbildungen und Angaben sind freibleibend.

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