

AGRIBROKER.de

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

Schwad-Drusch | Druschrotor-Ährenpflücker/DRÄP



+49(0)212 / 645 45 0

SAATBEET-STRIEGEL: MECHANISCHES HERBIZID



info@agri-broker.de



NEW HOLLAND/NH

AB-HIGH-SPEED MÄHDRUSCH:

WO LIMITS?!

AB.Tuning & Training & Aufrüstung!

AB. Breitdreschkorb: eingebaut

3 Stück AB Gegendreschleisten /GDL

= HIGH-SPEED Ährenauflöser / Entgranner Gegenpressbacke



Mit dem Einbau am Korbeingang ist es möglich den Dreschspalt merklich weiter zu öffnen, um schneller zu ernten. Die im Erntestrang vorgepressten Ähren werden unmittelbar am Korbeingang, auf den unnachgiebigen Pressbacken, zerklatscht, sobald der Strang auf den fix eingestellten Spalt zuschießt. Am Korbeingang werden sämtliche, im Erntestrang bereits vorgepresste Ähren, abrupt aufgelöst. Die herausquellenden Körner werden daraufhin, per Zentrifugalkraft, auf den ersten vier Fünfteln (4/5) des Korbes, besonders intensiv ausgeschieden. Sei es das auf den Schüttlern ankommende Stroh als auch das Stroh raus aus den Rotoren, wird von Körnern merklich entlastet.

AB.Flachgitter-HIGH-SPEED Universal Dreschkorb



Mit rein- und
rausschraubbaren GDL

UNIVERSAL:

auch für Mais und
Sonnenblumen

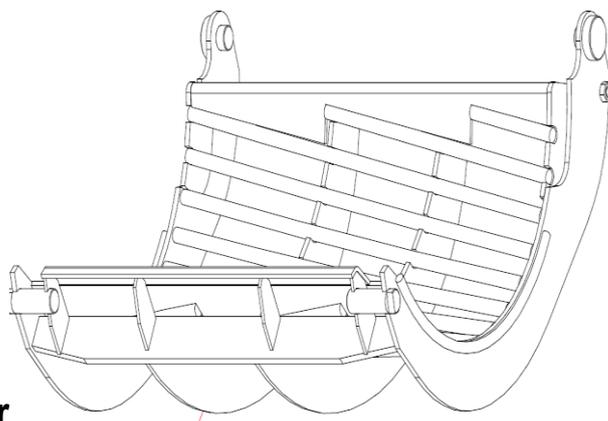
AB. Pressgitter-Gleitrost-HIGH-SPEED Dreschkorb

Dieser Dreschkorb bietet einen Pressgitter- Gleitrost an, der das sofortige Auflösen sämtlicher Ähren am Korbeingang unterstützt. Sowie schnellere Körner/Samen Entleerung, schnelleren, ununterbrocheneren Durchzug des Reststranges, kaum-keine Kurzstrohproduktion, kaum-kein Bruchkorn. Mit diesem Korb können breite Dreschspalte eingestellt werden: Damit sind besonders hohe Durchsätze und Tagesleistungen möglich. Der Erntestrang wird leichter ein- und, ununterbrochener durch den breiter geöffneten Dreschspalt schneller durchgezogen. Feuchtere und restgrüne, voluminösere Strohstängel rammeln sich im Korbspalt nicht mehr zusammen und werden zügig durchgezogen. Geringere Abgabe von Kurzstroh an den Siebkasten. Rzielt wird eine besonders saubere Korntankware, auch bei Raps in Verbindung mit den AB Präzisionsreinigungssieben.



Maiskörner vom Kolben abrollen!

AB. FISCHGRÄTEN RUNDSTAB Dreschkorb



Oft bewährt, ein Klassiker

AB. HIGH-SPEED KAMM-ABSCHIEDEKORB



**Schnellwechsel
Abscheide-Kämme**



15 Finger-Standardkamm



11 Finger CCM Kamm

AB. RUNDSTAB-DRESCHBACKEN



Schmale Backe: LETZTE CR-Generation



Überbreit: VOR-letzte CR-Generation

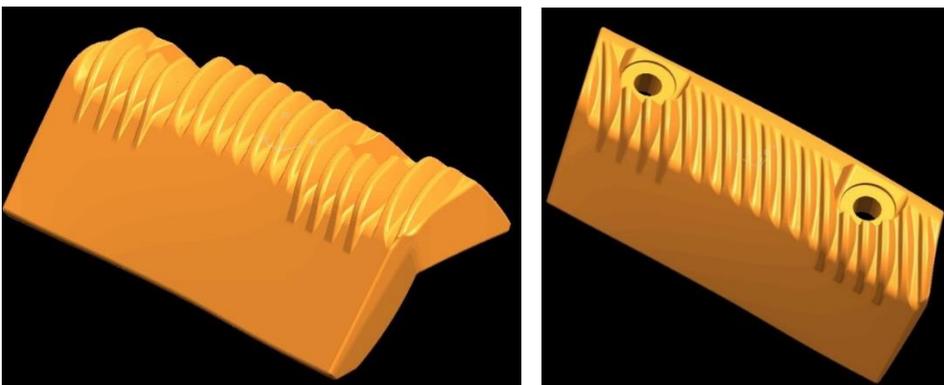
AB. CR-HIGH-SPEED Universal Dreschbacken: mit 8 breiten, schnellen Körner Auswurfkanälen



Vergleich rechts daneben

17 enge Leitrillen, gebrauchte Original NH Dreschleiste (rostig)

zum Vergleich: die klassische, enge CR-Dreschbacke:



New-Holland CR 9080 Mähdrescher 2014 in SACHSEN

Die Korntankware war sauberer bei Einsatz des AB-Siebes, welches mit ca. 16mm Grundöffnung und 1040 U Gebläses eingesetzt wurde, bei ca. 7-8 km/h, ca. 11,5 – 12 t/ha Körnermaisenertrag (ca. 25-26% feucht), mit 8-Reiher Pflücker geerntet (bei Getreide 9m SW 9 t/ha WW-Ertrag kann dieser MD bereits mit ca. 7km/h Stunde sehr schnell ernten, mit den jetzigen Original-Getreidelamellensieben. Limit ist die Motorenleistung). Das AB-Sieb wird 2015 bei der Ernte von Raps, als auch bei allen Getreidearten eingesetzt.

Zuvor wurde das Hartcarter (mit gerader, 30mm lang ausgeschnittener, am Ende leicht spitzer Fingerlamelle), als auch das andere NH Obersieb (mit gerundeter Fingerlamelle) eingesetzt, beide mit 41mm Lamellenabstand, bei im Schnitt ca. 6,5 km/h Erntegeschwindigkeit mit folgenden Problemen:

- Spindelstücke hatten sich einerseits auf den Fingerspitzen aufgespießt;
- Wie andererseits zwischen die geöffneten Fingerspalte festgerammelt.
- Diese Siebe konnten nicht ohne vorherige SICHT-Kontrolle geschlossen werden: die aufgespießten oder eingerammelten Spindelstücke waren hierzu zuerst zu entfernen.
- Dieses Hauptproblem ist Sortenabhängig, auf eigenen Schlägen setzt sich das klassische NH-Maisobersieb nach ca. 4 Stunden zu und muss daher rechtzeitig, laufend, wiederholt vor dem Zusetzen gereinigt werden. Über 6,5 km/h stiegen die Siebkastenverluste an. (Lohmen)

Maschinengemeinschaft Breun-Lott GbR - WITZENHAUSEN

In

meinem vorherigen Mähdrescher New Holland CR 9060 habe ich zum ersten Mal Lamellen-Siebe der Firma Agri-Broker eingesetzt. Wegen der positiven Erfahrungen, die wir mit diesen Sieben gemacht hatten, wurde auch der neue Mähdrescher New Holland CR 9090 der Maschinengemeinschaft Breun-Lott GbR damit ausgestattet, und zwar mit einem AB 28.Bogenlamellen Vorsieb, einem Agri-Broker AB 38.Bogenwurfamellen Obersieb und einem Agri-Broker 41.I Wellblech lamellen-Untersieb. Der zweite Blechrechen am Ende des Vorsiebes wurde ausgebaut, damit das Erntegut direkt auf das Obersieb fällt. Der erste Blechrechen am Ende des Stufenbodens wurde in seiner Form verändert: a.) wurde jeder 2. Zinken S-förmig nach hinten heruntergebogen; b.) der dazwischenstehende gekürzt und heruntergebogen, um eine stoßende Zwischenfallstufe zu schaffen.

Die Betriebe bauen Wintergerste, Triticale, Weizen, Winterraps und Sommergerste an und wirtschaften teilweise in/auf sehr hängigem Gelände. Durch die Lamellenformen der Agri-Broker Siebe und das dadurch aggressivere Auseinanderschütteln, wie auch die intensivere Windführung, lassen sich die Siebe in den Kulturen weit (Raps ca. 14-18 mm oben, 12-14 unten) bis maximal (WW, Triticale u.a. ca. 20-22 mm oben, 16-18 unten; Vorsieb 12-13 bei Raps; ca. 15mm bei WW, etc.) öffnen. Bei einer starken Windmenge und hoher Durchsatz-Leistung des Mähdreschers sind die Körnerverluste gering. Selbst am Hang (es wird hoch-/ herunterwärts gedroschen) sind die Verluste minimal, wenn die anderen Faktoren angepasst/optimiert werden.

Die Software des Mähdreschers ist, was die Sieböffnung angeht, begrenzt einsetzbar, so dass bei der Kalibrierung der Siebe überdimensional gedacht werden muss. Um die Siebe optimal nutzen zu können, ist eine Schulung des Handels und des Fahrers notwendig, damit der Einbau sachgerecht und die Einstellung der Siebe zweckmäßig erfolgen kann“.



Verbessern Sie die Übergabe des Erntegemisches auf das Vorsieb!

Nutzen Sie das Vorsieb voll, aktiver aus!

Fordern Sie das Agri-Broker VORSIEBKASTEN Special an

Körnermaisernte in Nieder-Bayern mit 2 Stück New-Holland CR 9080

Mähdreschern: „auch bei Starkregen bleiben die AB Siebe sauber, auch dies ist viel wert. AB-Siebe machen wegen Mais-Haaren nicht zu, Spindelstücke kleben nicht ein. OEM-Siebe machen zu, auch unter normaleren Erntebedingungen.“ (LS – 03.08.2018).

Körnermais- und Sonnenblumenernte in der Nordschweiz: mit der

„Agri-Broker HIGH-SPEED Dreschkorb- und VENTURI® Siebaufrüstung muß ich von der Maisernte, von 39% bis 17% Feuchte der Körner, auf die Sonnenblumenernte wechselnd, nichts umstellen. Die erzielten Ergebnisse sind perfekt, selbst bei Sonnenblumen liefern wir die absolut sauberste Ware an unseren Händler ab. Heckverluste auf dem Acker gibt es fast schon nicht mehr“ (DK – 14.09.2018)

Angaben und Abbildungen sind freibleibend, Stand September 2018 - Copyright©2018 – jörg wollesen

AB. Agri-Broker e.K. - Inh. J. Wollesen, Dipl.-Ing. agr. (Agronom),

Tel.: 0212-64545-42699 Solingen - Landwehrstr. 64 - j.wollesen@agri-broker.de