

AB.SHV 82:

AB. STROH-HECKVERTEILER

AB. MD HECKZETTER 82

82 = 82cm Achsabstand zwischen beiden Verteilrotoren

**GETREIDESTROH FLACH
RÜCKVERTEILEN**



**Feuchtes & restgrünes Stroh von Schneidwerken bis 13,5m:
einstellbar auf bis zu 8 Meter Ablagebreite flach verteilen.**

sowie:

MAIS-RÜCKSTÄNDE VERTEILEN,

⇒ Häcksler bleibt deaktiviert !



STRAßENVERKEHR !

Transport gesicherte Dreh-Verteiler –

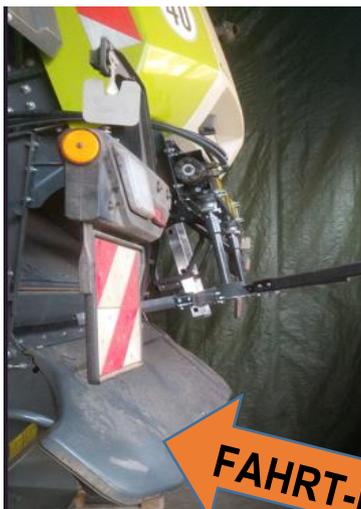
innenseitig gesehen, mit blau markierten Seitenträgern:



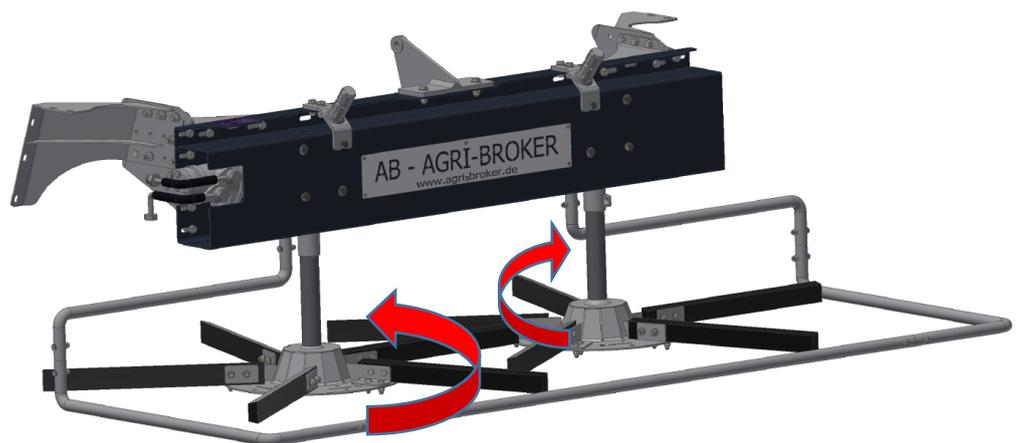
Der **Agri-Broker Sicherheitsbügel** wird auf der Rückseite des Heckverteiler Querträgers angebracht, an eine eigene Halterung, links und rechts.

FELDEINSATZ !

Links & rechts aufgesteckte Verteiler:



FAHRT-RICHTUNG



=> Gesamtgewicht ca. 130 kg

=> Achsabstand der Drehrotoren: 82cm

=> Außendurchmesser des Doppel-Drehkreises = 204cm.

=> Jeder Drehteller hat einen 122cm großen Außen-Ø !

Da der Mähdrescherhersteller stets –am Heck
des Mähdreschers- montierte

ARBEITS-SICHERHEITS SCHUTZBÜGEL / ASB

zu klein ist, um den Agri-Broker Heckverteiler aufzunehmen, s. Foto:



wird der AB.SHV 82 grundsätzlich mit einem eigenen Schutzbügel
verkauft –dieser ist vom Käufer zwingend zu montieren- Dieser hat
ein rundum Stahlkabel montiert zum schnell abschalten der
Hydraulikölzufuhr

**Beide Rotoren drehen mit einer
Umlaufgeschwindigkeit von
ca. 82 km/h – Jeder Gummirie-
men produziert dabei an seinem
Außenende eine Schlagkraft
von ca. 35 kg.**

Die links abgebildete WARNFOLIE weist darauf
hin, dass ein Mensch von den sich drehenden
Geweberiemten eingezogen werden kann.



Jeweils einmal links, sowie rechts
außen ist diese WARN-Folie auf den
Seitenträgern aufgeklebt. Wie auch
auf dem Querträgerbalken
links und rechts hinten.

2024ger SEITENTRÄGER für CLAAS LEXION & TRION Mähdrescher:

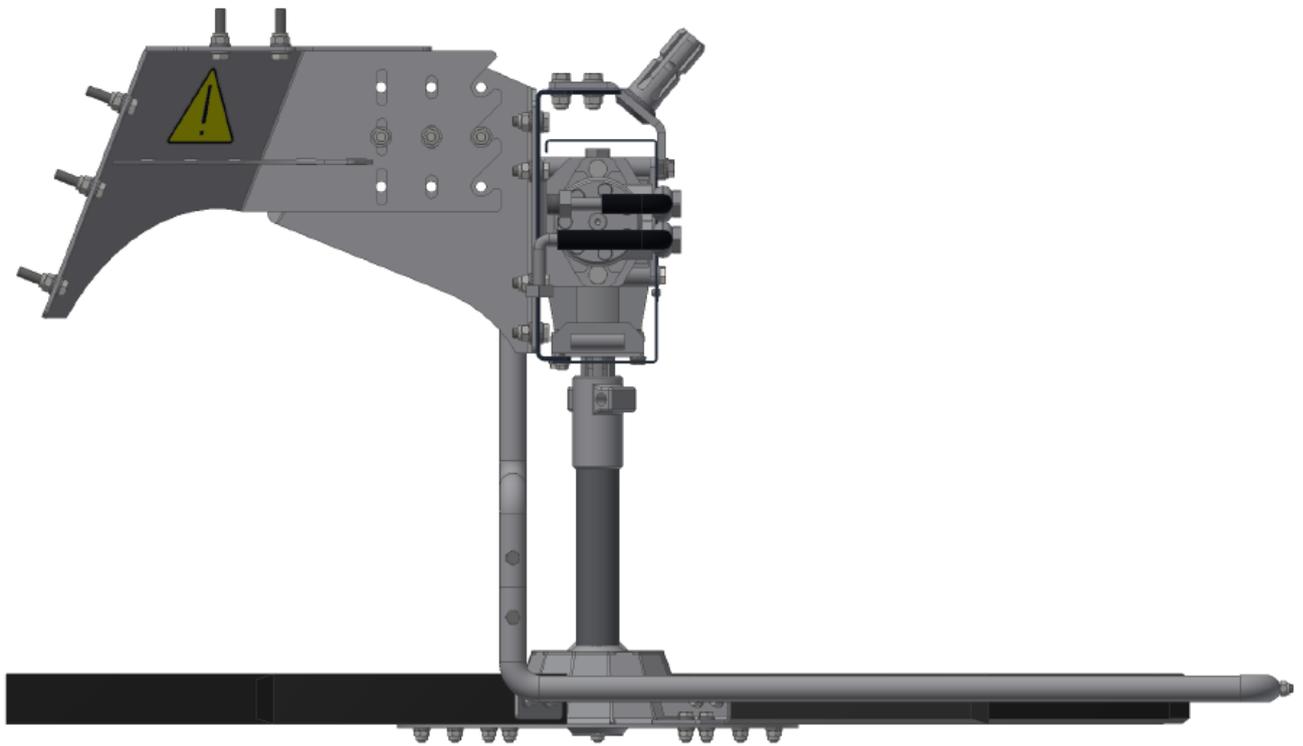


Mit der Montage haben Sie sichergestellt, dass die Verteilriemen bis dicht vor die Abbruchkante des Übergaberutschbleches reichen.



Verteilriemen arbeiten dicht vor der Abgangskante des Strohrutschbleches !

SEITENANSICHT, in Fahrtrichtung links:



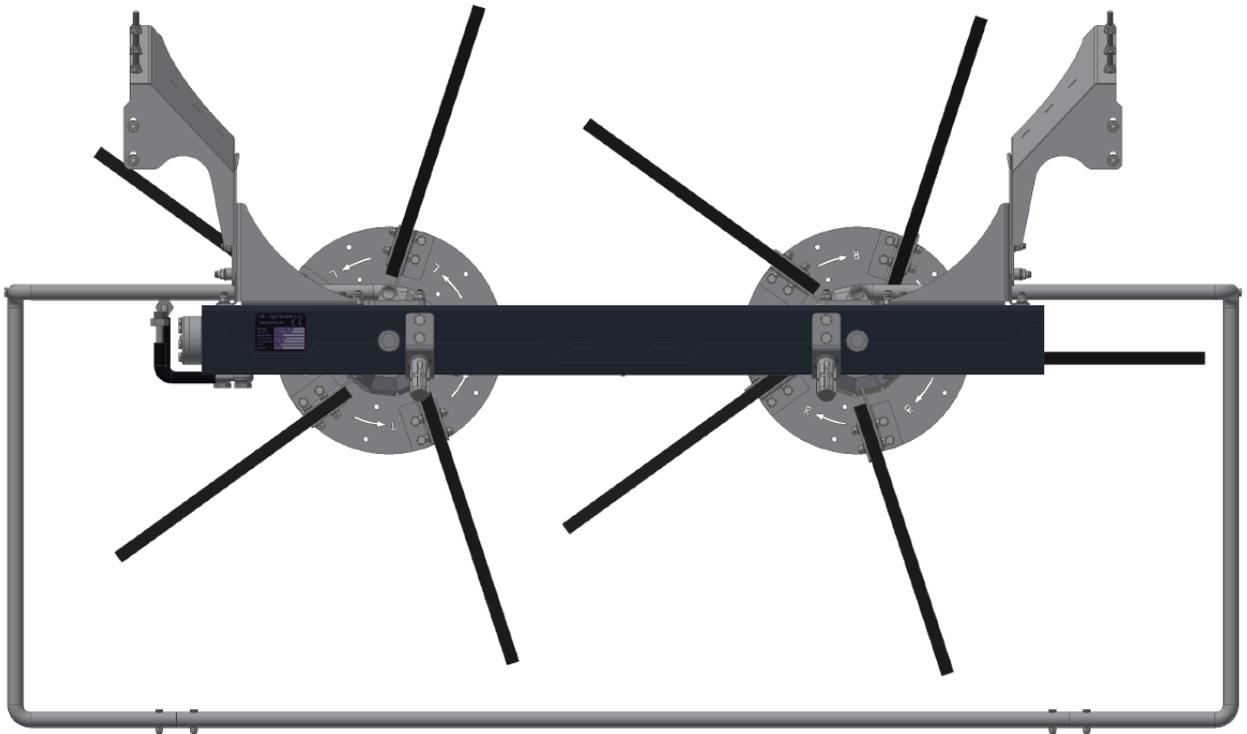
140cm Tiefe, ab Strohrutsche – ASB: in Längsrichtung

HECK-ANSICHT, nicht montiert, mit aufgesteckten Rotorverteilern

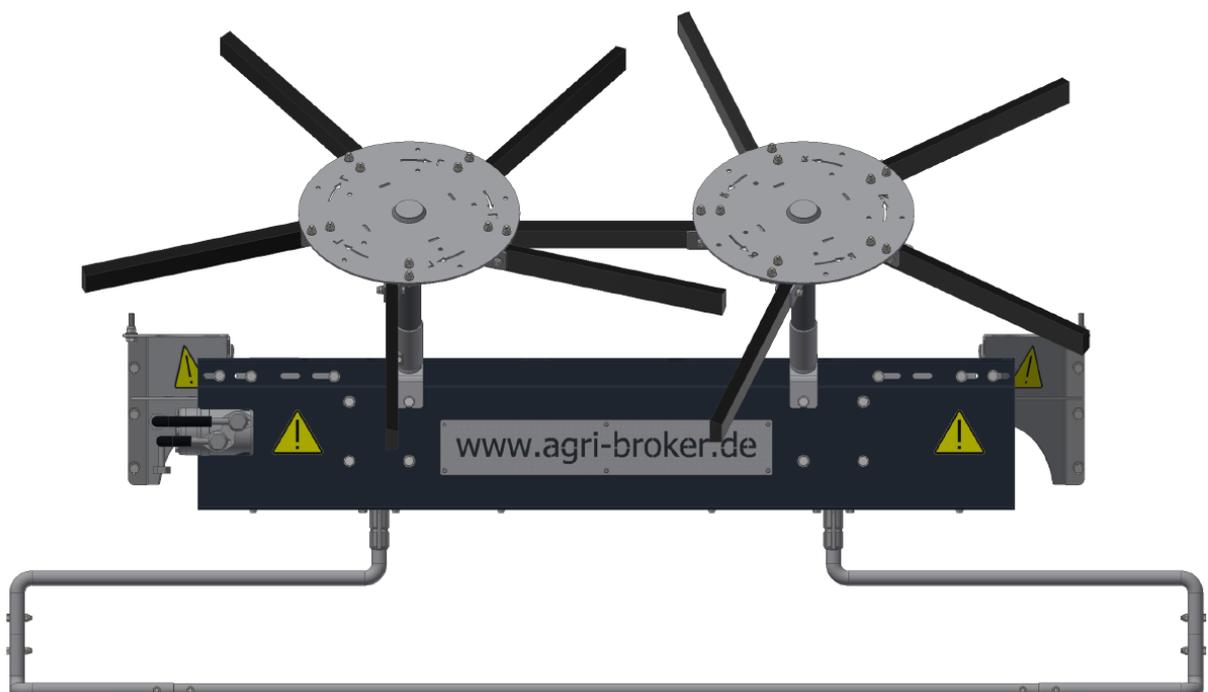


Mit ASB bis ca. 232 cm Außenbreite

DRAUF-SICHT, nicht montiert:
mit aufgesteckten Rotorverteilern



HECK-ANSICHT, nicht montiert:
Rotorverteiler in Straßentransportstellung



AB. Lieferumfang - Ausstattung 2024!

- A.** PULVERBESCHICHTUNG in seidenmatt schwarz; bestimmte Teile galvanisiert.
- B.** Verpackung in SYSTEM-Holzkiste.
- C.** 2x 2 Stück Seitenträger Teile; 2 Knotenbleche
- D.** 1 Stück Querträger mit einem schnell abnehmbaren Schutzblech:
Hydraulikölmotor 160cc mit 140 bar max. Druckbegrenzung, ca. 210 U./min. bei 35 lt./min. Hydraulikfluß, mit im Ø32mm dicker Antriebswelle. 2 Winkel-Getriebe 1:1 mit im Durchmesser 35mm dicken Antriebsachsen und 35mm dickem Steckstummel.
- E.** 2 Stück auf-/absteckbare Rund-Verteiler, jeweils mit 5-GUMMIGEWEBERIEMEN = VERTEILARMEN mit Zapfwellenanschluß 1 3/8“: mit 62mm langer, anliegender 6-Zahn Aufsteck-Öffnung.
- F.** 2 Stück auf dem Querträger aufgeschraubte Halter, mit schräg nach hinten / nach oben aufgeschweißten Steckstummeln: zur Befestigung beider Verteiler in Straßentransportstellung.
- G.** Schraubmaterialien, u.a. mit Nord Lock Keilsicherungs-Rundscheiben.
- H.** Arbeitssicherheitsbügel, mit Rundumstahlkabel und Schnellabschaltung
- I.** CE-Konformitätserklärung und Maschinenummerplakette
- J.** **Hydraulische Teile 1-6, auch wie auf Seite 9 aufgeführt, u.a.:**

- G.** 2 Stück jeweils 3 Meter langer Hydraulikschläuche mit M22 Endstücken ,84mm bzw. M20 Schraubgewinden und Endanschlüssen:



2 Stück Hydraulikflußschrauben mit 2 Dichtringen in den Hydraulikölmotor eingeschraubt, zum Andocken beider 1/2 Banjo's an den 160cc Hydraulikölmotor:



OPTION: Stromregelventil mit 3/8 Zoll Einschraubstutzen

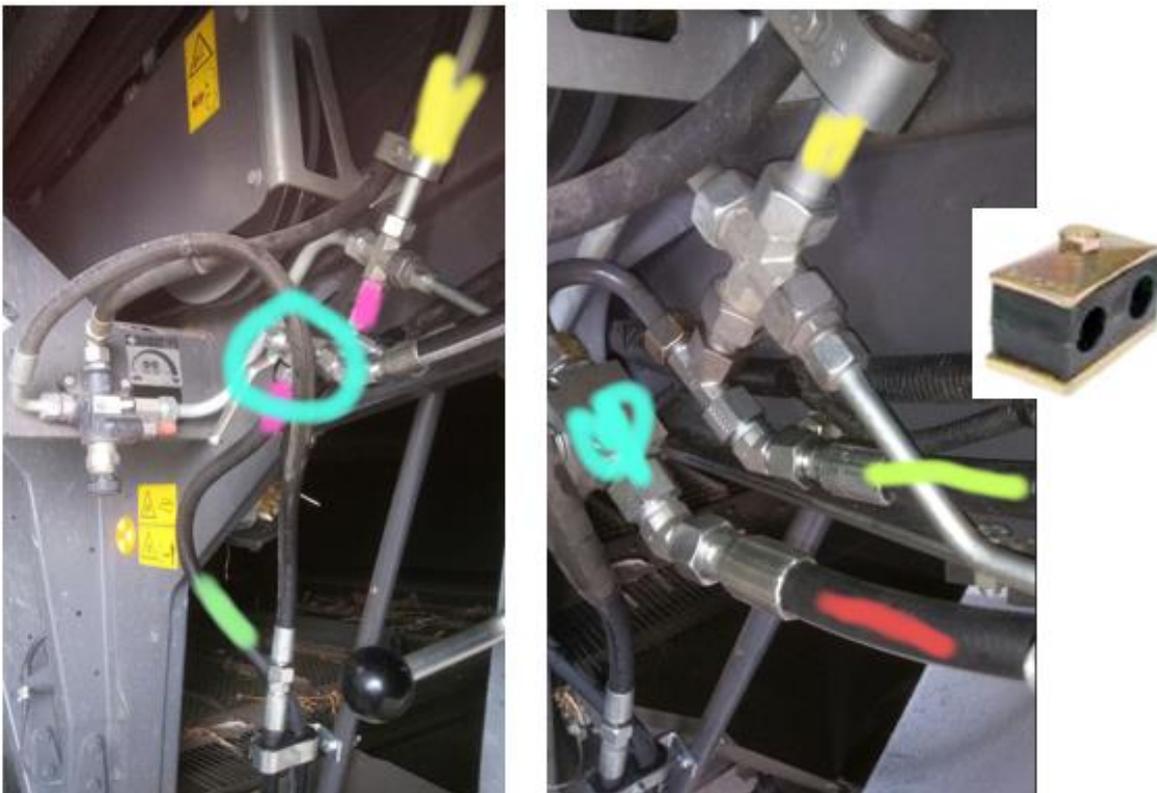
Anbau an Mähdrescher mit Strohverteilhaube

Der Rücklauf Hydraulikschlauch des Spreuverteilers [PINK] wird an einen –mitgelieferten– **3-Wege Sperrhahn (TEIL 1)** angeschraubt, der [PINK] zum Öltank ableitet, um als **Zulauf zum Strohverteiler** angeschlossen zu werden.

Wird der Sperrhahn geschlossen, fließt der **Rücklauf über das -mitgelieferte- 180° Stahlrohr (TEIL 2)** und -mitgeliefertes- **T-Stück (TEIL 3)** zum Öltank.

Sei es der Sperrhahn, als auch das T-Stück, bekommen jeweils zwei angewinkelte Rohrausgangsstücke –mitgeliefert (2x TEIL 4).

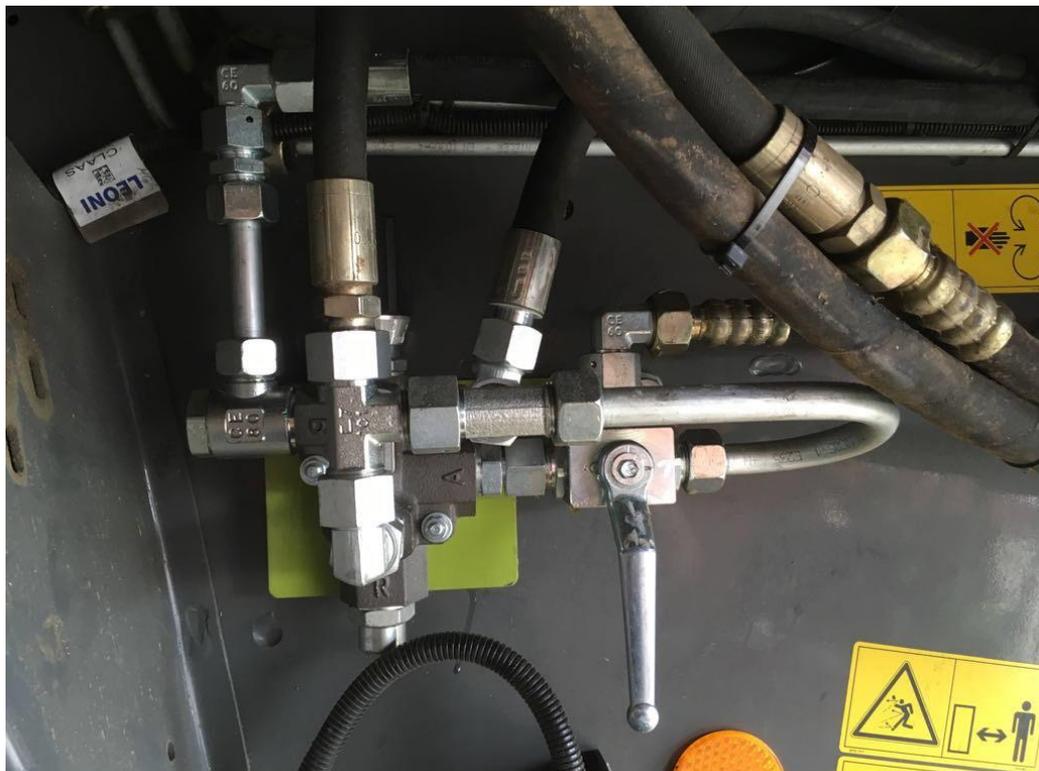
Wird dieser geöffnet, fließt das Öl in den Hydraulikmotor, der beide Winkelgetriebe des Heckverteilers, antreibt. Mitgeliefert werden 2 Stück jeweils **3 Meter langer Hydraulikschläuche (2x TEIL 5)**, sowie **2 Doppelschlauchhalterungen (2x TEIL 6)**:



HELLGRÜN –auf dem Bild links- ist der Rücklauf vom Strohverteiler

WURFWEITE wird über das Regelventil des Spreuverteiler eingestellt.

BEISPIEL: Montage 2017 auf CLAAS Lexion 760 – Typ 580
(Baujahr 2012, Typ C56) Hybrid-Mähdrescher



Anbau an Mähdrescher mit Stroh RADIALVERTEILER

Mähdrescher **mit eigenem Radialverteiler brauchen** zur Steuerung des AB.SHV, **eines eigenen Stromreglers** (mit 3/8 Zoll Einschraubstutzen), sowie eines dritten 60cm langen Hydraulik-schlauches. Beides kann optional erworben werden, gleichzeitig mit dem Kauf des AB.SHV82.

Bei getrennt, zusätzlich montiertem Stromregler –über den die Wurfweite eingestellt wird- braucht es eines 60cm langen zusätzlichen Hydraulikschlauches (=OPTION) dieser verbindet den Rücklauf des Radialverteiler/Spreuverteiler Reglers mit dem Eingang des Langstrohverteiler Reglers: ein T-Stück verbindet zum Rücklauf des Langstrohverteilers.

An welche Stelle wird der Sperrhahn gesetzt?

Zwischen Vor und Rücklauf parallel zum Hydraulik Motor am Langstrohverteiler:

=> Hahn offen - Öl fließt direkt in den Rücklauf – Verteiler dreht nicht;

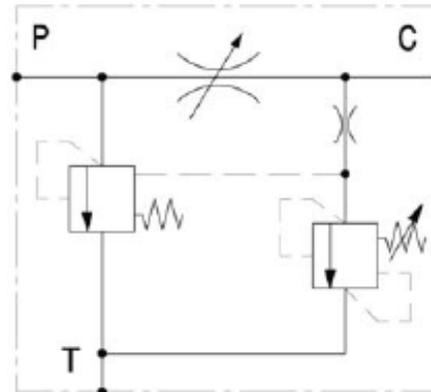
=> Hahn zu - Öl läuft durch Motor in den Rücklauf.



Agri-Broker liefert –als OPTION- folgenden 3-Wege Stromregler, mit Druckkompensation und Überdruckventil, bis max. 270 bar – in Aluminium Gehäuse: P bis 280 l/min; C = bis 190 l/min – 1“ GAS:



INPUT =



= OUTPUT

TANK =

EINSATZBERICHT - „Wir haben den Radialverteiler komplett abgenommen, die Ölversorgung läuft über den Spreuverteiler. Das Strohrutschblech haben wir über 2 Winkeleisen so nach oben fixiert, dass die Rückstände ca. 8cm auf die Verteilriemen runter fallen.

Leider ist die Wurfweite bei Maisrückständen schwierig zu dosieren. Die Spindeln fliegen sehr weit. Die Lieschblättter lassen sich, wegen der trockenen Blätter, schwieriger werfen, bei Wind werden diese einfach weggepustet. Wir müssen die Rutsche den Verteilriemen weiter annähern.

Aktuell verteilen wir die Maisrückstände auf 7 Meter Verteilbreite bei 14% Körnermaisfeuchte – d.h. bei sehr trockener Maispflanze, welche die Verteilung der Rückstände grundsätzlich schwierig macht.

ANLAGEN

ZUR STROH - HECKVERTEILUNG

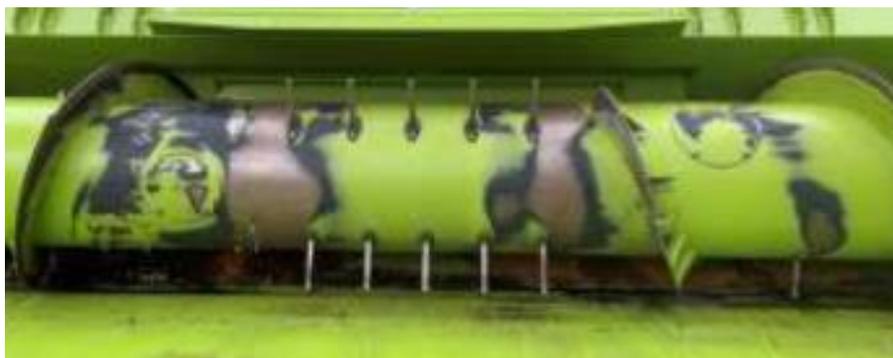
Kennen Sie eigentlich – FARBABRIEBE ?!

=> **EINSEITIGE ERNTEGUT FÖRDERUNG** - andauernde Über- und Unterlasten ab Schneidwerksschnecken Wendelenden, dadurch Über- & Unter-Pressdruck auf die Schnecke vor dem Schrägförderer:

So einseitig vorne links und rechts rein, so einseitig über die Strohäckselverteilhaube hinten raus:

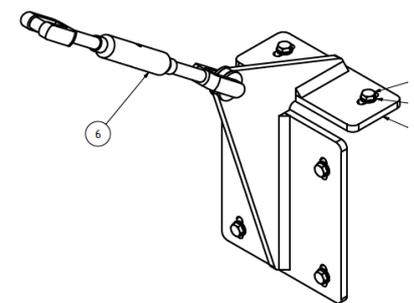


Wiederholungstäter! - Ältere & jüngere Schnecke:



SO (un-)gleichmäßig- WIE VORNE REIN, SO HINTEN RAUS !

Strohrückverteilung mit Agri-Broker Heckverteiler bei Mähdrescher mit 12.4 m Schneidwerk, Ernte 2023



Agri-Broker Heckverteiler am Heck eines NH CR 10.90 Mähdreschers:

ACHTUNG! – Dieser ROTOR Mähdrescher hat sein Schneidwerk noch ohne Agri-Broker Zwangsbeschickungsleisten AB.ZBL und Zusatz-Abstreifleisten eingesetzt. Das Stroh wird „gewellt“ = Puls-Stoßartig = ungleichmäßig herausfördert und ablegt.

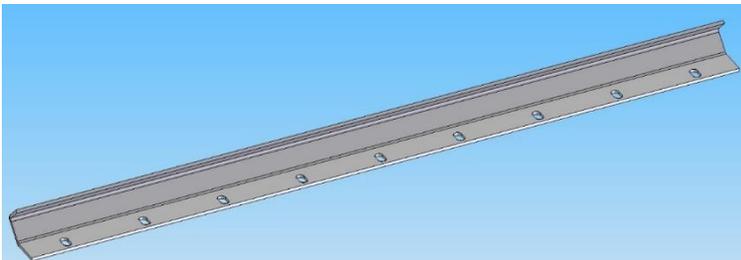
Die Optimierung der Abstreifleisten und Montage der AB ZBL beschickt den Schrägförderer gleichmäßig und produziert eine ebenso gleichmäßig Strohablage.

Liefiern Sie Ihr Stroh am Mähdrescher Heck gleichmäßig zur Verteilung an:

Beschicken Sie den Schrägförderer/SF gleichmäßig, ohne noch Über- und Unterlasten ab Schneckenwendelenden hinzunehmen: gewährleisten Sie **Die Kontinuierliche Beschickung des SF**, auch bei restgrünen / restfeuchten / aufgedunsenen / zähen Stängeln, Lager- und struppigen Beständen.

AB.EAL = Ergänzungsabstreif-LEISTE

(für CASE / New-Holland Schneidwerke)



Optimieren Sie bei anderen Schneidwerken Ihre Abstreifleisten: Agri-Broker schult und berät Sie!

AB.ZBL /Zwangsbeschickungsleiste (Gebrauchsmuster geschützt), das im Schneidwerk mittels Schnecke angelieferte Erntegut wird unvermittelt, wird unverzüglich im 90° Winkel umgelenkt. Um dem Schrägförderer –auf der vollen Breite- kontinuierlich und gleichmäßig zugeschoben zu werden:



FAZIT: Modernisieren Sie Ihr Schneidwerk - zur
Entspannung und Entlastung Ihres Mähdreschers.
Damit werden ca. 10% Motorleistungsreserven frei
und Sie reduzieren den Dieserverbrauch um ca. 10%.



Angaben & Abbildungen **sind freibleibend.**

Copyright ©2024, Layout/Text/ Fotos: Jörg Wollesen – Stand AUGUST 2024

ACHTUNG: angesichts der großen Mähdrescher HECK-Modell Vielfalt ist es möglich, dass einzelne Heckverteiler einfache Anpassungen der Befestigungsbereiche erforderlich machen. Der Verkauf des Agri-Broker Heckverteiler erfolgt unter der Maßgabe, dass der Käufer –zur Montage-Anpassungen auf seine Kosten direkt selber vornimmt. Wenn zwar **der Agri-Broker Heckverteiler (Heckzetter) so vollständig wie möglich ausgeliefert wird, wird dieser als unvollständige Einheit verkauft.**

AB. Agri-Broker e. K. – Landwehrstr. 64 – 42699 Solingen

Tel.: 0212-645450 - info@agri-broker.de - www.agribroker.de

FACHHÄNDLER: