

HALMGUT-PROFI-MANAGEMENT: Stroh schnell trocknen!

AB. MD HECKZETTER

auch: AB.STROH-HECKVERTEILER (*)

Zur schnellen Strohtrocknung /
zur Maisdrusch Rückstände Verteilung auf dem Acker.

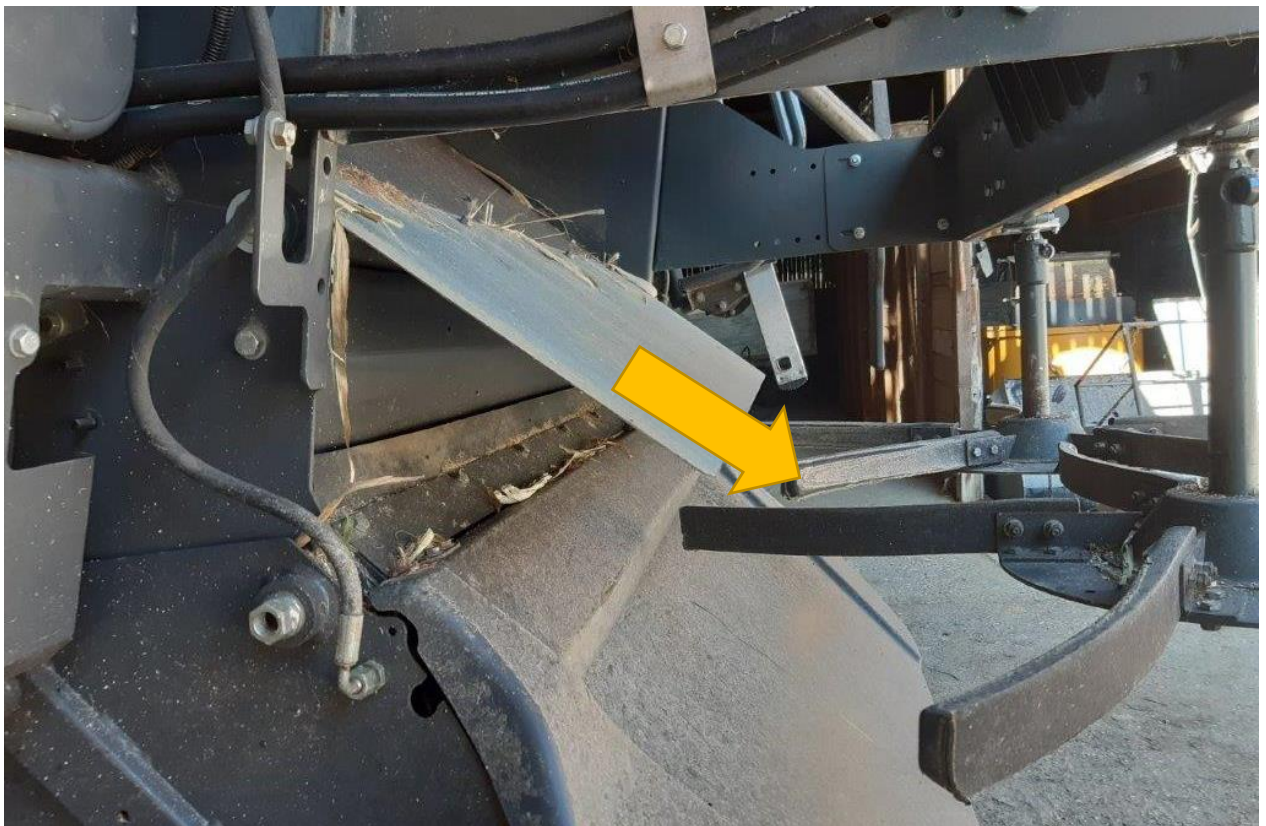


Feuchtes und restgrünes Stroh von Schneidwerken bis 12,4m, auf Flatschwade bis 8 Meter Ablagebreite, verteilen. Zum besonders schnellen nachtrocknen:

**„Unsere Landwirte können bis zu 1 Woche früher
pressen und den Acker frei räumen“ – AS, 2017**

SUCHEN SIE EINEN Frontschwader bis 6m? Sprechen Sie AB an!

Rückverteilung von Maisrückständen:
mit 4-Verteilriemen pro Dreheinheit



Vom Kunden direkt selber gebaute Restgut Zuführrutsche.

(*) - Diese Einheit wird unvollständig verkauft, mit telefonischer Montageunterstützung auf Abruf – gänzlich ohne schriftliche Montageanleitung. Für eine sachgerechte Montage haftet ausschließlich und alleine der Käufer direkt selber.

**BESCHICKEN SIE ZUVORDERST IHREN SCHRÄGFÖRDERER UNUNTERBROCHEN, HOMOGEN = GLEICHMÄßIG IN DER BREITE, HÖHE UND LÄNGE:
UM DAS HALMGUT HINTEN EBENSO GLEICHMÄßIG HERAUSZUGEBEN**

VORWORT: "VIELE AGRARWIRTE DRESCHEN TEILWEISE NOCH MIT GRAVIERENDEN LIMITS AM EINZUGSBEREICH, WIE Z.B. SCHNEIDWERKSSCHNECKE ÜBERGIBT STROH-WÜLSTE AN DEN SCHRÄGFÖRDERER.. OHNE DAVON ZU WISSEN. DIESE LIMITS WERDEN MIT OFFENEN AUGEN ALS „NORMAL“ ANGESCHAUT, BZW. WERDEN NICHT ERFASST.

Die Antwort von AB. Agri-Broker:

Bei an- und entlang der Schnecke stehender ununterbrochener Zuführung des Erntegutes bis zur Mitte des Schneidwerkes, bekommen -mit Einbau beider Zwangsführungs- bzw. Zwangsbeglückungsleisten /ZBL auf der Schneidwerksschnecke- bekommen jede Arbeitsgruppe, wie auch der Mähdrescher Motor, Entspannung und Leistungsreserven. Diese und weitere AB. Lösungen produzieren das

WIRTSCHAFTS-WUNDER 2021

Ein Quantensprung mit einfachen Mitteln, für wenig Geld!

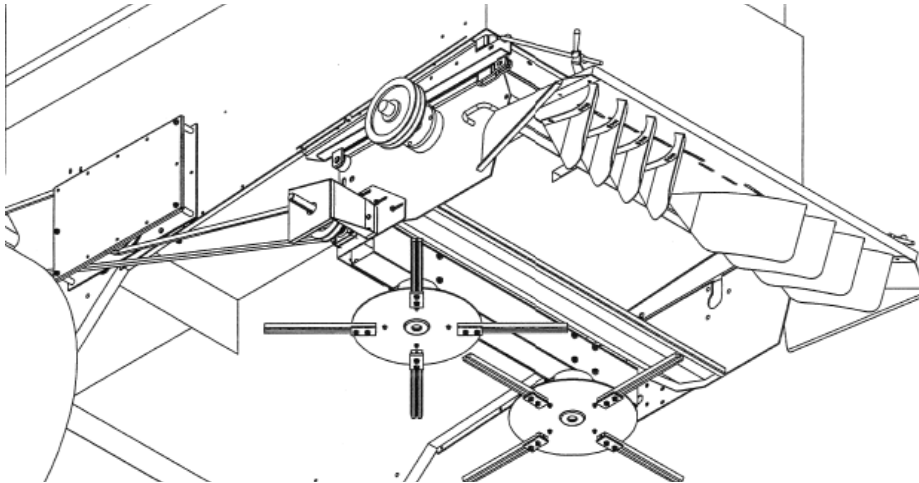


Der seitliche Gutfluß im Schneidwerk wird mit Einbau von 2 Stück Zwangsführungs- bzw. ZWANGSBEGLÜCKUNGS-LEISTEN /ZBL bis zum Zentrum der Schnecke verdichtet/gepackt. Beide ZFL produzieren aktivst ununterbrochen eine homogene Nachschubmatte die dem Einzug des Schrägförderers kontinuierlich zuge-schoben wird. Mit dieser Gleichmäßigkeit wird von dem Mähdrescher Wesentlich mehr Durchsatz verarbeitet, ohne Staus! KEINE Lastabbrüche am Ende der Schneckenwendeln, erst daraus folgenden Lastspitzen sind weg. Halmgut ist entzerrt.

AB. mechanische Tuning-Teile modernisieren Mähdrescher:
entspanntes Ernten – Aufwertung Ihrer Maschine – ob jung oder alt!

AB.HECK TYP-M für mechanischen Antrieb:

**=> teilen Sie uns vorab mit, ob Ihr Mähdrescher einen
Spreuverteiler montiert hält, oder keinen.**



Lieferumfang: 2 Antriebsriemenscheiben, davon 1 montiert auf Querträger – die 2. zu montieren auf der zu verlängernden Schüttlerantriebswelle (oder anderem Antriebsort); eine Spannvorrichtung (s. oranger Pfeil); ein Querträger mit 2 Winkelgetrieben; zwei auf-/absteckbare Drehverteiler mit jeweils 4 (-5) Verteil-Gewebegummi's. Antriebsriemen werden keine mitgeliefert.

Hydraulikanschluß z.B. CLAAS Lexion

Ankopplung mit Sperrhahn an den Spreuverteiler Rücklauf-Hydraulikkreislauf:

Benötigt werden 2 x lange Schläuche: 3m DN12 2SC HF

Die **HYDRAULIK** wird so montiert, dass der Rücklauf des Spreuverteilers als Vorlauf für den HECK-Verteiler dient. Die Drehzahlregelung erfolgt über das Verstellen der Drossel des Spreuverteilers. **Ein original Claas 3-Wegestromregler wird verwendet.**

WURFWEITE wird mit dem Regelventil des Spreuverteilers, eingestellt.



OPTION B: bei Bedarf kann Agri-Broker einen HD-Kugelhahn 3/2 15L DN13, sowie 2 jeweils 3 Meter lange Hydraulikschläuche mitliefern.

Lieferumfang Grundausrüstung:

N.B. – MÄHDRESCHER-FAHRGESTELLNUMMERN sind nicht relevant zur Bestimmung des richtigen HECKVERTEILER TYP.

Für den hydraulischen Antrieb gibt es oft eine Entnahmestelle aus dem Spreuverteiler Rückfluß-Hydrauliköl, ca. 30 lt./min:

- A.** 1 Heckverbindung: Seiten-Träger oder Heckverbindungsplatte (mit Querstreben)
- B.** Bei CL Lexion HECKVERTEILER TYP 1: 3-armiger Träger zur Einstellung des Längsabstandes.
- C.** 1 Verteilbalken mit einem Hydraulikölmotor, entweder SERIE 160cc (380 U./min) oder OPTION 80cc (760 U./min.), beide jeweils min. 30 lt./min bis max. 60 lt./min; max. 140 bar Druckbegrenzung. Sowie 2 Winkel-Getriebe mit Steckstummeln.
- D.** 2 auf-/absteckbare Verteiler, mit jeweils 5-GUMMI-RIEMEN VERTEILARMEN.

Sollte indessen, wie oben aufgeführt, kein dafür verwendbares bereits installiertes Stromregelventil, zum abzwacken des Öles und zur Verstellung des Flusses, vorhanden sein?

Agri-Broker bietet Ihnen folgendes an:

Einstellbares Druckbegrenzungs 3-Wege Stromregelventil /DBV:

max. 250 Bar mit Druckkompensation: der Ausgabe Vorzugsölstrom = P wird konstant gehalten, unabhängig von dem Eingangsölstrom = IN. Guß-Gehäuse /Innenteile aus Stahl.

3 WEGE STROMREGELVENTIL:

maximal 75% der Menge von IN kann auf P geleitet werden;
mindestens jedoch 5 l/min. auf P.

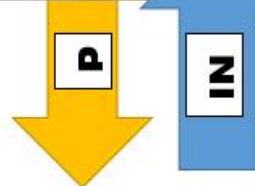
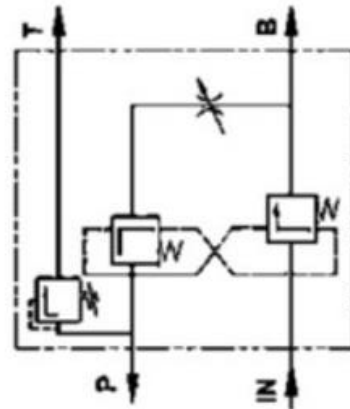
SEKUNDÄR – DRUCKBEGRENZUNGSVENTIL /DBV

MUTTER- LINKS drehend: **verringert den ÖL-DRUCK:**

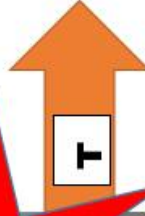
MUTTER-RECHTS drehend: **erhöht den ÖL-DRUCK.**

P / T : Hydraulikanschluß G1/2“ BSP

IN / B : Hydraulikanschluß G3/4“ BSP



P - VORZUGS-VOLUMEN-STROM am AUSGANG P wird mit diesem Handrad eingestellt



T = zurück in den ÖL-TANK



B = Restvolumen-strom zum Tank, oder für Nebenverbraucher.



IN = Input-VOLUMEN-STROM = EINGANG: wird auf P + B geteilt; Rücklauf auf T.

P = AUSGANG konstant eingestellter VORZUGS-VOLUMEN-STROM.

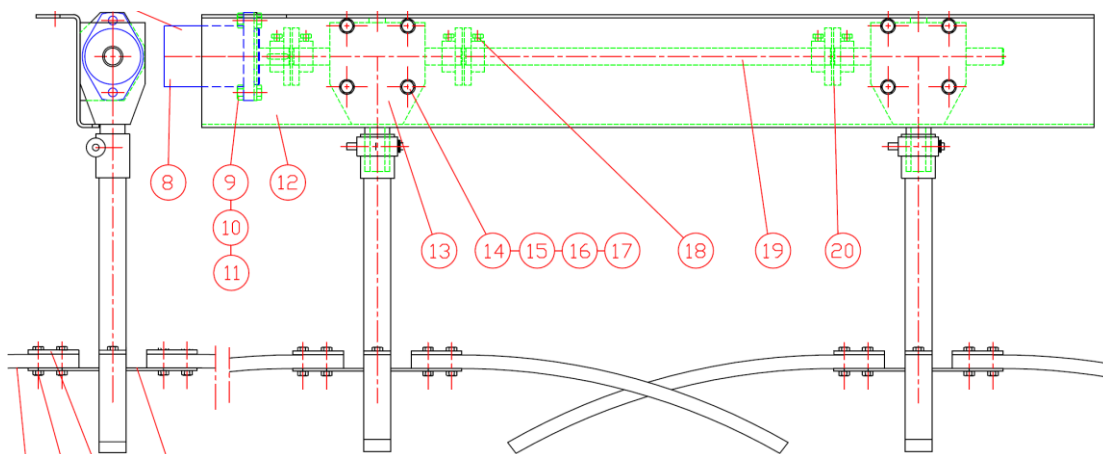
ACHTUNG: das DBV muß auf den Anwendungsfall eingestellt werden, Einstellbereich 50-230 bar; Betriebsdruck max. 250 bar.

TYPE 0: CL Lexion 400 Serie

Aufwendiger Selbstbau:



STANDARD-FERTIGUNG - Der Querträger ist das Chassis:



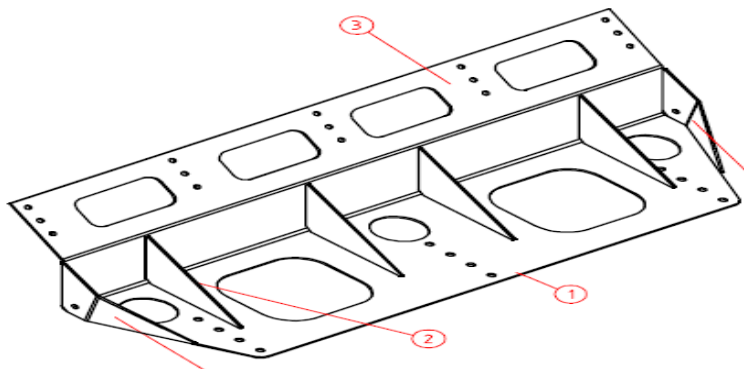
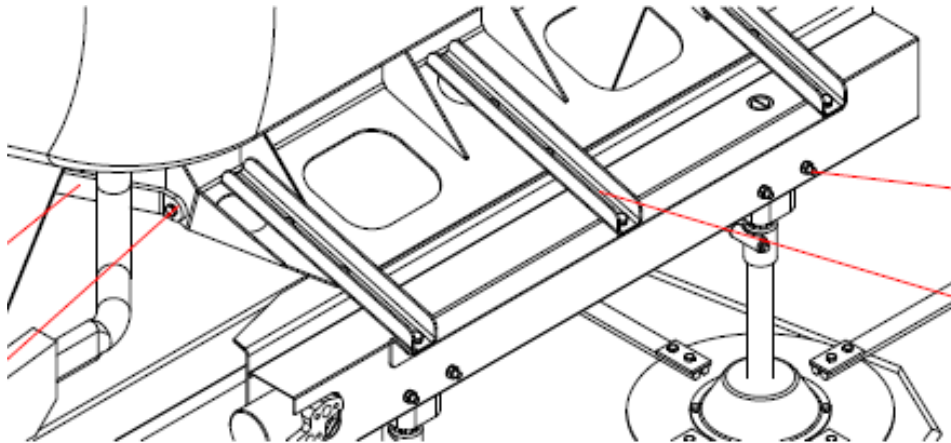
Abhängung auch im CL Lexion nach Ausbau des Radialverteilers, hier das Heck eines CL Lex 750 (C75) nach Ausbau:



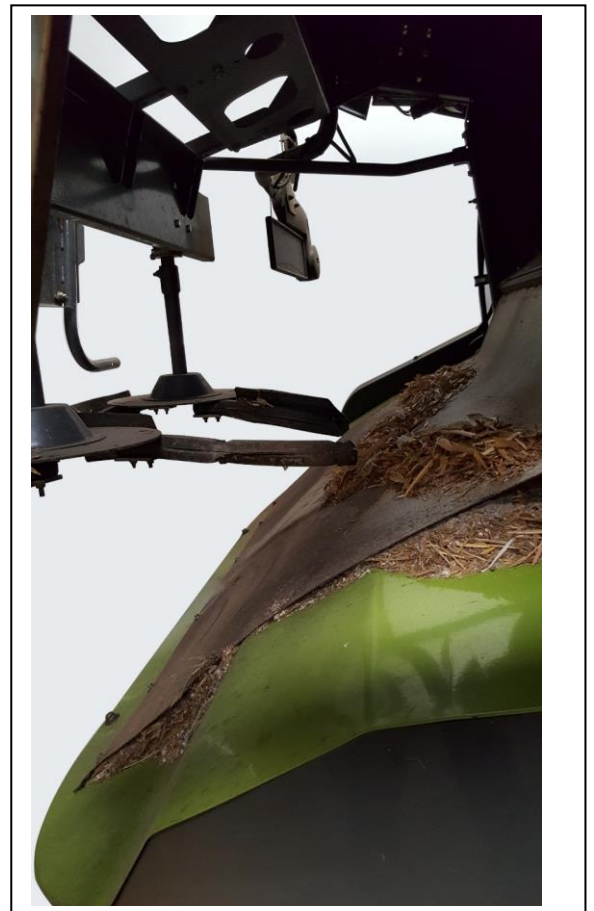
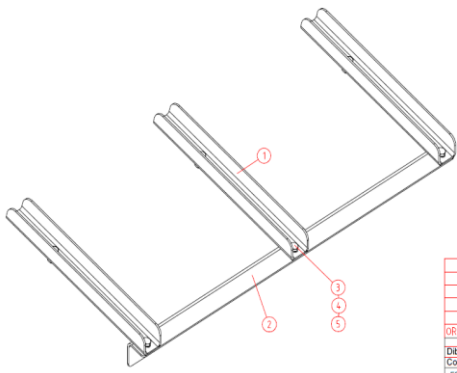
TYPE I: CL Lexion 500/600 Serie

DREHTELLER weiter oben

Heckandock-Querträger (Obenanbringung) mit 3-armiger Längsträger, zur Einstellung des Abstandes in Längsrichtung.



Heckverbindungsplatte (oben),
sowie 3-armiger Trägerarm zur
Einstellung des Längsabstandes.



**Sowie Seitenquerstreben – jetzt auch
einstellbare (nicht auf dem Foto):**

Anbringung des AB. Heck.TYP I am CLAAS Lexion 750, mit hochgeklapptem Radialverteiler:



„Um eine gleichmäßige Verteilung zu erreichen muß das Strohabgangs Leitblech etwas angehoben werden. Provisorisch haben wir uns hier einfach mit einem Schraubendreher beholfen“.



Unter Verwendung derselben **Heckverbindungsplatte TYP I**: Lohnunternehmer **Eigenbau Anbringung an das Heck des CLAAS Lexion 6800** (nach Abgabe des CL Lex 460 Mähdreschers) – Anbringung des Heckdeckels noch erforderlich:



**TYP I Heckplatten Anbringung an
Nachfolgemähdrescher CL Lexion
6800, der ansonsten die TYP II
Anbringung brauchte**



TYPE II:

CL Lexion 700.ter Serie

Befestigung an seitlichen Trägern

Vorrangig für Claas Lexion Mähdrescher mit passiver Strohverteilung
(=daher ohne Radialverteiler), mit tiefer gelegten Strohverteilhaube.



ACHTUNG:

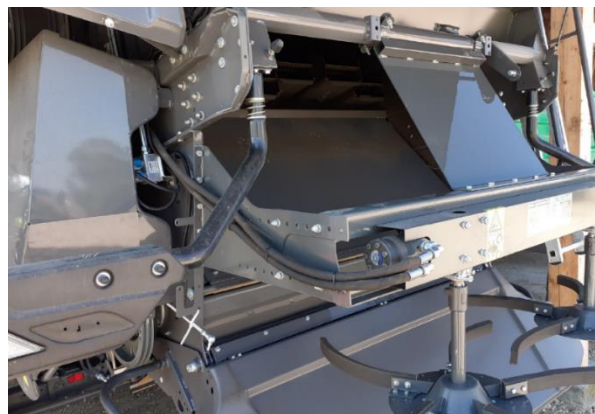
die Auslieferung
der Dreh-Verteiler mit
herabhängenden
Riemengummi's
wie auf dem Foto links-
haben wir eingestellt.

Ausgeliefert werden Verteiler
mit 5 Stück hochgestellten
Riemengummi's.

TYPE III (zurückgestellt)

5000 / 6000 / 7000 / 8000 Serie

= mit den Seitenträgern wie bei TYP II -siehe oben- hier aber jetzt
mit einer langen zentralen Befestigungsplatte



Projektstudien, z. Zt. keine Handelsteile – zur Ideengebung



Es hat sich gezeigt, dass am Lexion z.B. der 5000er Serie, der AB. Heckverteiler ebenso mit der TYP 2 Befestigung montiert werden kann, hier montiert an einem CL Lex 5500:



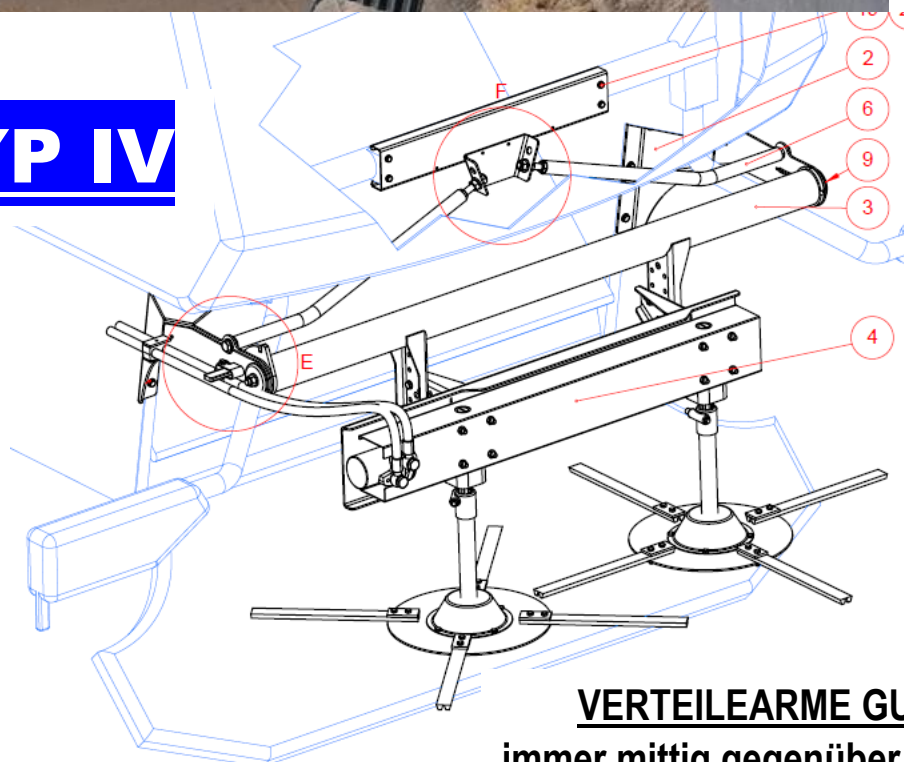
TYP IV (ab 2021): für 5000 / 6000 / 7000 / 8000 Serie

=> ist Zt. im Anstellwinkel nicht verstellbar.

=> z.Zt. noch manuell Drehbar, dazu braucht es großer Menschen.



TYP IV

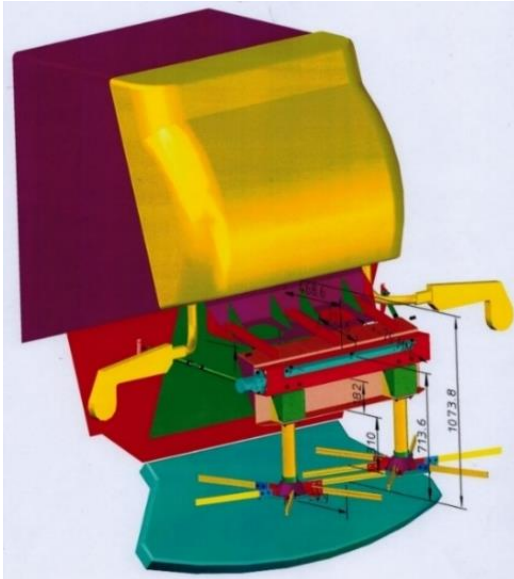


VERTEILARME GUMMI'S
immer mittig gegenüber aufstecken

AB.HECK.ZETTER TYP V: von oben abgehängt

=> Mindestbestellmenge pro Produktionscharge: 5 Stück

Mit Kugellager gelagerten, langen Drehachsen



AB.HECK.ZETTER TYP VI: => Mindestbestellmenge pro Produktionscharge: 5 Stück => Für CLAAS Tucano u.a. Mähdrescher mit mechanischem Heckriemenantrieb, welche eines eigens dafür zu schaffenden Hydraulikantrieb bedürfen, sollte dieser Zetter hydraulisch angetrieben werden.

Ansonsten mechanischer Antrieb analog dem auf Seite 2

AB.HECK TYP VII: NEW-HOLLAND



Anbringung an robuste Seitenträger

AB.HECK.ZETTER TYP VIII

Querträger wird innen an den SEITENWÄNDEN befestigt:



Lichte Weite: => 6-Schüttler: 1510-1820mm; => 5-Schüttler: 1220-1520mm

FOTO OBEN: schmalere Einheit für 5-Schüttler Mähdrescher;
darüber breiterer Heckverteiler für 6-Schüttler Mähdrescher:

Basiseinheiten für John-Deere, Deutz-Fahr, New-Holland u. a.





www.agri-broker.de

Tel.: 0212 / 6 45 45-0



STROH-HECK-VERTEILER

FACHHÄNDLER

Angaben & Abbildungen sind freibleibend.

Copyright ©2021, Layout/Text/ Fotos: Jörg Wollesen – Stand Oktober 2021

ACHTUNG: angesichts der großen Mähdrescher HECK-Modell Vielfalt ist es möglich, dass einzelne Heckverteiler einfache Anpassungen der Befestigungsbereiche erforderlich machen. Der Verkauf der Agri-Broker Heckverteiler erfolgt unter der Maßgabe, dass der Käufer diese Anpassungen auf seine Kosten direkt selber vornimmt.

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

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