



Vorsätze

## JAGUAR Vorsatzgeräte

PICK UP DIRECT DISC ORBIS

RU Adapter für Maispflücker

**CLAAS**





# Mais ernten ist keine Kunst. Effizient ernten schon.

Den Anforderungen gewachsen.

Mit den vielseitig einsetzbaren Vorsatzgeräten ernten die CLAAS JAGUAR heute auf Feldern in der ganzen Welt die unterschiedlichsten Kulturen. Die permanente Weiterentwicklung der starken Vorsatzgeräte spiegelt sich in ihrer hohen Einsatzsicherheit wider. Ein besonderer Entwicklungsschwerpunkt liegt auf der Arbeitsqualität, der Verschleißfestigkeit und der Leistungsfähigkeit der Vorsatzgeräte.



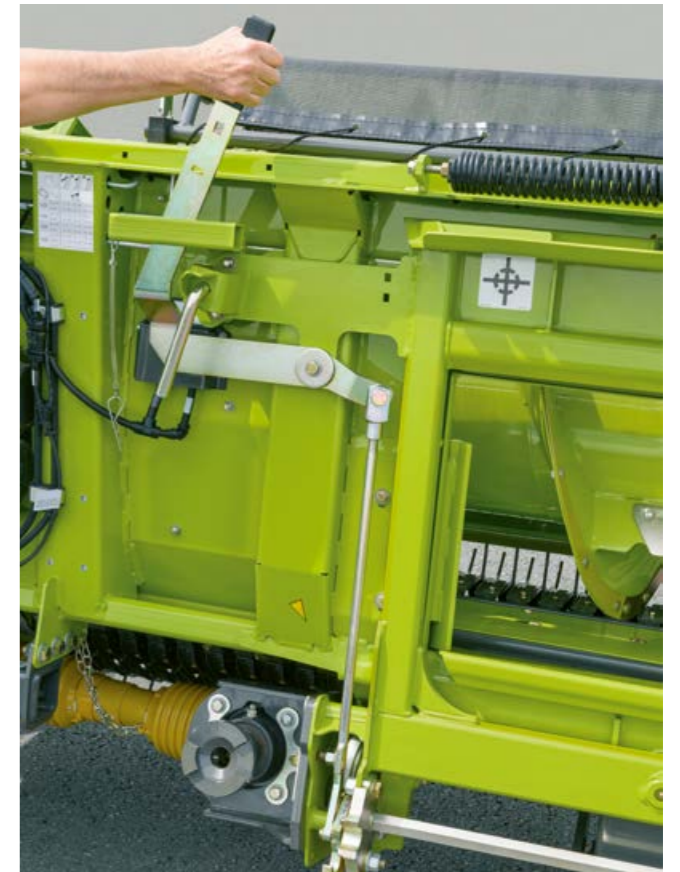




<b>JAGUAR Vorsatzgeräte</b>	<b>2</b>
Adaption	6
Transport	8
NEU: PICK UP	10
NEU: DIRECT DISC	14
ORBIS	16
RU	30
Adapter für Maispflücker	32
<b>Argumente</b>	<b>34</b>
<b>Technische Daten</b>	<b>35</b>



# Einfach und komfortabel – die Adaption aller JAGUAR Vorsatzgeräte.



## Schnell, sauber und unkompliziert.

Beim Anhängen an Maschinen der JAGUAR 800er- oder 900er-Familie wird der Antriebsstrang über den Schnellkuppler automatisch verbunden. Die Zentralverriegelung ist einfach zu erreichen und verbindet den Vorsatz sicher mit dem Feldhäcksler. Über zwei flachdichtende Hydraulikkupplungen und ein Steuerkabel werden die Vorsatzfunktionen sauber angeschlossen.

## Intelligent verbunden.

Ist der Vorsatz mit dem JAGUAR elektrisch verbunden, werden mithilfe der Vorsatzerkennung diverse Grundeinstellungen automatisch vorgenommen.

In Verbindung mit der neuen JAGUAR 900er Baureihe (Typ 498) und dem Vorsatzmodul werden folgende Werte gespeichert:

- Endanschläge Vorsatz
- Letzte Werte Schnitthöhenvorwahl
- Letzte Werte Schnitthöhenregelung
- Letzte Arbeitsstellung
- Letzte Werte AUTO CONTOUR
- Vorsatz Drehzahl zur Schnittlänge
- Betriebsstunden Vorsatz
- Seriennummer



PICK UP Vorsatzmodul



ORBIS Vorsatzmodul



# Straßentransport bei hervorragender Übersichtlichkeit.



Bei den Maisgebissen mit einer Arbeitsbreite von bis zu 6 m werden die Seitenteile vertikal geklappt, bei ORBIS 750 und ORBIS 900 horizontal übereinander. Um sicherzustellen, dass die gesetzmäßigen Achslasten eingehalten werden, wird ein integriertes Transportsystem für das ORBIS 750 und das ORBIS 900 angeboten.

Transportbreite		
RU 450	mm	3000
ORBIS 750 / 600 SD / 600 / 450	mm	3000
ORBIS 900	mm	3290



Hoher Fahrkomfort: Auf der Straße wird der JAGUAR mit angebautem Vorsatz und aktivierter Schwingungstilgung gefahren.

## Einfach und sicher.

Auf der Straße wird der Vorsatz am JAGUAR mitgeführt und optional durch ein integriertes Transportsystem gestützt.

Für eine entsprechend geringe Transportbreite werden bei der PICK UP die Stützräder eingeklappt. Entweder mechanisch und werkzeuglos oder per Steuerung aus der Kabine mittels Hydraulikzylinder.

Transportbreite		
PICK UP 380	mm	3976
PICK UP 300	mm	3000



Das DIRECT DISC wird auf den Transportwagen aufgelegt und ebenfalls werkzeuglos verriegelt. So sind Sie bei Geschwindigkeiten bis 40 km/h sicher unterwegs.





# NEU: PICK UP 380 / 300.

## PICK UP Familie.

Immer höhere Erträge und leistungsstärkere Feldhäcksler erfordern sauberste Futteraufnahme und robuste Technik sowie einfachste Bedienbarkeit. Die Vorsätze PICK UP 380 und 300 werden diesen Ansprüchen mit vielen Optionen gerecht.

Die PICK UP für den JAGUAR zeichnet sich aus durch exzellente Bodenanspassung und hohe Durchsatzleistung.



## Gutfluss.

Der leistungsstarke, gesteuerte Aufsammler mit vier oder fünf Zinkenreihen ermöglicht eine saubere Erntegutaufnahme. Zudem sind die werkzeuglos einstellbaren Tasträder auf der gleichen Höhe angebracht wie der Aufsammler.

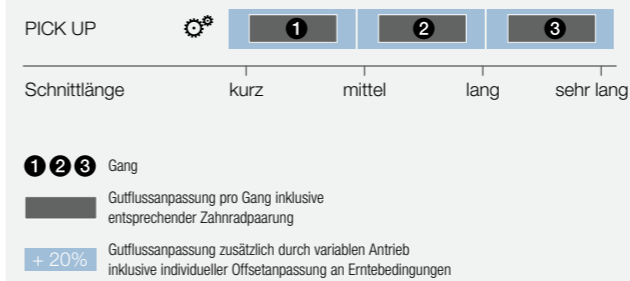
Einen exzellenten Gutfluss sichern der doppelte Rollenniederhalter und der große Schneckendurchmesser. Die optional federbelastete Einzugsschnecke erhöht den Durchsatz bei großen Schwaden.



## Pendelrahmen für PICK UP 300 und 380.

Der Hauptrahmen trägt den torsionsgefederten Aufsammler und die schwimmend gelagerte Einzugsschnecke. Der Pendelrahmen ist mittels zentralem Bolzen, drei Lenkern und einer Feder für Neutralstellung mit dem Hauptrahmen verbunden. Dies ermöglicht ideale Bewegungsfreiheit für beste Bodenanspassung und eine leistungsfähige Erntegutaufnahme.

### PICK UP. Gutflussanpassung.



Über das 3-Stufen-Getriebe oder über die Vorwahl der Kettenräder wird die Schneckendrehzahl zur eingestellten Schnittlänge angepasst. Über den variablen Vorsatzantrieb kann eine optimale Anpassung an die Erntebedingungen vorgenommen werden.



Robuster Aufsammler für saubere Futteraufnahme.



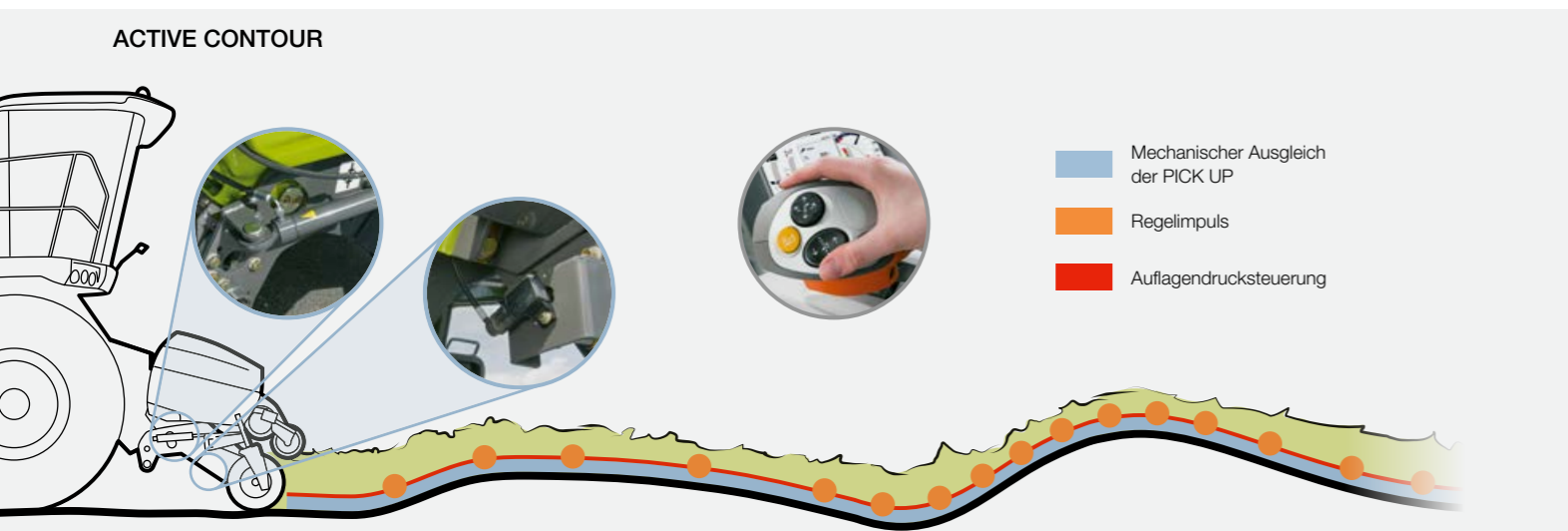
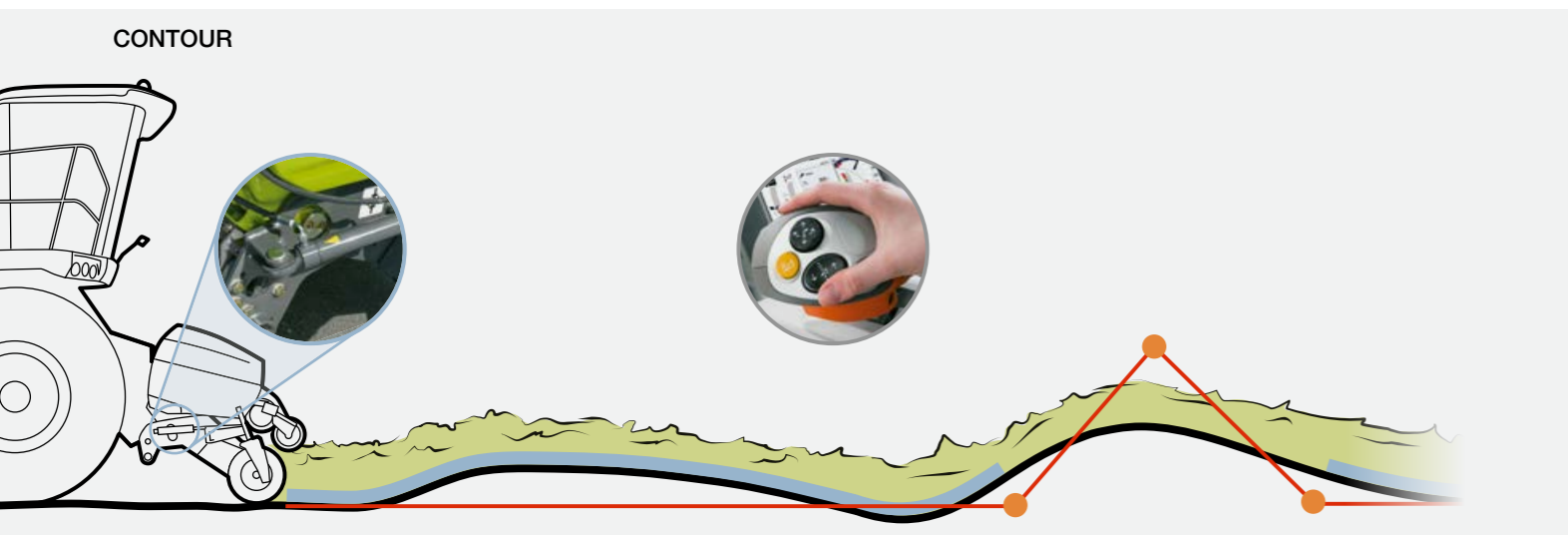
Rollenniederhalter für exzellenten Gutfluss.

## Robuster Rollenniederhalter.

Für einen exzellenten Gutfluss sorgt der entlagenedämpfte und sehr dicht zur Einzugsschnecke platzierte Rollenniederhalter.

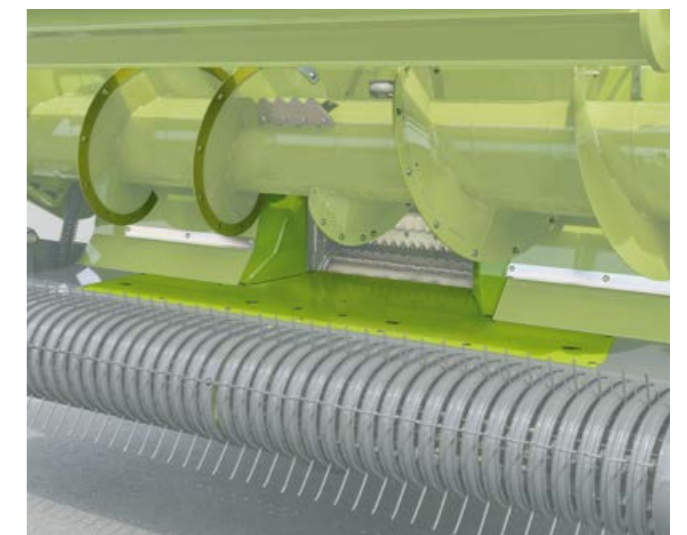


# Verlustfrei ernten – komfortable Zugänglichkeit.



## ACTIVE CONTOUR.

Für die saubere Erntegutaufnahme ist das bewährte CONTOUR System erhältlich. Neu ist eine aktive, über Potentiometer gesteuerte Höhenführung. Schnell und immer mit passenden Abstand vom Zinkenaufsammler zum Boden ist das ACTIVE CONTOUR System.



## Verlustfrei ernten mit dem CLAAS CAM PILOT.

Der CLAAS CAM PILOT übernimmt die Lenkung bei der Aufnahme von Schwaden – so lassen sich ermüdungsfrei Arbeitsgeschwindigkeiten von bis zu 15 km/h erzielen. Zudem kann sich der Fahrer viel besser auf das Befüllen des Transportfahrzeuges und eine verlustfreie Ernte konzentrieren.

Der CLAAS CAM PILOT erkennt die Schwaden dreidimensional und führt die entsprechende Lenkbewegung automatisch durch. Wie gewohnt wird er über den Fahrhebel aktiviert, die Deaktivierung erfolgt durch eine Drehbewegung am Lenkrad.

## Optimale Zugänglichkeit.

Bezeichnend für die PICK UP Familie ist die gute Zugänglichkeit der Geräte. Zum Beispiel wird bei einem Reversiervorgang nach einer Fremdkörperdetektion der Rollenniederhalter automatisch hydraulisch weit ausgehoben, optional auch die Einzugsschnecke. Das erleichtert zum einen die Suche nach Fremdkörpern im Fall einer Metall- oder Steindetektion und ermöglicht zum anderen einen einfachen Austausch von Verschleißteilen.



# DIRECT DISC 600 P / 500 P und 600 / 500.



## Ganzpflanzen ernten mit dem DIRECT DISC.

Ob Sie im Milchreifestadium geschnittene Pflanzen als hochwertiges Tierfutter oder zur effizienten Gewinnung von Bioenergie nutzen wollen: Ein Arbeitsgang genügt und Sie haben sowohl gemäht als auch gehäcksel.

## NEU: DIRECT DISC 600 P / 500 P.

Die mithilfe des MAX CUT Mähbalkens geschnittenen Pflanzen werden über eine in der Höhe einstellbare Paddelwalze der Einzugschnecke zugeführt. Das ermöglicht einen äußerst gleichmäßigen Gutfluss auch bei sehr kurz gewachsenem Erntegut.

## DIRECT DISC 600 und 500.

Das Erntegut wird direkt vom Mähbalken der Einzugschnecke zugeführt. Dank der im Durchmesser von 800 mm sehr großen Einzugschnecke verfügen beide DIRECT DISC Baureihen über eine hervorragende Durchsatzleistung.

Das DIRECT DISC 600 und 500 zeichnet sich besonders bei der Ernte von sehr hohen Pflanzen mit bis zu 4 m Wuchshöhe aus, wie z.B. Sorghum. Für stark ineinander verwachsenes Erntegut bietet CLAAS Seitentrennmesser an.



DIRECT DISC 600 / 500 mit groß dimensionierter Einzugschnecke.



DIRECT DISC 600 / 500: Seitentrennmesser, optional mit integriertem hydraulischen Antrieb.



DIRECT DISC 600 P / 500 P: Höheneinstellung der Paddelwalze, optional auch hydraulisch.

## Einsatzbereich DIRECT DISC

Erntefrucht	Gras	Ganzpflanzen (Getreide)	Ganzpflanzen und Leguminosen	Energiegras	Wildpflanzen	Alternative Energiepflanzen	Sorghum	Erhöhter Ertrag Zunehmende Aufwuchshöhe Wachsender Anspruch an den Ernteprozess	
	Aufwuchs bis 50 cm / 20"	Durchschnittlicher Ertrag (kleine / kurze Pflanzen)	Hoher Ertrag (große / lange Pflanzen)	z.B. Wick-Roggen	z.B. Szarvasi	z.B. Blümmischungen	z.B. durchwachsene Silphie	Aufwuchs bis 4 m	
DIRECT DISC 600 P / 500 P	[Bar chart: Very suitable]		[Bar chart: Very suitable]	[Bar chart: Very suitable]	[Bar chart: Very suitable]	[Bar chart: Very suitable]	[Bar chart: Very suitable]	[Bar chart: Very suitable]	[Bar chart: Very suitable]
DIRECT DISC 600 / 500	[Bar chart: Conditionally suitable]		[Bar chart: Conditionally suitable]	[Bar chart: Conditionally suitable]	[Bar chart: Conditionally suitable]	[Bar chart: Conditionally suitable]	[Bar chart: Conditionally suitable]	[Bar chart: Conditionally suitable]	[Bar chart: Conditionally suitable]

■ Sehr geeignet      ■ Bedingt geeignet

Einfach anhängen und sauber ernten.

DIRECT DISC	NEU: 600 P / 500 P	600 / 500
Einschalten des DIRECT DISC unter Volllast durch zeitverzögerte Zuschaltung der Mäheinheiten möglich	●	●
Dreistufiges Getriebe für optimale Gutflussanpassung an Erntebedingungen oder unterschiedliche Schnittlängen	●	●
Zwei von außen angetriebene Mähbalken der MAX CUT Baureihe mit Messerschnellwechsel und SAFETY LINK Modulen für sichere Mäharbeit	●	●
Paddelwalze und Einzugschnecke für perfekten Gutfluss bei niedrigem bis mittelhohem Erntegutaufwuchs	●	—
Einzugschnecke mit sehr großem Durchmesser für hohe Durchsatzleistung und sehr hohen Erntegutaufwuchs	●	●
Ideale Boden Anpassung durch den mechanischen Seitenausgleich und der Auflagedruckregelung für saubere Arbeitsqualität	●	●

● Serie – Nicht verfügbar



DIRECT DISC 600 / 500 mit MAX CUT Mähbalken.



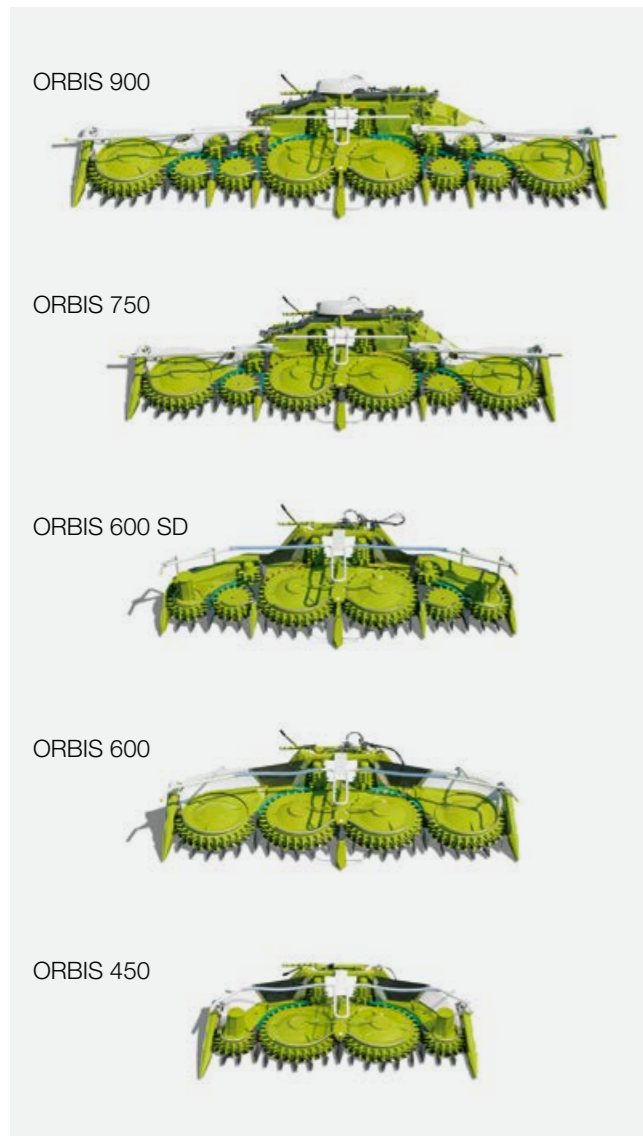
Leistungsstarker Antriebsstrang mit dreistufigem Getriebe.



DIRECT DISC 600 P / 500 P mit Paddelwalze.



# ORBIS 900 / 750 / 600 SD / 600 / 450. Reihenunabhängig ernten.



## Optimaler Gutfluss.

Das Erntegut wird nach dem Abschneiden von den Transportscheiben aufgenommen und durch Gutflusskanäle im hinteren Bereich des ORBIS verlustfrei dem JAGUAR zugeführt.

## Kompakte Bauweise.

Das ORBIS überzeugt durch perfekte Übersicht und geringe Achslasten. Der sehr kurze Aufbau erlaubt einfaches Manövrieren auch beim Fahren in engen Kurven.

## Leichtlaufantrieb.

Der sehr geringe Kraftbedarf reduziert den Dieselverbrauch deutlich und steigert die Gesamtleistung des Feldhäckslers. Die niedrigen Anlaufmomente ermöglichen problemloses Einschalten und Reversieren unter Vollast. Dadurch bleibt beim Wechsel der Transportfahrzeuge die hervorragende Häckselqualität erhalten.

## Bis zu 9 m Arbeitsbreite.

Das reihenunabhängige Maisgebiss ORBIS von CLAAS mit Arbeitsbreiten von 4,50 m bis 9,0 m verbindet völlig neue Ideen zu Aufbau und Antrieb mit den weltweiten Einsatzerfahrungen, die wir bisher gemacht haben. Von den Vorteilen und der hohen Funktionssicherheit dieses Konzepts profitieren Sie in jeder Einsatzminute.

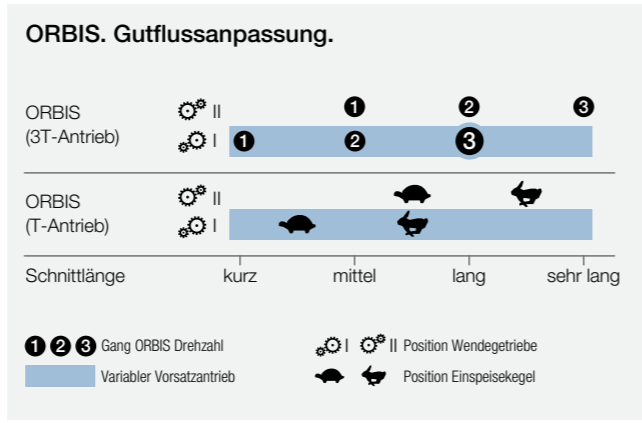
Durch eine Zentralverriegelung ist das ORBIS sicher mit dem JAGUAR verbunden. Die Kraftübertragung erfolgt bequem über einen Schnellkuppler.

## Das ORBIS 600 SD wird parallel zum ORBIS 600 angeboten.

Das ORBIS 600 SD ist besonders geeignet für normale und kleinwüchsige Bestände. Die Außeneinheiten mit den kleinen Scheiben und den zusätzlichen vertikalen Fördertrommeln ermöglichen einen extrem leichtzügigen Gutfluss. Das ORBIS 600 mit den großen Scheiben überzeugt in normalen und sehr ertragreichen Maisbeständen.



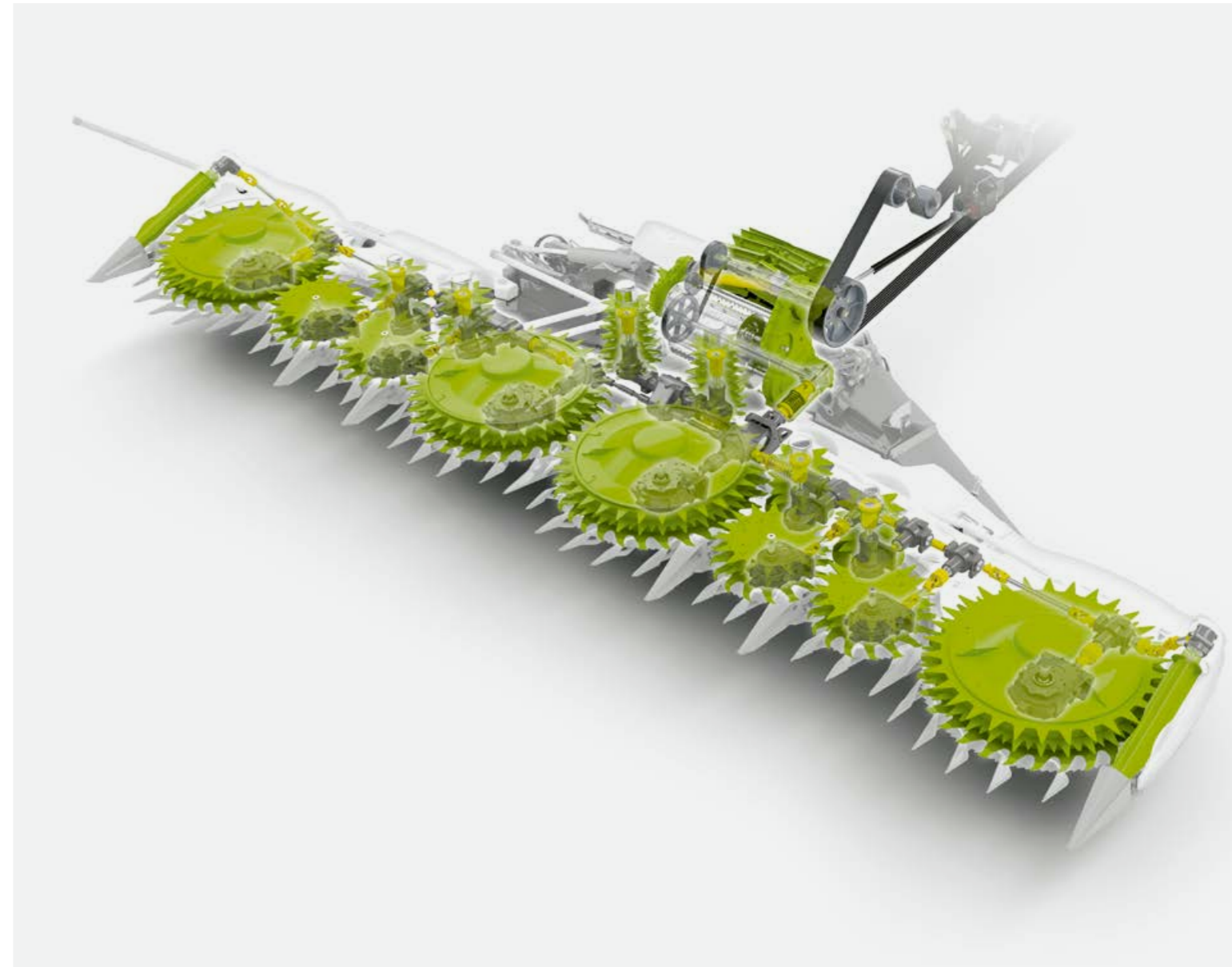




## Antrieb mit geringem Kraftbedarf.

Der JAGUAR überträgt seine Kraft mechanisch auf das ORBIS Maisgebiss. Besonders viel Kraft braucht das ORBIS allerdings nicht. Das Antriebskonzept kommt mit wenigen Getriebeneinheiten aus und besticht durch seine niedrigen Anlaufmomente.

- Reduzierter Dieserverbrauch durch geringen Kraftbedarf
- Unter Vollast einschaltbar und reversierbar
- Einzel abgesicherte Antriebselemente
- Eingangsgetriebe als Wendegetriebe mit zwei möglichen Drehzahlbereichen
- ORBIS mit 3-Gang-Schaltgetriebe zur optimalen Drehzahlanpassung bei unterschiedlichen Schnittlängen und Erntebedingungen
- Drehzahlanpassung mit variablem Vorsatzantrieb oder Eingangs-Wendegetriebe
- Lagermaisschnecken einzeln zu- und abschaltbar für optimalen Gutfluss
- Einfacher Zugang zu allen Antriebsmodulen



Im Bedarfsfall wird der Antrieb der Lagermaisschnecken aus- oder eingeschaltet.



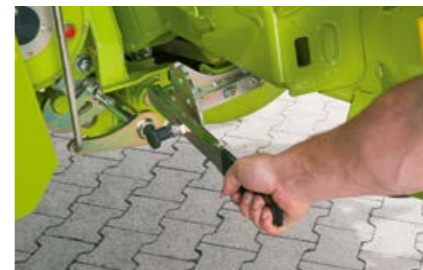
Variabler Vorsatzantrieb JAGUAR 900 (Typ 498)



Durch die Einbaulage des Eingangsgetriebes steht für das ganze ORBIS entweder eine langsame oder eine schnelle Drehzahl zur Verfügung.



Zweistufige Drehzahlanpassung der Einzugskegel bei ORBIS mit T-Antrieb.



Die Eingangsdrehzahl kann für das ganze ORBIS werkzeuglos in drei unterschiedlichen Geschwindigkeitsstufen ausgewählt werden (Option).



Einfacher Zugang zu Antriebselementen.





## Einsatzsicherheit.

Das ORBIS Konzept mit der Kombination aus kleinen und großen Scheiben zeichnet sich durch extrem hohe Gutflussleistung aus. Maisbestände bis 100 t/ha (so etwa Erntebedingungen in den USA oder Italien) meistert das ORBIS perfekt. Bei einem Reversiervorgang verweilen die schon abgeschnittenen Pflanzen auf den großen Scheiben und werden anschließend mit eingezogen. Durch das niedrige Antriebsmoment des ORBIS ist ein Neustart unter Vollast oder im oberen Nennbereich immer möglich.

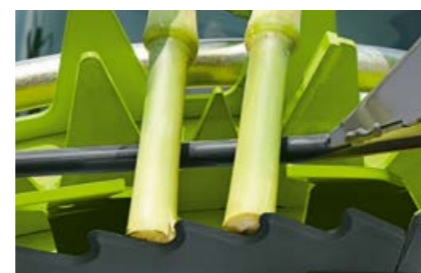
## Dreistufiger Aufbau.

Egal wie schwierig die Einsatzbedingungen sind, der dreistufige Aufbau der ORBIS Transportscheiben sorgt für einen gleichmäßigen Gutfluss.

- Die Gleichläufigkeit der Messer- und Transportscheiben ermöglicht einen sicheren und schonenden Pflanzentransport
- Dank des geringen Abstands zwischen Messer- und Transportscheiben hinterlässt das ORBIS ein gleichmäßiges Stoppelbild
- Stabile Rohrbügel fangen herabfallende Kolben auf und minimieren somit Verluste
- Stets scharfe Messer dank Selbstschärfeffekt
- Stoppelschnitt: kurz, sauber und verfasert für schnelle Verrottung



Kolbenfallen



Selbstschärfeffekt der Messer.





Der einstellbare Zentrierdämpfer mit definierter Mittelstellung sorgt für Sicherheit und Stabilität bei allen Einsätzen.

- Günstige Pendeleigenschaften auch am Hang
- Optional PREMIUM LINE Verschleißkufen erhältlich
- Mechanischer Seitenausgleich bei Bodenkontakt mit CONTOUR
- Automatischer Seitenausgleich durch äußere Tastbügel mit AUTO CONTOUR
- Arretierung des Pendelrahmens bei Straßenfahrten überflüssig

## Hervorragende Bodenadaptation.

Die Lenkergeometrie sorgt für einen idealen Seitenausgleich, sodass sich das ORBIS der Topografie des Untergrunds optimal anpasst. So reduzieren Sie den Verschleiß und steigern die Einsatzsicherheit.

Der Pendelrahmen ist über drei Lenker mit dem Hauptrahmen verbunden. Die Steuerung erfolgt mechanisch über einen Zentrierdämpfer oder elektrohydraulisch über Tastbügel (AUTO CONTOUR).

## Die Vorteile:

- Geringe Reibung
- Leichtgängigkeit
- Optimale Bodenadaptation
- Wartungs- und verschleißarm



Lenkergeometrie Pendelrahmen



Mechanischer Zentrierdämpfer



Verschleißkufen



AUTO CONTOUR Tastsensor





Ob Lagermais oder verschiedene Kulturen – das ORBIS erntet alles.

Durch verschiedene Anbau- und Zusatzelemente können Sie Ihr ORBIS für jeden Einsatz optimal ausrüsten.

- Zusätzliche Lagermaiskegel sorgen für einen vorteilhaften Gutfluss bei liegenden Beständen oder ähnlich schwierigen Einsatzbedingungen
- Die schraubbaren Einweisfinger ermöglichen eine optimale Pflanzenaufnahme bei unterschiedlichen Einsatzbedingungen
- Verlängerungen an den Einweisfingern verbessern die Gutaufnahme bei liegendem Bestand

- Eine schlanke Mittelspitze optimiert das Schnittbild bei dünnstängligem Halmgut
- Optionale lange Spitzen, montiert vor den großen Scheiben, präzisieren die Erntegutaufnahme bei liegenden Beständen
- Aufschraubbare breite Räumere erleichtern die Erntegutübergabe an die Vorpressewalzen



Schlanke Mittelspitze



Aufschraubbare Räumere



Lagermaisspitzen



Lagermaiskegel



Ernte von Miscanthus



Ernte von durchwachsender Silphie



Ernte von Igniscum



Ernte von Triticale



Ernte von Sorghum



Ernte von Sudangras





## CLAAS AUTO PILOT.

Zwei Tastbügel fahren je eine Maisreihe ab, dabei werden die Tastsignale in Lenkimpulse umgesetzt. Das zweireihige Abtasten ermöglicht die automatische Lenkung des JAGUAR bis zu einer Geschwindigkeit von 12 km/h und bei Reihenweiten von 37,5 cm bis zu 80 cm.

## Vorteile:

- Maximale Fahrerentlastung
- Höhere Flächenleistung
- Sichere Reihenführung auch bei Pflanzenlücken
- Wartungsfreie und verschleißarme Technik

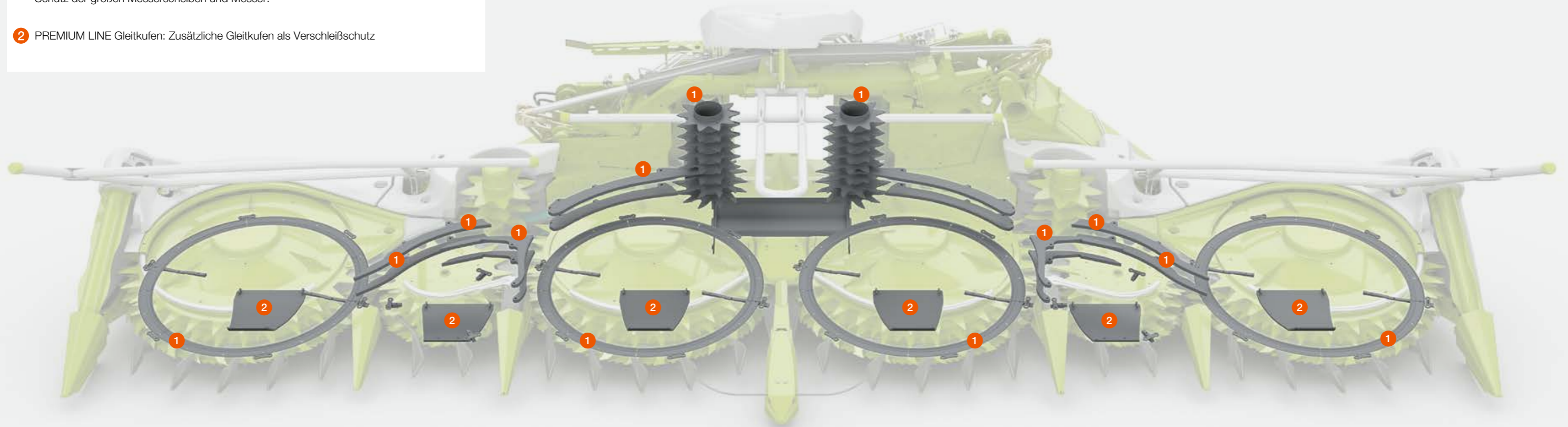




# Kaum Verschleiß. Wenig Wartung. Hohe Einsatzsicherheit.

## Verschleißschutz PREMIUM LINE.

- 1 PREMIUM LINE Gutfluss: Verschleißarme Fördertrommeln durch eine spezielle Verschleißbeschichtung. Geschweißte Führungsleisten im Innenbereich aus HARDOX. Führungsleisten im Außenbereich aus Stahl. Zusätzliche Verschleißelemente zum Schutz der großen Messerscheiben und Messer.
- 2 PREMIUM LINE Gleitkufen: Zusätzliche Gleitkufen als Verschleißschutz



## PREMIUM LINE für das ORBIS.

Hochverschleißfeste Teile sind empfehlenswert für extreme Einsatzbedingungen, z.B. bei hohem Sandanteil oder sehr langer Einsatzdauer.

## Hohe Einsatzsicherheit.

Bei der Futterernte kommt es oft auf jede Minute an. Zeitaufwendige Wartungsarbeiten sind nicht nur lästig, sie schmälern auch die Arbeitsleistung, gefährden die Wirtschaftlichkeit und reduzieren Ihren Gewinn.

Beim ORBIS sorgen verschleißfeste Bauteile für hohe Einsatzsicherheit:

- Lange Lebensdauer der Messer durch Wolframcarbid-Beschichtung
- Selbstschärfeffekt durch Geschwindigkeitsdifferenz zwischen Messer- und Transportscheibe
- Messer- und Transportscheiben sind modular aus sechs Segmenten aufgebaut und leicht zugänglich; so muss bei einer Beschädigung nicht das komplette Element, sondern nur das betroffene Segment ausgetauscht werden

## Geringer Wartungsaufwand.

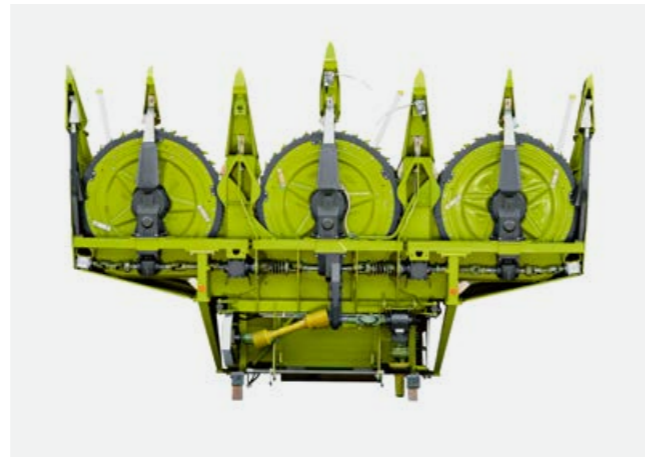
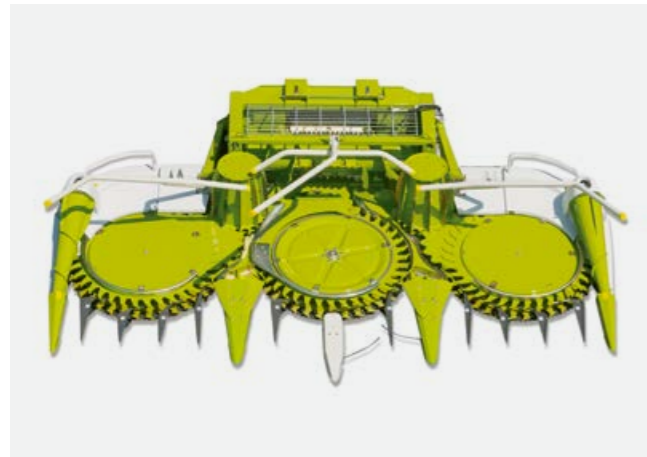
Die CLAAS Ingenieure haben alles darangesetzt, den Wartungsaufwand so gering wie möglich zu halten.

- Nur alle 250 Betriebsstunden muss eine Schmierung vorgenommen werden
- Sämtliche Schmierstellen sind sehr gut zugänglich
- Ein Getriebeölwechsel ist erst nach 1.000 Betriebsstunden erforderlich
- Alle Verschleißteile lassen sich einfach und schnell austauschen





# Reihenunabhängig ernten mit dem RU 450.



## Das RU 450 ist nach wie vor gefragt.

Das Gutflusskonzept basiert auf drei großen Schnitt- und Transportscheiben. Die einfache Bauweise steht hier im Vordergrund. Der Antrieb des RU 450 erfordert nur wenig Kraft. Demzufolge kann es unter Vollast und im oberen Nenndrehzahlbereich eingeschaltet und reversiert werden. Eine gleichbleibende Häckselqualität ist somit gewährleistet.

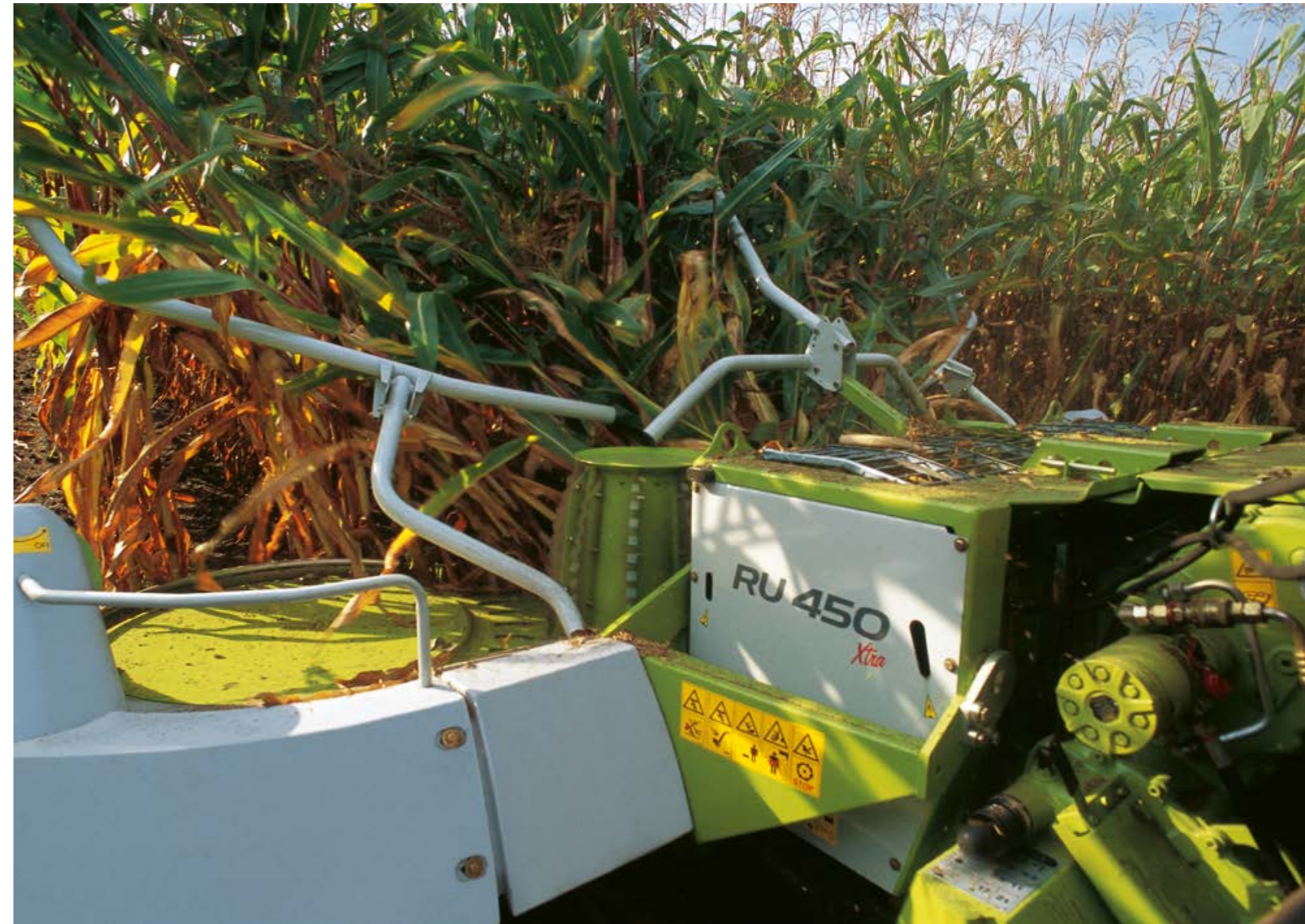
Aufgrund der vielseitigen Einsatzmöglichkeiten ist das RU sowohl für die JAGUAR 800er-Baureihe als auch für die JAGUAR 900er-Baureihe erhältlich.



## Zuverlässig ernten.

Hohe Arbeitsqualität durch sicheren Pflanzentransport und sauberes Stoppelbild: Der Aufbau des RU 450 mit der aggressiven Transportscheibe in Verbindung mit der Ausräumerscheibe ermöglicht kraftschlüssigen Pflanzentransport unter allen Bedingungen.

Für dieses Konzept ist die gegenläufige Drehrichtung der Messerscheiben deutlich effektiver. Die Maisstängel werden nach dem Abschneiden auf der Messerscheibe zur Einzugsschnecke transportiert. Die Reibwirkung der stehend beförderten Maispflanzen erzeugt einen Selbstschäreffekt der Messerscheibe.



## Durchsatzstark.

Für einen aggressiven Gutfluss sorgt die Einzugsschnecke, deren Drehzahl optimal an die eingestellte Schnittlänge angepasst werden kann.







## Adapter.

Mit dem Adapter haben Sie die Möglichkeit, einen sechs- oder achtreihigen Mähdrescher-Maispflücker an den JAGUAR anzubauen. Über die robusten Verteilergetriebe wird der Antrieb vom JAGUAR weitergeleitet. Der Adapter verfügt über eine Zuführwalze, die den Gutfluss vom Vorsatz bis zum Einzug des JAGUAR optimal gestaltet.

## Mais-Kolben-Silage: Ernte mit Mähdrescherpflücker am JAGUAR.

MKS ist Futter mit hoher Energiekonzentration. Eingesetzt wird sie vornehmlich in der Rinderhaltung zur Milch- und Fleisch-erzeugung.

Ausrüstungsempfehlung für hochwertige Silage in der GPS- oder MKS-Ernte:

- Reibleisten-Keil hinter dem Amboss
- Reibboden
- MULTI CROP CRACKER mit fein verzahnten Walzen und 60% Drehzahldifferenz
- Mikroschlagleisten für die JAGUAR 800er-Baureihe
- MULTI CROP CRACKER MAX



Reibleiste



Mikroschlagleisten für 800er-Baureihe



MULTI CROP CRACKER MAX



MULTI CROP CRACKER CLASSIC



Mais-Kolben-Silage (MKS)



# Ihre Vorteile im Überblick.



## Allgemein:

- Flexible Einsatzmöglichkeiten dank passender Vorsätze für verschiedene Kulturen
- Bequemer An- und Abbau
- Antrieb über Schnellkuppler
- Unter Vollast und im oberen Nenndrehzahlbereich einschaltbar und reversierbar
- Hervorragende Boden Anpassung durch Auflagedrucksteuerung CONTOUR und AUTO CONTOUR
- Sicheres und bequemes Fahren auf der Straße mit Schwingungstilgung
- Einhaltung der gesetzlich vorgeschriebenen Achslasten mit dem integrierten Transportsystem

## PICK UP:

- Ideale Boden Anpassung durch frei schwingenden Aufsammler und optimale Tastradposition
- Doppelter Rollenniederhalter für optimalen Gutfluss
- Hydraulische Schneckenaushebung für beste Zugänglichkeit bei Fremdkörpersuche
- Schnell austauschbare Verschleißkomponenten

## DIRECT DISC:

- Mähbalken mit Messerschnellwechsel
- Diverse Anpassungsmöglichkeiten an verschiedene Erntegüter und Erntebedingungen
- Gleichmäßiger und kontinuierlicher Gutfluss
- DIRECT DISC mit MAX CUT Mähbalken
- Optional Seitentrennmesser erhältlich

## ORBIS:

- Sehr leichtläufiger Antrieb mit geringen Anlaufmomenten und niedrigem Kraftbedarf
- Ausgelegt für hohe Durchsatzleistung
- Universell einsetzbar in der Ernte von Halmgut
- Hohe Arbeitsqualität
- Sehr niedriger Wartungsaufwand

## Adapter für Mähdrescher Maispflücker:

- Mit dem Adapter ist ein Anbau von Maispflückern zur Ernte von Mais-Kolben-Silage (MKS) möglich
- Leistungsstarker und schonender Pflückvorgang

PREMIUM LINE für ORBIS		
Sachnummer	Beschreibung	Bemerkung
00 0383 148 0	Ausräumer, große Messerscheibe linksdrehend	Für ORBIS 900 / 750 / 600 / 450
00 0383 147 0	Räumer, große Messerscheibe linksdrehend	Für ORBIS 900 / 750 / 600 / 450
00 0498 380 0	Verschleißplatte, Gleitkufe groß	Für ORBIS 900 / 750 / 600 / 450
00 0499 006 0	Verschleißplatte unter Messerscheibe	Für ORBIS 900 / 750 / 600
00 0383 288 0	Fördertrommel oben rechts	Für ORBIS 900 / 750 / 600
00 0383 286 0	Fördertrommel unten rechts	Für ORBIS 900 / 750 / 600
00 0383 287 0	Fördertrommel oben links	Für ORBIS 900 / 750 / 600
00 0383 285 0	Fördertrommel unten links	Für ORBIS 900 / 750 / 600
00 0498 382 0	Verschleißplatte, Gleitkufe klein	Für ORBIS 900 / 750 / 600
00 0383 145 0	Räumer, kleine Messerscheibe	Für ORBIS 900 / 750 / 600
00 1319 479 0	Führungsleiste aus Stahl Mitte links unten	Für ORBIS 900 / 750
00 1319 480 0	Führungsleiste aus Stahl Mitte links oben	Für ORBIS 900 / 750
00 1319 835 0	Führungsleiste aus Stahl, kleine Scheibe	Für ORBIS 900 / 750
00 1319 481 0	Führungsleiste aus Stahl Mitte rechts oben	Für ORBIS 900 / 750
00 1319 487 0	Führungsleiste aus Stahl Mitte links oben	Für ORBIS 600 / 450
00 1319 485 0	Führungsleiste aus Stahl Mitte links unten	Für ORBIS 600 / 450
00 1319 825 0	Schutz unter ORBIS für Antrieb Mitte	Für ORBIS 600 / 450
00 1319 486 0	Führungsleiste aus Stahl Mitte rechts oben	Für ORBIS 600 / 450
00 1319 669 0	Führungsleiste aus Stahl außen	Für ORBIS 750

PREMIUM LINE für DIRECT DISC	
Sachnummer	Beschreibung
00 0137 448 0	Mähscheibe für Messerschnellwechsel

Vorsatzadaption für JAGUAR							
	PICK UP 380 / 300	DIRECT DISC 600 P / 500 P 600 / 500	ORBIS 900	ORBIS 750	ORBIS 600 SD / 600	ORBIS 450	RU 450
<b>JAGUAR</b>							
900er-Baureihe	o / o	o / o	o	o	o / o	o	o
800er-Baureihe	o / o	- / o	-	o	o / o	o	o

PICK UP Vorsätze			
PICK UP		380	300
Arbeitsstellung	mm	4660	3680
Arbeitsbreite, Zinken zu Zinken	mm	3600	2620
Transportbreite	mm	3976	3000
Länge	mm	1440	1440
Höhe	mm	1450	1450
Gewicht	kg	1580	1390

Direktschneidwerke					
DIRECT DISC		600 P	600	500 P	500
Arbeitsbreite	mm	5959	5959	5132	5132
Transportbreite	mm	6015	6015	5189	5189
Transportlänge aufgelegt auf Wagen	mm	10900	10900	10000	10000
Länge	mm	2590	2205	2590	2205
Höhe	mm	1750	1750	1750	1750
Gewicht	kg	3330	3030	3080	2830

Maisgebisse							
ORBIS		900	750	600 SD	600	450	RU 450
Arbeitsbreite	mm	9170	7600	6110	6150	4750	4500
Transportbreite	mm	3290	3000	2950	3000	3000	3000
Länge	mm	2450	2450	2700	2350	2400	2900
Höhe	mm	1425	1425	2330	1350	1500	2100
Gewicht	kg	4000	3300	2830	2700	2255	2300

ORBIS 900 / 750 mit Transportsystem: Achsabstand zum JAGUAR		
JAGUAR		Abstand Achsmittle ORBIS Transportsystem zur Achsmittle Triebachse JAGUAR
900	mm	1300
800	mm	1480

Adapter für JAGUAR mit Maispflücker						
		Kompatibel für JAGUAR				
Adapter Maße		Vorsatzgeräte	Reihen	Type 496	Type 497	Type 498
Gewicht	530 kg	CONSPEED	6	o	o	o
Breite	2320 mm	CONSPEED	8	-	-	o
Höhe	1110 mm	CORIO	6	o	o	o
Länge	725 mm	CORIO	8	-	-	o

CLAAS ist ständig bemüht, alle Produkte den Anforderungen der Praxis anzupassen. Deshalb sind Änderungen vorbehalten. Angaben und Abbildungen sind als annähernd zu betrachten und können auch nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehörende Sonderausstattungen enthalten. Dieser Prospekt wurde für den weltweiten Einsatz gedruckt. Bitte beachten Sie bezüglich der technischen Ausstattung die Preisliste Ihres CLAAS Vertriebspartners. Bei den Fotos wurden zum Teil Schutzvorrichtungen abgenommen. Dies erfolgte lediglich, um die Funktion deutlich zu machen, und darf keinesfalls eigenmächtig erfolgen, um Gefährdungen zu vermeiden. Insoweit sei auf die jeweiligen Hinweise im Bedienerhandbuch verwiesen. Alle technischen Angaben zu Motoren beziehen sich grundsätzlich auf die europäische Richtlinie zur Abgasregulierung: Stage. Die Nennung der Tier-Norm dient in diesem Dokument ausschließlich der Information und der besseren Verständlichkeit. Eine Zulassung für Regionen, in denen die Abgasregulierung über Tier geregelt ist, kann hierdurch nicht unterstellt werden.



Ernte von Miscanthus



Sicher besser **ernten.**

CLAAS Vertriebsgesellschaft mbH  
Mühlenwinkel 1  
33428 Harsewinkel  
Tel. +49 5247 12-1144  
claas.de

Mit 365FarmNet managen Sie herstellerübergreifend den gesamten landwirtschaftlichen Betrieb in nur einer Software. Schnittstellen zu intelligenten Anwendungen von Partnern aus der Agrarbranche bieten kompetente Unterstützung an 365 Tagen im Jahr. CLAAS ist Partner bei 365FarmNet.

[www.365farmnet.com](http://www.365farmnet.com)

