Vorsätze

JAGUAR Vorsatzgeräte

ORBIS / PICK UP / DIRECT DISC
Adapter für ROVIO

Auf der ganzen Welt im Einsatz.

Den Anforderungen gewachsen.

Mit den vielseitig einsetzbaren Vorsatzgeräten ernten die CLAAS JAGUAR heute auf Feldern in der ganzen Welt die unterschiedlichsten Erntegüter. 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.

ORBIS 900 / 750 / 600 / 600 SD / 450.

- Maisgebisse mit Arbeitsbreiten von 4,5 m bis 9,0 m
- Transportbreite von 3 m für alle ORBIS
- Automatischer Transportschutz für ORBIS 900 / 750 / 600 / 600 SD
- Dauer des Klappvorgangs maximal 25 Sekunden
- AUTO CONTOUR für automatische Bodenanpassung
- AUTO PILOT, Reihentaster für automatische Lenkung

PICK UP 380 / 300.

- Leistungsstarker Aufsammler mit vier oder fünf Zinkenreihen zur sauberen Grasaufnahme
- Robuster Rollenniederhalter mit groß dimensionierter Einzugsschnecke für hohe Durchsatzleistung
- ACTIVE CONTOUR für automatische Bodenführung
- Unabhängiger Antrieb für Einzugsschnecke und Aufsammler mit automatischer Drehzahlanpassung zur Fahrgeschwindigkeit und zur Schnittlängenvorwahl

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

- MAX CUT Mähbalken für sehr sauberen Schnitt
- Rollenniederhalter für sehr gleichmäßige Gutflussübergabe
- Sehr groß dimensionierte Einzugsschnecke für hohe Durchsatzleistung
- Paddelwalze für optimalen Gutfluss bei kurzen Beständen

Robuster Adapter.

- Schneller und bequemer Anschluss von Mähdrescher-vorsätzen wie z.B. Maispflückern für die Ernte von Maiskolbenschrot
- Integrierte Förderwalze für gleichmäßigen Gutfluss
- Antriebsverbindung zu JAGUAR über Schnellkuppler

NEU

JAGUAR Vorsatzgeräte.

ORBIS 900.
Mit 9 m Arbeitsbreite das größte Modell der Baureihe.
Seite 8

DIRECT DISC
für gleichmäßiges Zuführen des Ernteguts, mit Rollenniederhalter.
Seite 38

NEU

NEU: PICK UP.
Mit breitem Staubnetz für saubere Arbeit und Einzugsschnecke mit gleichmäßigerer Erntegutabgabe.
Seite 32

Automatischer Transportschutz.
Transportbreite von 3 m für alle ORBIS Modelle.
Seite 16

Schnelles Ein- und Ausklappen.
Ohne Absteigen für Feld oder Straße.
In maximal 30 Sekunden einsatzbereit.
Seite 16

Adapter für den Anbau von Mähdrescher-Maispflückern an den JAGUAR.
Seite 42

Inhalt

JAGUAR Vorsatzgeräte	**2**
ORBIS	**6**
ORBIS 900 bis 450	8
Vorteile im Überblick	12
Transport	16
Antriebskonzept	18
Bodenanpassung	22
Einsatzvielfalt	24
PREMIUM LINE	26
PICK UP	**28**
PICK UP 380 / 300	30
Ausstattungsvarianten	32
PICK UP Ernteeinsatz	34
DIRECT DISC	**36**
DIRECT DISC 600 P / 500 P und 600 / 500	38
Maispflücker	**40**
Adapter für Maispflücker	42
Vorsatzadaption	44
Argumente	46
Technische Daten	**47**

Durchsatzstark bis auf den letzten Zentimeter.

Dank seiner sehr flachen Bauweise und seines zweistufig einstellbaren Anbauwinkels erreicht das ORBIS Maisgebiss Stoppelhöhen von minimal 80 mm. Große Scheiben direkt vor dem Einzug bewältigen auch große Erntemengen.

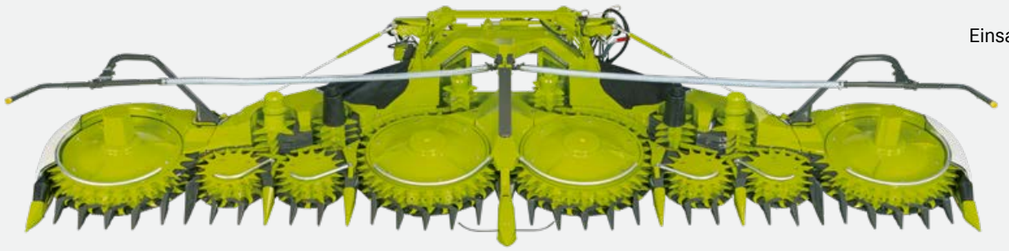
Variabel am Boden.
Ein Pendelrahmen mit einem Seitenausgleich von +/- 5° ermöglicht dem ORBIS das Anpassen an verschiedene Flächenkonturen.
NEU: Sie können das ORBIS 900 mit einem dritten AUTO CONTOUR Mittentaster ausstatten.

Vielseitig einsetzbar.
Mit den kleinen und großen dreistufigen Transportscheiben des ORBIS 900 ernten Sie Mais, Ganzpflanzen und viele andere Fruchtarten.

Schlank auf der Straße.
Mit einer Transportbreite von nur 3 m haben Sie eine gute Übersicht und fahren sicher auf der Straße.

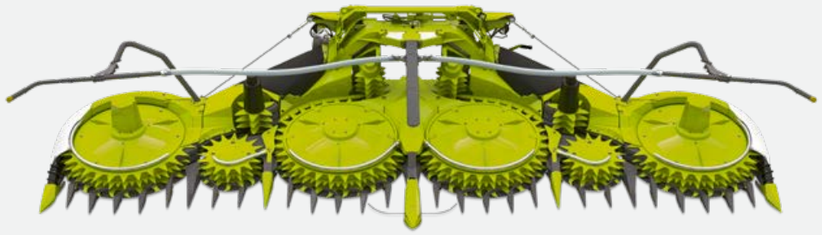
ORBIS Maisgebisse.

ORBIS 900.
- Das größte Maisgebiss
- Arbeitsbreite 9 m
- Transportbreite 3 m
- Erhältlich mit automatischem Transportschutz



Einsatzempfehlung für JAGUAR
990
980
970
960

ORBIS 750.
- Das Allroundtalent
- Arbeitsbreite 7,5 m
- Transportbreite 3 m
- Erhältlich mit automatischem Transportschutz

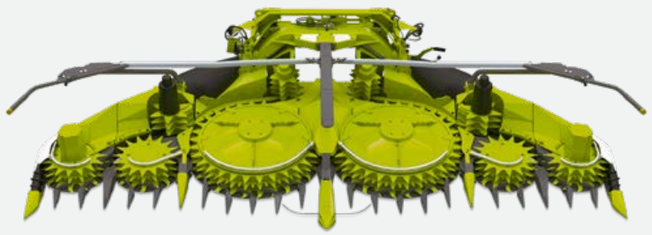


970
960
950
880*
870

ORBIS 600.
- Ist mit 6 m Arbeitsbreite und 4 gleich großen Scheiben besonders geeignet für den Einsatz in mittelhohen und sehr hohen Maisbeständen
- Transportbreite 3 m
- Erhältlich mit automatischem Transportschutz

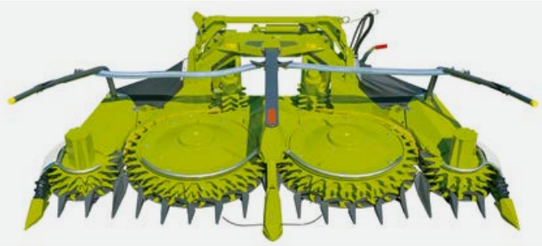
950
940
930
870
860
850

ORBIS 600 SD.
- Für den Einsatz in mittelhohen bis sehr kurzen Maisbeständen
- Arbeitsbreite 6 m
- Transportbreite 3 m
- Erhältlich mit automatischem Transportschutz



950
940
930
870
860
850

ORBIS 450.
- Passend bei geringer Motorleistung des Feldhäckslers und bei niedrigem Flächenbedarf
- Arbeitsbreite 4,5 m
- Transportbreite 3 m
- Erhältlich mit oder ohne Pendelrahmen



930
840
830**

*880 nur für ausgewählte Märkte.
**830 nur für Länder ohne Abgasnorm.

Starker Biss. ORBIS 900 bis 450.

Die reihenunabhändigen Maisgebisse überzeugen in Funktion und Zuverlässigkeit. Dank der weltweiten Einsatzerfahrungen ist ein vielseitiger Einsatz gegeben und die ORBIS können nahezu allen Anforderungen gerecht werden.

Ihre Vorteile:
- Automatischer Transportschutz für ORBIS 900 / 750 / 600 / 600 SD
- Sehr flache Bauweise für niedrige Stoppelhöhen von minimal 80 mm und ein gleichmäßiges Stoppelbild
- Symmetrisches Ein- und Ausklappen in maximal 25 s
- Effizientes Antriebskonzept mit einer um 29% geringeren Antriebsleistung als die vergleichbarer Modelle
- Einschalten und Reversieren unter Volllast
- Geradlinige Erntegutübergabe vom ORBIS zum JAGUAR und gleichmäßiger Gutfluss über die gesamte Breite des Einzugswalzengehäuses für beste Häckselqualität
- ORBIS 600 SD mit kleinen Scheiben für sehr kurze bis mittelhohe Maisbestände
- ORBIS 600 mit vier großen Scheiben für mittelhohen bis sehr hohen Mais
- Alle ORBIS Modelle mit einer Transportbreite von nur 3 m
- Integriertes Transportsystem ab ORBIS 600 / 600 SD verfügbar
- PREMIUM LINE ab Werk optional

Alles im Blick.

Sicher unterwegs.

Angesichts einer Transportbreite von nur 3 m sind Straßenfahrten mit dem ORBIS 900 ohne Ausnahmegenehmigung gestattet. Die kompakte Bauweise dieses Maisgebisses ermöglicht eine gute Sicht nach vorn und zu den Seiten.

Schnell einsatzbereit.
Beim Ein- und Ausklappen des ORBIS wird der voll integrierte Transportschutz mit Warnaufklebern und Beleuchtung automatisch in die Feld- oder Straßenposition geschwenkt. Der Klappvorgang dauert maximal 30 Sekunden. Ein Absteigen des Fahrers ist nicht notwendig.

Überzeugende Argumente.

Leichtgängig.

Über den Schnellkuppler wird das ganze ORBIS mittels weniger Getriebe hocheffizient angetrieben. Das Anlaufmoment ist um 11% geringer als das vergleichbarer Modelle.

Antrieb.

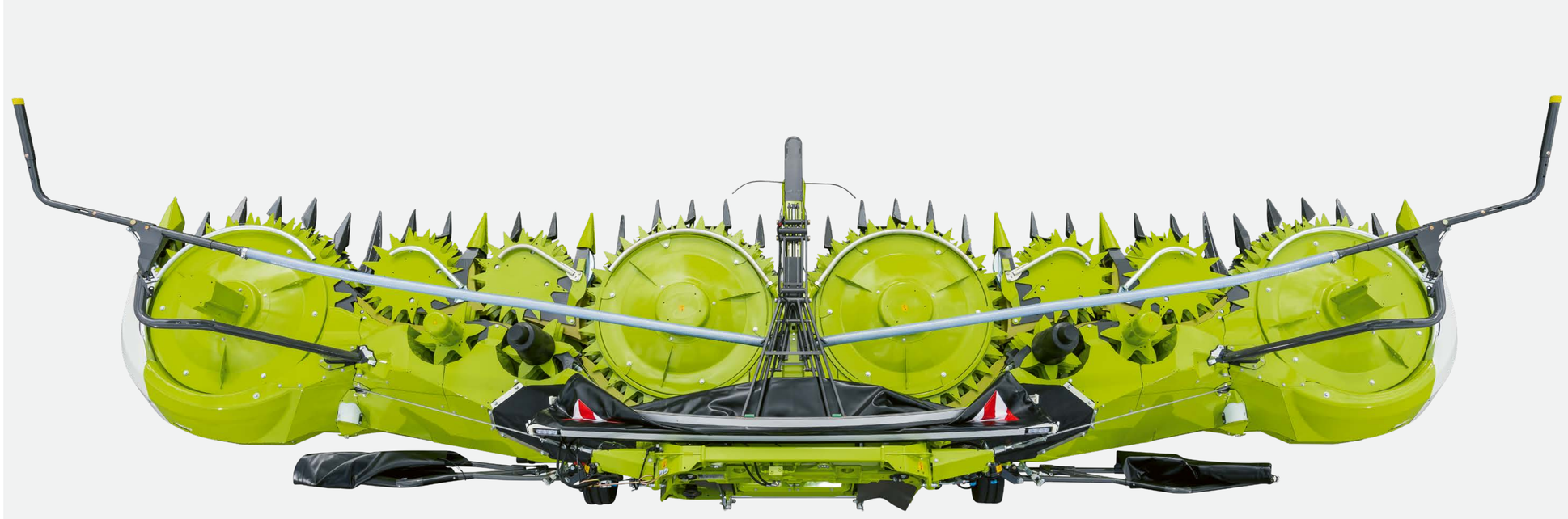
Einschalten und Reversieren ist unter Volllast möglich.

Drehzahlanpassung.

- Zweistufiges Eingangsgetriebe für das ganze Gebiss
- Drei Drehzahlen für die Einspeisetrommeln
- Variabler Vorsatzgerätantrieb mit JAGUAR 900 möglich

Sauberer Schnitt.

Messer mit Sägezahnprofiel sorgen für einen perfekten Schnitt auch bei hohen Erntegeschwindigkeiten oder dünnstängeligem Erntegut und Verunkrautung.



Gute Häckselqualität.

Durch die exakte Übergabe des Ernteguts an den JAGUAR wird eine gleichmäßige Zuführung über die gesamte Breite des Einzugsgehäuses erzielt.

Zügige Verrottung.

Gezahnte Räumer unter den Messerscheiben zerfasern den Maisstoppel. Eine schnelle Verrottung und ein verminderter Reifenverschleiß sind somit gegeben.

Automatischer Transportschutz.

Ohne Absteigen in 30 Sekunden einsatzbereit. Schnelle Klappkinematik und automatischer Transportschutz sparen Zeit.

Fahrerassistenten.

- Automatische Bodenführung AUTO CONTOUR oder CONTOUR
- Automatisches Lenken mit dem AUTO PILOT
- Automatische Übernahme von Grundeinstellungen beim Vorsatzwechsel dank Vorsatzerkennung

Einfacher An- und Abbau.

Zentralverriegelung und Flatface Hydraulikkuppler erleichtern den An- und Abbau.

Wartungsarm.

- Einfach zugängliche Wartungspunkte
- Erste Wartung nach 500 Betriebsstunden
- Weitere Wartungen nach jeweils 2.500 Betriebsstunden

Schnell geklappt sicher auf der Straße.

Ohne Absteigen schnell von Feld zu Feld.

Dank des symmetrischen Klappvorgangs bringen Sie die großen Maisgebisse ORBIS 900 und 750 in bis zu 30 Sekunden von 3 m Transportbreite auf volle Arbeitsbreite. Bei den ORBIS Modellen 600 / 600 SD und 450 werden innerhalb von 10 Sekunden einfach nur die Seiteneinheiten für den Transport eingeklappt.

Durch den automatischen Transportschutz für die Modelle ORBIS 900 / 750 / 600 / 600 SD braucht der Fahrer nicht mehr abzusteigen. Direkt von der Straße ins Feld.

Während der Fahrt mit einer Geschwindigkeit von 2 bis 7 km/h braucht der Fahrer nur den Schalter „Vorsatz klappen“ einmal anzutippen und der komplette Vorgang läuft vollkommen automatisch ab: Vorsatz klappt, Transportfahrwerk fährt in Position und gleichzeitig ist der Transportschutz in Stellung. Dabei bleibt der Transportschutz mit integrierter Beleuchtung immer an der Maschine. So fahren Sie gut sichtbar mit nur 3 m Außenbreite sicher von Feld zu Feld.

Ein Schalter für den gesamten Klappvorgang.

Schneller Klappvorgang von Transport- in Arbeitsstellung und umgekehrt.

Automatischer Transportschutz.

Das spart Zeit.

Gegenüber dem Standardtransportschutz, bestehend aus:
- Frontschutzleiste
- Seitenschutz links
- Seitenschutz rechts
- Schutzleisten für Einweiserfinger,

gewinnen Sie mit dem automatischen Transportschutz schnell 5 Minuten bei jedem Klappvorgang.

Ihre Vorteile:
- Zeiteinsparung von 5 Minuten bei einem Wechsel von Feld zu Feld, besonders lohnenswert in klein strukturierten Gebieten mit häufigen Feldwechseln am selben Tag
- Absteigen des Fahrers nicht nötig
- Gesetzeskonforme und komfortable Straßenfahrt

Kompakte Ablage mit uneingeschränktem Blick auf das ORBIS bei der Ernte. Transportschutz bleibt bei der Maschine sicher verstaut.

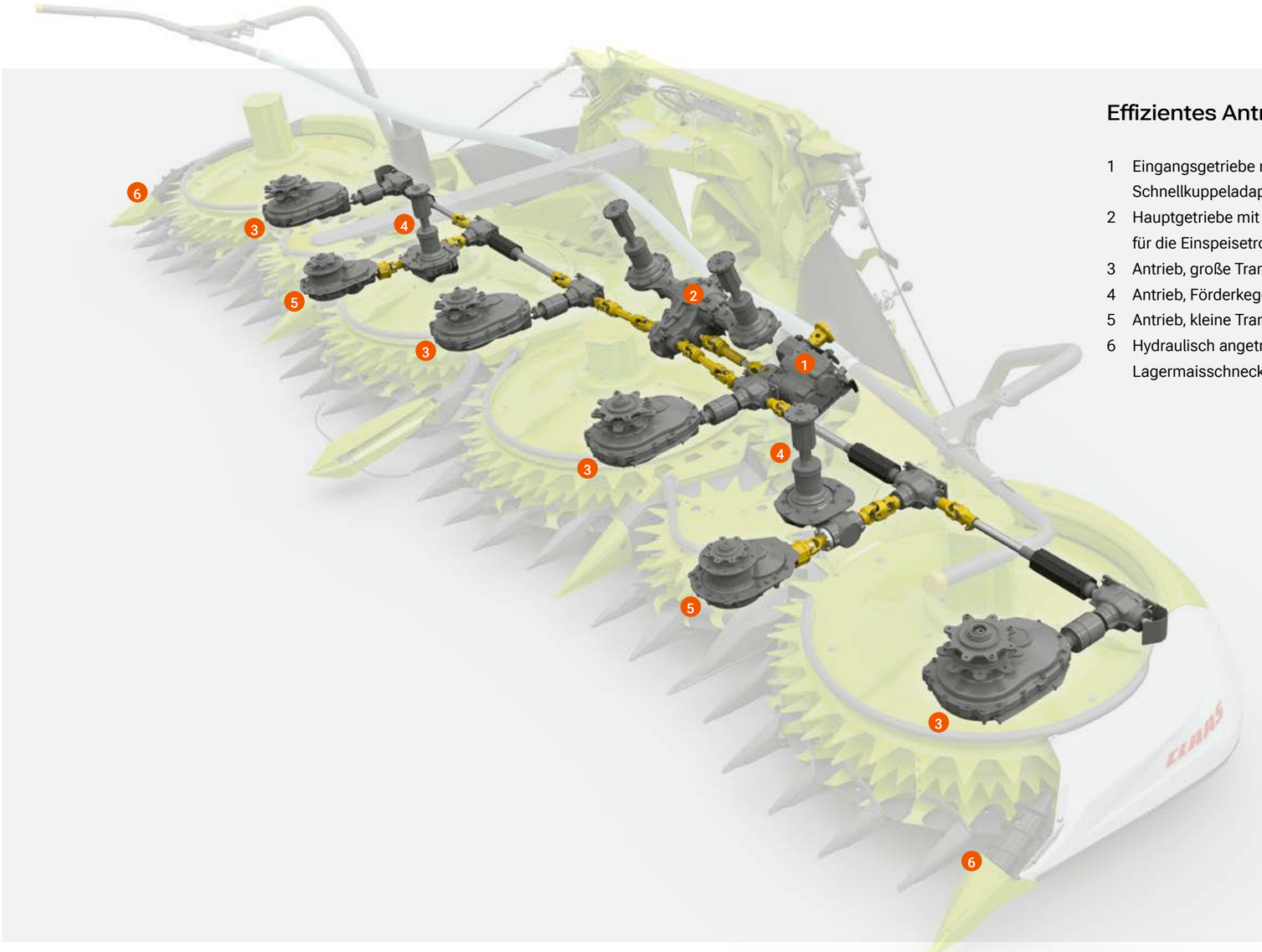
Hoher Fahrkomfort mit aktiviertem Transportsystem bei eingeschalteter Schwingungstilgung.

Seiten- und Frontschutz sind mit Warnaufklebern gut sichtbar. Die LED-Beleuchtung ist voll integriert.

Sparen Sie Kraft und Kraftstoff.

Kraftsparender Antrieb.

Das effiziente Antriebskonzept bietet Ihnen enorm viel Leistung für erstaunlich wenig Kraftstoff. Der JAGUAR überträgt seine Kraft mechanisch auf das Maisgebiss, das nur einen sehr geringen Kraftbedarf hat. Denn das ORBIS kommt mit wenigen Getriebeeinheiten aus und besticht durch seine niedrigen Anlaufmomente. Diese sorgen dafür, dass Sie auch unter Volllast einschalten und reversieren können. Getriebe und Antriebselemente sind für hohen Durchsatz ausgelegt. Mit perfekter Drehzahlabstimmung zur eingestellten Schnittlänge wird das Erntegut dem JAGUAR optimal zugeführt.



Effizientes Antriebskonzept.

1 Eingangsgetriebe mit zwei Schaltstufen und Schnellkuppeladaption an Feldhäcksler
2 Hauptgetriebe mit drei Drehzahlbereichen für die Einspeisetrommeln
3 Antrieb, große Transportscheiben mit Messer
4 Antrieb, Förderkegel
5 Antrieb, kleine Transportscheiben mit Messer
6 Hydraulisch angetriebene Lagermaisschnecken (Option)

Kraftübertragung über Schnellkuppler.

Dreistufige Drehzahlanpassung der Einspeisetrommeln für optimalen Gutfluss.

Im Bedarfsfall erfolgt der Antrieb der Lagermaisschnecken hydraulisch.

Scharf schneiden und sicher transportieren.

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 verbleiben die schon abgeschnittenen Pflanzen auf den großen Scheiben und werden anschließend wieder mit eingezogen. Durch das niedrige Antriebsmoment des ORBIS ist ein Neustart unter Volllast oder im oberen Nenndrehzahlbereich immer möglich.

Sehr flache Bauweise für niedrigen Stoppel.

Sicherer Pflanzentransport in den Gutflusskanälen.

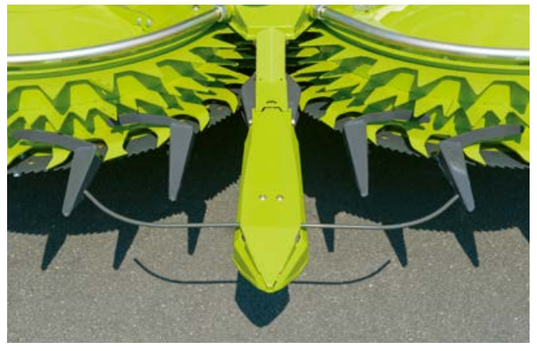
Robuste Einweiserfinger und Ausräumer unter der Messerscheibe für saubere Arbeitsweise.

Dreistufiger Aufbau.

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

Ihre Vorteile:

- 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 bis zu 80 mm, sauber und verfasert für schnelle Verrottung



CLAAS AUTO PILOT.

Zwei Tastbügel tasten 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.

Ihre Vorteile:

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

Die Geländeform spielt keine Rolle.

Beste Bodenanpassung.

- Sehr robuster Pendelrahmen mit +/- 5° Seitenausgleich
- Seitenausgleich mechanisch mit Zentrierdämpfer oder hydraulisch mit AUTO CONTOUR
- AUTO CONTOUR Mittentaster (nur ORBIS 900) sichert eine gleichmäßige Bodenführung und bewahrt vor einem Auflaufen in der Mitte des ORBIS
- Mögliche Schnittwinkeleinstellung 6° nach vorn geneigt für aggressive Erntegutaufnahme, z.B. bei Lagermais
- Stoppelhöhendefinition bei Auflagedruckregelung durch einstellbare Gleitkufen möglich
- Pressgehärtete und rundgeformte Unterbodenkonstruktion vermindert Verschleiß und Schmutzanhang

Exakte Bodenführung.

Die Geländeform spielt bei der Maisernte mit ORBIS keine Rolle. Die exakte Bodenführung übernimmt der Pendelrahmen in Kombination mit der weiterentwickelten CONTOUR / AUTO CONTOUR Regelung. Je nach Sollwerteinstellung im CEBIS wird bei vollem Bodenkontakt der Kufen die AUTO CONTOUR Regelung automatisch auf Schwimmstellung umgestellt. Somit ist ein zuverlässiger Querausgleich auch bei Auflage-druckregelung gegeben.

Gleitkufen mit zweistufiger Höheneinstellung.

AUTO CONTOUR Mittentaster, erhältlich für ORBIS 900.

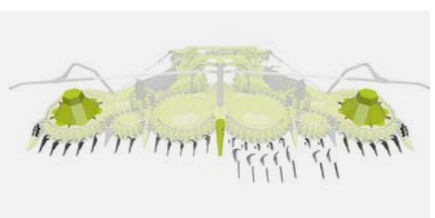
Zuverlässige Bodenführung über die ganze Breite des Gebisses hinweg.

ORBIS.
Vielseitig einsetzbar.

Ob Lagermais oder verschiedene Kulturen – das ORBIS erntet alles.

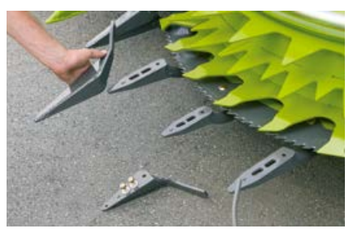
Durch verschiedene Anbau- und Zusatzelemente können Sie Ihr ORBIS für jeden Einsatz optimal ausrüsten.

- Zusätzliche Lagermaiskegel sorgen für einen vorteilhaften Gutfluss bei liegenden Beständen oder ähnlich schwierigen Einsatzbedingungen.
- Die optionale lange Mittelspitze verbessert den Gutfluss bei Lagerbeständen.
- Die schraubbaren Einweiserfinger ermöglichen eine optimale Pflanzenaufnahme bei unterschiedlichen Einsatzbedingungen.
- Optionale Einweiserelemente aus Rundstahl und optionale Spitzenverlängerungen erhöhen die Einsatztauglichkeit bei extremen Lagerbeständen.



Lagermaiskegel, Einweiserelemente und Spitzenverlängerungen als Zusatzausstattung.

Saubere Guttrennung mit schmale Mittelspitze für dünstänglige Erntegüter.



Demontierbare Einweiserfinger verbessern das Aufheben von Lagermais.

Ernte von Miscanthus

Ernte von durchwachsener Silphie

Ernte von Igniscum

Ernte von Ganzpflanzensilage, sauberes Stoppelbild

Aufnahme von Lagermais

Ernte von Sudangras

Lagermaisspitze hydraulisch angetrieben.

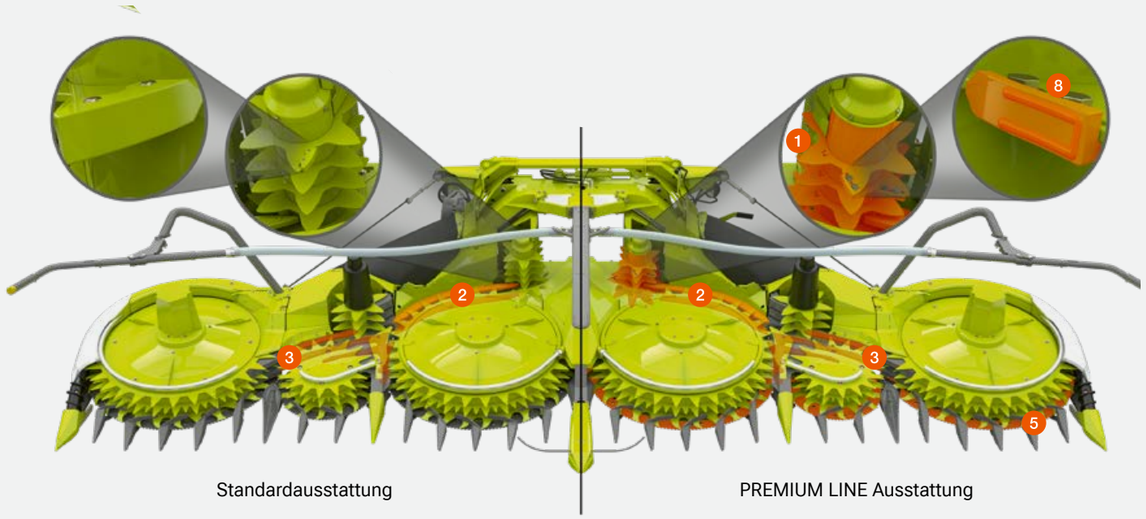
Der große Lagermaiskegel optimiert den Gutfluss und verhindert den Verbleib von Erntegut auf der Transportscheibe.

Demontage der Kolbenfallen erhöht die Gutflusstauglichkeit.

Kaum Verschleiß. Wenig Wartung. Hohe Einsatzsicherheit.

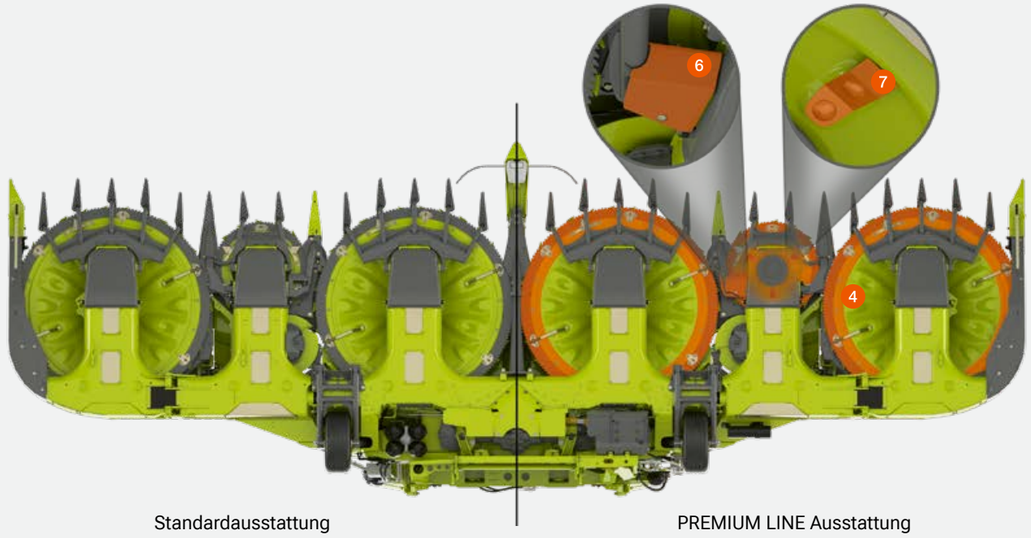
PREMIUM LINE Verschleißschutz.

1 Verschleißarme Einspeisetrommeln dank spezieller Verschleißbeschichtung
2 Führungsleisten im Innenbereich aus Stahl (Serienausstattung)
3 Führungsleisten im Außenbereich aus Stahl (Serienausstattung)
5 Messer mit Verschleißbeschichtung
8 Räumer mit Auftragschweißung



Standardausstattung | PREMIUM LINE Ausstattung

4 Verschleißelemente zum Schutz der großen Messerscheibe
6 Abdeckung für Abweiserbefestigung
7 Räumer für kleine Scheiben



Standardausstattung | PREMIUM LINE Ausstattung

PREMIUM LINE für das ORBIS.

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

Hohe Einsatzsicherheit.

Bei der Ernte 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
- Bei allen Getrieben ist erst nach 500 Betriebsstunden ein Ölwechsel erforderlich
- Alle Verschleißteile lassen sich einfach und schnell austauschen

Ölpeilstab für Kontrolle.

Segmentierter Aufbau.

Einfache Zugänglichkeit.

Erntegut
sauber aufnehmen.

PICK UP Familie.

Immer höhere Erträge auf den Feldern und immer leistungsstärkere Feldhäcksler erfordern eine robuste Technik, die das Futter sauber aufnimmt und einfach zu bedienen ist.

Die Vorsätze PICK UP 380 und 300 erfüllen diese Ansprüche.

Alle PICK UP für den JAGUAR Feldhäcksler zeichnen sich durch ihre flexible Anpassung an verschiedenste Bodenverhältnisse und eine hohe Durchsatzleistung aus.

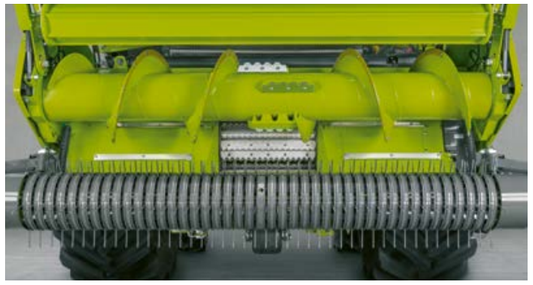
PICK UP 380 / 300.

Aufbau.

Der leistungsstarke Aufsammler nimmt mit seinen vier oder fünf Zinkenreihen das Erntegut sauber auf. Die Tasträder zur exakten Bodenführung befinden sich auf gleicher Höhe wie der Aufsammler und sind werkzeuglos einstellbar. Der doppelte Rollenniederhalter und ein großer Durchmesser der Einzugsschnecke sichern den reibungslosen Gutfluss. Eine federbelastete Einzugsschnecke (optional) erhöht den Durchsatz bei großen Schwaden.

Robuster Aufsammler für saubere Futteraufnahme.

Optional: PICK UP mit zwei unabhängigen variablen Antrieben.
- Einzugsschnecke über Schnellkuppler
- Aufsammler über Hydraulikmotor. Für die hydraulische Versorgung werden zusätzlich zwei Hydraulikschläuche über Flachkuppler angeschlossen.



NEU: Zuverlässiger und konstanter Gutfluss.
Die stabil ausgelegte und mit segmentierten Verschleißringen geschützte Einzugsschnecke gibt das Erntegut mit vier Förderpaddeln sehr gleichmäßig an den JAGUAR weiter.

Komfortabel gelöst ist das Wechseln der Leisten auf den Förderpaddeln. Für einen reibungslosen Gutfluss bei geringen Erntemassen werden erhöhte, gezahnte Förderleisten empfohlen.

Pendelrahmen für PICK UP 380 und 300.

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

Saubere Arbeit mit Durchblick.

Das Staubnetz deckt den Ernteguteinzug über die ganze Breite ab und vermeidet das Aufkommen von Erntestaub wirksam. Aufgrund des geringeren Schmutzanteils auf dem Kühlerkorbsieb erhöht sich die Einsatzsicherheit des JAGUAR. Das grobmaschige Netz gewährt zudem einen guten Blick auf den Gutfluss.

Für den Transport werden die Tasträder eingeklappt. Dies erfolgt entweder mechanisch und werkzeuglos oder komfortabel mit einem Knopfdruck aus der Kabine heraus.
- Automatisches Anheben der PICK UP für die Nutzung der Schwingungstilgung bei Straßenfahrt

PICK UP 380 / 300.

Gutfluss.

Je nach Kundenwunsch und Einsatzbedarf die passende Ausstattungsvariante.

Drehzahlanpassung für PICK UP mit Standardantrieb:

1 Ausstattungsvariante 1

Für die PICK UP mit einem Antrieb über den Schnellkuppler wird je nach PICK UP Typ die Drehzahlanpassung der Einzugsschnecke über ein 3-Gang-Getriebe oder den Wechsel von Kettenrädern angeboten.

2 Ausstattungsvariante 2

Ist der JAGUAR mit einem variablen Vorsatzgerätantrieb ausgestattet, wird je nach Schnittlängeneinstellung die gesamte PICK UP, d.h. Einzugsschnecke und Aufsammler in gegenseitiger Abhängigkeit voneinander, variabel angetrieben.

Vorteile:

- Bei relativ konstanten Schnittlängen oder Einsatzanforderungen: Sie passen die Drehzahl an, indem Sie einfach die Kettenräder wechseln.
- Bei häufig wechselnden Schnittlängen oder Einsatzanforderungen: Sie nutzen das 3-Gang-Getriebe in Verbindung mit dem zusätzlichen variablen Vorsatzgerätantrieb.

Drehzahlanpassung für PICK UP mit zwei unabhängigen variablen Antrieben:

3 Ausstattungsvariante 3

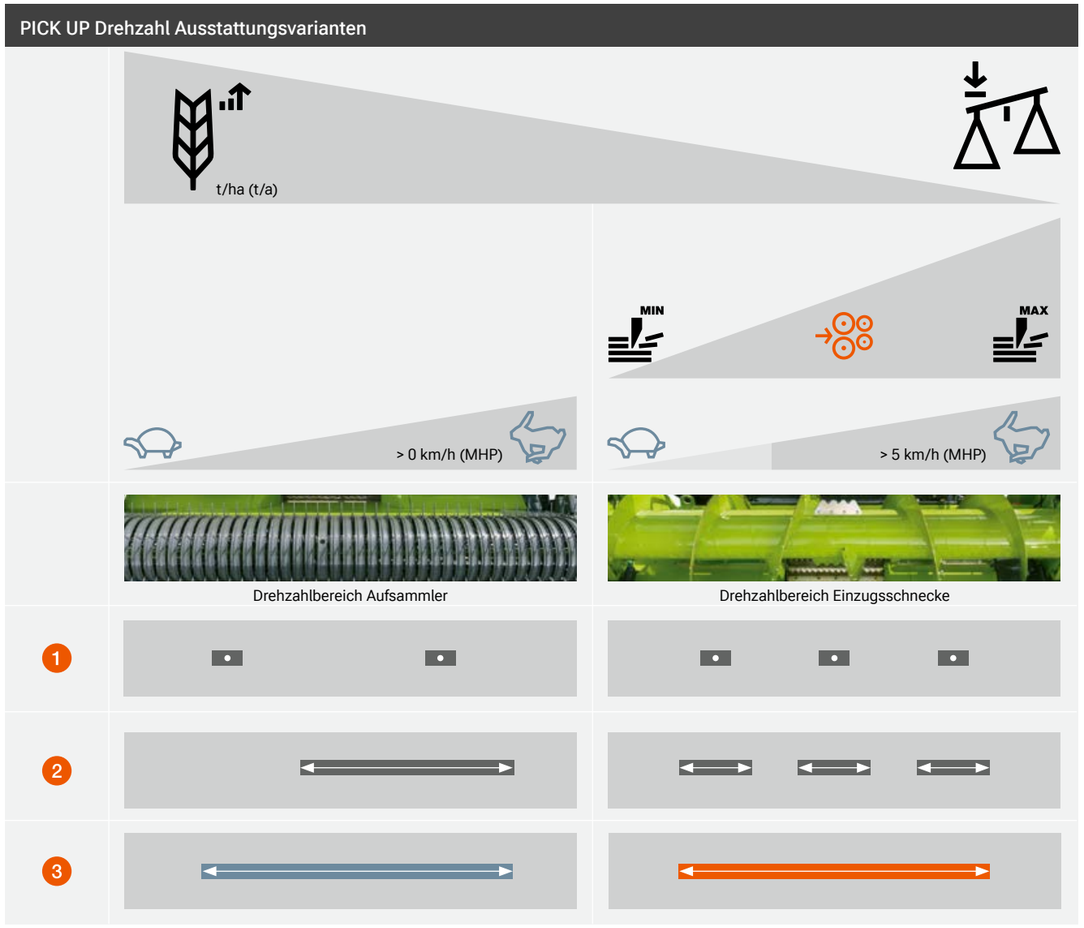
PICK UP Ausstattung mit zwei variablen und voneinander unabhängigen Antrieben für Einzugsschnecke und Aufsammler:

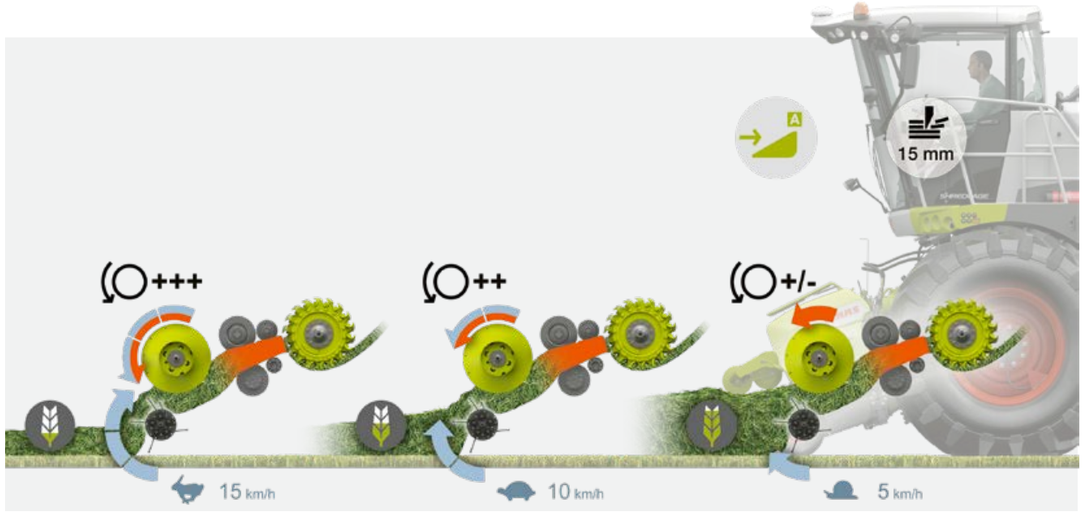
- Der Antrieb des Aufsammlers erfolgt hydraulisch. Die unabhängige Anpassung der Drehzahl an die Fahrgeschwindigkeit ermöglicht eine angepasste Erntegutübergabe an die Einzugsschnecke.
- Der Antrieb für die Einzugsschnecke erfolgt über den Schnellkuppler. Eine automatische Drehzahlanpassung erfolgt entsprechend der eingestellten Schnittlänge und zusätzlich ab 5 km/h Fahrgeschwindigkeit. Die gleichmäßige Erntegutübergabe an die Vorpresswalzen sorgt für eine perfekte Auslastung des JAGUAR.

Einsatzempfehlung: Für hohe Ansprüche und maximale Durchsatzleistung in Extrembedingungen ist der zweifache Antrieb die richtige Lösung, zum Beispiel bei hohen Erträgen und sehr langsamer Fahrgeschwindigkeit oder bei hoher Erntegeschwindigkeit und geringen Beständen.

Vorteile:

- Mehr Durchsatzleistung bei extremen Bedingungen im Vergleich zur Standardvariante
- Sehr gleichmäßiger Gutfluss und eine saubere Erntegutaufnahme durch die automatische Drehzahlanpassung zu Fahrgeschwindigkeit und vorgegebener Schnittlänge





Verlustfrei ernten.
Komfortabel warten.

ACTIVE CONTOUR
für beste Bodenführung.

Mit der ACTIVE CONTOUR Funktion passen Sie die PICK UP schnell den unterschiedlichen Bodenkonturen an. Das System regelt die Höhenführung des Vorsatzgeräts aktiv über Potentiometer. Der Abstand vom Aufsammler zum Boden bleibt immer gleich. So verringern Sie Ernteverluste in sehr hügeligem Gelände.

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 Transportfahrzeugs 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.

Empfehlenswertes Zubehör für hohe Erntemassen und Durchsatzleistung:

- Die ab Werk aufgebauten flachen Verschleißleisten werden für den Einsatz in normalen Erntebedingungen und bei hohen Erntemassen empfohlen
- Große Stützrollen erhöhen den Freiraum unter der Einzugsschnecke für gleichmäßigen Gutfluss bei sehr hohe Erntemassen

Zubehör: glatte Abdeckleisten und große Stützrolle

Zuverlässigkeit.

Mit der optionalen Kettenschmierung ist eine höhere Einsatzerwartung und somit Zuverlässigkeit gegeben. Zudem reduzieren Sie den Wartungsaufwand.

Automatisch werden die Antriebsketten und Zahnräder von Aufsammler und Einzugsschnecke geschmiert. Der Vorrat von 4 l Öl reicht für 180 Betriebsstunden. Das Schmieren erfolgt bei eingeschaltetem Vorsatz dauerhaft über zwei Pinsel direkt auf die Ketten.

Optimale Zugänglichkeit.

Bezeichnend für die PICK UP Familie ist die gute Zugänglichkeit zu den wichtigen Bereichen und Wartungsstellen. 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.

Direkt mähen und häckseln.

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 gehäckselt.

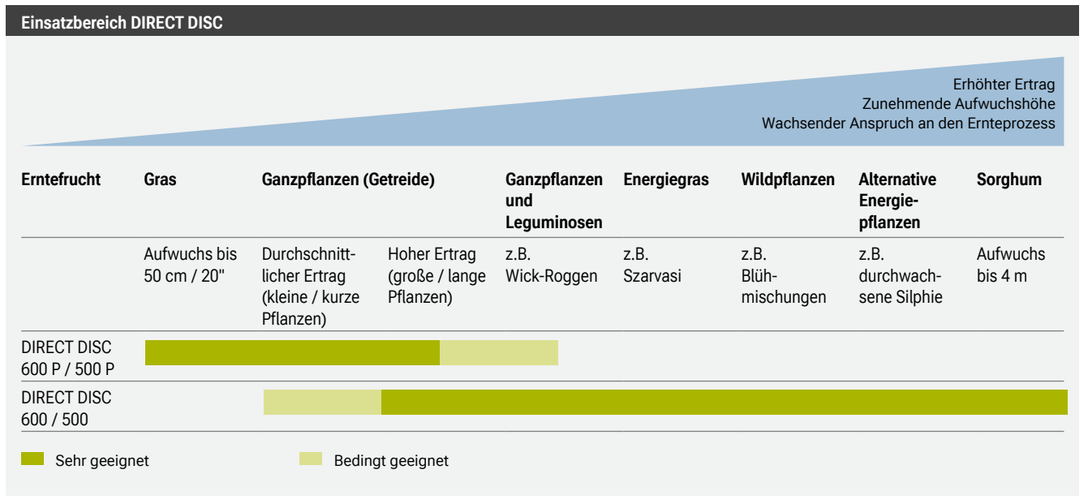
DIRECT DISC 600 P / 500 P und 600 / 500.

DIRECT DISC 600 P / 500 P.

Die mithilfe des MAX CUT Mähbalkens geschnittenen Pflanzen werden über eine in der Höhe einstellbare Paddelwalze der Einzugsschnecke zugeführt.

Das ermöglicht einen äußerst gleichmäßigen Gutfluss auch bei sehr kurz gewachsenem Erntegut.

Einsatzbereich DIRECT DISC



DIRECT DISC 600 / 500 mit groß dimensionierter Einzugsschnecke.

Einstellbare Niederhalter, optional auch hydraulisch.

Rollenhiederhalter für sehr gleichmäßige Ernztegutzuführung.

DIRECT DISC 600 / 500 mit MAX CUT Mähbalken.

DIRECT DISC 600 und 500.

Das Erntegut wird direkt vom Mähbalken der Einzugsschnecke zugeführt. Dank der mit 800 mm Durchmesser sehr großen Einzugsschnecke 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 wie etwa Sorghum mit bis zu 4 m Wuchshöhe aus. Für stark ineinander verwachsenes Erntegut bietet CLAAS Seitentrennmesser an.

Einfach anhängen und sauber ernten.

DIRECT DISC	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 Einzugsschnecke für perfekten Gutfluss bei niedrigem bis mittelhohem Erntegutaufwuchs	●	–
Niederhalter für perfekte Erntegutzuführung	○	●
Rollenniederhalter für gleichmäßige Erntegutzuführung	–	○
Einzugsschnecke mit sehr großem Durchmesser für hohe Durchsatzleistung und sehr hohen Erntegutaufwuchs	●	●
Ideale Bodenanpassung durch den mechanischen Seitenausgleich und die Auflagedruckregelung für saubere Arbeitsqualität	●	●

● Serie ○ Option – Nicht verfügbar

Leistungsstarker Antriebsstrang mit dreistufigem Getriebe.

DIRECT DISC 600 P / 500 P mit höheneinstellbarer Paddelwalze, optional hydraulisch.

Transportwagen mit aufgelegtem DIRECT DISC.

Nach Verriegelung sicher unterwegs bei Geschwindigkeiten bis 40 km/h.

Maiskolben ernten mit dem JAGUAR.

Grundfutter mit hohem Stärkegehalt wird als Kraftfutter in der Rinder- und Schweinemast oder als Energieträger für Biogas verwendet. Mit dem Adapter kann ein Mähdrescher-Maispflücker zur Ernte von Maiskolbenschrot eingesetzt werden. Somit können Sie eine zusätzliche Auslastung des JAGUAR erzielten.

Ernten von Maiskolbenschrot (MKS).

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.

Maiskolbenschrot: Ernte mit Mähdrescher-Maispflücker am JAGUAR.

MKS ist Futter mit hoher Energiekonzentration. Eingesetzt wird es vornehmlich in der Rinderhaltung zur Milch- und Fleischerzeugung.

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

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

Adapter für Mähdrescher-Maispflücker.

Reibboden mit Schlagleisten oder Reibkanten für JAGUAR 800.

Reibboden für JAGUAR 900.

MULTI CROP CRACKER MAX.

MULTI CROP CRACKER CLASSIC.

Maiskolbenschrot (MKS).

Einfach und komfortabel – die Adaption aller JAGUAR Vorsatzgeräte.

Schnell, sauber und unkompliziert.

Beim Anhängen an Maschinen der JAGUAR 800 oder 900 Baureihe wird der Antriebsstrang über den Schnellkuppler automatisch verbunden. Die Zentralverriegelung ist von der linken Seite aus 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.

Einmal mit dem JAGUAR verbunden, gehen die gelernten Werte nicht verloren. Im Vorsatzmodul werden folgende Werte gespeichert:

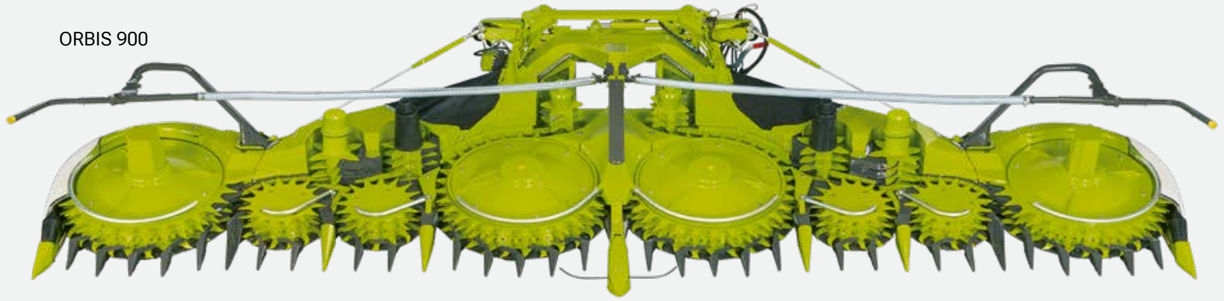
- Endanschläge Vorsatz
- Letzte Werte Schnitthöhenvorwahl
- Letzte Werte Schnitthöhenregelung
- Letzte Arbeitsstellung
- Letzte Werte AUTO CONTOUR
- Vorsatzdrehzahl zur Schnittlänge
- Betriebsstunden Vorsatz
- Seriennummer

PICK UP Vorsatzmodul.

ORBIS Vorsatzmodul.

Ihre Vorteile im Überblick.

ORBIS 900



Allgemein:
- Flexible Einsatzmöglichkeiten dank passender Vorsätze für verschiedene Kulturen
- Bequemer An- und Abbau
- Antrieb über Schnellkuppler
- Unter Volllast und im oberen Nenndrehzahlbereich einschaltbar und reversierbar
- Hervorragende Bodenanpassung durch Auflagedruck-steuerung 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 Bodenanpassung durch frei schwingenden Aufsammler und optimale Tastradposition
- Doppelter Rollenniederhalter für perfekten Gutfluss
- Hydraulische Schneckenaushebung für beste Zugänglichkeit bei Fremdkörpersuche
- Schnell austauschbare Verschleißkomponenten
- Ersatzrad
- Drehzahlanpassung für PICK UP mit zwei unabhängigen variablen Antrieben
- Automatische Kettenschmierung

DIRECT DISC:
- Mähbalken mit Messerschnellwechsel
- Diverse Anpassungsmöglichkeiten an verschiedene Erntegüter und Erntebedingungen
- Bewährter MAX CUT Mähbalken
- Optional Seitentrennmesser erhältlich
- Rollenniederhalter für gleichmäßigen und kontinuierlichen Gutfluss

ORBIS:
- Sehr leichtläufiger Antrieb mit geringen Anlaufmomenten und niedrigem Kraftbedarf
- Ausgelegt für hohe Durchsatzleistung
- Universell einsetzbar in der Ernte von Halmgut und Mais
- Hohe Arbeitsqualität
- Sehr niedriger Wartungsaufwand
- Mittiger Tastbügel als dritter AUTO CONTOUR Sensor
- Automatischer Transportschutz
- Transportbreite von 3 m für alle ORBIS 900 bis 450
- Erweitertes PRMIUM LINE Angebot für Einsatzsicherheit und lange Lebensdauer.

Adapter für Mähdrescher-Maispflücker:
- Ermöglicht Anbau von Maispflückern zur Ernte von Maiskolbenschrot (MKS)
- Leistungsstarke Kraftübertragung über Schnellkuppler
- Sicherer Gutfluss mit integrierter Einzugswalze
- Einsatz von Reibböden und CORN CRACKER je nach Reifegrad

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
JAGUAR						
900er-Baureihe	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	2350	2590	2350
Höhe	mm	1750	1750	1750	1750
Gewicht	kg	3330	3030	3080	2830

Maisgebisse

ORBIS		**900**	**750**	**600 SD**	**600**	**450**
Arbeitsbreite	mm	8930	7450	6040	6007	4480
Transportbreite	mm	2995	2995	2995	2995	2995
Länge	mm	2244	2244	2345	2345	2345
Höhe Arbeitsstellung	mm	1340	1460	1460	1460	1330
Höhe Transportstellung (mit Transportsystem)	mm	2500	2290	1725	2175	1330
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	4430	3400	3000	2900	2500

ORBIS mit Transportsystem: Achsabstand zum JAGUAR

JAGUAR	**Abstand Achsmitte**	**ORBIS Transportsystem – JAGUAR Triebachse**	**JAGUAR Triebachse – JAGUAR Lenkachse**
900	mm	1300	3070
800	mm	1480	2900

Adapter für JAGUAR mit Maispflücker

				Kompatibel für JAGUAR Typ:				
Adapter Maße		**Vorsatzgeräte**	**Reihen**	**502**	**499**	**498**	**497**	**496 / 500**
Gewicht	530 kg	CONSPEED	6	o	o	o	o	o
Breite	2320 mm	CONSPEED	8	o	o	o	–	–
Höhe	1110 mm	CORIO	6	o	o	o	o	o
Länge	725 mm	CORIO	8	o	o	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.

● Serie ○ Option □ Verfügbar – Nicht verfügbar

Zusammen wachsen.

Bei allem, was wir tun, stehen Sie als unsere Kunden im Mittelpunkt. Wir kennen Ihre täglichen Herausforderungen und entwickeln gemeinsam mit Ihnen Landtechnik, die Sie heute und in Zukunft erfolgreich und nachhaltig wirtschaften lässt. Unsere digitalen Lösungen vereinfachen komplexe Prozesse und erleichtern Ihnen die Arbeit. Wir möchten es Ihnen ermöglichen, die Besten in ihrem Feld zu sein.

CLAAS Vertriebsgesellschaft mbH
Benzstr. 5
33442 Herzebrock
Tel. +49 5247 12-1144
claas.de

261011010824 NO LC 0726 / 00 0248 872 6