

JAGUAR
900 890 870 850 830

CLAAS

Zuverlässig vielseitig.



Pferdestärken sind gut.
Vielseitigkeit ist besser.





Inhalt

Leistung im Blick.

Komfortkabine	8
EASY – Efficient Agriculture Systems by CLAAS	10
Motoren/Kühlung	14
Antrieb	16
Einzug	18
Häckselsystem	20
CORN CRACKER	22
Gutfluss	24
Fahrerantrieb	26

Vielseitigkeit im Blick.

PICK UP	30
Ganzpflanzen schneiden mit DIRECT DISC	32
Mais ernten mit ORBIS	34
Biogas	36
Mais pflücken mit CONSPEED	
CLAAS UNI Adapter	
Salix ernten mit HS-2	38

Einsatzsicherheit im Blick.

Wartung	42
Service	44
Technische Daten	46
Argumente	49



Wer JAGUAR hört, denkt an Mais. Wir denken weiter.

Im Einsatz bewährt.

Mais ernten ist eine feine Sache. Aber eine Maschine, die im Markt erfolgreich sein will, sollte weit mehr beherrschen als nur eine Disziplin. Denn nur wenn sich die Investitionskosten auf eine hohe Stundenzahl verteilen, steigen Wirtschaftlichkeit und Gewinn.

Vielseitig im Einsatz.

Der JAGUAR ist der meistverkaufte Feldhäcksler der Welt. Diesen Status hat er unter anderem seiner enormen Vielseitigkeit zu verdanken. Mais ernten oder pflücken, Ganzpflanzen schneiden, Schwaden aufnehmen, Gras mähen, Getreide und Salix ernten – wo immer herausragende Häckselqualität gefragt ist, ist der JAGUAR in seinem Element. In der Provence wird er sogar in der Lavendelernte eingesetzt.

Perfekt für Biogas.

Die Biogaserzeugung wird für viele Betriebe immer wichtiger. Hier kommen die Stärken des JAGUAR besonders zur Geltung. Dank seiner variablen Vorsätze ernten Sie Gras, Ganzpflanzen und Mais im flexiblen Ganzjahreseinsatz und stützen Ihre Biogasproduktion auf mehrere Substrate.

Das neue GREEN EYE Paket für mehr Komfort.

Komfort wird bei CLAAS schon immer groß geschrieben – ob in der Kabine, für den Fahrer auf dem Feld oder auf der Straße. Viele bekannte JAGUAR Vorteile sind in einem attraktiven GREEN EYE Paket zusammengefasst:

- Neuer HD Auswurfkrümmer
- Krümmerschwenkautomatik
- Dieserverbrauchsanzeige
- Zusatztank + 150 l
- Sonnenrollos für die Kabine
- Seitenscheibenwischer
- Seitenarbeitscheinwerfer
- GREEN EYE Bezeichnung an der Fahrertür



GREEN EYE Paket

„Meine Fahrer wollen einen Häcksler, der maximale Leistung bringt und von dem sie abends noch topfit absteigen. Meine Kunden wollen exzellente Futterqualität. Und ich will eine Maschine, die das alles unter einen Hut bringt.“

(Felix Ilemann, Lohnunternehmer, Oldenburg)





Starkes Antriebskonzept
Optimaler Gutfluss
Robuster Einzug

Perfekte Häckselqualität
Motoren von 354 bis 653 PS
Hohe Zuverlässigkeit

Leistung im Blick

Der beste Häcksler der Welt ist nur so gut wie sein Fahrer.



Die CLAAS Komfortkabine.

Gute Fahrer schöpfen das Leistungspotenzial ihrer Maschine voll aus. Vorausgesetzt sie finden perfekte Arbeitsverhältnisse vor und können sich auf das Wesentliche konzentrieren.

Im JAGUAR gibt es einfach nichts, was Sie ablenkt. Der Geräuschpegel ist minimal. Lenksäule und Fahrersessel lassen sich vielfältig justieren und anpassen. Dank logisch angeordneter Anzeigen und Bedienelemente haben Sie den JAGUAR schnell im Griff, schon nach kürzester Zeit fahren Sie ihn intuitiv. Sonnenrollos, Klima-Anlage, Radio und Getränkeköhlfach tun ein Übriges, damit Sie sich immer wohl fühlen. Egal, wie lange Sie an Bord sind.

- Großräumige Kabine mit zwei Sitzplätzen
- Komplette Verglasung für freie Sicht nach allen Seiten
- Frontscheibe mit Rundumscheibenwischer und Waschanlage
- Seitenscheibenwischer für beste Sichtverhältnisse
- Messerschleifen und Gegenschneideneinstellung bequem von der Kabine aus

Sämtliche Vorgänge lassen sich einfach aktivieren und mit Hilfe des übersichtlichen Terminals rechts von Ihnen problemlos überwachen.

Bestandteil des GREEN EYE Paket:

- Seitenscheibenwischer
- Sonnenrollos





Der Fahrhebel – einfach gut.

Der JAGUAR ist sehr feinfühlig zu steuern. Der Multifunktionshebel setzt seine Funktion als Schwenkhebel in einer perfekten Ergonomie um. Dessen Empfindlichkeit sich perfekt Ihren Bedürfnissen anpassen lässt. Drei Übersetzungen für die Empfindlichkeit stehen zur Wahl.

- Multifunktionshebel in die rechte Armlehne integriert
- Perfekt auf Ihre Größe einstellbar
- Handauflage für noch bequemeres Arbeiten
- Sämtliche arbeitsrelevanten Funktionen in einem Griff, zum Beispiel Fahrtrichtung, Fahrgeschwindigkeit, Vorsatzgerät heben und senken, Reversieren des Einzugs

Klima-Automatik.
Kein Frieren, kein Schwitzen. Die Klima-Automatik A/C MATIC hält zuverlässig die von Ihnen vorgewählte Temperatur – auch bei 50 °C im Schatten.



Komfortkabine
Multifunktionsgriff



Der Name ist Programm.

Die gesamte Elektronikkompetenz von CLAAS lässt sich unter einem Namen zusammenfassen: EASY. EASY steht für Efficient Agriculture Systems und hält, was es verspricht: Von den Maschineneinstellungen über Lenksysteme bis hin zu Softwarelösungen wird mit EASY alles ganz einfach. Sie können Ihre Systeme perfekt aufeinander abstimmen und das Beste aus Ihren Maschinen und damit auch aus Ihrem Betrieb herausholen.

EASY on board CIS CLAAS Informations System.

Über das zentrale Bedienterminal werden Einstellungen vorgenommen und überwacht.

COMMUNICATOR.

Zusätzlich zum CIS zeichnet der CLAAS COMMUNICATOR kontinuierlich wichtige Maschinendaten auf. Diese lassen sich zur Dokumentation direkt auf der Maschine ausdrucken.

Go on. Go easy.

EASY teilt sich in vier Bereiche auf. Jeder für sich ein Spezialist, zusammen ein starkes Team.

- on board – Maschinensteuerung und Leistungsoptimierung von der Kabine aus
- on field – Produktivitätssteigerung direkt im Feld
- on track – Maschinenüberwachung und Ferndiagnose
- on farm – Softwarelösungen für den Betrieb

EASY on field.

Der AUTO PILOT für CLAAS Erntemaschinen war das erste Lenksystem, das CLAAS 1977 auf den Markt gebracht hat. Das Prinzip hat sich seither tausendfach bewährt.



Übersichtliches Bedienkonzept.



QUANTIMETER Durchsatzanzeige und Auftragsmanagement.

EASY. Einfach mehr herausholen.



AUTO PILOT.

EASY
Efficient Agriculture Systems
by CLAAS

Schön, dass sich so viel Technik so komfortabel bedienen lässt.



CLAAS Informationssystem CIS.

Ein intelligentes Bedienkonzept trägt entscheidend zur Produktivität Ihrer täglichen Arbeitseinsätze bei. Im JAGUAR holen Sie mit wenigen Handgriffen oder nur den Fingerspitzen das Maximum aus der Maschine heraus.

Das CLAAS Informationssystem CIS ist Fahrinformatoren und Bordcomputer in einem. Per Knopfdruck rufen Sie alle Maschinen- und Servicedaten ab. Die Dieserverbrauchsanzeige ermittelt exakte Daten für die Abrechnung. Die Motoren sind so effizient und drehmomentstark, dass Sie den JAGUAR noch leichter am Limit fahren können.

CLAAS QUANTIMETER.

Das QUANTIMETER des JAGUAR hält Sie in der Ernte immer auf dem Laufenden. Die Maschine ermittelt das Durchsatzvolumen aus der Einzugsbreite, der Gutflusshöhe und der Einzugs geschwindigkeit.

CLAAS COMMUNICATOR.

Zusätzlich liefert Ihnen das übersichtlich aufgebaute Terminal des CLAAS COMMUNICATOR alle wichtigen Maschinendaten:

- Motorstunden
- Einzugsstunden
- Ertrag pro Hektar
- Bearbeitete Fläche
- Durchsatz in Tonnen pro Stunde oder Tonnen pro Auftrag
- Dieserverbrauch insgesamt, pro Hektar oder pro Stunde

Die ermittelten Werte können Sie optional ausdrucken. In wenigen Sekunden haben Sie alles schwarz auf weiß: die exakte Futtermenge, den Dieserverbrauch und sämtliche Daten für die leistungsgerechte Kundenabrechnung.

QUANTIMETER
Durchsatzermittlung.





Beleuchtungskonzept.

Zeitlich sind Ihrer Produktivität im JAGUAR keine Grenzen gesetzt. Wenn es dunkel wird, machen Sie einfach die Nacht zum Tag. Die kraftvollen H9-Scheinwerfer leuchten Ihren Arbeitsbereich bis in den letzten Winkel optimal aus. Der Einsatz geht bei Dämmerung und Dunkelheit ungehindert weiter.



Bestandteil des GREEN EYE Paket:
 • Seitliche Arbeitsbeleuchtung

Infosystem CIS
 QUANTIMETER
 Beleuchtung

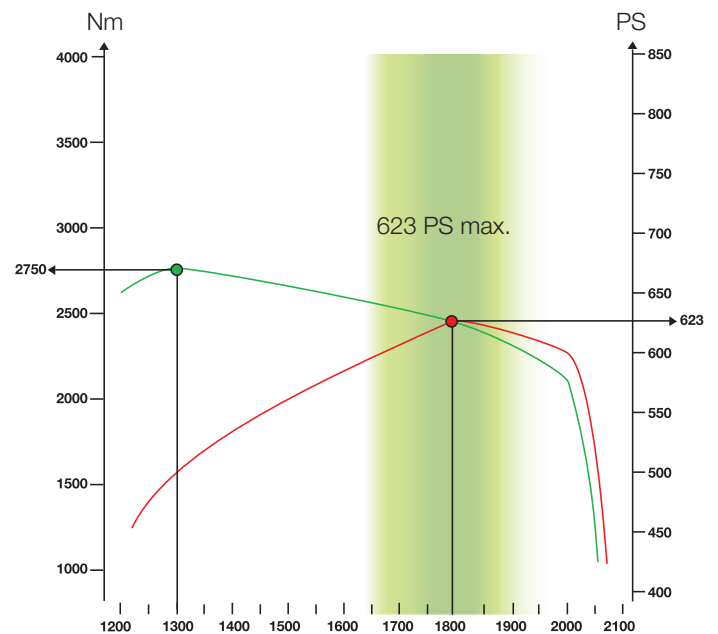
Er liebt den harten Einsatz.
Und bedankt sich
mit höchstem Durchsatz.

Kraftvolle Mercedes-Benz Motoren.

Ihren JAGUAR sollten Sie grundsätzlich im Drehmomentmaximum fahren. Dann entwickeln die Motoren ihr Leistungsoptimum bei spezifisch niedrigstem Kraftstoffverbrauch und der Häcksler erzielt allerhöchste Durchsatzleistung.

- 6- bzw. 8-Zylinder-Antriebsaggregate von DaimlerChrysler
- Leistungsspektrum von 260 kW/354 PS bis 480 kW/653 PS
- Kraftstoffsparend und geräuscharm
- Erfüllung der gesetzlich geforderten Emissionswerte der TIER-3-Abgasnorm
- Deutlicher Anstieg der Motorleistung bis zur idealen Drehzahl von 1800 U/min
- Elektronisch gesteuerte Einspritzung für optimales Ansprechverhalten und niedrigen Kraftstoffverbrauch

JAGUAR 960



Bestandteil des GREEN EYE Paket:

- 150-l-Zusatztank
- Kraftstoffverbrauchsanzeige





Einzigartig und nur von CLAAS.

Die elastische Verbindung von Motor und Chassis minimiert Geräusche und Vibrationen. So kommt zur unbändigen Kraft noch ein Maximum an Fahrkomfort.

Integrierter Kompressor.

Es liegt in der Natur der Sache: Wer in Staub und Regen fährt, wird zwangsläufig schmutzig. Mit dem integrierten Kompressor (600 l/min bei 9,5 bar) pusten Sie den Dreck einfach weg. Sie können Reinigungsarbeiten sofort auf dem Feld durchführen. Darüber hinaus lassen sich damit jederzeit die Scheiben vom Staub befreien sowie Kabinen oder Filter reinigen. Für Erleichterung im Servicealltag sorgt ein Anschluss für luftangetriebene Werkzeuge.

In Verbindung mit dem Kompressor bietet Ihnen der JAGUAR optional eine Anhängerbremsanlage, die Ihnen das sichere Mitführen von druckluftgebremsten Anhängern im Straßenverkehr erlaubt.

Effektive Kühlung.

Wer so viel leistet, darf nicht ins Schwitzen kommen. Beim JAGUAR sorgen die übereinanderliegenden Kühler eine effektive Kühlleistung unter allen Erntebedingungen. Die große Sieboberfläche des Kühlerkorbes sorgt für niedrige Luftgeschwindigkeiten und damit für weniger Verschmutzung. Das Sieb wird von einem rotierenden Saugarm gereinigt.



Motor
Kühlung
Druckluftreinigung
Anhängerbrem Anlage



Tausendfach bewährter Antrieb.

Das revolutionäre Antriebskonzept des JAGUAR wurde 1993 von den CLAAS Ingenieuren entwickelt und setzt bis heute Maßstäbe. Sein intelligenter Aufbau und die sichere, direkte Kraftübertragung haben sich in der Praxis tausendfach bewährt. Ein ausgezeichnete Grund, alles so zu lassen, wie es ist.

Auch bei dieser JAGUAR Generation sind wir unserem Konzept treu geblieben, den Motor quer zur Fahrtrichtung einzubauen. Das hat wesentliche Vorteile, von denen Sie tagtäglich profitieren:

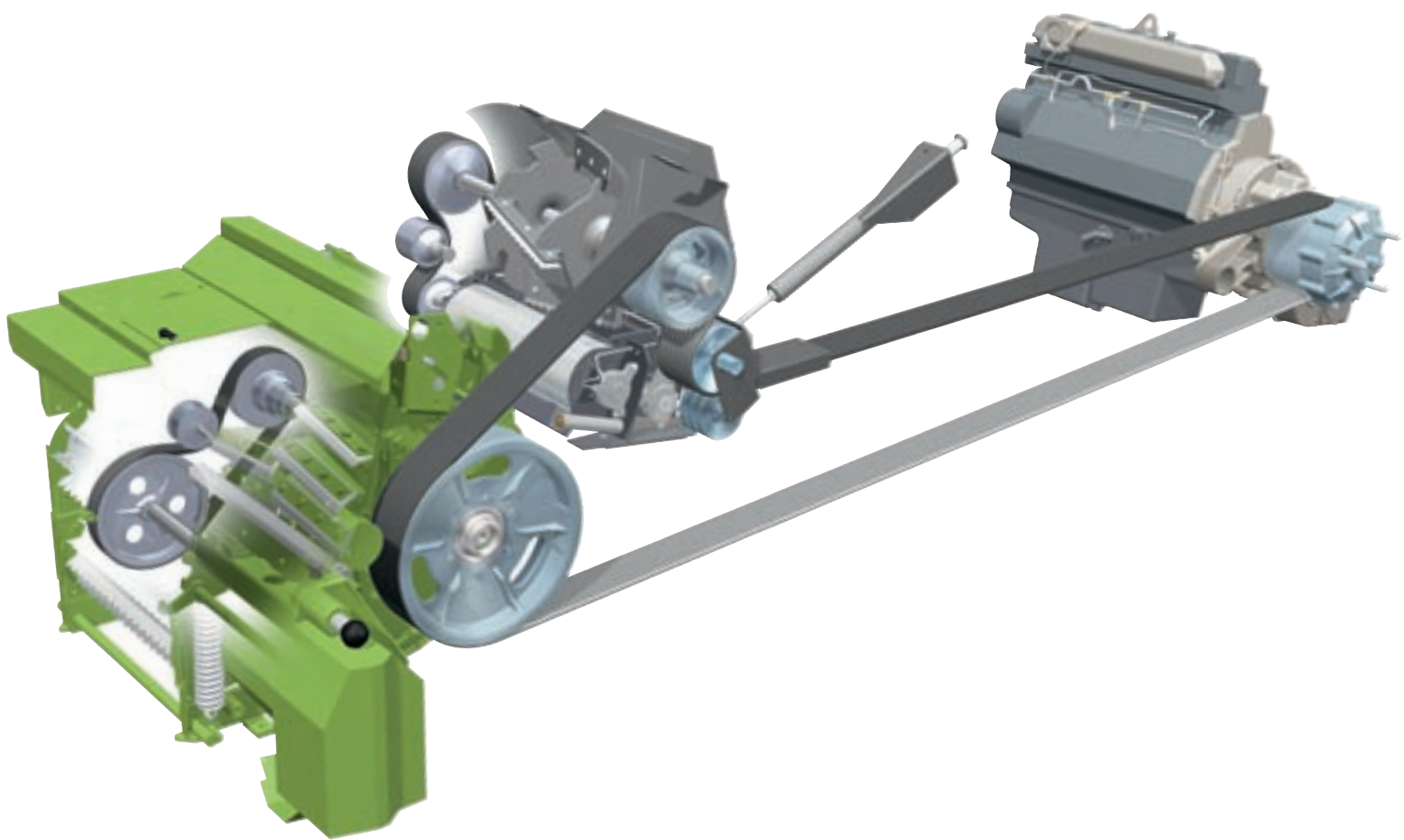
- Die Häckslerorgane werden durch ein wartungsfreies, langes Powerband direkt von der Hauptkupplung des Motors angetrieben
- Der Direktantrieb garantiert einen hohen Wirkungsgrad der Kraftübertragung und hält gleichzeitig den spezifischen Kraftbedarf niedrig
- Der quer eingebaute Motor ist von allen Seiten sehr gut zugänglich
- Wartungsarbeiten sind schnell durchgeführt
- Die langlebige Haupteinschaltkupplung ist wartungsfrei

- Der Antrieb für den Einzug und die Vorsatzgeräte ist extrem wartungsarm
- Die konstant exakte Spannung des starken Hauptantriebsriemens sorgt für eine enorm hohe Lebensdauer
- Vorsatz und Häckselaggregat sind rein mechanisch angetrieben – so wird der höchste Wirkungsgrad erzielt



90 t Mais pro Hektar sind normal. Genauso wie Temperaturen bis 50 °C, enorme Staubeentwicklung und bis zu 1800 Betriebsstunden pro Jahr und Maschine. Bei Danell Bros. in Kalifornien sind 20 JAGUAR im Einsatz. Das sagt alles.

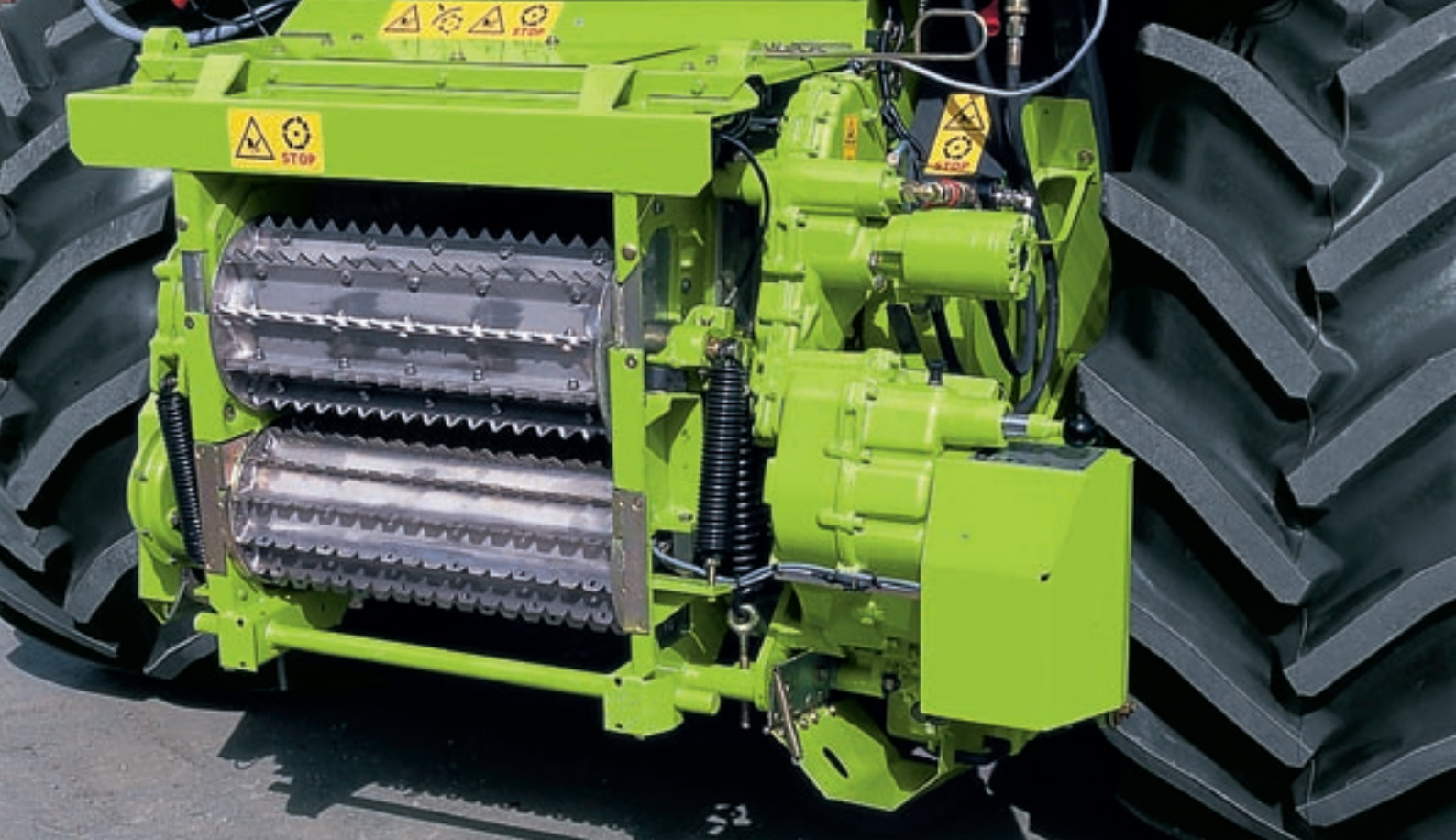
Das Beste, was diesem Antriebskonzept passieren konnte: Wir haben die Finger davon gelassen.



Ein hoher Wirkungsgrad ist der Garant für niedrigen Dieserverbrauch.



Antrieb



Robuster Einzug.

Wie alles beim JAGUAR ist auch der Antrieb der Einzugsrollen extrem leistungsstark. Die Schnittlängen werden in sechs Stufen entsprechend den Erfordernissen eingestellt. Robuste Vorpressewalzen sorgen für einen optimalen Gutfluss und reduzieren den Verschleiß.

Hydraulische Reversierung.

Die hydraulische Reversierung sorgt für eine langsame, kontrollierte und feinfühligere Rückwärtsdrehung. Das Häckselgut wird schonend zurückgeführt. Bei PU-Betrieb wird der Rollenniederhalter (optional auch die Schnecke) automatisch ausgehoben. Durch dosiertes Reversieren befinden sich die Fremdkörper nahe an den Einzugsrollen und lassen sich schnell und sicher beseitigen.



Exklusive CLAAS Technologie! Der STOP ROCK Steindetektor bringt den Einzug sofort zum Stehen.



Was schmeckt, kommt rein.
Was schwer im Magen liegt,
bleibt draußen.

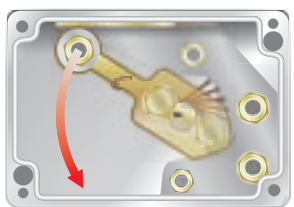
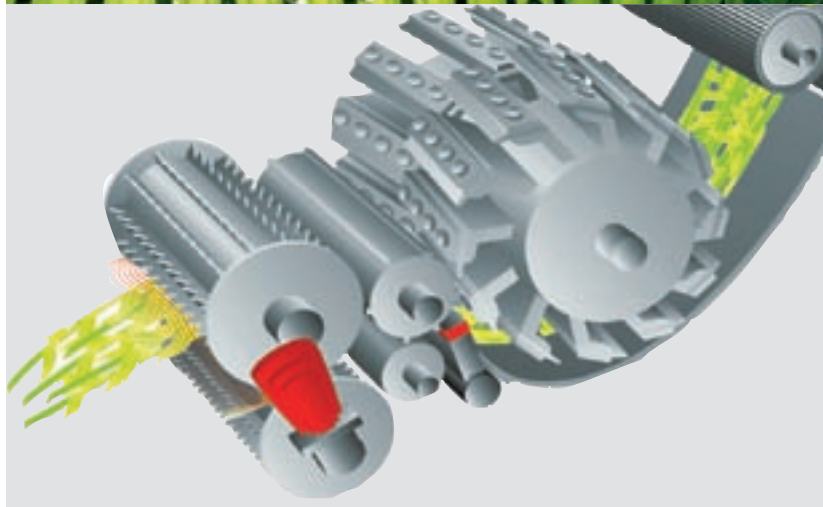


STOP ROCK Steindetektor.

So kraftvoll und robust der Einzug auch ist, so sensibel reagiert er auf Fremdkörper. Der STOP ROCK Steindetektor erhöht die Zuverlässigkeit des JAGUAR. Hat er Steine im Schwad erkannt, bringt er den Einzug sofort zum Stehen. Die Steingröße können Sie selbst definieren. Die Sensibilität ist bequem von der Kabine aus einstellbar.

Sensibler Metalldetektor.

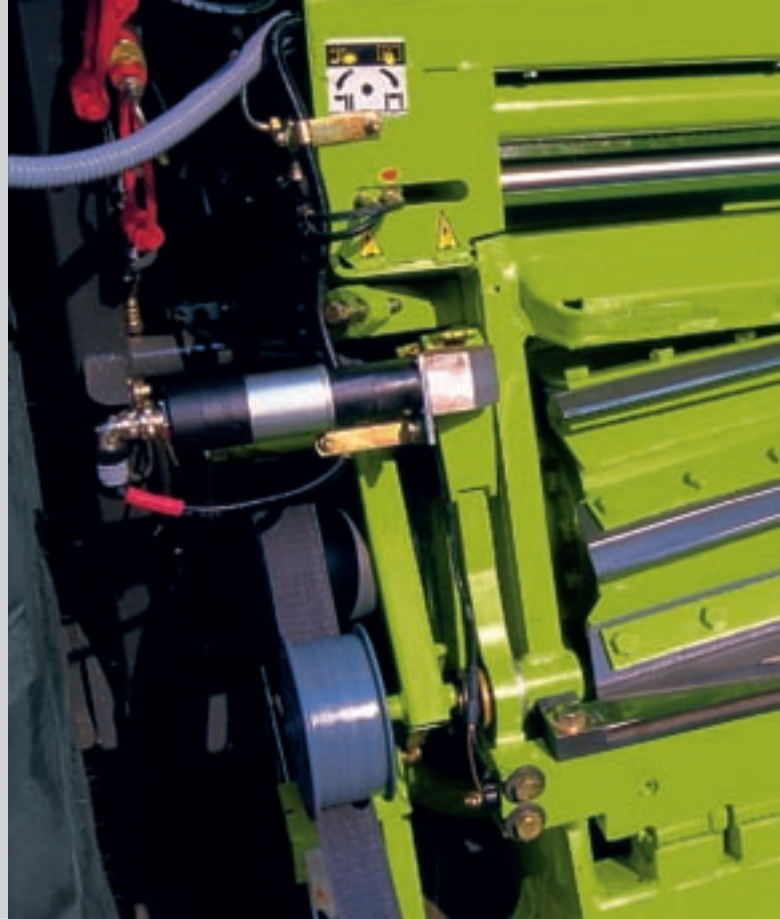
Der in den vorderen Einzugswalzen eingebaute Metalldetektor ortet rechtzeitig magnetisierbare Eisenstücke. Ein Schnellstopp hält den Einzug blitzschnell und verschleißfrei an.



STOP ROCK Steindetektor
Einzug
Hydraulische Reversierung
Metalldetektor

V-CLASSIC

Trommeln mit perfektem Schnitt.

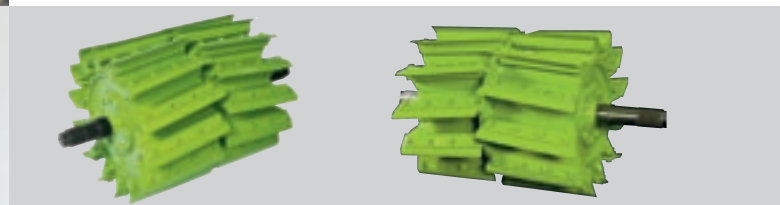


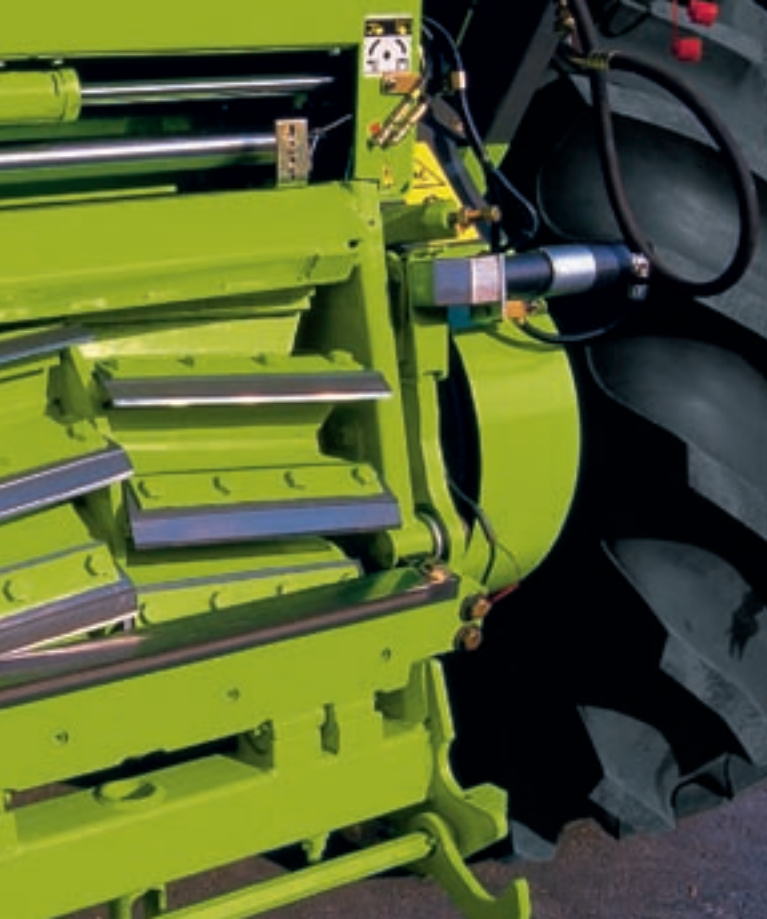
V-förmig angeordnete Messer.

Die Effektivität der Häckseltrommel im JAGUAR ist Legende. Auf der 750 mm breiten Häckseltrommel sind jeweils zwei Messer auf einer Ebene aufgeschraubt. Die V-förmige Anordnung ergibt einen ziehenden, scherenartigen und vor allem kraftsparenden Schnitt. Zusätzlich wird das Futter zur Mitte hin geführt, wodurch Verschleiß und Reibungsverluste an den Wänden des Auswurfs vermindert werden.

- Robuste Bauweise
- Minimaler Kraftbedarf
- Hohe Durchsatzleistung
- Beste Häckselqualität
- Exzellenter Auswurf

Die Messer sind einzeln mit vier starken Schrauben auf die Häckseltrommel geschraubt. Die V24-Messertrommel gehört zur Standardausrüstung. Zusätzlich ist eine V20 für größere Schnittlängen erhältlich. Die V28 liefert extrem feines Häckselgut – ideal für die Biogaserzeugung, weil es den Mikroorganismen ein Maximum an Oberfläche zur Methangasproduktion bietet.





Einstellbarer Trommelboden.

Der glatte Trommelboden gehört zur Standardausrüstung des JAGUAR. Um selbst bei noch nicht zurückgesetztem Messer einen optimalen Gutfluss zu erzielen, ist eine schnelle Einstellmöglichkeit durch Scheiben gegeben. Dadurch ist immer ein minimaler Abstand zur Messertrommel möglich.

Dank der guten Zugänglichkeit können Sie den JAGUAR schnell umrüsten:

- Mit einem Vierleistenboden für die späte Maisernte
- Mit einem Reibboden für die GPS-/MKS-Ernte

Vollautomatischer Messerschliff.

Exakter Schnitt und gleichmäßiges Häckselgut sind nur mit absolut scharfen Messern möglich. Das Schleifen der Messer lässt sich von der Kabine aus steuern.

Auch die Gegenschneideneinstellung steuern Sie von der Kabine aus (optional). Bei der Einstellung wird die Gegenschneide nicht gelöst, sondern der Amboss fährt mit fest verschraubter Gegenschneide feinfühlig an die Messertrommel heran. Klopfensoren sichern die Einstellung bei Kontakt.



Häckselssystem



Der Erfolg Ihrer Arbeit steht und fällt mit der Qualität der von Ihnen gehäckselten Silage. Mit dem JAGUAR haben Sie sich für eine Maschine entschieden, deren Häckselsystem und CORN CRACKER zum Effektivsten gehören, was der Weltmarkt derzeit zu bieten hat. Damit Sie genau die exzellente Futterqualität liefern können, die man von Ihnen erwartet. Egal ob der CORN CRACKER in der Ganz Pflanzen Ernte oder in der Mais Ernte eingesetzt wird.

CORN CRACKER.

Maissilage ist eine der wichtigsten Grundfutter-Varianten. Für die optimale Futtermittelverwertung müssen möglichst alle Maiskörner angeschlagen werden. Dem CORN CRACKER im JAGUAR entgeht kein einziges.

- Intensiver Aufschluss des Futters
- Gegenläufiges Sägezahnprofil
- Wahlweise mit 80, 100 oder 125 Zähnen auf dem Walzenumfang
- Differenzgeschwindigkeit der beiden Walzen
- Spalt zwischen den beiden Walzen bequem vom Fahrersitz aus einstellbar oder hydraulisch-mechanisch direkt am CORN CRACKER



Top Mais-Häckselqualität.



Top Ganzpflanzensilage.



Nur ein
angeschlagenes
Korn ist ein
gutes Korn.



Durch seinen modularen Aufbau sind Reinigungs- und
Wartungsarbeiten schnell erledigt.



CORN CRACKER
Hartverchromte Walzen
für hohe Lebensdauer

Wir machen den Gutfluss schnell, damit Sie früher fertig werden.



Geradliniger Gutfluss.

Optimaler Gutfluss ist mitentscheidend für die tägliche Arbeitsleistung. Ohne Umlenkungen fließt das Erntegut in direkter Linie durch die gesamte Maschine. Dabei spielt es keine Rolle, ob im Gras ohne oder im Silomais mit CORN CRACKER gearbeitet wird. Dieser wird bei Bedarf einfach in den Gutfluss hineingeschoben. Von Station zu Station wird das Erntegut immer schneller und durch die V-förmige Anordnung von Messern und Beschleunigerschaufeln weiter zentriert. Das ergibt höchste Leistung bei geringstmöglichem Kraftbedarf und garantiert eine hohe Betriebssicherheit.

Krümmerschwenkautomatik.

Bei einseitiger Beerntung haben Sie als Fahrer am Feldende alle Hände voll zu tun: Vorsatzaushebung, Lenkmanöver, evtl. müssen Sie auch noch den Krümmer schwenken. Es sei denn, Sie fahren JAGUAR. Dank seiner Krümmerschwenkautomatik erledigen Sie diese Arbeit bequem per Knopfdruck. Im Vorfeld legen Sie die Endpositionen des Auswurfkrümmers fest und speichern diese ab. Sie können links und rechts oder auch einseitig vorn und hinten programmieren. Der Krümmer wechselt auf Knopfdruck automatisch in die gewünschte Position.

Bestandteil des GREEN EYE Paket:

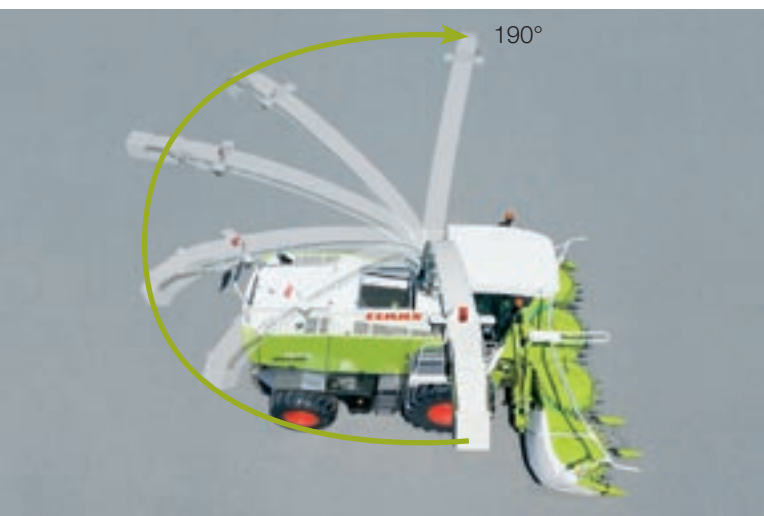
- Krümmerschwenkautomatik
- HD-Auswurfkrümmer





Der neue HD-Auswurfkrümmer.

- Hohe Festigkeit bei geringem Eigengewicht
- Einfache Montage der Verschleißbleche
- Sehr gebündelter Häckselgutstrahl
- Flexibel mit modularen Krümmerverlängerungen



Gutfluss
Krümmerschwenkautomatik



Fahrtrieb mit hoher Zugkraft.

Wenn Ihre Arbeitskolonne heute vom Hof startet, ist der JAGUAR SPEEDSTAR ganz vorn mit dabei. Sie sparen wertvolle Erntezeit und steigern die Wirtschaftlichkeit der gesamten Erntekette.

Der Fahrtrieb besticht durch seine beeindruckende Zugkraft. Selbst unter schwierigsten Bedingungen verfügen Sie über enorme Reserven. Im ersten Gang sind Erntegeschwindigkeiten bis zu 16,8 km/h möglich. Für eine durchgehend optimale Zugkraft im jeweiligen Fahrspektrum sorgt die OVERDRIVE Technik.

SPEEDSTAR 40 km/h.

Im zweiten Gang sind Sie auf dem Feld bis zu 25 km/h schnell, auf der Straße sogar bis zu 40 km/h. Wendezeiten am Vorgewende werden verkürzt, das zeitraubende Anhalten für den Schaltvorgang entfällt. Beides zusammen erhöht Ihre Arbeitsleistung beträchtlich.

PROFISTAR 20/25 km/h.

Die Alternative zum SPEEDSTAR ist der PROFISTAR mit einer Straßenzulassung von 20/25 km/h. Beide Maschinen erreichen ihre Höchstgeschwindigkeit bei stark reduzierter Motordrehzahl. Der elektronisch geregelte Fahrtrieb reguliert automatisch die Motordrehzahl und passt sie exakt der benötigten Leistung an. Das spart deutlich Kraftstoff und minimiert die Fahrgeräusche.



Saubere Sache. Großflächige Kotflügel über den Hinterrädern fangen hochgeschleuderten Schmutz sicher ab.





Gebaut für die
Ewigkeit. Und für
die Überholspur.

Aktive Schwingungstilgung.

Die aktive Schwingungstilgung garantiert, dass Sie nicht nur schnell, sondern auch komfortabel unterwegs sind. Sie wird bei Straßenfahrten einfach zugeschaltet. Die Hydraulik dämpft hochwirksam die Schwingungen des Vorsatzes und ermöglicht Ihnen eine sichere und schnelle Fahrt auf der Straße.

Zuschaltbarer Allrad.

Unter schwierigen Einsatzbedingungen garantiert Ihnen der elektrohydraulisch zuschaltbare Allrad höchste Traktion. Die Kraftübertragung erfolgt mechanisch über eine Kardanwelle direkt an die Hinterachse.



Fahrtrieb
SPEEDSTAR
PROFISTAR

Eine seiner Stärken ist,
dass er so viele hat.





Mais ernten mit ORBIS
Mais pflücken mit CONSPEED
Ganzpflanzen schneiden mit DIRECT DISC

Schwaden aufnehmen mit PU 300/380 HD
Getreide ernten mit CLAAS UNI Adapter
Salix ernten mit CLAAS HS-2

Vielseitigkeit im Blick



Gönnen Sie ihm nicht die kleinste Pause.



Schwaden aufnehmen mit mit PU 300/380 HD.

Die PICK UP Vorrichtungen von CLAAS sind auf extrem harten Dauerbetrieb ausgelegt und nehmen auch dickste und ungleichmäßige Schwaden sauber auf.

- 3,00 m oder 3,80 m Arbeitsbreite
- Robuste Antriebe
- Rollenniederhalter für gleichmäßigen Erntegutfluss
- Einstellbare pendelnde Tasträder
- CLAAS CONTOUR für perfekte Boden Anpassung

Optimale Zugänglichkeit bei Fremdkörpersuche.





410-l-Additivtank.

Das Angebot von Silage-Additiven gehört heute zur Standard-Dienstleistung professioneller Lohnunternehmer. Der JAGUAR hat alles, um Ihren Kunden höchste Silagequalitäten zu bieten. In dem serienmäßigen, einfach zu befüllenden Additivtank führen Sie bis zu 410 l Flüssigkeit mit. Die Dosierung der Pumpe wird über das Informationssystem CIS eingestellt. Das fertig gemischte Additiv wird direkt in den Auswurfbeschleuniger eingesprüht. Eine Anzeige informiert den Fahrer über den Verbrauch.



ACTISILER 20.

Der Trend geht zu reduzierten Aufwandsmengen und höheren Konzentrationen. Der neue ACTISILER 20 (optional) dosiert exakt Milchsäurebakterien in konzentrierter Lösung. Die Steuerung der Dosiermengen erfolgt von einem separaten Terminal aus. In Verbindung mit QUANTIMETER ist eine durchsatzabhängige Dosierung möglich.



PU 300 HD
ACTISILER



Im Laufe der letzten Jahre hat die Ganzpflanzensilage in der modernen Agrarwirtschaft immer mehr an Bedeutung gewonnen. Die im Milchreife-Stadium geschnittenen Pflanzen kommen als qualitativ hochwertiges Tierfutter zum Einsatz oder werden zur effizienten Gewinnung von Bioenergie verwendet.

Gute Gründe also, den JAGUAR mit einem Schneidwerk zu kombinieren, das das Ernten von Grünfutter und die Erzeugung von Ganzpflanzensilage so einfach, so schnell und so wirtschaftlich wie möglich macht.

Ganzpflanzen schneiden mit DIRECT DISC 520.

Im DIRECT DISC 520 werden die Pflanzen mit einem Scheibenmähwerk geschnitten, anschließend mit Hilfe einer Padelwalze sicher zur Einzugsschnecke gefördert und durch die Schnecke zum Einzug des Häckslers weitergeleitet. Das Schneiden übernehmen zwei bewährte DISCO Mähbalken. Der Messerschnellwechsel verkürzt extrem die Wartungszeiten.



Mit DIRECT DISC mähen
und häckseln
in einem Arbeitsgang.



Saubere Arbeitsqualität.

DIRECT DISC 520
COMFORT



ORBIS – Für noch mehr Biss.

Die Tücken der Maisernte kennen Sie nur allzu gut. Unebenes, kurzweiliges Gelände oder Hanglagen erfordern ein ständiges Nachregeln der Höhe. Widrige Erntebedingungen mit schlechter Sicht oder feuchten, weichen Böden reduzieren die Tagesleistung. Mit dem neuen Maisgebiss ORBIS und dem CLAAS AUTO PILOT nimmt Ihnen der JAGUAR diese Sorgen ab.

Mais ernten mit ORBIS.

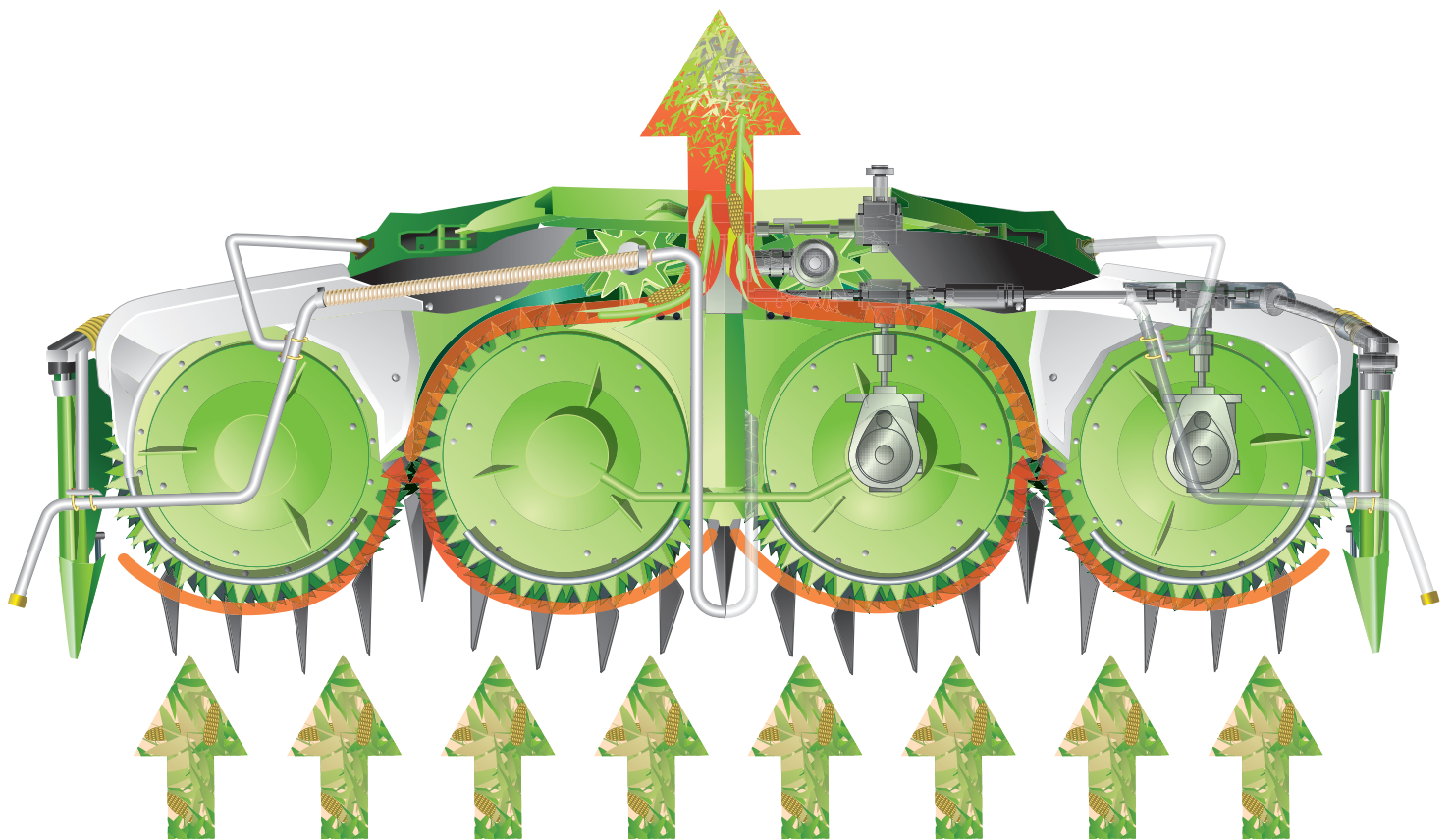
Das reihenunabhängige Maisgebiss ORBIS kombiniert die weltweiten Einsatzerfahrungen der RU-Baureihe mit völlig neuen Ideen in puncto Aufbau und Antrieb. ORBIS wird einfach mit dem JAGUAR verbunden und ermöglicht Ihnen bei Arbeitsbreiten von 4,50 bis 7,50 m eine absolut perfekte Häckselqualität.

Von den Vorteilen dieses Konzeptes profitieren Sie in jeder Einsatzminute. Eine sichere Ernte ist auch unter schwierigen Einsatzbedingungen wie zum Beispiel bei Lagermais, starkem Unterwuchs oder dünnstängeligem Erntegut möglich.

Das zerfaserte Stoppelbild bietet Schutz vor Maiszünslerbefall und beschleunigt die Rotte.

- Optimaler Gutfluss: Längszuführung der Pflanzen zum Einzug
- Kompakte Bauweise: niedrige Achslast, hohe Wendigkeit, beste Übersicht
- Leichtläufiger Antrieb: sehr geringer Kraftbedarf, unter Vollast einschalt- und reversierbar
- Neuartiger Aufbau: große Einzugsscheiben, geringer Abstand von Messer- und Transportscheiben
- Leichte Zugänglichkeit: sechs einzelne Segmente pro Modul
- Beste Bodenanpassung: Pendelrahmengometrie für idealen Seitenausgleich





Mit dem ORBIS 750 sind Arbeitsbreiten bis 7,50 m für JAGUAR 900 und 890 möglich.



Maisgebiss ORBIS
450 600 750



Einsatzfeld Biogas.

Hohe Schlagkraft und homogene Häckselqualität stehen in direktem Zusammenhang. Gerade bei der Biogasanlage wird die Schnittqualität als Voraussetzung für ein perfektes Silo genau geprüft.

Neben der Durchsatzleistung einer Maschine steht die Effizienz immer mehr im Fokus. Konsequente Weiterentwicklung hat den CLAAS JAGUAR zur Nr. 1 gemacht.

Einsatzfeld Biogas.

Hohe Schlagkraft und homogene Häckselqualität stehen in direktem Zusammenhang. Gerade bei der Biogasanlage wird die Schnittqualität als Voraussetzung für ein perfektes Silo genau geprüft.

Neben der Durchsatzleistung einer Maschine steht die Effizienz immer mehr im Fokus. Konsequente Weiterentwicklung hat den CLAAS JAGUAR zur Nr. 1 gemacht.



Mehr Qualität. Mehr Biogas.

Optimale Biogausausbeute setzt exakte Qualität voraus. Das bedeutet: Ideale Schnittlänge plus guter Pflanzen- und Kornaufschluss.

Mit V-förmig angeordneten Messern wird ein ziehender Schnitt vorgenommen, der extrem knapp an der Gegenschneide entlangführt. Nur so entsteht ein homogenes Häckselgut. Die Einzugswalzen pressen dabei das Erntegut mit fast 3 t hoch verdichtet vor der Gegenschneide zusammen und sorgen für ein sauber gepresstes Paket.





Biogas professionell.

Einsparungspotentiale nutzen.

Eine größtmögliche Oberfläche der Substrate bietet auch maximale Angriffsfläche für Mikroorganismen. Das ist das A und O der Biogasproduktion. Nachdem dies aber auch mit Kraft und Kraftstoff verbunden ist, sollte sorgfältig abgewogen werden: nur so kurz wie nötig und so lang wie möglich.

Die Schnittlänge wird bequem von der Kabine aus eingestellt. Bei 28 Standardmessern können im Mais Schnittlängen von 3,5 bis 15 mm eingestellt werden.



Ein reibungsloser Ablauf mit dem richtigen Team. Vom Traktor für Saat und Bodenbearbeitung, über JAGUAR für die Ernte, bis hin zum XERION und SCORPION für Vorbereitung und Beschickung der Anlage.

Biogas



Mais pflücken mit CONSPEED.

Mit dem CLAAS CONSPEED Maispflücker steht Ihnen eine starke Ergänzung zu den ORBIS Vorsätzen zur Verfügung. Verwenden Sie einfach den UNI Adapter, der auch in der GPS-Ernte das Bindeglied zwischen JAGUAR und Mäh-drescherschneidwerk darstellt. So können Sie den JAGUAR nach der Silomais-Ernte nochmals einsetzen und seine Jahresauslastung deutlich erhöhen.

Durch die hohe Traglast der JAGUAR Achsen dürfen Sie selbst mit einem schweren 8-reihigen CONSPEED Maispflücker 40 km/h auf der Straße fahren.

Mit Hilfe der Zentralkupplung erledigen Sie das Anschließen aller nötigen Verbindungen zum Vorsatz einfach und schnell. Die Zuführwalze im Adapter sorgt für einen perfekten Gutfluss. Der Kraftfluss vom Schnittlängenge triebe eröffnet zudem die Möglichkeit, den Adapter mit dem Maispflücker zu reversieren.

Getreide ernten mit dem CLAAS UNI Adapter.

Den JAGUAR können Sie jederzeit auch mit einem konventionellen Mähdrescherschneidwerk bestücken. Damit lassen sich problemlos Getreidefelder ohne starken Unterwuchs ernten. Der CLAAS UNI Adapter erlaubt den Anbau von Schneidwerken bis zu einer Arbeitsbreite von 6,60 m. Der Antrieb erfolgt reversierbar vom Schaltgetriebe über den Adapter zum jeweiligen Vorsatzgerät.



Seine
Vielseitigkeit ist
grenzenlos.



Salix ernten mit dem Holzerntevorsatz HS-2.

Schnellwachsende Baumarten wie Salix (Weide) sind ideal zur Energieerzeugung. An verschiedenen Standorten in der Welt wird dieser Anbau derzeit untersucht, in Schweden gibt es bereits großflächige Salix-Plantagen. Die Pflanzungen sind in Doppelreihen angelegt, so dass die Ernte alle drei bis fünf Jahre mechanisiert erfolgen kann.

Mit seinem speziell entwickelten Holzerntevorsatz HS-2 erzeugt der JAGUAR die als Schüttgut zu transportierenden Holzhackschnitzel direkt auf dem Feld. Die bis zu 70 mm dicken Stämme werden von zwei mit Hartmetallzähnen bestückten Sägeblättern geschnitten, dünne Stängel außerhalb des Hauptstammes von zwei seitlichen Schnecken zusammengefasst.

Ein neuer Weg zur Energie: Salix-Ernte mit dem JAGUAR und Holzerntevorsatz.



CLAAS HS-2



„Häckseln ist unsere Leidenschaft.“

(Hubert Erdmann, Produktmanager JAGUAR, Harsewinkel)



Einsatzsicherheit im Blick

Wenn jede Einsatzstunde zählt, darf die Wartung nur Minuten dauern.

Hohe Einsatzsicherheit.

In dem engen Zeitfenster bei der Futterernte kommt es auf jede Minute an. Zeitaufwendige Wartungsarbeiten sind nicht nur lästig. Sie schmälern auch die Arbeitsleistung, gefährden die Wirtschaftlichkeit und reduzieren Ihren Gewinn.

Die automatische Zentralschmierung und Schleifeinrichtung mit Gegenschneideneinstellung sind nur zwei von zahlreichen Möglichkeiten, Wartungszeiten zu verkürzen und Einsatzzeiten zu verlängern. Darüber hinaus können Sie mit äußerst verschleißfesten Bauteilen im Gutfluss des JAGUAR die Einsatzsicherheit in der Saison zusätzlich steigern. Der CLAAS AUTO PILOT und die Krümmer-Verlängerung sorgen für Entspannung in der Ernte mit großen Arbeitsbreiten. Nicht zuletzt bietet Ihnen CLAAS für alle Einsatzfälle die optimale Bereifung.

Somit ist Ihr JAGUAR immer dort, wo er hingehört: auf dem Feld. Und erledigt das, was er am besten kann: Schwerstarbeit.





Geringer Wartungsaufwand.

- Die Inspektion der Häckslerorgane ist in wenigen Minuten durchgeführt. Nach dem hydraulischen Aufklappen haben Sie optimale Sicht auf die Messer und die Gegenschneide
- In nur zehn Minuten lässt sich der JAGUAR zwischen Messertrommel und Einzug trennen. Das Einzugsgehäuse kann am Vorsatzgerät verweilen
- Das großräumige Staufach für Werkzeug und eventuelle Zusatzteile befindet sich gut zugänglich direkt am Aufstieg
- Wichtige Servicearbeiten am Motor lassen sich schnell erledigen. Alle Stellen sind problemlos von allen vier Seiten zugänglich
- Die automatische Zentralschmierung mit 8 l Fettvorrat reicht für etwa 120 Einsatzstunden
- Der große Einstieg an der rechten Seite erlaubt Ihnen uneingeschränkten Zugang zum Kühlsystem, zum CORN CRACKER und zum Beschleuniger
- Der CORN CRACKER lässt sich schnell und einfach ausbauen



Wartung

Service wird bei
CLAAS nicht nur
versprochen,
sondern gelebt.



Auf die Professionalität und Zuverlässigkeit der FIRST CLAAS SERVICE® Teams können Sie in jeder Einsatzminute bauen. Rund um die Uhr sorgen CLAAS Importeure und Vertriebspartner weltweit für optimale Ersatzteilversorgung und zuverlässigen Kundendienst.

Wir sind da, wo Sie sind.

Sie können sich darauf verlassen, dass wir Ihren Betrieb jederzeit mit den notwendigen Ersatzteilen versorgen. Unser zentrales Ersatzteillager liefert sämtliche ORIGINAL CLAAS Teile schnell und zuverlässig in die ganze Welt. Die Vielzahl der CLAAS Partner garantiert, dass sie innerhalb kurzer Zeit ihren Bestimmungsort erreichen – wo immer Sie auch gerade sind.

Wir sprechen die gleiche Sprache.

CLAAS Vertriebspartner zählen weltweit zu den leistungsfähigsten Betrieben in der Landtechnik. Sie sind nicht nur perfekt geschult und fachgerecht ausgestattet, sondern auch mit den Arbeitsweisen Ihres landwirtschaftlichen Betriebes und Ihren Erwartungen an Kompetenz und Zuverlässigkeit bestens vertraut.

Wir treffen zuverlässige Diagnosen.

Die langjährige Erfahrung unserer Servicespezialisten in Verbindung mit modernsten Diagnosesystemen wie CDS 5000 garantieren Ihnen schnellste Fehlersuche sowie zuverlässige Konfigurationen und Updates. Auf Wunsch sogar direkt auf dem Feld.

Höchste Materialgüte, beste Funktion, lange Lebensdauer. Sicherheiten, die nur ORIGINAL CLAAS Teile geben können.





Denken Sie wirtschaftlich,
sichern Sie sich Ihren Erfolg.

Mit den zuverlässigen Service-Paketen und dem individuellen MAXI CARE® Programm bietet CLAAS Ihnen ein Höchstmaß an Sicherheit und Kompetenz.

Nachernte-/Jahres-Checks für maximale Leistung, Wartungsverträge für mehr Zuverlässigkeit zum Festpreis und eine flexible Auswahl an verschiedenen Bausteinen zur Gewährleistungsverlängerung managen Ihre Kosten vorhersehbar, transparent und berechenbar.

Das Rundum-sorglos-Paket für Wartung und Instandhaltung:

- Nachernte-/Jahres-Check – Gut geprüft.
Besser vorbereitet
- Wartungsvertrag – FIRST CLAAS Qualität:
Wartung zum Festpreis
- MAXI CARE® – Sicherer Rundumschutz

FIRST CLAAS SERVICE®
MAXI CARE®

Details im Blick.



JAGUAR

		900	890	870	850	830
SPEEDSTAR PROFISTAR						
Motor	Typ	DaimlerChrysler	DaimlerChrysler	Daimler Chrysler	DaimlerChrysler	DaimlerChrysler
		OM 502 LA	OM 502 LA	OM 502 LA	OM 460 LA	OM 460 LA
Zylinder		V 8	V 8	V 8	R 6	R 6
Motorleistung nach ECE R24 bei 1800 U/min	kW (PS)	458 (623)	375 (507)	333 (453)	303 (412)	254 (345)
Motorleistung nach ECE R120 bei 1800 U/min	kW (PS)	480 (653)	390 (530)	350 (476)	315 (428)	270 (367)
Hubraum	l	16	16	16	12,8	12,8
Motordrehzahl bei Ernteeinsatz	U/min	2000	2000	2000	2000	2000
PROFISTAR bei Straßenfahrt 20 km/h		1100 – 1950	1100 – 1950	1100 – 1950	1100 – 1950	1100 – 1950
SPEEDSTAR bei 40 km/h		1100 – 1950	1100 – 1950	1100 – 1950	1100 – 1950	1100 – 1950
Kraftstofftank + Zusatztank auf Wunsch	l	850 + 150	850 + 150	850 + 150	850 + 150	850 + 150
Kraftstoffverbrauchsmessung		○	○	○	○	○
Fahrtrieb 2-Gang-Getriebe OVERDRIVE automatisch		● hydrostatisch	● hydrostatisch	● hydrostatisch	● hydrostatisch	● hydrostatisch
Allrad mechanisch über Kardan		●	○	○	○	○
Wasser-Additivtank	l	● 410	● 410	● 410	● 410	● 410
Maisgebiss, reihenunabhängig	Reihen/ Breite	10/7,5 + 8/6 + 6/4,50 m	10/7,5 + 8/6 + 6/4,50 m	10/7,5 + 8/6 + 6/4,5 m	8/6 + 6/4,50 m	8/6 + 6/4,50 m
Lenkautomat für Maisgebisse		●	●	●	●	●
PICK UP	m	3,80/3,00	3,80/3,00	3,80/3,00	3,80/3,00	3,80/3,00
Absenkautomatik + Contour Bodendruck		●	●	●	●	●
Hyd. klappbare Stützräder für PU 300 HD		○	○	○	○	○
DIRECT DISC	mm	5125	5125	5125	5125	5125
Einzugsgehäuse Breite	mm	730	730	730	730	730
Einzugs- und Vorpresswalzen		4	4	4	4	4
Einzugsgeschwindigkeiten		6	6	6	6	6
6 Gang mechanisch, Häcksellängen mit 20-24-28 Messern	mm	5/6,5/8,5/11/ 17/21 = 20 Messer	alle Modelle	5/6,5/8,5/11/ 17/21 = 20 Messer	4/5,5/7/9/14/17 = 24 Messer	3,5/4,5/6/8/12/15 = 28 Messer
Messertrommel						
Breite	mm	750	750	750	750	750
Durchmesser	mm	630	630	630	630	630
Drehzahl	U/min	1200	1200	1200	1200	1200
Messeranordnung		V-förmig versetzt	V-förmig versetzt	V-förmig versetzt	V-förmig versetzt	V-förmig versetzt

● Serie ○ Option

JAGUAR

		900	890	870	850	830
SPEEDSTAR PROFIFSTAR						
Messerzahl		●/○ 20/24/28	●/○ 20/24/28	●/○ 20/24/28	●/○ 20/24/28	●/○ 20/24/28
Messerschleifen manuell vom Fahrersitz oder automatisch		● automatisch	● automatisch	●/○	●/○	●/○
Gegenschneide		2-seitiger Einsatz	2-seitiger Einsatz	2-seitiger Einsatz	2-seitiger Einsatz	2-seitiger Einsatz
Corn Cracker mit 100 Zähnen und 20 % Drehzahldifferenz		●	●	●	●	●
Corn Cracker HD mit 80 Zähnen und 30 % Drehzahldifferenz		○	○	○	○	○
Nachbeschleuniger, Breite	mm	●/680	●/680	●/680	●/680	●/680
Auswurfkrümmer mit Anfahrssicherung		●	●	●	●	●
Krümmerschwenkbereich	Grad	190	190	190	190	190
Krümmerschwenkautomatik		○	○	○	○	○
GREEN EYE Paket (HD Krümmer etc.)		○	○	○	○	○
Komfortkabine mit Heizung		●	●	●	●	●
Komfortsitz luftgefedert		●	●	●	●	●
Bordinformator		●	●	●	●	●
QUANTIMETER mit COMMUNICATOR		○	○	○	○	○
Drucker für COMMUNICATOR		○	○	○	○	○
Klimaanlage		●	●	●	●	●
Beifahrersitz		●	●	●	●	●
Zentralschmierung		●	●	●	●	●
Grundmaschine ohne Vorsatz						
Transportlänge	mm	6431	6431	6431	6431	6431
Arbeitslänge	mm	5921	5921	5921	5921	5921
Transportbreite je nach Bereifung	mm	2990/3295/ 3480/3995	2990/3295/ 3480/3995	2990/3295/ 3480/3995	2990/3295/ 3480/3995	2990/3295/ 3480/3995
Transporthöhe	mm	3728	3728	3728	3728	3728
Arbeitshöhe	mm	5600	5600	5600	5600	5600
Gewicht	kg	11560	11560	10840	10840	10840
Reifenangebot	Lenkachse	Triebachse	650/75 R32	Lenkachse	16.5/85-24 14 PR	
			800/65 R32	800/65 R32	540/65-R24	
			900/55 R32	900/55 R32	700/50-26.5	
			1050/50 R32			
Drehzahl	U/min	1200	1200	1200	1200	1200
Messeranordnung		V-förmig versetzt	V-förmig versetzt	V-förmig versetzt	V-förmig versetzt	V-förmig versetzt

● Serie ○ Option

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.

Technische Daten

Ein JAGUAR kann mehr als Gras und Mais.

- Direkter Antrieb der Häckslorgane für hohen Wirkungsgrad der Kraftübertragung und niedrigen spezifischen Kraftbedarf.
- Optimaler, geradliniger Gutfluss von den Einzugswalzen bis zum Beschleuniger im Auswurftrichter.
- Kraftvoller, robuster Einzug mit Überlastungs-Absicherung, Metalldetektor und Steindetektor STOP ROCK.
- CORN CRACKER für exakte Häckselgutaufbereitung.
- Häckselssystem und CORN CRACKER gehören zum Effektivsten, was der Weltmarkt derzeit zu bieten hat.
- DaimlerChrysler-Motoren in TIER-3-Norm für Drehmoment starke Leistung bei niedrigstem spezifischem Kraftstoffverbrauch.
- Hydrostatmotor mit beeindruckender Zugkraft.
- Aktive Schwingungstilgung für größtmögliche Sicherheit bei Straßenfahrten.
- Großräumige Komfortkabine mit ausgezeichneter Rundumsicht.
- Informationssystem CIS und CLAAS COMMUNICATOR (optional) zur schnellen Kontrolle aller Maschinen-, Service- und Verbrauchsdaten.
- Multifunktionaler Fahrhebel für noch komfortablere und präzisere Bedienung.
- ACTISILER Additiv-System für den effizienten Einsatz von Siliermitteln.
- Schnelle, einfache Durchführung sämtlicher Wartungsarbeiten.
- FIRST CLAAS SERVICE® rund um die Uhr.



CLAAS Vertriebsgesellschaft mbH
Postfach 1164
33416 Harsewinkel
Tel. +49 (0)52 47 12 - 1144
claas.de
202011011010 KK db 1010 / 0002485089