

Feldhäcksler

JAGUAR

1200 | 1100 | 1090 | 1080

CLAAS

Von den Besten inspiriert.

Denn Ihr Wort zählt!

Die neue CLAAS JAGUAR 1000 Baureihe
- Durchsatz 04
- Häckselqualität 06
- Effizienz 08
- Komfort 10

Der JAGUAR 1000 im Überblick 12

Vorsatzgeräte 14
- PICK UP 14
- DIRECT DISC 16
- ORBIS 18

Gutfluss 20
- Einzug | Vorpressung 22
- Häckselaggregat 24
- CEMOS AUTO KNIFE CONDITION | MULTI CROP CRACKER XL 26
- Beschleuniger 28
- Auswurfkrümmer 30
- Silagequalität 32

CLAAS POWER SYSTEMS 34
- Antriebskonzept 34
- Motor 36
- Fahrwerkkonzept 38

Kabine und Komfort 40
- Bedienung 42

Fahrerassistenzsysteme 44
- CLAAS NUTRIMETER 46
- CLAAS connect 48

Wartung und Zugänglichkeit 50
- PREMIUM LINE 52
- CLAAS Service & Parts 54

Technische Daten 56

20% mehr Durchsatz.*

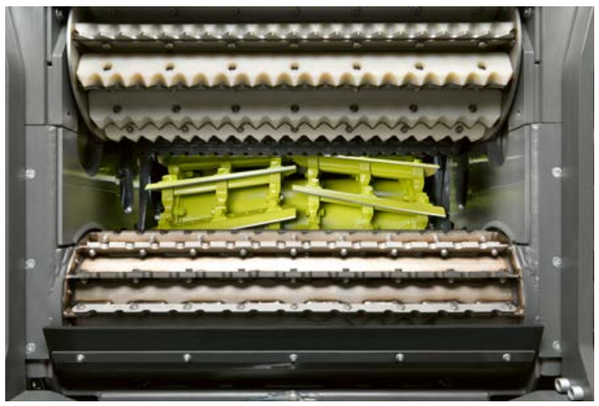
Durchsatz ist nicht nur eine Frage der Motorleistung. Alle Komponenten – vom Einzug bis zum Auswurfkrümmer – sind auf den Durchsatz ausgelegt und perfekt aufeinander abgestimmt.

Mit dem breitesten Einzug am Markt, einer Trommelbreite von 910 mm und Motoren mit bis zu 1.110 PS erreichen die vier JAGUAR Modelle 1200, 1100, 1090 und 1080 enorme Durchsatzleistungen.

* JAGUAR 1200 verglichen mit dem JAGUAR 990 unter vergleichbaren Bedingungen



▲ Hochleistungsvorsatzgeräte wie die neue PICK UP mit bedingungsloser Zuführung ohne Überlastsicherung steigern Ihre Kampagnenleistung deutlich. **Seite 15**



▲ Der systemabgestimmte Gutfluss – mit bis zu 910 mm der breiteste auf dem Markt – sorgt für 20% mehr Durchsatz* in allen Häckselängen. **Seite 20**



▲ Die breiteren Vorsatzgeräte wie das 16-reihige ORBIS 12000 setzen die installierte Motorleistung maximal in Durchsatzleistung um. **Seite 12**



▲ Mit seinem großen Querschnitt und der aktiven Schwingungstilgung ist der Auswurfkrümmer auf hohen und zuverlässigen Durchsatz ausgelegt. **Seite 30**

Unsere beste Häckselqualität.

Die vollhydraulische Vorpressung, eine 910 mm breite V-FLEX Messertrommel und die 310 mm große Corncracker-Walze sorgen für perfekte Häckselqualität.

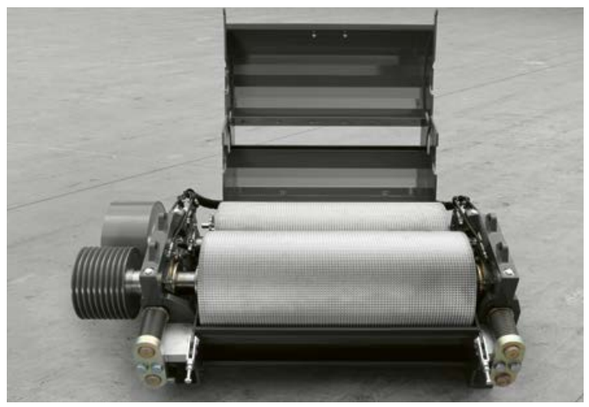
Die unabhängige und stufenlose Drehzahlanpassung der Vorsatzgeräte und des Einspeisebereichs ermöglicht einen optimalen Gutfluss. Die serienmäßig verbauten PREMIUM LINE Teile erhöhen die Einsatzdauer.



▲ Die vollhydraulische Vorpressung ermöglicht eine hohe Durchsatzleistung in allen Erntegütern und Schnittlängen und sorgt für konstant homogene Häckselqualität. **Seite 22**



▲ NEU: CEMOS AUTO KNIFE CONDITION hält die 910 mm breite V-FLEX Messertrommel konstant scharf und sorgt so für präzisen Schnitt und gleichmäßigen Gutfluss. **Seite 26**



▲ Der MULTI CROP CRACKER XL arbeitet mit einem Walzendurchmesser von 310 mm und überzeugt bei dauerhaft hohem Durchsatz mit einem exzellenten Kornaufbereitungsgrad. **Seite 27**



▲ Hochwertige Silagen für mehr Milch, Tierwohl und Bioenergie. CLAAS connect bietet Ihnen die Möglichkeit zur direkten Qualitätsanalyse für die Kornaufbereitung (CSPS). **Seite 32**

Unsere beste Kraftstoffeffizienz.

Kraftstoffeffizienz bedeutet, dass absolut alle Komponenten und Systeme reibungslos zusammenspielen und alle Ressourcen und verfügbaren PS optimal eingesetzt werden.

Der JAGUAR 1000 setzt dieses Konzept perfekt um – mit gleichmäßigem, breitem Gutfluss, präzisem, scharfem Schnitt und einem Direktantriebskonzept mit quer eingebautem Dieselmotor. Fahrerassistenzsysteme helfen Ihnen, die Maschine konstant bei hoher Auslastung ernten zu lassen. Sie profitieren von erhöhter Ernteleistung bei maximaler Effizienz.



▲ Der quer aufgebaute Motor überträgt die enorme Leistung von bis zu 1.110 PS direkt und effizient. Die Leistung ist ideal auf den breiten Gutfluss und die Vorsatzgeräte abgestimmt. **Seite 35**



▲ Cool bleiben bis 50 Grad. Dank DYNAMIC COOLING kühlt der JAGUAR nur so viel wie nötig. Bei Feldarbeit und Straßenfahrt wird der Kühlerkorb permanent abgesaugt. **Seite 37**



▲ CEMOS hält die eingestellte Drehzahl konstant und regelt Motorleistung und Geschwindigkeit entsprechend der Erntemasse. CEMOS AUTO CROP FLOW beugt Überlast vor. **Seite 44**



▲ Mehr Arbeitsbreite bedeutet deutlich weniger Feldüberfahrten und damit eine effektivere Ernteleistung. CLAAS connect vernetzt Ihre Erntekette, damit Sie noch mehr herausholen können. **Seite 48**

Unsere leiseste Kabine.

Mit ihrer völlig neu gestalteten Kabine, die durch ein angenehmes Raumgefühl, einen beeindruckend niedrigen Geräuschpegel sowie ein hervorragendes Ergonomie- und Bedienkonzept überzeugt, erreicht die JAGUAR 1000 Baureihe ein neues Komfortniveau. Assistenzsysteme wie AUTO FILL, CEMOS AUTO PERFORMANCE oder GPS PILOT CEMIS 1200 sorgen für entspannte und durchgehend effiziente Arbeitstage.

Denn je angenehmer der Arbeitsplatz, desto höher ist die Leistungsfähigkeit des JAGUAR Fahrers. Er manövriert die Maschine bequem mit der Joystick-Lenkung und verrichtet seine Arbeit mit voller Konzentration.



▲ Hoher Komfort, niedriger Lautstärkepegel, großzügige Rundumsicht: In der geräumigen, auf Silentblöcken gelagerten Kabine arbeiten Sie auch an langen Tagen angenehm entspannt. **Seite 40**



▲ Große Front- und Seitenfenster ermöglichen Ihnen eine ausgezeichnete Sicht auf den gesamten Einsatzbereich. **Seite 40**



▲ Einfach und bequem manövrieren: Joystick-Lenkung und frei belegbare Funktionstasten befinden sich in der linken Armlehne. **Seite 42**



▲ Mit CLAAS connect planen Sie die Aufträge im Büro vor und schicken sie an die Maschine. Im CEMIS 1200 muss der Fahrer den Auftrag dann nur noch starten. **Seite 48**

Unser stärkster JAGUAR.

Inspiriert von den Besten – nach diesem Motto haben unsere Ingenieure mit ihrer jahrelangen Erfahrung und dem Feedback unserer Kunden den JAGUAR 1000 entwickelt.

Mit breiteren Vorsatzgeräten, einem breiteren Gutflusskanal und ideal darauf abgestimmten 1.110 PS erzielen Sie bis zu 20% mehr Durchsatzleistung*. Der Einzug mit vollhydraulischer Vorpressung sorgt für einen gleichmäßigen Gutfluss bei allen Erntebedingungen. V-FLEX Messertrommel und Corncracker liefern perfekte Häcksel- und Futterqualität. Alles für Ihre beste Ernte.

„Mit diesem JAGUAR bringt CLAAS einen Feldhäcksler, bei dessen Entwicklung die Kundenanforderungen absolut im Fokus standen. Dafür hat das Projektteam alles gegeben!“

Stefan Look, Produktmanager JAGUAR





1. Breite Vorsatzgeräte mit je zwei unabhängigen variablen Antrieben für optimalen Gutfluss
2. Breiter Einzug mit vollhydraulischer Vorpressung für mehr Durchsatzleistung
3. 910 mm breite V-FLEX Messertrommel für präzise Häckselqualität und immer scharfe Messer mit CEMOS AUTO KNIFE CONDITION
4. MULTI CROP CRACKER XL mit 310 mm Walzendurchmesser und sehr großer Kontaktfläche für beste Kornaufbereitung
5. Flexible Auswurfbeschleunigung mit einstellbarem Ernteguteingriff für maximale Effizienz
6. Breiter Auswurfkrümmer mit servicefreundlicher Anpassung an unterschiedliche Vorsatzgerätebreiten
7. Stabiles Chassis mit robusten Achsen und groß dimensionierter Bereifung bis zu 2,15 m
8. Fahrwerkkonzept für hohe Traktion durch Reifendruckregelanlage, Allradsystem sowie Differenzialsperre vorn und exklusiv hinten
9. NUTRIMETER zur Erntegutanalyse und Anpassung von Schnittlänge und Siliermitteldosierung
10. CLAAS connect vereint viele digitale Funktionen von der Planung, Qualitätskontrolle und Auswertung der Ernte bis hin zur Maschinenoptimierung und Steuerung der Erntekette
11. Zielsicherer Erntegutauswurf mit aktiver Schwingungstilgung

*JAGUAR 1200 verglichen mit dem JAGUAR 990 unter vergleichbaren Bedingungen

Geräumige Komfortkabine.
Die komfortable und geräuscharme JAGUAR Kabine mit Joystick-Lenkung, verbesserter Sicht und ergonomischer Sitzposition unterstützt Sie mit zahlreichen Fahrerassistenz- und Lenksystemen. Das Bedienkonzept ist intuitiv, und mit CLAAS connect sind Sie für den Datentransfer bestens ausgestattet.



▲ Das Einzugsgehäuse öffnet sich um 80°. Damit haben Sie einen bequemen Zugang zur Messertrommel.



▲ MAN V12-Dieselmotor mit bis zu 1.110 PS.



▲ Die robuste Lenktriebachse mit exklusiver Differenzialsperre und Reifendruckregelanlage sorgt für eine hohe Traktion.

Die PICK UP passt zur Power.

Die PICK UP 4500, 3800 und 3000 wurde speziell für den JAGUAR 1000 entwickelt, um die volle Motorleistung bei der Halmguternte zielgerichtet einzusetzen. Sie verzichtet komplett auf Kettenantriebe. Sogar die Zinkenträger werden über ein verschleißarmes Kurvenbahngetriebe gesteuert. Damit sind auch in diesem Erntebereich Durchsätze in einer neuen Dimension möglich.

Die robuste Einzugsschnecke wirkt mit einem konstant-hydraulischen Vorpressdruck auf das Erntegut. Das erzeugt einen gleichmäßigen Gutfluss zum Einzugsaggregat. Die Drehzahlen von Aufsammler und Einzugsschnecke werden unabhängig voneinander variabel und automatisch zur Schnittlänge und Fahrgeschwindigkeit geregelt.

Perfekte Bodenanpassung.
ACTIVE CONTOUR und ein flexibel gelagerter Aufsammler sorgen für saubere Futteraufnahme bei schwierigen Einsatzbedingungen, beispielsweise in unebenem oder hügeligem Gelände.

Zudem passt CEMOS AUTO HEADER die Geschwindigkeit des Vorsatzgeräts automatisch anhand mehrerer Parameter an, was den Gutfluss verbessert und die Gesamtleistung erhöht.



Zuverlässiger Antriebsstrang für den Einsatz mit bis zu 1.110 PS.



▶ Der robuste Antriebsstrang ist perfekt auf die Kraft des JAGUAR ausgelegt. Alle Getriebe sind wartungsarm und gewährleisten eine zuverlässig hohe Durchsatzleistung.

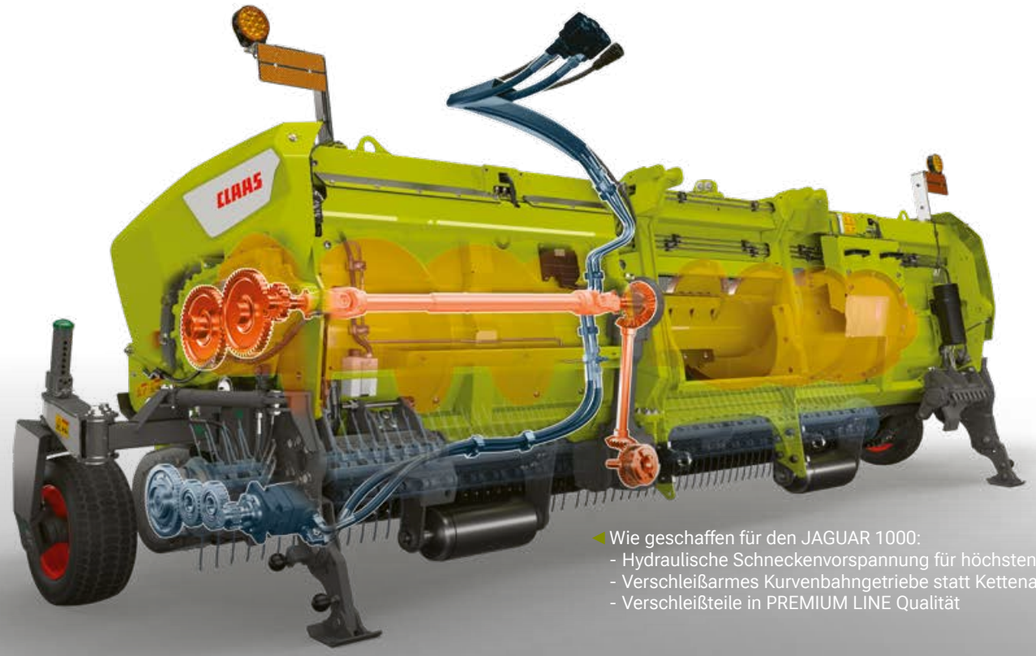


▼ Die hydraulische Schneckenvorspannung wirkt auf das Erntegut wie eine fünfte Vorpresswalze und optimiert dadurch Gutfluss und Durchsatz.



▼ Komfortable Wartung.
Um einen Zinkenträger zu entnehmen, lösen Sie einfach nur eine Schraube. Die Zinkenabstreifer sind durch eine Klicksicherung befestigt.





◀ Wie geschaffen für den JAGUAR 1000:
- Hydraulische Schneckenvorspannung für höchsten Durchsatz
- Verschleißarmes Kurvenbahngetriebe statt Kettenantrieb
- Verschleißteile in PREMIUM LINE Qualität



▶ Für eine durchsatzstarke Erntegutaufnahme werden die fünf Zinkenträger über ein verschleißarmes Kurvenbahngetriebe zuverlässig angetrieben.

NEU

DIRECT DISC 8400 für direktes Mähen und Ernten.



1. Saubere Aufnahme auch bei unebenem Boden dank automatischer Bodenanpassung mit AUTO CONTOUR
2. Gleichmäßiger Schnitt durch konstante Arbeitsdrehzahl der MAX CUT Mähbalken, gesteuert über den variablen Vorsatzantrieb
3. Konstanter Gutfluss durch optimal positionierte Einzugsschnecke mit hydraulischer Vorspannung
4. Saubere Bestandskante durch einzeln oder automatisch gesteuerte, 1,80 m lange Seitentrennmesser

Mehr Einzug. Mehr Durchsatz.
Mit 800 mm Durchmesser fördert die Einzugsschnecke große Erntemassen zum JAGUAR. Dabei verdichtet die hydraulische Schneckenvorspannung das Erntegut und verbessert so Gutfluss und Durchsatz.





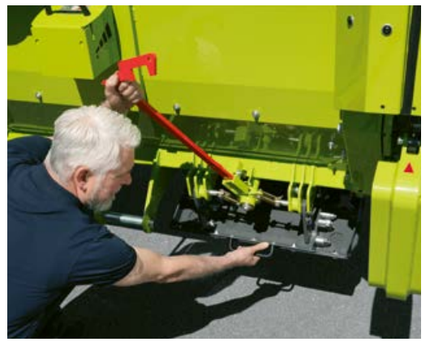
▲ Der höhenverstellbare Rollenniederhalter führt die Pflanzen präzise.

8,41 m liefern direkt mehr Durchsatz.

Das DIRECT DISC 8400 mit 8,41 m Arbeitsbreite ist auf hohe Flächenleistungen ausgelegt. Damit schöpfen Sie die Durchsatzleistung Ihres JAGUAR 1000 voll aus.

Die beiden MAX CUT Mähbalken in verschleißfester PREMIUM LINE Qualität arbeiten präzise und zuverlässig. Mulde und Schneckenwendel sind mit Hardox-Verschleißblechen verstärkt und für lange Standzeiten konstruiert. So ernten Sie Ganzpflanzensilage, Sorghum und hohe Bestände bis 4,50 m effizient und sicher.





▲ Für eine optimale Bodenführung nutzen Sie den automatischen Seiten- und Höhenausgleich AUTO CONTOUR sowie die einfache Grundeinstellung der Kufen.



▲ Für den Straßentransport mittels Transportwagen stehen eine Anhängerdruckluftbremsanlage sowie ein hydraulisches Steuergerät zum Absenken des Transportwagens zur Verfügung.



Einfach ankuppeln.
Beim Anhängen wird der Kraftfluss für MAX CUT Mähbalken und Einzugsschnecke automatisch über den Schnellkuppler hergestellt. Auch die optionalen hydraulisch angetriebenen Seitentrennmesser werden so mit dem JAGUAR verbunden. Sie lassen sich einzeln zuschalten oder werden beim Schwenken des Auswurfkrümmers automatisch in Parkposition gebracht.

Konstant ernten.
Unabhängig von CEMOS AUTO PERFORMANCE oder manueller Fahrweise arbeitet das DIRECT DISC 8400 immer mit konstanter Drehzahl. Schwankende Motordrehzahlen werden erkannt und ausgeglichen. Das sichert Ihnen einen sauberen Schnitt und gleichmäßigen Gutfluss.

NEU

ORBIS 12000, 10500, 9000.
Effizienz entsteht durch Arbeitsbreite.



1. Hohe Zuverlässigkeit durch pressgehärtete, formstabile Unterkonstruktion und PREMIUM LINE Teile
2. Individuelle Anpassung an die Erntebedingungen durch einzeln abnehmbare Einweiserfinger
3. Sauberes Schnittbild unter allen Erntebedingungen durch Messerscheiben mit hoher Schnittfrequenz
4. Hohe Langlebigkeit und verringertes Gewicht durch Transportscheiben aus Hardox
5. Hohe Durchsatzleistung durch breite Gutfluss-übergabe mit selbsttragendem Einspeisebereich
6. Abgestimmte Übergabe an den Einzug durch Einspeisetrommeln mit hydraulischer, variabler Drehzahlanpassung

Wer breiter startet, ist schneller fertig.

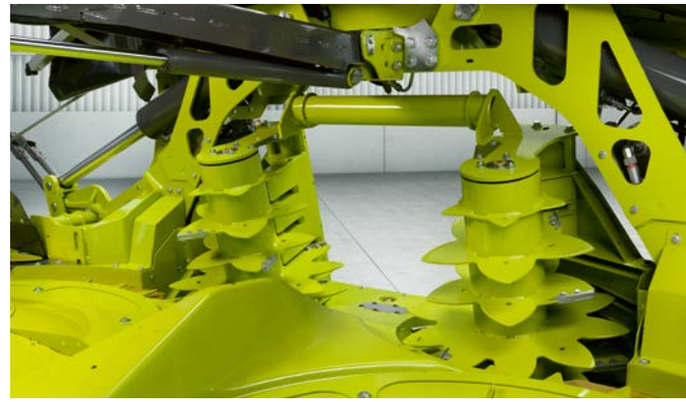
Die ORBIS Baureihe mit bis zu 12,00 m Arbeitsbreite ist perfekt auf die hohe Motor- und Durchsatzleistung des JAGUAR 1000 abgestimmt. Mit seinem breiten Übergabebereich führt das Maisgebiss das Erntegut gleichmäßig dem bis zu 910 mm breiten Gutflusskanal zu. So erreichen Sie stets maximalen Durchsatz und präzise Häckselqualität.

Auch bei Lagermaisbeständen nimmt das ORBIS die Pflanzen sauber auf. Dafür sorgen die offen gestaltete Seitenverkleidung und die flexible Ausstattungsmöglichkeit. Die Transportscheiben in den Zuführkanälen des Maisgebisses leiten die Pflanzen sicher und zuverlässig weiter.

Mehr Arbeitsbreite bedeutet weniger Wendevorgänge am Vorgewende. Die installierte Motor-leistung wird maximal in Durchsatzleistung umgesetzt.

Komfortabel auf der Straße.
Das neue ORBIS 12000 und das ORBIS 10500 lassen sich von 12,00 bzw. 10,50 m Arbeitsbreite auf 3,30 m Transportbreite zusammenklappen, das ORBIS 9000 von 9,00 auf 3,00 m. Mit nur einem Knopfdruck werden das ORBIS und die Schutzvorrichtung in die Transport- oder Arbeitsstellung geklappt, ohne dass Sie aussteigen müssen. Das integrierte Transportfahrwerk unterstützt die Gewichtsverteilung bei der Straßenfahrt. So fahren Sie komfortabel und gesetzeskonform mit bis zu 40 km/h von einem Einsatz zum nächsten.

▶ Gleichmäßige Ernteübergabe. Das ORBIS verfügt über zwei unabhängige Antriebe. Damit können Sie die Drehzahl für die Transport-scheiben und separat für die Einspeisetrommeln im Übergabebereich variabel einstellen. So wird das Erntegut in allen Schnittlängen gleich-mäßig an die Vorpresswalzen übergeben.







▼ AUTO CONTOUR und sanft aktive Stabilisierungsräder führen das Maisgebiss präzise über den Boden.



Präzise auf dem Feld.
AUTO CONTOUR ermöglicht eine exzellente Bodenführung. Drei Sensoren erfassen Bodenunebenheiten und passen die vorgewählte Arbeitshöhe an. Im ORBIS 12000 und 10500 stellen zusätzlich aktiv gesteuerte Stabilisierungs-räder schnelle, sanfte Anpassungen sicher. Unabhängig von Topografie und der Fahrgeschwindigkeit bleibt die ideale Arbeitshöhe stets konstant. Darüber hinaus stimmt CEMOS AUTO HEADER die Geschwindigkeit des Vorsatz-gerätes automatisch anhand mehrerer Parameter ab und optimiert so den Gutfluss sowie die Leistung.

Leistung lässt sich steigern.

Der JAGUAR 1000 verfügt im Vergleich zum JAGUAR 900 über einen 20% breiteren Gutfluss. Damit bietet Ihnen die JAGUAR 1000 Baureihe den derzeit breitesten Gutfluss am Markt.

Alle wichtigen Komponenten wie Vorsatzgeräte, Einzugswalzen, Messertrommel, Corncracker, Beschleuniger und Auswurfkrümmer wurden größer dimensioniert. Dadurch profitieren Sie im gesamten Schnittlängenspektrum und bei allen Erntegütern von hoher Effizienz und Zuverlässigkeit.

Einen Feldhäcksler zu konstruieren, dessen Motorleistung perfekt auf den breiteren Gutfluss und den gesamten Schnittlängenbereich abgestimmt ist, war unser oberstes Ziel. Denn nur so können wir Ihnen eine dauerhaft hohe Durchsatzleistung ermöglichen.

▼ Überladefunktion von Wagen zu Wagen: Sie häckseln einfach weiter und nutzen die Durchsatzleistung voll aus.



20%
mehr Durchsatz*



*JAGUAR 1200 verglichen mit dem JAGUAR 990 unter vergleichbaren Bedingungen

Mit 910 mm Schnittbreite die derzeit breiteste Messertrommel am Markt.

Doppelter Vorsatzgerätantrieb.
Ein Antrieb mit variabler Drehzahl erfolgt über den Schnellkuppler. Ein zweiter hydraulischer Antrieb mit unabhängiger Drehzahlanpassung treibt den Aufsammler der PICK UP bzw. die Einspeisetrommeln des ORBIS an. Das Futter wird sauber und gleichmäßig aufgenommen und an die Vorpresswalzen übergeben.

Einzug mit gezielter Vorpressung.
Die vollhydraulische Vorpressung ist mitverantwortlich für die hohe Durchsatzkapazität. QUICK ACCESS ermöglicht Ihnen einen schnellen Zugang zur Messertrommel.

910 mm breite V-FLEX Messertrommel.
Sie können die Trommel flexibel ausstatten und erzielen stets eine exzellente, homogene Häckselqualität. Der Wartungsaufwand ist gering, da die Messer nicht nachjustiert werden müssen.

MULTI CROP CRACKER XL mit 310 mm Walzendurchmesser.
Der große Walzendurchmesser ermöglicht mit seiner großen Kontaktfläche eine optimale Kornaufbereitung, auch bei höchster Durchsatzleistung.

Flexible Beschleunigung.
Der JAGUAR liefert so viel Wurfleistung wie nötig. Das Spaltmaß von bis zu 60 mm verändern Sie über die CEBIS Silhouette oder Sie überlassen die Einstellung der Maschine.

Futterqualität beginnt beim Einzug.

Die Durchsatzleistung des JAGUAR 1000 ist enorm. Um einen präziseren Schnitt und eine gleichbleibend gute Häckselqualität zu ermöglichen, werden die vom Vorsatzgerät zugeführten Erntemassen im Einzugsgehäuse durch vollhydraulische Vorpressung verdichtet. Dabei drücken vier von oben wirkende Hydraulikzylinder die beiden Einzugswalzen auf das Erntegut. Der Druck bleibt dabei immer konstant, unabhängig von der Schichtdicke.

COMFORT CUT. Der Antrieb der Vorpresswalzen erfolgt hydrostatisch. Die gewünschte Schnittlänge stellen Sie komfortabel in der Kabine ein oder sie wird automatisch über den Nahinfrarotsensor CLAAS NUTRIMETER angepasst.

Abgesicherter Gutfluss.
Im JAGUAR 1000 sind die verschleißintensiven Bereiche serienmäßig mit PREMIUM LINE Teilen ausgestattet. Die speziell beschichteten, hochverschleißfesten Teile ermöglichen durch ihre extrem lange Standzeit deutlich mehr Einsatzstunden.

Einfache Vorsatzgerätaufnahme.
Der Schwenkrahmen am robusten Einzugsgehäuse nimmt alle für den JAGUAR 1000 verfügbaren Vorsatzgeräte auf. Übersichtliche Aufnahmezapfen, eine zentrale Verriegelung sowie die über Schnell- und Multikuppler hergestellte Kraftübertragung verbinden das Vorsatzgerät zuverlässig mit dem JAGUAR.



▲ Der JAGUAR erkennt die Vorsätze automatisch.

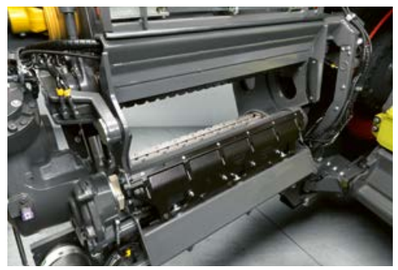


▲ Multikuppler erleichtern Ihnen den Anschluss.



▲ Der Pendelrahmen sorgt aktiv (hydraulisch) oder passiv (Schwimmstellung) für einen geregelten Seitenausgleich, um die Vorsatzgeräte optimal dem Boden anzupassen.

Zusätzlicher Schutz.
CEMOS AUTO CROP FLOW stoppt die Zuführung des Ernteguts, sobald eine voreingestellte Motordrehzahl unterschritten wird. Ein serienmäßiger Metalldetektor sowie der Steindetektor STOP ROCK (optional) schützen zuverlässig vor Fremdkörpern.



▲ Die Vorpresswalzen lassen sich für Wartungsarbeiten hydraulisch auffahren.

Die vollhydraulische Vorpressung sorgt für optimalen Gutfluss, mehr Durchsatz und einen präzisen Schnitt.







▲ QUICK ACCESS.
Ein guter Zugang erleichtert die Service- und Reinigungsarbeiten. Das Einzugsgehäuse lässt sich um nahezu 80° aufschwenken.



910 mm
breite V-FLEX Messertrommel

▲ Auf einem Trommelgrundkörper können vier unterschiedliche Bestückungsvarianten mit 36, 28, 24 und 20 Messern angeboten werden.

Keiner häckselt breiter.

Die robuste, massive V-FLEX Messertrommel überzeugt durch einen sehr ruhigen und vor allem gleichmäßigen Gutfluss. Mit ihrer Breite von 910 mm passt sie ideal zur installierten Motorleistung von bis zu 1.110 PS. Damit kommen ihre Stärken voll zur Geltung: Top-Häckselqualität, Effizienz, Flexibilität und Komfort.

Scharfer Schnitt.
Die V-FLEX Messertrommel überzeugt mit präziser und homogener Häckselqualität. Durch den 10° steilen Messerwinkel wird das Erntegut effizient geschnitten. Auch der Einsatz von Halbmessern zur Verdopplung der Schnittlänge, beispielsweise für SHREDLAGE®, liefert eine hervorragende Häckselqualität.

Enorme Standzeit und Flexibilität.
Die V-FLEX Messer sind mit einer 23 mm breiten Verschleißbeschichtung für eine hohe Einsatzdauer ausgelegt. Sie sind von oben einfach zugänglich und mit je drei Schrauben robust befestigt. Dennoch lassen sie sich schnell montieren oder austauschen, sodass sich die V-FLEX flexibel und servicefreundlich an die unterschiedlichen Ernteanforderungen anpassen lässt.



▲ Volle Messerbestückung für kurze bis mittlere Schnittlängen.



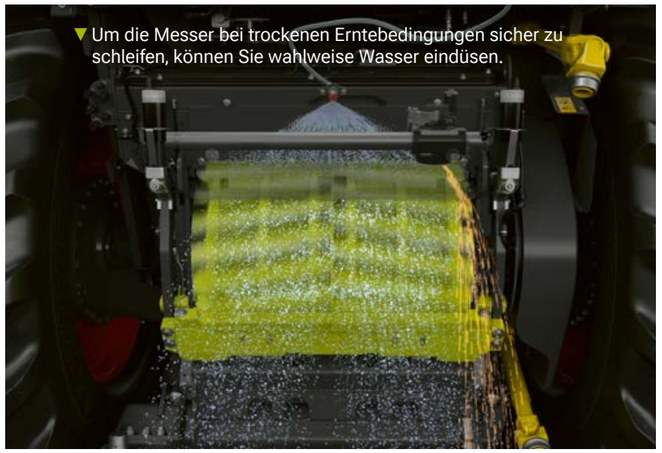
▲ Halbe Messeranzahl für doppelte Schnittlänge bei Einsätzen ohne Corncracker.



▲ Drittelmesserbestückung (nur bei V-36) für sehr lange Schnittlängen mit symmetrischer Erntegutabgabe.



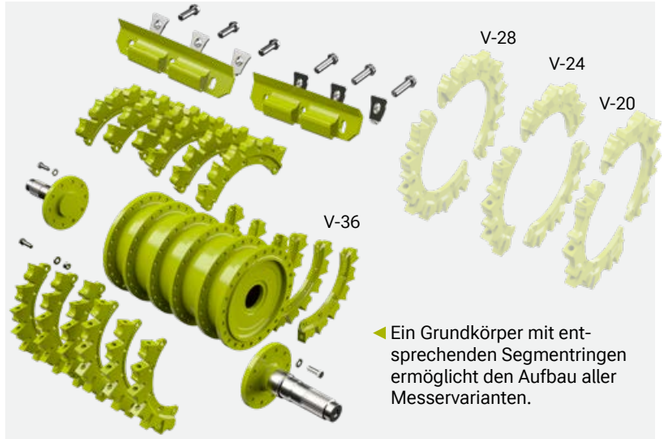
▲ Halbmesserbestückung für doppelte Schnittlänge und sehr ruhige, homogene Erntegutabgabe.



▼ Um die Messer bei trockenen Erntebedingungen sicher zu schleifen, können Sie wahlweise Wasser eindüsen.



▼ Die gleichzeitige Einstellung von Gegenschneide und Trommelboden sorgt für perfekten Schnitt und zuverlässigen Erntegutauswurf.



◀ Ein Grundkörper mit entsprechenden Segmentringen ermöglicht den Aufbau aller Messervarianten.

Komfortabel kombiniert.
Das Schleifen der Messer und die Einstellung von Gegenschneide und Trommelboden aktivieren Sie bei Bedarf bequem per Knopfdruck im CEBIS. Die Ausführung erfolgt automatisch direkt nacheinander. In nur einer Minute ist die Kombination aus fünf Schleifzyklen und präziser Gegenschneideneinstellung mit Trommelboden erledigt. Die Prozesszeit wird dem Fahrer im Vorfeld angezeigt.



◀ V-FLEX Messer erhalten Sie als Universal- und Maismesser. Die Wurfschaufel ist integriert.



◀ V-FLEX Halbmesser können Sie als Universal- und Maismesser über CLAAS Service & Parts beziehen.

V-FLEX	U/min	1/1	1/2	1/3	1 mm	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	35 mm	40 mm	45 mm	50 mm
V-20	12000	20 (2x10)	–	–		5 - 26,5									
	6000	–	10 (2x5)	–			10 - 53								
V-24	14400	24 (2x12)	–	–		4 - 22									
	7200	–	12 (2x6)	–			8 - 44								
V-28	16800	28 (2x14)	–	–		4 - 18,5									
	8400	–	14 (2x7)	–			8 - 37								
V-36	21600	36 (2x18)	–	–		3,5 - 14,5									
	10800	–	18 (2x9)	–			7 - 29								
	7200	–	–	12 (2x6)			10,5 - 43,5								

NEU

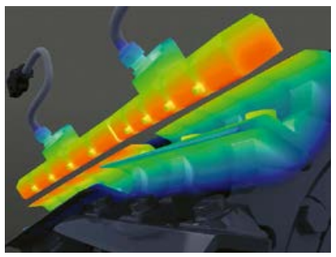
Sie schleifen nur, wenn es wirklich nötig ist.

CEMOS AUTO KNIFE CONDITION überwacht den Messerzustand beim Häckseln kontinuierlich. Das System empfiehlt den optimalen Zeitpunkt und die passende Anzahl an Schleifzyklen, damit die volle Schärfe erhalten bleibt. Den gewünschten Messerzustand und das Schleifintervall stellen Sie vorab ein. CEBIS informiert Sie laufend über die aktuelle Schneidschärfe.

Während Sie auf das Abfuhrfahrzeug warten, können Sie das Messerschleifen automatisch durch Anheben des Vorsatzes starten.

CEMOS AUTO KNIFE CONDITION für dauerhaft scharfe Messer.

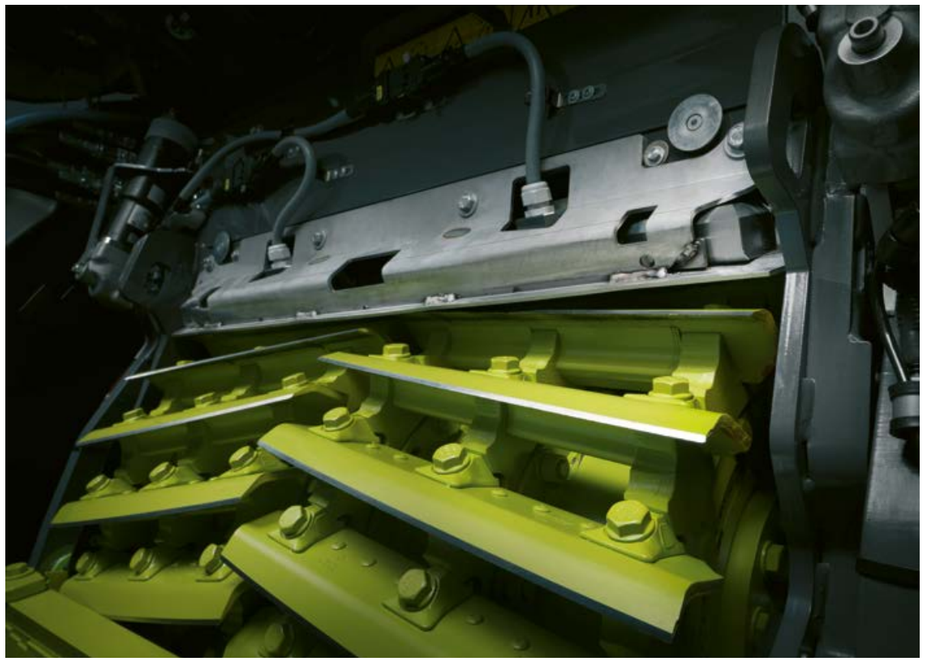
- Meisterleistung: Fünf Schleifzyklen und exaktes Einstellen der Gegenschneide in nur einer Minute
- Präzise Positionierung der Messer zur Gegenschneide
- Einfaches Einschleifen und Scharfhalten der Messer
- Minimierung von Verschleiß und Wartungsaufwand



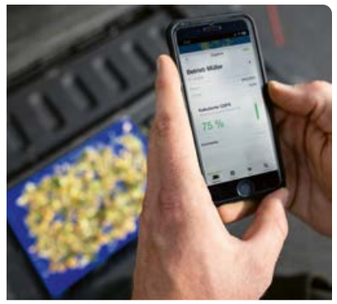
▲ CEMOS AUTO KNIFE CONDITION erkennt automatisch Schneidschärfe und Messerzustand. Die Messerabnutzung wird flächenbezogen in einer georeferenzierten Karte über CLAAS connect dargestellt.











◀ **Auswertung via CLAAS connect.** Alle Aufnahmen werden an den zentralen Server übermittelt und KI-gestützt ausgewertet. Innerhalb kürzester Zeit sendet das System den ermittelten CSPS-Wert der Proben an Ihr Smartphone zurück.

Exakte Qualitätsanalyse.
Die Qualität der Kornaufbereitung in der gehäckselten Maissilage können Sie bereits während der Ernte selbst überprüfen. Das dafür nötige Labor haben Sie in der Hosentasche. Sie sparen sich die Kosten für Laboranalysen und müssen nicht lange auf die Ergebnisse warten.

Zur Bestimmung des CSPS-Wertes ziehen Sie einfach fünf bis sieben kleine Proben, verteilen sie locker auf dem blauen Analysetablett und fotografieren sie mit der CLAAS connect Anwendung.



310 mm Walzendurchmesser.
Mehr Durchsatz, mehr Kontaktfläche, intensiver Kornaufschluss. Der MULTI CROP CRACKER XL arbeitet mit einem Walzendurchmesser von 310 mm und einer Gutflussbreite von 752 mm. Die große Kontaktfläche zwischen den Walzen ermöglicht einen hervorragenden Kornaufbereitungsgrad (CSPS) – bei dauerhaft hoher Durchsatzleistung und in jeder gewünschten Schnittlänge.

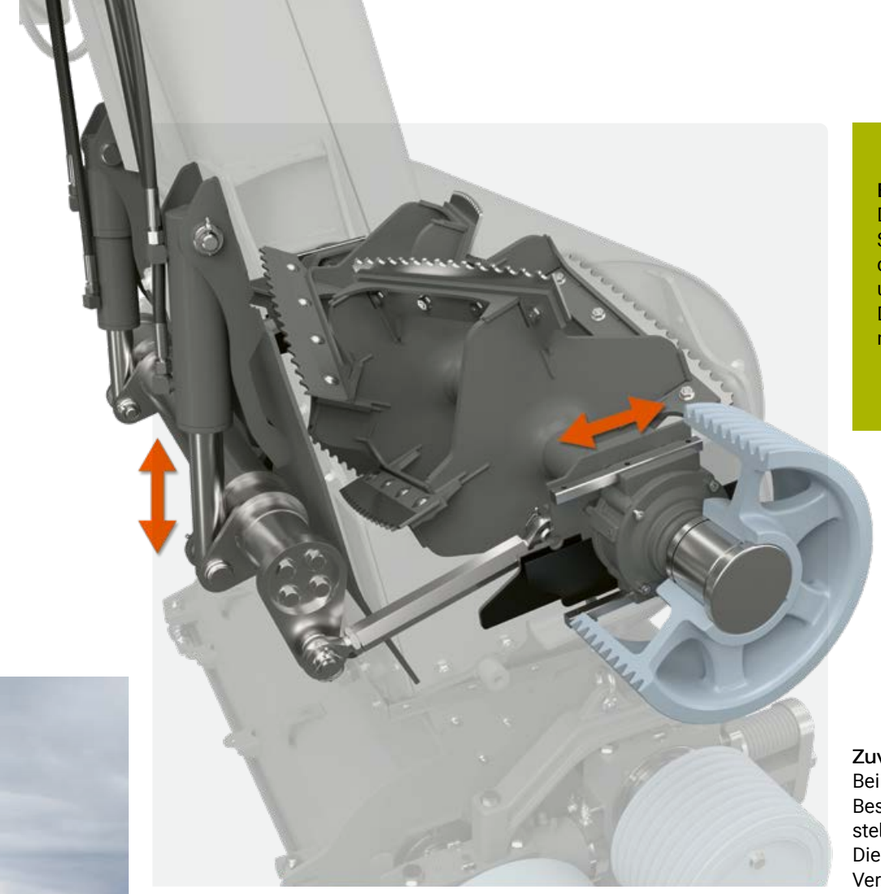
Volle Flexibilität.
Den MCC SHREDLAGE® setzen Sie im langen Häckselbereich von 26 bis 30 mm ein. Den MCC CLASSIC können Sie erfolgreich verwenden, wenn Sie kurze bis mittlere Schnittlängen im Mais für Biogasanlagen ernten oder Silage für Milchvieh und Bullenmast produzieren. Seine Walzen sind für unterschiedliche Anwendungen mit grober, mittlerer oder feiner Zahnung erhältlich.

Die Wurfleistung passt zum Einsatz.

Der breite Auswurfbeschleuniger sorgt zuverlässig dafür, dass alle Erntegüter präzise überladen werden. Er fördert und zentriert die enormen Erntemassen mithilfe von acht V-förmig angeordneten Wurfschaufeln.

Um effizient zu arbeiten, können Sie den Auswurfbeschleuniger im Abstand zur Gehäuserückwand einstellen. Das Spaltmaß von bis zu 60 mm variieren Sie bequem aus der Kabine heraus. In der engen Einstellung erzielen Sie eine hohe Wurfleistung und können das Erntegut sicher an den hinterherfahrenden Transportwagen übergeben.

Eine effiziente Übergabe zur Seite können Sie durch einen weiten Abstand des Auswurfbeschleuniger erzielen.



Bequeme Einstellung.
Die Wurfleistung erhöhen oder senken Sie komfortabel in der Kabine. Sie können die Spalteinstellung im CEBIS vornehmen und im Anhäckselmodus automatisieren. Das ist auch während der Fahrt jederzeit möglich.

Zuverlässig einsatzbereit.
Bei jedem Messerschleifvorgang fährt der Beschleuniger im Gehäuse den kompletten Einstellweg automatisch einmal vor und zurück. Dies minimiert Ablagerungen und reduziert den Verschleiß.

Nach hinten hohe Wurfleistung für einen weiten, zielgerichteten Auswurf.



▲ Der breite Beschleuniger ist auf einen hohen Durchsatz ausgelegt. Die Einstellungen erledigen Sie bequem von der Kabine aus. Die PREMIUM LINE Ausstattung steht für eine lange Einsatzdauer.

Zur Seite nur so viel Erntegutbeschleunigung wie nötig.



▲ Diese Flexibilität spart Energie, reduziert den Verschleiß und ermöglicht besonders effizientes seitliches Überladen.

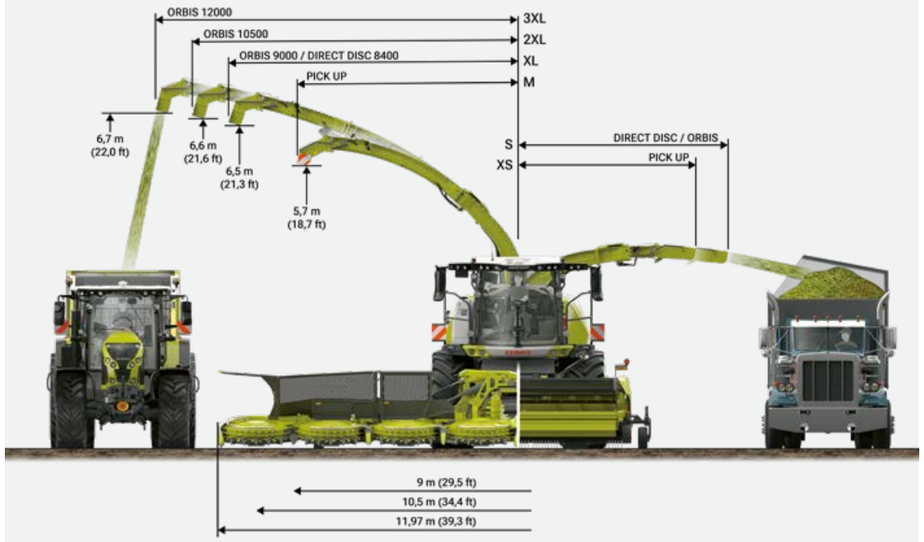
Einfach treffsicher überladen.

Die Erntemassen werden im Auswurfschacht zentriert und durch den groß dimensionierten Auswurfkrümmer zielsicher in den Transportwagen überladen. Der Heavy-Duty-Drehkranz mit integrierter Überlastsicherung ermöglicht Schwenkwinkel von bis zu 225°. Die aktive Schwingungstilgung für die XL-Krümmervarianten hält den Auswurfkrümmer konstant in Position und verhindert so Streuverluste.

Überladesysteme wie AUTO FILL arbeiten präziser, Transportwagen werden gleichmäßiger befüllt und die Fahrer spürbar entlastet.

NEU: Zielsicherer Erntegutauswurf auch bei unruhiger Fahrt.
Die aktive Schwingungstilgung stabilisiert den Auswurfkrümmer zuverlässig. Ein Regelungsalgorithmus gleicht Abweichungen vom Auftreffpunkt aktiv aus. Das erhöht die Treffsicherheit. Auf Maschine und Bauteile wirken deutlich weniger dynamische Kräfte ein, was die Lebensdauer verlängert.

Präzise überladen unter allen Bedingungen.



Durchdachtes Auswurfkrümmerkonzept:

- Aktive Schwingungstilgung für ruhigen, zielgenauen Auswurf
- Großer Querschnitt für hohe, zuverlässige Durchsatzleistung
- Robuste Bauweise für lange Einsatzdauer
- Servicefreundliche Montage der Verlängerungsmodule
- Exzellenter Verschleißschutz durch PREMIUM LINE Teile



▼ Direktes seitliches Überladen ist in Kalifornien für einen geschlossenen Ernteguttransport auf der Straße üblich.



▼ Standardausführung mit gleichmäßig im Radius geformtem Krümmer für verlustfreies Überladen – auch bei schwierigem Erntegut wie sehr trockenem Material.







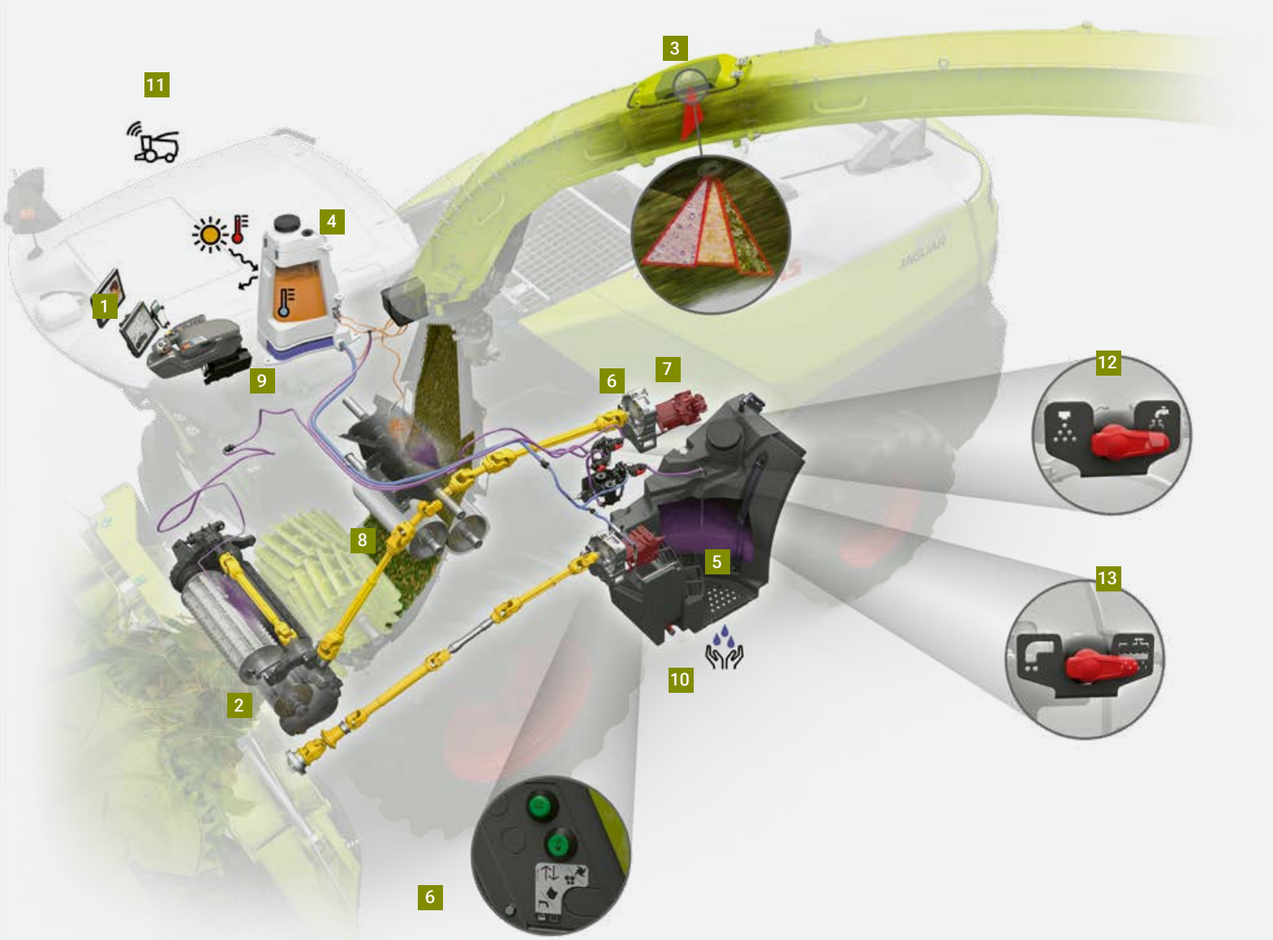
▲ Der Wechsel zwischen Arbeits- und Transportmodus gelingt schnell und einfach per Knopfdruck. Alle XL-Auswurfkrümmer werden automatisch geschwenkt, zusammengeklappt und kompakt auf der Krümmerstütze abgelegt.



▼ Lange, gerade Krümmerverlängerung für eine effiziente Beladung von Transportwagen, die weit neben- oder hinterherfahren.

Hohe Flexibilität.
Für die Aufnahme von Schwaden mit der PICK UP genügt der Standardkrümmer. Für die Maisernte mit breiten ORBIS Vorsätzen bis zu 12,00 m Arbeitsbreite werden die Auswurfkrümmerendteile angepasst. Das entsprechende Endteil wird einfach eingehakt und verschraubt. Hydraulikkupplungen und elektrische Steckverbindungen erleichtern die Montage zusätzlich.

Hochwertige Silagen für mehr Milchleistung und Tiergesundheit.



Automatische Dosierung über CEBIS

1. Im CEBIS erteilen Sie entsprechende Einstellvorgaben
2. Das QUANTIMETER erfasst den Durchsatz
3. Die Trockensubstanz wird erfasst und bildet die Einstellbasis für 4, 5 und 6
4. Hochkonzentrat aus ACTISILER 37 wird automatisch dosiert
5. Siliermittel aus dem Wassertank wird automatisch dosiert
6. Die Doppelpumpe kann bis zu 800 l/h Wasser oder Additive an den jeweiligen Positionen im Gutfluss eindüsen
7. Spülfunktion für Siliermittelpumpen und Wasserzulauf für Systemerstbefüllung
8. Wassereindüsung für das Messerschleifen
9. Wasservorrat zur Eindüsung beim Messerschleifen, für die ACTISILER 37 Spülfunktion und zum Händewaschen
10. Waschmöglichkeit für die Hände
11. Machine connect für Datenmanagement
12. On-Board-Tankbefüllung aus dem Wassertank in den ACTISILER 37
13. Externe Bedienung einfach am Aufstieg erreichbar

Alle Additive werden exakt dosiert.

Die intelligenten Systeme des JAGUAR bilden die Grundlage für eine exzellente Futterqualität – mit präzise dosierten Additiven aus dem 375-l-Tank oder hochkonzentriert aus dem ACTISILER 37. Der doppelwandige ACTISILER 37 Tank schützt Ihr Siliermittelkonzentrat vor hohen Außentemperaturen.

On-Board-Betankung. Der ACTISILER 37 kann direkt aus dem 375 Liter großen Wassertank nachgefüllt werden.



▲ Exakter Siliermitteleinsatz. CLAAS connect ermittelt für Sie genau die richtige Dosierung, damit Sie Ihr Tagesziel mit dem Tankvolumen erreichen.



▲ Der Nahinfrarotsensor CLAAS NUTRIMETER analysiert Ihr Häckselgut in Echtzeit und passt – je nach Trockenmassegehalt – automatisch die Schnittlänge und die Siliermitteldosierung an. Wichtige Inhaltsstoffe werden für die Qualitätsbestimmung des Ernteguts erfasst, im CEMIS 1200 angezeigt und dokumentiert und über CLAAS connect zugänglich gemacht.

▼ Wenn Sie sehr zuckerhaltiges Erntegut häckseln, sorgt die gezielte Zugabe von Wasser an Gutflusspunkten wie Einzug, Leitblech, Beschleuniger und am Auswurfkrümmer für einen konstanten Gutfluss.



Schnelle Auswertung.
Die vom CLAAS NUTRIMETER ermittelten NIR-Daten werden zusammen mit den Maschinendaten in CLAAS connect gespeichert, ausgewertet und ausgegeben.

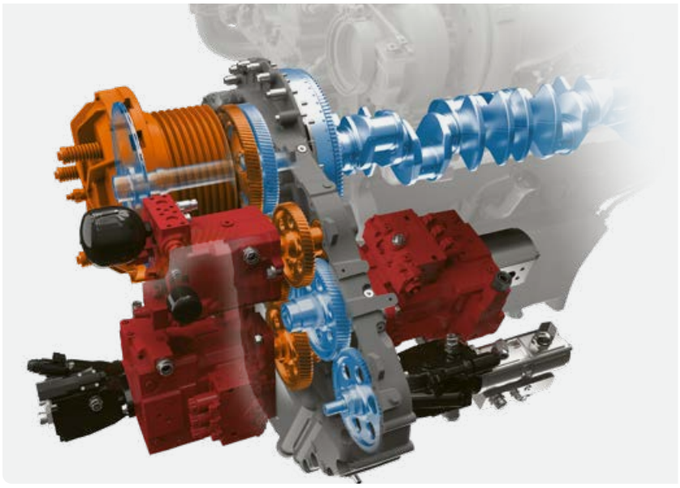
Alles ist präzise aufeinander abgestimmt.

Natürlich setzen wir auch beim JAGUAR 1000 auf das direkte Antriebskonzept mit quer aufgebautem Motor, das sich schon über JAGUAR Generationen bewährt hat. Für einen optimalen Wirkungsgrad wurde die enorme Motorleistung von bis zu 1.110 PS gezielt auf den bis zu 910 mm breiten Gutfluss abgestimmt.

Ein Getriebe mit integrierter Kühlung verteilt die Motorkraft zuverlässig über zwei innenliegende Stirnradantriebe. Wenn der Dieselmotor läuft, werden die Hydrostatpumpe für den Fahrantrieb und die Arbeitshydraulikpumpen direkt angetrieben. Sobald Sie den Hauptantrieb zuschalten, wird über einen zweiten Stirnradantrieb die Kraftübertragung für den Einzug und die beiden Vorsatzgerätantriebe freigegeben.

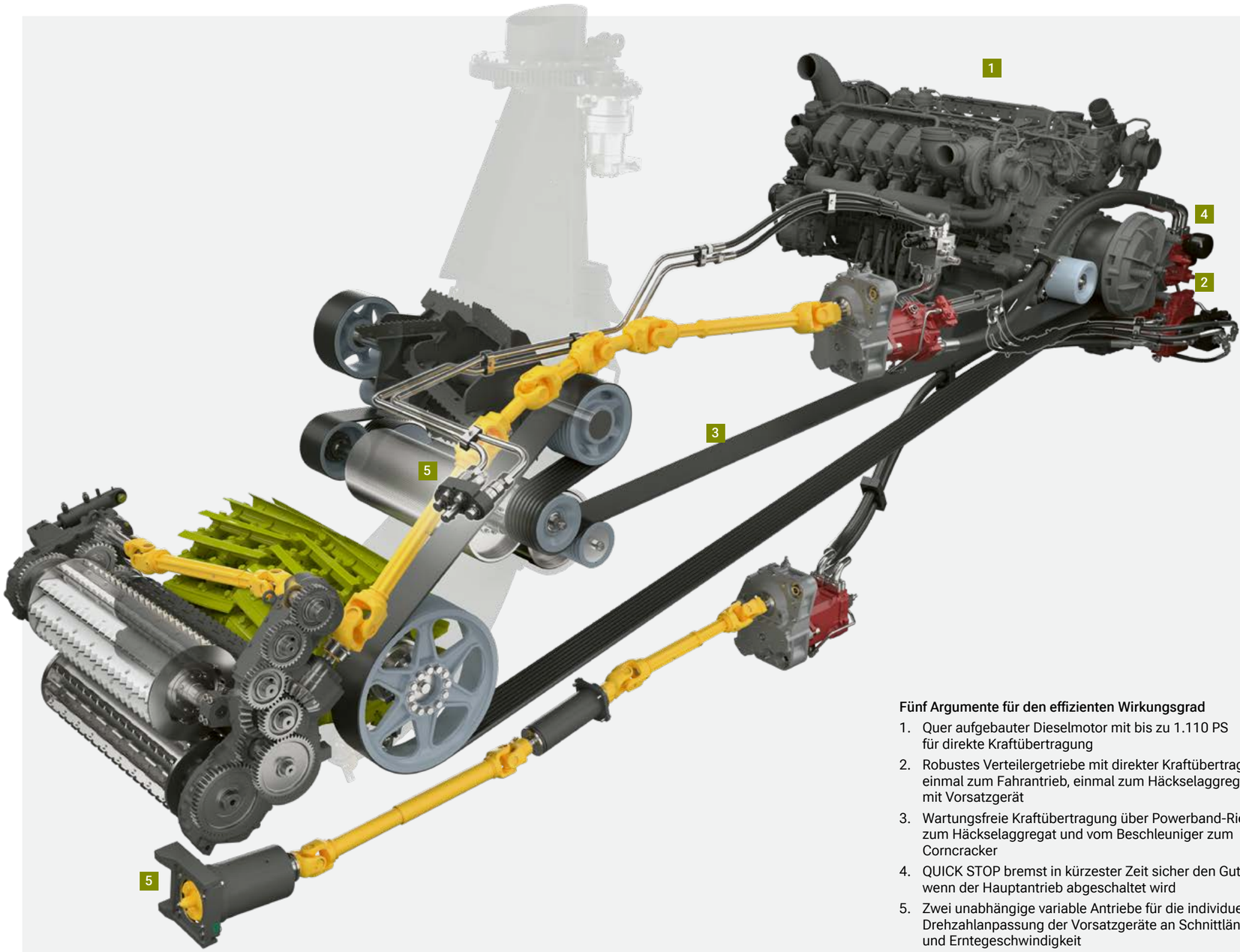
Der robuste Antriebsstrang sichert dank seiner hohen Kraftübertragung eine dauerhaft hohe Durchsatzleistung. Gleichzeitig ist er so kompakt gebaut, dass die Maschine mit einer 800er-Bereifung nicht breiter als 3,30 m ist.

Stark bei der Feldarbeit, sparsam auf der Straße.
Das Pumpenverteilergetriebe mit zwei separaten Antriebssträngen sorgt für maximale Effizienz. Der innere Antriebsstrang versorgt Fahrantrieb und Arbeitshydraulik kontinuierlich mit Leistung. Der äußere Antriebsstrang stellt die Leistung für Häckselaggregat und Vorsatz bereit und wird über die Hauptkupplung zugeschaltet.



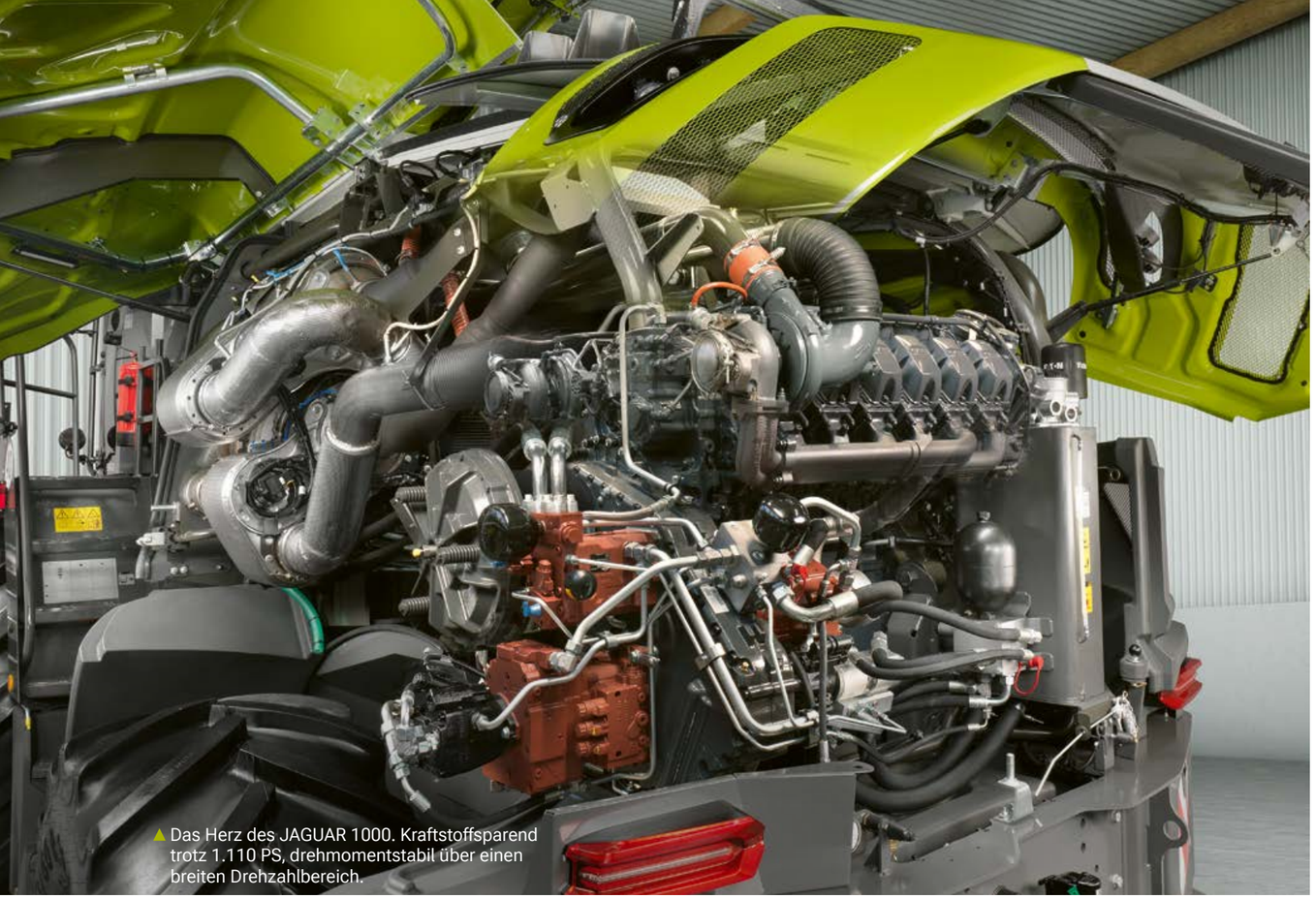
Durchdacht von vorn bis hinten: Der Antriebsstrang des JAGUAR 1000 steht für dauerhaft hohe Durchsatzleistung.





Fünf Argumente für den effizienten Wirkungsgrad

1. Quer aufgebauter Dieselmotor mit bis zu 1.110 PS für direkte Kraftübertragung
2. Robustes Verteilergetriebe mit direkter Kraftübertragung einmal zum Fahrantrieb, einmal zum Häckselaggregat mit Vorsatzgerät
3. Wartungsfreie Kraftübertragung über Powerband-Riemen zum Häckselaggregat und vom Beschleuniger zum Corncracker
4. QUICK STOP bremst in kürzester Zeit sicher den Gutfluss, wenn der Hauptantrieb abgeschaltet wird
5. Zwei unabhängige variable Antriebe für die individuelle Drehzahlanpassung der Vorsatzgeräte an Schnittlänge und Erntegeschwindigkeit



▲ Das Herz des JAGUAR 1000. Kraftstoffsparend trotz 1.110 PS, drehmomentstabil über einen breiten Drehzahlbereich.

▼ Bei Feldarbeiten und Straßenfahrten ist das Absauggebläse dauerhaft im Einsatz.





◀ Das große, rotierende Kühlerkorbsieb wird kontinuierlich abgesaugt. Die innenliegende Siebbürste ist zuschaltbar.

Effiziente Kühlung.
Die stehende Kühlanlage ist für Einsätze in bis zu 50° heißen Regionen der Welt ausgelegt. Das flache, rotierende Kühlerkorbsieb mit aktiver, selbstreinigender Absaugung verhindert Schmutzablagerungen sowohl beim Ernteeinsatz als auch bei Straßenfahrten.

Dank DYNAMIC COOLING liefert das Lüfterrad nur so viel Kühlleistung, wie nötig. Sensoren messen die Temperaturen von Kühlwasser, Hydrauliköl und Ladeluft. Entsprechend wird die Lüfterdrehzahl vorgegeben. Damit sparen Sie zusätzlich Kraftstoff.



▲ Die Kühler für Ladeluft, Hydrauliköl und Kühlwasser sind großzügig untergebracht und gut zugänglich.

Effizienz ist mehr als Leistung.

In den Modellen der JAGUAR 1000 Baureihe arbeiten V12-Motoren von MAN mit 24,24 l Hubraum und bis zu 1.110 PS. Alle Motoren erfüllen die Abgasnormen Tier 4 final und EU Stufe V durch selektive katalytische Reduktion ohne Abgasrückführung (SCR-only).

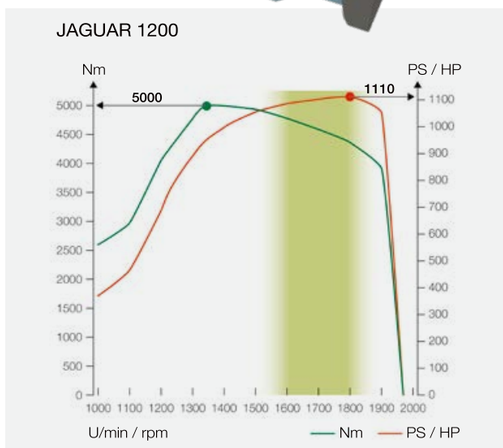
Aufgrund des bis zu 910 mm breiten Häckselaggregats nutzen Sie immer die volle Motorleistung, unabhängig von der eingestellten Schnittlänge. Dies gilt besonders bei der Ernte von SHREDLAGE® oder bei sehr kurzen Schnittlängen, wie sie für Biogasanlagen benötigt werden.



▲ Drei Luftfilter versorgen zuverlässig den leistungsstarken Motor. Für eine schnelle Wartung sind sie werkzeuglos zugänglich.

▼ Für lange Einsätze.
- Kraftstofftank: 1.500 l gesamt
- Harnstofftank: 145 l
- Fährt mit Diesel und HVO







JAGUAR Motoren	MAN V12		Hubraum
	kW	PS	Liter
1200 / D2862	816	1110	24,24
1100 / D2862	750	1020	24,24
1090 / D2862	680	925	24,24
1080 / D2862	626	850	24,24

Stabiles Chassis, starkes Fahrwerk.



1. Robustes Chassis mit lastaufnehmender Unterzugkonstruktion
2. Vorderachse mit bis zu 2,15 m Reifendurchmesser
3. Hinterachse mit bis zu 1,65 m Reifendurchmesser
4. Servicefreundliche Aufnahme des Häckselaggregats
5. Platzsparende Unterbringung der Liftachse
6. Platz für großzügiges Dieseltankkonzept

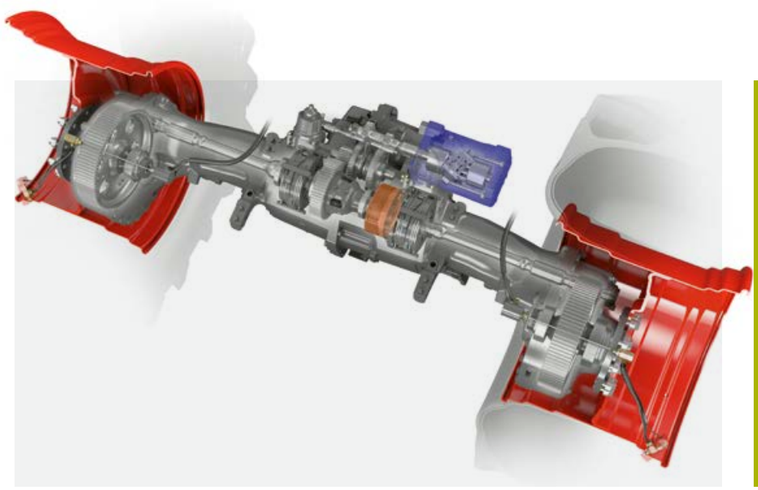
▶ Die Liftachse wirkt als zusätzliche Achse. So wird das Gesamtgewicht für eine gesetzeskonforme Straßenfahrt optimal verteilt. Bei der Feldarbeit parkt diese Liftachse platzsparend im Hauptrahmen.



Er arbeitet schwer und fährt sich leicht.

Der Hauptrahmen des JAGUAR 1000 verspricht Ihnen hohe Einsatzsicherheit und lange Lebensdauer. Das Chassis mit robuster Vorder- und Lenkachse ist für harte und effiziente Arbeit ausgelegt. Die hohe Traglast von großen Vorsatzgeräten nimmt der Hauptrahmen über die Vorderachse und eine Unterzugkonstruktion auf. So ist ein niedriges Gesamtgewicht bei höchster Stabilität möglich.

Damit bringen Sie jede Leistung auf den Boden – mit bis zu 2,15 m Bereifung, Allrad, Differenzialsperre und Reifendruckregelanlage vorn und hinten.



Vorderachse mit Doppelhydromotor.
Der Doppelhydromotor an der Vorderachse verfügt über ein breites Drehzahlspektrum und garantiert ein kraftvolles Anfahrverhalten auf der Straße, im Feld und am Hang. Sein 2-Gang-Schaltgetriebe macht ihn nicht nur sehr zugkraftstark im ersten Gang, sondern auch bis zu 40 km/h schnell im zweiten.

Maximale Traktion und Bodenschonung.
Mit Reifen von bis zu 2,15 m Durchmesser für die Vorderachse und 1,65 m für die Hinterachse bietet der JAGUAR 1000 eine herausragende Traktion und einen geringen Rollwiderstand.

Das Allradsystem mit Zugkraftverteilung sowie Differenzialsperren an der Vorder- und exklusiv an der Hinterachse sorgen zusätzlich für kraftvollen Vortrieb.

Reifendruckregelanlagen an Vorder- und Hinterachse vergrößern die Aufstandsfläche, verbessern die Traktion und schonen den Boden. Zudem erhöhen sie den Fahrkomfort.



Komfortabel fahren und Kraftstoff sparen.
Sie betätigen nur den Fahrhebel, alles andere funktioniert automatisch. Die Dieselmotordrehzahl passt sich ständig den Arbeitsbedingungen an. Das spart Kraftstoff und reduziert die Geräuschkulisse.

Im Feldeinsatz wird die Drehzahl beispielsweise am Vorgewende auf 1.400 U/min abgesenkt. Halten Sie den JAGUAR an, senkt sich die Drehzahl weiter auf 1.200 U/min ab, die untere Leerlaufdrehzahl sogar bis auf 750 U/min. Auf der Straße sind Sie mit kraftstoffsparenden 1.250 U/min unterwegs – und das alles automatisch.



▲ Die robuste Lenk- bzw. Lenktriebachse hinten ist auf eine hohe Belastung von bis zu 10 t ausgelegt. Sie lässt sich mithilfe von zwei unterschiedlich breiten Spacern in der Spurbreite anpassen. Die Lenkwinkelsensoren liegen geschützt im Achskörper.

Viel Platz, hoher Komfort, ausgezeichnete Übersicht.

Entwickelt für lange Einsätze.

1. Ausreichend Ablagemöglichkeiten
2. Übersichtliches und intuitives Bedienkonzept
3. Sehr leise Kabine für angenehme Arbeitstage
4. Integrierter Kühlschrank



▲ Der Premiumscheibenwischer mit integrierter Wasserausdüsung für die Frontscheibe sorgt für perfekte Sicht, auch bei schwierigsten Ernteverhältnissen.



▲ CEBIS und CEMIS 1200 Terminal mit komfortabler Touchbedienung.



Der JAGUAR denkt mit: Wenn der Auswurfkrümmer automatisch schwenkt, wird gleichzeitig der entsprechende Seitenscheibenwischer aktiviert.

Komfort macht produktiver.

Der großzügige Aufstieg und die große Tür ermöglichen einen bequemen Einstieg in die Kabine. Verschiedene drehbare Sitzvarianten – inklusive Sitzheizung und Belüftung – sorgen für maximalen Komfort. Die automatische Klimatisierung schafft eine behagliche Arbeitsumgebung. Durch die hohen Seitenfenster ist der Blick zu den Seiten und auf den Auswurfkrümmer perfekt. Damit bietet Ihnen der JAGUAR 1000 einen komfortablen Arbeitsplatz mit optimaler Sicht auf den gesamten Einsatzbereich.

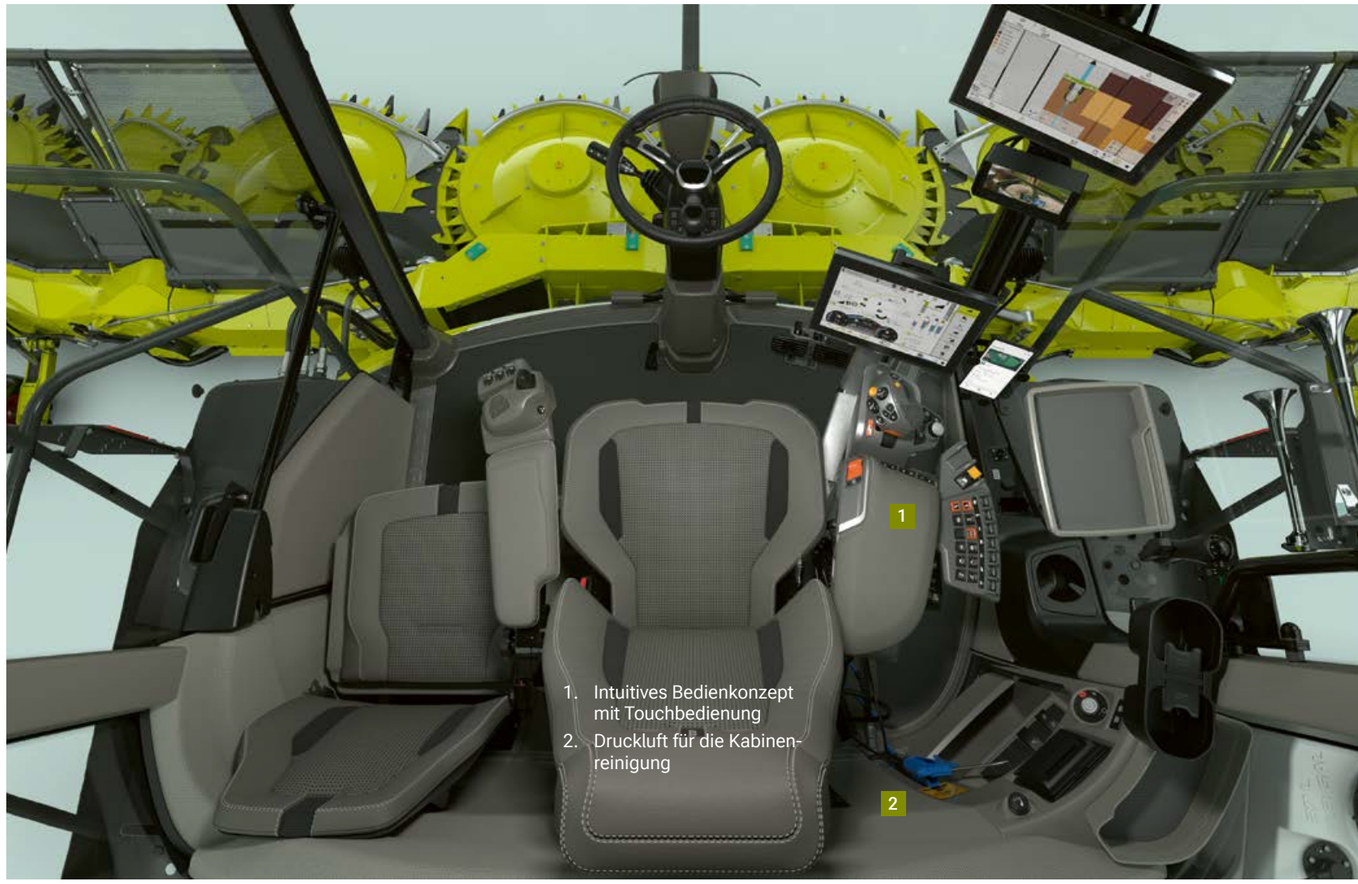
In der gedämmten Kabine ist es mit 71 dBA sehr leise. Besonders angenehm ist die automatische Drehzahlanpassung des Dieselmotors bei der Wende am Feldende oder bei der Straßenfahrt. So arbeiten Sie auch an langen Einsatztagen ruhig und komfortabel.

Ergonomisches, intuitives Bedienkonzept.
Die bequeme Sitzposition mit großzügigem Raum zwischen Lenksäule und einstellbarer Bedienkonsole ermöglicht entspanntes Arbeiten. Der CMOTION Multifunktionsgriff liegt perfekt in der Hand. Dank CEBIS und CEMIS 1200 mit Touchscreen greifen Sie schnell und bequem auf sämtliche Maschinenfunktionen zu. Alle Schalter sind selbsterklärend und gut zu erreichen.

▼ Im JAGUAR gibt es einfach nichts, was Sie ablenkt. Sie haben genug Platz, sind gegen Lärm abgeschirmt und genießen freie Sicht nach allen Seiten. Dank der logisch angeordneten Anzeigen und Bedienelemente haben Sie den JAGUAR schnell im Griff.



1. Hohe Seitenscheiben für gute Übersichtlichkeit
2. Sauberes Sichtfeld mit Premiumscheibenwischer mit integrierten Wasserdüsen
3. Ideale Luftführung für ein angenehmes Raumklima



1. Intuitives Bedienkonzept mit Touchbedienung
2. Druckluft für die Kabinenreinigung



▲ Die Lenksäule und der drehbare Fahrersitz lassen sich vielfältig justieren und anpassen. Die Fußstützen ermöglichen eine bequeme Sitzposition.

◀ Die drei Funktionsschalter in der Joystick-Armlehne können Sie mit bis zu sechs unterschiedlichen Funktionen individuell belegen. Beispielsweise: Senken und Heben des Auswurfkrümmers, Hupe, Seitenscheibenwischer oder Arbeitsbeleuchtung.

Für die Joystick-Lenkung brauchen Sie nur zwei Finger.

Mit dem Joystick lässt sich der JAGUAR präzise steuern. Das ist ideal für enge Wendemanöver am Feldende. Die Joystick-Lenkung bietet zwei Lenkmodi und ist in verschiedenen Intensitätsstufen anpassbar.

Die Bedienung des JAGUAR ist logisch und einfach. Die wesentlichen Funktionen steuern Sie über den CMOTION Multifunktionsgriff und wenige zentrale Bedienelemente. Damit sind auch neue Fahrer nach kürzester Zeit in der Lage, die Maschine sicher zu bedienen und ihr Potenzial auszuschöpfen.

Fahrerassistenzsysteme erleichtern Ihnen die Arbeit.

CLAAS Fahrerassistenzsysteme wurden entwickelt, um Ihre Ernte reibungsloser zu gestalten und Ihre Kosten zu senken. Damit setzen Sie den JAGUAR 1000 über den gesamten Arbeitstag hinweg effizienter ein.

Das intelligente Motormanagement- und Fahrantriebskonzept CEMOS AUTO PERFORMANCE hält die Motordrehzahl konstant und passt Motorleistung sowie Fahrgeschwindigkeit automatisch an die Erntemasse an. So wird ein konstanter Gutfluss und ein gleichmäßiger Ablauf in der gesamten Arbeitskette gewährleistet.

Sie arbeiten dauerhaft komfortabel und effizient.

▼ Planen Sie Ihre Aufträge inklusive Referenzspuren in CLAAS connect und übertragen Sie diese direkt an die Maschine. Nach der Abarbeitung schickt der Fahrer die Auftrags- und Ertragsdaten schnell und einfach zurück ins Büro.



Gutfluss:
- **CEMOS AUTO CROP FLOW** überwacht den Erntegutfluss
- **Metalldetektor** schützt mit fünf Magneten
- **STOP ROCK** erkennt feste Fremdkörper
- **DIRECT STOP** stoppt sekundenschnell den Einzug
- **QUANTIMETER** erfasst den Durchsatz
- **CEMOS AUTO KNIFE CONDITION** überwacht den Messerzustand
- **NUTRIMETER** analysiert das Häckselgut
- **OPTI FILL** optimiert die Krümmerbedienung
- **AUTO FILL** belädt den Wagen automatisch

Vorsatzgerät:
- **CEMOS AUTO HEADER** stellt das Vorsatzgerät automatisch ein
- **Automatischer Transportschutz** sichert das ORBIS

Komfortabel lenken.
Präzision ist entscheidend für die Effizienz Ihres Ernteeinsatzes. Automatische Lenksysteme wie GPS PILOT, AUTO PILOT und CAM PILOT können Sie dabei enorm entlasten. Zusätzlich erhöhen die Joystick-Lenkung und das dynamische Lenken den Fahrkomfort beim Wenden am Feldende deutlich.

Präzise Spurführung mit GPS PILOT.
Der GPS PILOT führt den JAGUAR dank Satellitensignal sicher in parallelen Fahrspuren sowie in geschwungenen Konturen entlang der Bestandskante oder entlang der erstellten Referenzspuren. So schöpfen Sie die volle Arbeitsbreite aus und reduzieren Überlappungen deutlich. Auch nachts oder bei schlechten Sichtverhältnissen arbeiten Sie sicher und präzise.

Vorhandene GPS-Fahrspuren im ISO-XML-Format, beispielsweise vom Schwader in der Grasernte oder von der Maissaat, können Sie ebenfalls nutzen.

Bewährte Alternativen.
Natürlich können Sie für die automatische Lenkung im Mais auch den bewährten Reihentaster AUTO PILOT einsetzen. In der Grasernte übernimmt auf Wunsch der CAM PILOT in Kombination mit der PICK UP die Lenkung. Dabei wird der Schwad von einer Kamera mit zwei Linsen dreidimensional erkannt.

Assistenten, die Sie beim Ernten entlasten.

Lenkung:
- **GPS PILOT** lenkt mit absoluter Präzision
- **AUTO PILOT** tastet die Maisreihen ab
- **CAM PILOT** erkennt die Grasschwaden
- **Differenzialsperre** erhöht die Traktion
- **Joystick-Lenkung** steigert den Fahrkomfort

Motor:
- **DYNAMIC COOLING** kühlt nach Bedarf
- **CRUISE PILOT** regelt die Fahrgeschwindigkeit
- **CEMOS AUTO PERFORMANCE** passt die Motorleistung an

„Ich möchte Kraftstoff sparen, die Kosten senken und effizienter wirtschaften."



Der JAGUAR bestimmt die Futterqualität schon auf dem Feld.

Das CLAAS NUTRIMETER ist ein Nahinfrarotsensor, der die Trockensubstanz in Ihrem Erntegut misst. Zusätzlich liefert er für unterschiedliche Fruchtarten auch Angaben über die Inhaltsstoffe, beispielsweise Stärke, Rohprotein, Rohfaser, Rohasche, Rohfett und Zucker. All dies geschieht in Echtzeit, sodass Sie bereits während der Ernte die Futterqualität präzise erfassen können. Die Ergebnisse werden live auf der Maschine im CEMIS 1200 angezeigt und zur präzisen Dokumentation an CLAAS connect in Ihr Büro übertragen.

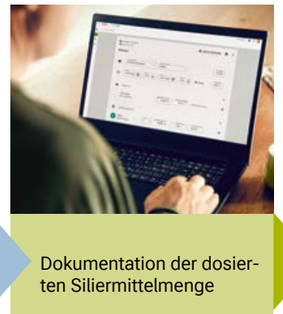
Dank ISOBUS ermitteln Sie die Nährstoffe bei der Gülleausbringung* auch mobil. Das System ist kompatibel mit den Güllefässern von Garant-Kotte, Samson, Kaweko, Fliegl, Wienhoff und Zunhammer.



Ausgebende Werte	Gras	Luzerne*	GPS	Mais	Gülle*: Rind Schwein Biogas
Trockensubstanz	●	●	●	●	●
Rohasche	●	●	●	●	–
Rohfaser	●	●	●	●	–
Rohfett	●	●	●	●	–
Rohprotein	●	●	●	●	–
Zucker	●	●	–	–	–
Stärke	–	–	●	●	–
ADF (Acid Detergent Fiber)	●	●	●	●	–
NDF (Neutral Detergent Fiber)	●	●	●	●	–
ME (Metabolische Energie)	●	●	●	●	–
NEL (Netto Energie Laktation)	●	●	●	●	–
Nges (Gesamtstickstoff)	–	–	–	–	●
NH4-N (Ammonium Stickstoff)	–	–	–	–	●
K2O (Kalium)	–	–	–	–	●
P2O5 (Phosphor)	–	–	–	–	●
S (Schwefel)	–	–	–	–	●

▲ Mit dem CLAAS NUTRIMETER verfügen Sie über einen zuverlässigen Nahinfrarotsensor, den Sie auch mobil einsetzen können.

CLAAS NUTRIMETER. Für alle, die es ganz genau wissen wollen.

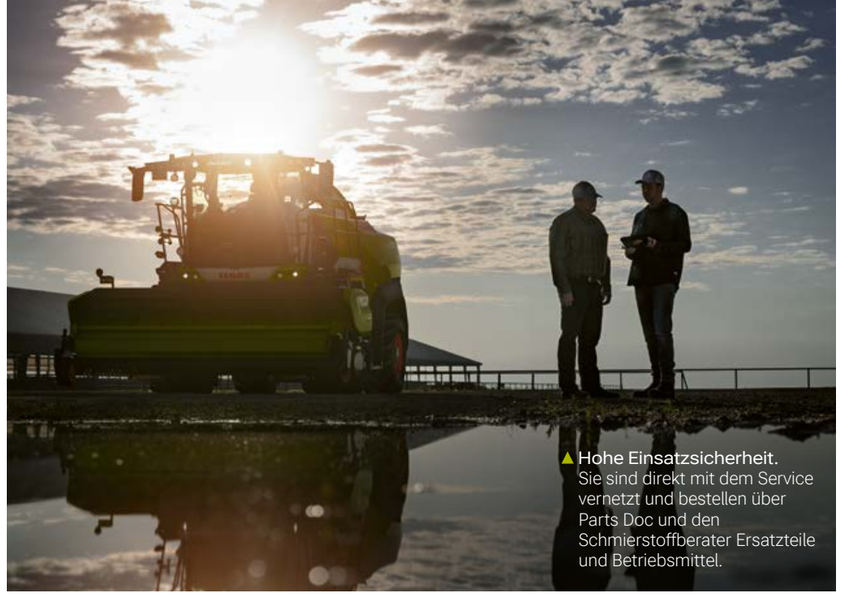
Automatisierte Prozesse	Höhere Silagequalität	Präzise Dokumentation	Vorteile in der Praxis
			
Exakte Siliermitteldosierung nach Durchsatz oder Trockensubstanz	Verbesserung des Gärverlaufs und der aeroben Stabilität	Dokumentation der dosierten Siliermittelmenge	Bei Siliermittelkosten von 2-5 € pro Tonne FM ist präzises und gezieltes Dosieren unverzichtbar
Automatische Schnittlängenregelung je nach Trockensubstanz	Ermöglicht eine gleichmäßige Verdichtung und Aufbereitung	Maschineneinstellungen online verfügbar	Z.B. automatische Anpassung der Schnittlänge von 30 mm (bei 30% TS) auf 26 mm (bei 35% TS) für optimal aufbereitete SHREDLAGE® Silage
Trockensubstanzkontrolle für Gras, GPS und Mais direkt im Feld	Bestimmung des Erntezeitpunkts nach Reifegrad	Alle Erntedaten stehen präzise zur Verfügung	Erntegut außerhalb des optimalen TS-Bereichs führt zu Sickersaftbildung, Stärkeverlust und Fehlgärung
Exaktes Dokumentieren und automatisches Übertragen der Erntedaten	Direkte Informationen für die Qualitätskontrolle der Silage während der Einlagerung im Silo	Die Trockensubstanz ist eine wertvolle Kenngröße, z.B. für den Verkauf von Erntegut und für die Fütterung	Für die präzise und damit gerechte Abrechnung nach Trockensubstanz
Inhaltsstoffermittlung von Stärke, Rohprotein, Rohfaser, Rohasche, Rohfett und Zucker	Unverzichtbares Wissen für eine optimale Zusammenstellung der Futterration	Datengrundlage, z.B. für die Sortenauswahl für die nächste Ernte	Garantiert das bessere Grundfutter

* Marktspezifische Verfügbarkeit

CLAAS connect vernetzt den JAGUAR mit Ihrem Betrieb.

Mit der CLAAS connect App nutzen Sie alle Vorteile eines modernen Betriebs- und Flottenmanagements, steigern die Auslastung Ihrer Maschinen und senken gleichzeitig den Arbeitsaufwand. Die App verbindet digitales Maschinenmanagement mit Dokumentation, Applikationskartenerstellung und Ertragskartierung auf einer sicheren, cloudbasierten Plattform.

Einmal installiert, begleitet Sie das System profitabel durch das gesamte landwirtschaftliche Jahr und unterstützt Ihre Entscheidungen von der Aussaat bis zur Ernte.



▲ **Hohe Einsatzsicherheit.**
Sie sind direkt mit dem Service vernetzt und bestellen über Parts Doc und den Schmierstoffberater Ersatzteile und Betriebsmittel.



▶ **Automatische Dokumentation.**
Alle Ertrags- und NUTRIMETER Daten werden präzise aufbereitet.

Mit CLAAS connect gewinnen Sie volle Maschinenübersicht, kontrollieren den Fortschritt der Feldarbeit und planen so Ihre Flotte effektiv.

Ihre Arbeit inklusive der Ertrags- und NUTRIMETER Daten wird im Hintergrund automatisch dokumentiert. Fahrspuren können Sie im Büro einfach vorplanen und direkt an Ihre Maschinen schicken.

CLAAS connect Paket	CLAAS connect Paket – Professional	CLAAS connect Paket – Professional mit NUTRIMETER
Dokumentation	**Dokumentation + Lenksystem + Precision Farming**	**Dokumentation + Lenksystem + Precision Farming**
• CLAAS connect • Machine connect	• CLAAS connect • Machine connect • GPS PILOT CEMIS 1200	• CLAAS connect • Machine connect • GPS PILOT CEMIS 1200 • NUTRIMETER: • Inhaltstoffbestimmung Mais • Automatische Schnittlängeneinstellung

Für den vollen Funktionsumfang von CLAAS connect Farmmanagement benötigen Sie die CLAAS connect Betriebslizenzen einmal pro Betrieb.





▲ **Übersichtliche Geodaten.**
Sie verwalten Ihre Ertragskarten und weitere Geodaten strukturiert an einem Ort.



▼ **Gemischte Flotte.**
Herstellerübergreifend binden Sie andere Maschinen ein und behalten stets den Überblick über die gesamte Flotte.



▼ **Volle Maschinenperformance.**
Sie vergleichen Maschineneinstellungen, analysieren präzise die Betriebszeiten und berechnen die geschätzte Zeit bis zur Beendigung des Einsatzes.

QUICK ACCESS spart Zeit bei jeder Inspektion.

Die sehr gute Zugänglichkeit war schon immer eine Besonderheit des JAGUAR. Das ist beim JAGUAR 1000 nicht anders. Auch diese neue Baureihe besticht durch ihre Wartungsfreundlichkeit.

Bei allen Modellen ermöglicht Ihnen QUICK ACCESS eine schnelle Inspektion der Häckslerorgane. Die LED-Wartungsbeleuchtung macht in der Dunkelheit alle wichtigen Wartungspunkte sichtbar. Eine wartungsfreie Bremsanlage und Longlife-Hydrauliköl helfen Ihnen ebenfalls, Zeit und Kosten zu sparen.

So werden Stillstandszeiten minimiert und die Feldarbeit kann schneller wieder beginnen.

Gute Sicht. Bessere Wartung.
Die taghelle LED-Wartungsbeleuchtung unter der Seiten- und Heckklappe sowie im Staufach bringt Licht genau dorthin, wo Sie es brauchen.

Eine Handlampe mit Magnetfuß leuchtet den Frontbereich gezielt aus. Dank der beleuchteten Stufen steigen Sie trittsicher ein und aus. Nach dem Abschalten der Zündung sorgen die LED-Arbeitsscheinwerfer mit Nachleuchtfunktion für zusätzliche Sicherheit.

„Meine Maschine muss wartungsfreundlich sein. Ich wünsche mir eine einfache Zugänglichkeit.“









▲ Große Seitenklappen ermöglichen einen einfachen Zugang, beispielsweise für den Ein- und Ausbau des Corncrackers oder das werkzeuglose Reinigen der drei großen Luftfilter.

▶ Das Vorpresswalzengehäuse lässt sich dank QUICK ACCESS um ca. 80° aufschwenken, wodurch die breite Messertrommel mühelos zugänglich wird. Die Vorpresswalzen können Sie hydraulisch auffahren.

▼ Alle wichtigen Komponenten der Systemelektrik sind sicher und zentral in der Kabine untergebracht. Über eine Zusatzbox im Wartungsraum können Sie weitere Ausstattungen unkompliziert nachrüsten.





▶ Ein durchdachtes Wartungskonzept spart viel Zeit – beispielsweise durch die serienmäßige Druckluftanlage, die die schnelle Reinigung der Maschine vereinfacht.



Mit PREMIUM LINE ernten Sie mehr und warten weniger.

CLAAS PREMIUM LINE Teile bieten selbst unter anspruchsvollsten Erntebedingungen höchste Verschleißfestigkeit und eine lange Lebensdauer. Ein Austausch muss häufig erst nach mehreren Kampagnen erfolgen. Erreicht wird diese erhöhte Standfestigkeit durch besondere Fertigungsverfahren, hochwertige Materialien und spezielle Beschichtungen.

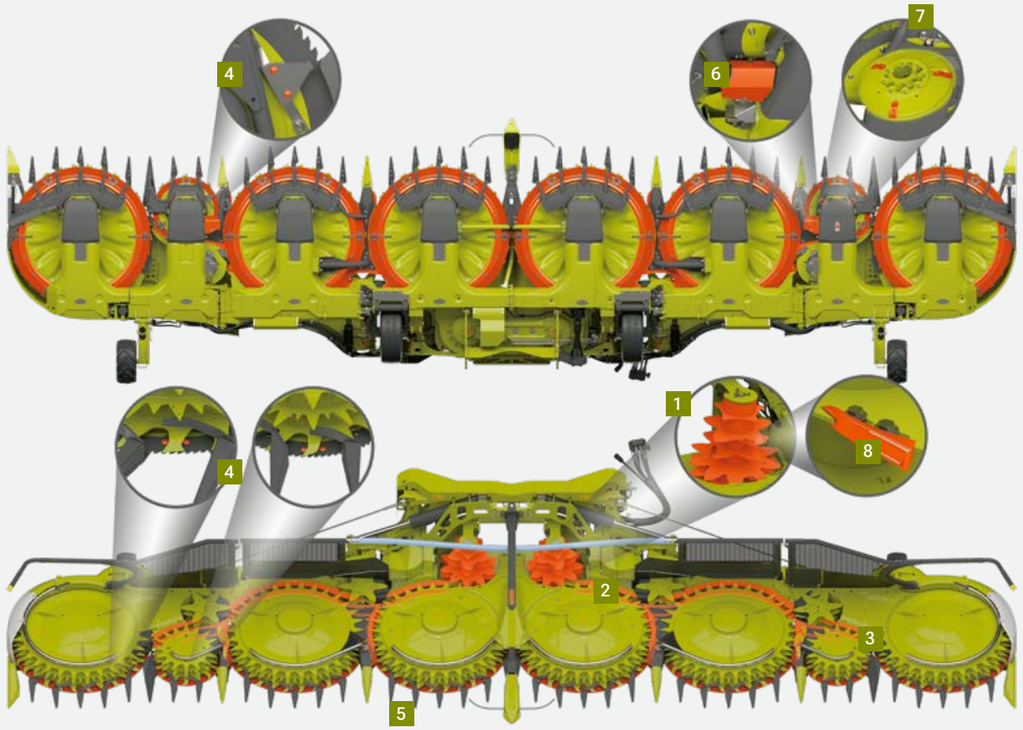


Ziel des PREMIUM LINE Konzepts ist eine mindestens doppelt bis dreifach höhere Lebensdauer der Teile. Praxiserfahrungen belegen, dass diese auch erreicht wird.

	CLAAS PREMIUM LINE Ausstattung	Professional
1	Zahnleisten	●
2	Abstreifer Glattwalze	●
3	Trommelboden	●*
4	Leitblech	●*
5	Grasschachtrückwand	●*
6	Wurfschaufeln	●
7	Beschleunigergehäuse 2-teilig	●*
8	Beschleunigergehäuse Seiten links / rechts	●*
9	Beschleunigerrückwand	●*
10	Turm Schachtblech vorn / hinten	●*
11	Drehkranzplatte	●*
12	Erstes Verschleißblech am Auswurfkrümmer	●*
13	Verschleißbleche Auswurfkrümmer	●*
14	Auswurfkrümmerendplatte	●

* Das JAGUAR PREMIUM LINE Paket Professional bietet Ihnen eine Einsatzgarantie auf alle mit * markierten Teile: entweder bis zu fünf (drei) Jahre oder für 3.000 (1.500) Motorbetriebsstunden – je nachdem, was zuerst eintritt. Nur für ausgewählte Länder verfügbar. Die genaue Anzahl der Jahre / Motorbetriebsstunden entnehmen Sie bitte der JAGUAR Produktseite auf claas.com. Ergänzend gelten die beim CLAAS Händler erhältlichen Garantiebedingungen.

Mehr Einsatzsicherheit durch PREMIUM LINE Verschleißschutz.



1. Verschleißarme Einspeisetrommeln mit spezieller Verschleißbeschichtung
2. Führungsleisten im Innenbereich aus Stahl (Serienausstattung)
3. Führungsleisten im Außenbereich aus Stahl
4. Verschleißelemente zum Schutz der großen Messer
5. Messer mit Verschleißbeschichtung
6. Abdeckung für die Abweiserbefestigung
7. Räumer der kleinen Scheiben
8. Räumer mit Auftragsschweißung

Höchste Einsatzleistung auch für ORBIS.
Hochverschleißfeste Teile empfehlen sich bei extremen Einsatzbedingungen, beispielsweise bei hohem Sandanteil oder sehr langer Einsatzdauer. Eine Wolframcarbid-Beschichtung sichert die lange Lebensdauer der Messer. Durch die Geschwindigkeitsdifferenz zwischen Messer und Transportscheibe entsteht ein Selbstschärfeffekt.



▲ Für ab Werk verbaute PREMIUM LINE Teile garantieren wir für die Grundmaschine eine vorab definierte Einsatzleistung auf Basis von Laufleistung oder Maschinenalter.

Im Einsatz für Sie.

Bei CLAAS steht Ihre Einsatzbereitschaft an erster Stelle. Mit einem umfassenden Service-, Ersatzteil- und Betriebsmittelangebot sorgen wir dafür, dass Ihre Maschinen stets optimal funktionieren.

Dazu gehören ein breites Sortiment an Wartungs- und Reparaturdienstleistungen beim Händler Ihres Vertrauens, eine große Palette an ORIGINAL Ersatzteilen und Betriebsmitteln sowie digitale Werkzeuge, die Sie bei der Planung und Entscheidungsfindung unterstützen.

So bleiben Sie immer einsatzbereit.

MAXI CARE sichert Sie rundum ab.
Kümmern Sie sich um die wichtigen Aufgaben, wir kümmern uns um die Absicherung Ihrer Maschine. MAXI CARE Serviceverträge stellen sicher, dass Ihre Maschinen stets einsatzbereit sind und Sie sich voll und ganz auf Ihre Kernaufgaben im Hof und auf dem Feld konzentrieren können. Die maßgeschneiderten Servicepakete sind individuell auf die Bedürfnisse Ihres Betriebs zugeschnitten.

Der als Vollwartungsvertrag konzipierte MAXI CARE Flex Servicevertrag* umfasst einen Wartungsvertrag, einen jährlichen Nacherntecheck und eine Gewährleistungsverlängerung. Die Laufzeit des Servicevertrags können Sie individuell mit Ihrem CLAAS Servicepartner abstimmen.

MAXI CARE | Maintenance | Protect | Flex

▲ MAXI CARE erhöht nicht nur Ihre Einsatzsicherheit. Sie können auch mit festen Kosten kalkulieren und das Ausfallrisiko minimieren.

* Je nach regionaler Verfügbarkeit.



Über 97% der Teile werden noch am gleichen Tag ausgeliefert.



CLAAS ORIGINAL Teile, einschließlich PREMIUM LINE für höchste Beanspruchung und SILVER LINE für ältere Modelle, gewährleisten maximale Effizienz.

Alle Teile sind schnell verfügbar.
Ein ausgeklügeltes Logistikkonzept stellt sicher, dass benötigte Ersatzteile in kürzester Zeit verfügbar sind. Unsere CLAAS Händlerstandorte sind so engmaschig verteilt, dass Ersatzteile immer in Ihrer Nähe erhältlich sind oder schnell aus einem der zentralen Logistiklager geliefert werden. So werden mehr als 97% der Teile noch am gleichen Tag aus dem zentralen Ersatzteillager ausgeliefert – damit Ihre Maschine so schnell wie möglich wieder einsatzbereit ist. Sollte es einmal besonders eilig sein, greifen wir auf Expresslösungen zurück, um Sie noch schneller zu unterstützen.

Der Parts Shop hat rund um die Uhr geöffnet.
Mit CLAAS connect auf dem Smartphone haben Sie jederzeit und überall Zugriff auf wichtige Ersatzteile, Schmierstoffe und Betriebsmittel. Mit Parts Doc und dem Parts Shop können Sie Ersatzteile einfach identifizieren und direkt bestellen.

JAGUAR 1000		1200	1100	1090	1080
Motor					
Hersteller		MAN	MAN	MAN	MAN
Typ		D2862	D2862	D2862	D2862
Zylinder		12	12	12	12
Hubraum	l	24,24	24,24	24,24	24,24
Maximalleistung (ECE R 120)	kW / PS	816 / 1110	750 / 1020	680 / 925	625 / 850
SCR-Abgasnachbehandlung, Tier 4 und Stage V		●	●	●	●
Kraftstofftank (Serie)	l	1500	1500	1500	1500
HVO ready		●	●	●	●
Harnstofftank	l	145	145	145	145
Kraftstoffverbrauchsmessung		●	●	●	●
Fahrwerk					
Hydrostatischer Fahrantrieb mit 2-Gang-Getriebe		●	●	●	●
Differenzialsperre vorn		○	○	○	○
Differenzialsperre hinten		○	○	○	○
Spurverbreiterung für Lenkachse 230 / 310 mm		○	○	○	○
Lenkachse Allradantrieb 4-TRAC		○	○	○	○
Reifendruckregelanlage Vorderachse		○	○	○	○
Reifendruckregelanlage Vorder- und Hinterachse		○	○	○	○
Wasser- / Siliermitteltank, Inhalt 375 l		○	○	○	○
Konzentratsystem, ACTISILER 37, Inhalt 37 l		○	○	○	○
Vorsatzgeräte					
PICK UP 4500 / 3800 / 3000 Arbeitsbreite 4,19 m / 3,60 m / 2,62 m		○	○	○	○
DIRECT DISC 8400 Arbeitsbreite 8,41 m		○	○	○	○
ORBIS 12000 / 10500 / 9000 Arbeitsbreite 12,02 m / 10,96 m / 8,97 m		○	○	○	○
Adapter für Mähdrescher-Maispflücker		○	○	○	○
Vorsatzgerätantrieb					
2 unabhängige vollvariable Vorsatzantriebe – PICK UP: Einzugsschnecke variabel über Schnellkuppler und Aufsammler variabel über Multikuppler – DIRECT DISC: MAX CUT und Einzugsschnecke variabel über Schnellkuppler und Seitentrennmesser variabel über Multikuppler – ORBIS: Einspeisekegel variabel über Multikuppler und Messer mit Transportscheiben über Schnellkuppler		●	●	●	●
Einzug					
Breite 880 mm		●	●	●	●
Einzugs- und Vorpresswalzen, Anzahl 4		●	●	●	●
Vorpressung vollhydraulisch (automatisch)		●	●	●	●
COMFORT CUT Schnittlängeneinstellung, stufenlos		●	●	●	●
Messertrommel					
Breite 910 mm		●	●	●	●
Durchmesser 630 mm		●	●	●	●

JAGUAR 1000		1200	1100	1090	1080
Messerbestückung V-FLEX					
V-FLEX 20 (2 x 10), Schnittlänge 5 - 26,5 mm		○	○	○	○
V-FLEX 24 (2 x 12), Schnittlänge 4 - 22 mm		○	○	○	○
V-FLEX 28 (2 x 14), Schnittlänge 4 - 18,5 mm		○	○	○	○
V-FLEX 36 (2 x 18), Schnittlänge 3,5 - 14,5 mm		●	●	●	●
Messerschleifen und Gegenschneideneinstellung automatisch vom Fahrersitz aus		●	●	●	●
MULTI CROP CRACKER (MCC)					
MCC XL CLASSIC fein (ø 310 mm) Einsatzschwerpunkt Ganzpflanzensilage		○	○	○	○
MCC XL CLASSIC mittel (ø 310 mm) Einsatzschwerpunkt Schnittlängenbereich bis 12 mm		●	●	●	●
MCC XL CLASSIC grob (ø 310 mm) Einsatzschwerpunkt Schnittlängenbereich ab 12 mm		○	○	○	○
MCC XL SHREDLAGE® (ø 310 mm)		○	○	○	○
Auswurfbeschleuniger					
Breite	mm	757			
Durchmesser	mm	536			
Spaltverstellung	mm	0-60			
Auswurfkrümmer					
Aktive Schwingungstilgung für alle XL-Auswurfkrümmer		●	●	●	●
Anfahrsicherung		●	●	●	●
Schwenkwinkel 210°		●	●	●	●
Schwenkwinkel mit OPTI FILL / AUTO FILL 225°		●	●	●	●
Fahrerassistenzsysteme					
Joystick-Lenkung mit Funktionstasten		○	○	○	○
AUTO PILOT Mittentaster (Mais)		○	○	○	○
CAM PILOT Schwadlenkung (Gras)		○	○	○	○
GPS PILOT		○	○	○	○
DYNAMIC STEERING		○	○	○	○
STOP ROCK		○	○	○	○
QUANTIMETER		○	○	○	○
Automatische Schnittlängenregulierung		○	○	○	○
OPTI FILL, optimierte Krümmerbedienung		○	○	○	○
AUTO FILL, automatische Wagenbefüllung		○	○	○	○
NUTRIMETER, Trockenmasse- und Inhaltsstoffermittlung		○	○	○	○
CEMOS AUTO PERFORMANCE		○	○	○	○
Machine connect Lizenz, 5 Jahre		●	●	●	●
CLAAS connect: Anwendung als Siliermittelkalkulator		●	●	●	●
CLAAS connect: Anwendung zur Häckselqualität-Analyse		○	○	○	○

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.

JAGUAR 1000		1200	1100	1090	1080
Kabine					
CEBIS mit Touchbedienung		●	●	●	●
Klimaanlage A/C Matic		●	●	●	●
Premiumsitz, belüftet, beheizbar		○	○	○	○
Ledersitz, belüftet, beheizbar		○	○	○	○
Intensität von Lärm und Vibrationen[1]					
A-bewerteter äquivalenter Dauerschallpegel, gemessen in verschiedenen Betriebszuständen. Angabe gemäß ISO 5131	dB (A)	71[1]			
Schwingungsgesamtwert nach Norm EN 1032:2003	m/s^2	≤ 2,5[1]			
Effektivwert nach Norm EN 1032:2003	m/s^2	≤ 0,5[1]			
Wartung					
Zentralschmierung, 16-l-Schmierstoffbehälter		●	●	●	●
Wartungsbeleuchtung		○	○	○	○
Maße und Gewichte					
Arbeitshöhe bei Krümmerverlängerung XL	mm	5474			
Transporthöhe	mm	< 4000			
Transporthöhe bei Krümmerverlängerung XL	mm	3966			
Gewicht ohne Vorsatz mit Standardausstattung[2]	kg	17000			

PICK UP Vorsätze		4500	3800	3000	
Arbeitsbreite, Zinken zu Zinken	mm	4190	3600	2620	
Transportbreite	mm	4550	4000	3000	
Länge	mm	1700	1700	1700	
Höhe	mm	1520	1520	1520	
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	2400	2220	1850	

DIRECT DISC Direktschneidwerk		8400			
Arbeitsbreite	mm	8410			
Transportbreite	mm	8560			
Länge Transportstellung	mm	2450			
Höhe Arbeitsstellung	mm	2450			
Höhe Transportstellung (mit Transportsystem)	mm	1790			
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	5300			

ORBIS Maisgebisse		12000	10500	9000	
Arbeitsbreite	mm	12022	10465	8975	
Transportbreite	mm	3300	3300	3000	
Länge Transportstellung	mm	2520	2520	2520	
Höhe Arbeitsstellung	mm	1760	1760	1760	
Höhe Transportstellung (mit Transportsystem)	mm	2466	2466	2400	
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	5580	5220	4400	

[1] Detaillierte Informationen zu den Werten sind der entsprechenden Betriebsanleitung zu entnehmen
[2] V-FLEX 24, Vorsatzgerätantrieb Standard, Gutfluss Standard, Krümmerverlängerung M, ohne Heckballastierung, Diesel- und Harnstofftank leer



20% mehr Durchsatz* ist bei weitem nicht der einzige gute Grund.

Durchsatz
- Hochleistungsvorsatzgeräte steigern die Kampagnenleistung deutlich
- Der mit bis zu 910 mm breiteste, systemabgestimmte Gutfluss auf dem Markt sorgt für 20% mehr Durchsatz*
- Breitere Vorsatzgeräte wie das 16-reihige ORBIS 12000 setzen die installierte Motorleistung maximal in Durchsatzleistung um
- Mit seinem großen Querschnitt ist der Auswurfkrümmer auf hohe und zuverlässige Durchsatzleistung ausgelegt

Häckselqualität
- Die vollhydraulische Vorpressung ermöglicht eine konstant homogene Häckselqualität in allen Erntegütern und Schnittlängen
- Die 910 mm breite V-FLEX Messertrommel schneidet das Erntegut scharf und präzise
- CEMOS AUTO KNIFE CONDITION hält die V-FLEX Messertrommel konstant scharf
- Der MULTI CROP CRACKER XL mit einem Walzendurchmesser von 310 mm überzeugt mit einem exzellenten Kornaufbereitungsgrad
- CLAAS connect bietet die Möglichkeit zur direkten Qualitätsanalyse für die Kornaufbereitung (CSPS)

Effizienz
- Die enorme Dieselmotorleistung von bis zu 1.110 PS ist ideal abgestimmt auf den breiten Gutfluss und die Vorsatzgeräte
- Dank DYNAMIC COOLING kühlt der JAGUAR nur so viel wie nötig
- CEMOS AUTO PERFORMANCE hält die eingestellte Drehzahl konstant und regelt Motorleistung und Geschwindigkeit entsprechend der Erntemasse
- CEMOS AUTO CROP FLOW beugt Überlast vor
- Mehr Arbeitsbreite bedeutet deutlich weniger Feldüberfahrten und damit eine effektivere Ernteleistung
- Die aktive Schwingungstilgung stabilisiert den Auswurfkrümmer und sorgt für einen zielgenauen Erntegutauswurf

Komfort
- In der geräumigen, auf Silentblöcken gelagerten Kabine arbeiten Sie auch an langen Tagen angenehm entspannt
- Die automatische Drehzahlanpassung des Dieselmotors sorgt für einen sehr niedrigen Geräuschpegel
- Große Front- und Seitenfenster ermöglichen Ihnen eine ausgezeichnete Sicht auf den gesamten Einsatzbereich
- Dank Joystick-Lenkung und frei belegbaren Funktionstasten lässt sich die Maschine einfach manövrieren
- Zahlreiche Lenk- und Fahrerassistenzsysteme steigern den Fahrkomfort und senken den Kraftstoffverbrauch

* JAGUAR 1200 verglichen mit dem JAGUAR 990 unter vergleichbaren Bedingungen

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 KGaA mbH
Mühlenwinkel 1
33428 Harsewinkel
Deutschland
Tel. +49 5247 12-0
claas.com

HRC / 205011000721 NO ME 0826 / 00 0259 456 1