



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	
Vorsatzgeräte	
ORBIS	14
PICK UP	16
Gutfluss	
Einzug Vorpressung	20
Häckselaggregat	22
MULTI CROP CRACKER XL	24
Beschleuniger	26
Auswurfkrümmer	28
Silagequalität	30
CLAAS POWER SYSTEMS	
Antriebskonzept	32
Motor	34
Fahrwerkskonzept	36
Kabine und Komfort	
Bedienung	40
Fahrerassistenzsysteme	
CLAAS NUTRIMETER	44
CLAAS connect	46
Wartung und Zugänglichkeit	
PREMIUM LINE	50
CLAAS Service & Parts	52
Gründe für den JAGUAR 1000	54
Technische Daten	56

20% mehr Durchsatz.*

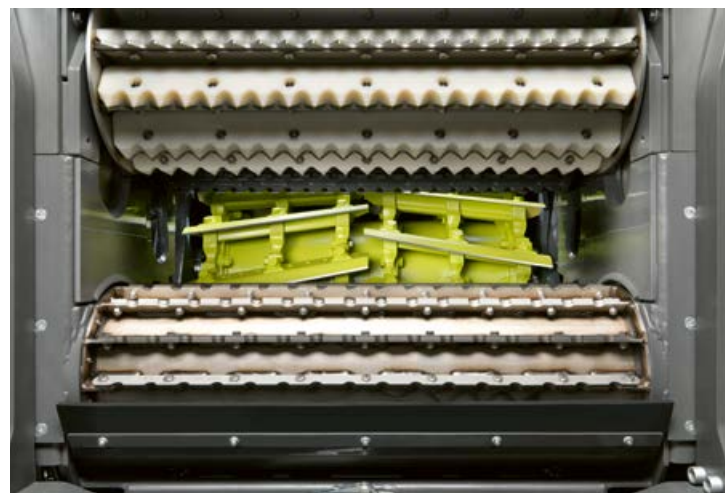
Durchsatz ist nicht nur eine Frage der Motorleistung. Alle Komponenten – vom Einzug bis zum Auswurfkrümmer – sind auf den Durchsatz ausgelegt und perfekt aufeinander abgestimmt.

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. Stellen Sie sich die hohe Leistung des JAGUAR 990 vor und legen Sie noch 20% drauf.

* Verglichen mit dem JAGUAR 990 unter vergleichbaren Bedingungen



▲ Hochleistungsvorsatzgeräte wie die neue PICK UP mit bedingungsloser Zuführung ohne Überlastsicherung steigern Ihre Kampagnenleistung deutlich. **Seite 16**



▲ Der systemabgestimmte Gutfluss – mit bis zu 910 mm der breiteste auf dem Markt – sorgt für 20% mehr Durchsatz in allen Häcksel-längen. **Seite 22**



▲ Die breiteren Vorsatzgeräte wie das 14-reihige ORBIS 10500 setzen die installierte Motorleistung maximal in Durchsatzleistung um. **Seite 14**



▲ Mit seinem großen Querschnitt ist der Auswurfkrümmer auf hohe und zuverlässige Durchsatzleistung ausgelegt. **Seite 28**

Unsere beste Häckselqualität.

Mit vollhydraulischer Vorpressung, 910 mm breiter V-FLEX Messertrommel und mit 310 mm größten Corncracker-Walze im Markt liefert der JAGUAR 1000 eine perfekte Häckselqualität.

Die unabhängige und stufenlose Drehzahl-anpassung der Vorsatzgeräte und des Einspeisebereichs ermöglicht einen optimalen Gutfluss. Die serienmäßig verbauten PREMIUM LINE Teile schützen effektiv vor Verschleiß.



▲ Die vollhydraulische Vorpressung ermöglicht eine hohe Durchsatzleistung in allen Erntegütern und Schnittlängen und sorgt für konstant homogene Häckselqualität. Seite 20



▲ Die 910 mm breite V-FLEX Messertrommel schneidet das Erntegut scharf und präzise. Die flexible Ausstattung erfüllt unterschiedlichste Anforderungen. Seite 22



▲ Der MULTI CROP CRACKER XL arbeitet mit einem Walzen-durchmesser von 310 mm und überzeugt bei dauerhaft hohem Durchsatz mit einem exzellenten Kornaufberei-tungsgrad. Seite 24



▲ Hochwertige Silagen für mehr Milch, Tierwohl und Bioenergie. CLAAS connect bietet Ihnen die Möglichkeit zur direkten Qualitätsanalyse für die Kornaufbereitung (CSPS). Seite 46

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 und breitem Gutfluss, präzisiertem, 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 34**



▲ 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 35**



▲ CEMOS hält die eingestellte Drehzahl konstant und regelt Motorleistung und Geschwindigkeit entsprechend der Erntemasse. CEMOS AUTO CROP FLOW beugt Überlast vor. **Seite 42**



▲ Mehr Arbeitsbreite bedeutet deutlich weniger Feldüberfahrten und damit eine effektivere Ernteleistung. CLAAS connect vernetzt Ihre Erntekette, damit Sie noch mehr herausholen können. **Seite 46**

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 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 38



▲ 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 40



▲ Mit CLAAS connect planen Sie die Aufträge im Büro vor und schicken sie an die Maschine. Kann der Fahrer im JAGUAR selbst planen und den Auftrag abarbeiten. Seite 46

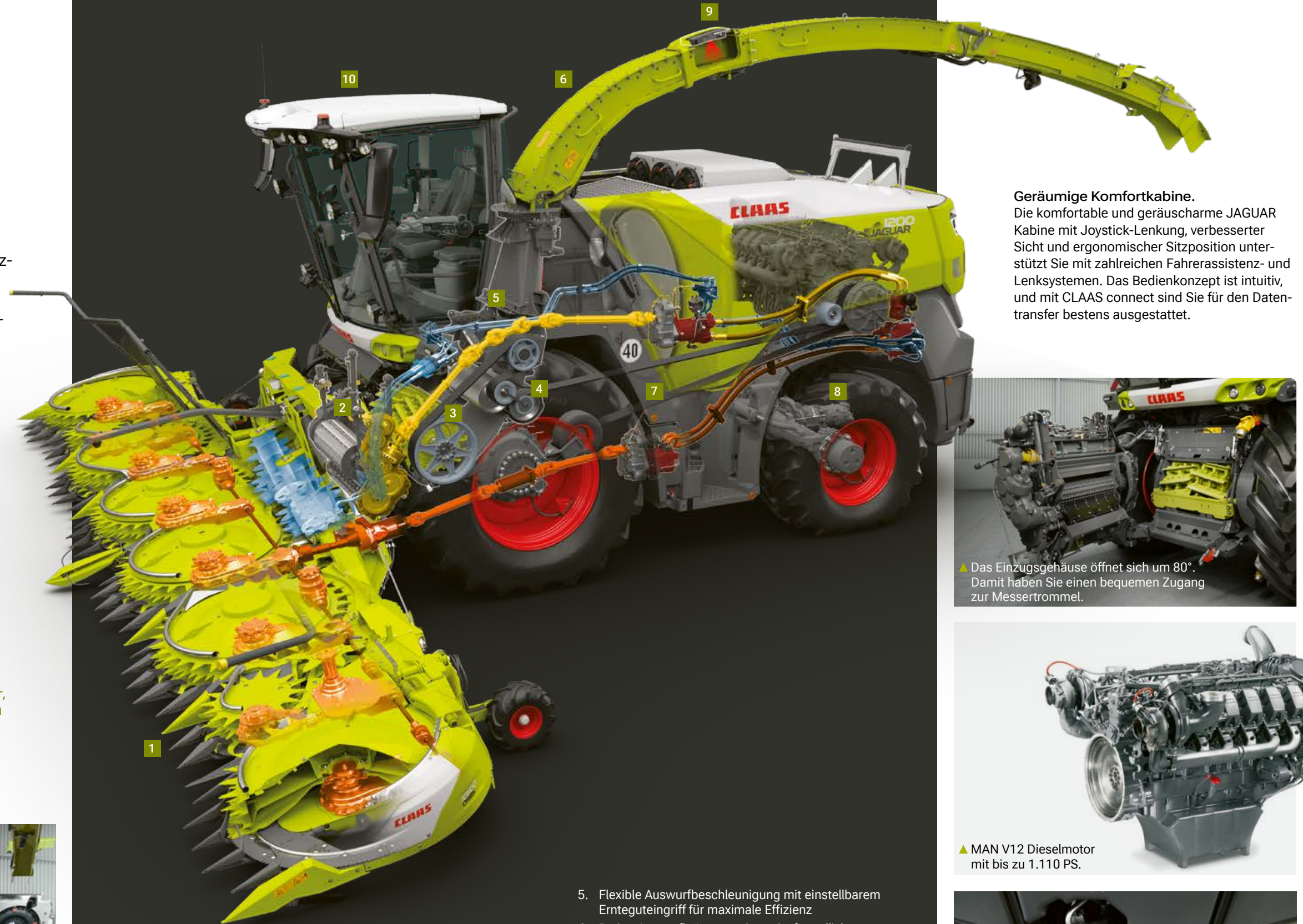
Unser stärkster JAGUAR.

Inspiziert 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 in 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 zu 100% im Fokus standen. Dafür hat das Projektteam alles gegeben!“

Stefan Look, Produktmanager JAGUAR



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 gewährleistet eine hohe Traktion.

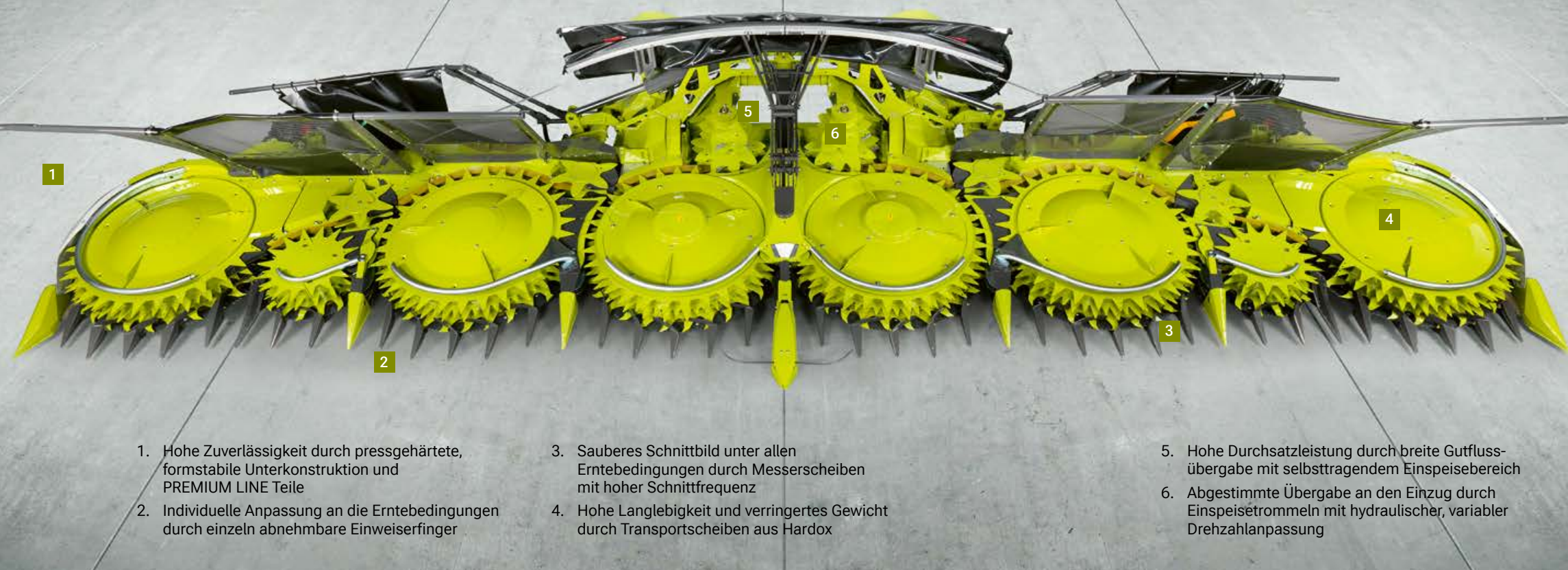
1. Breite Vorsatzgeräte mit je zwei unabhängigen variablen Antrieben für optimalen Gutfluss
2. Breiter Einzug mit vollhydraulischer Vorpressung für mehr Durchsatzleistung
3. 910 mm breite V-FLEX Messertrommel für präzise Häckselqualität
4. MULTI CROP CRACKER XL mit 310 mm Walzendurchmesser und sehr großer 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. Fahrwerkskonzept 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 zu zur Maschinenoptimierung und Steuerung der Erntekette



ORBIS 10500, 9000.

Effizienz entsteht durch Arbeitsbreite.

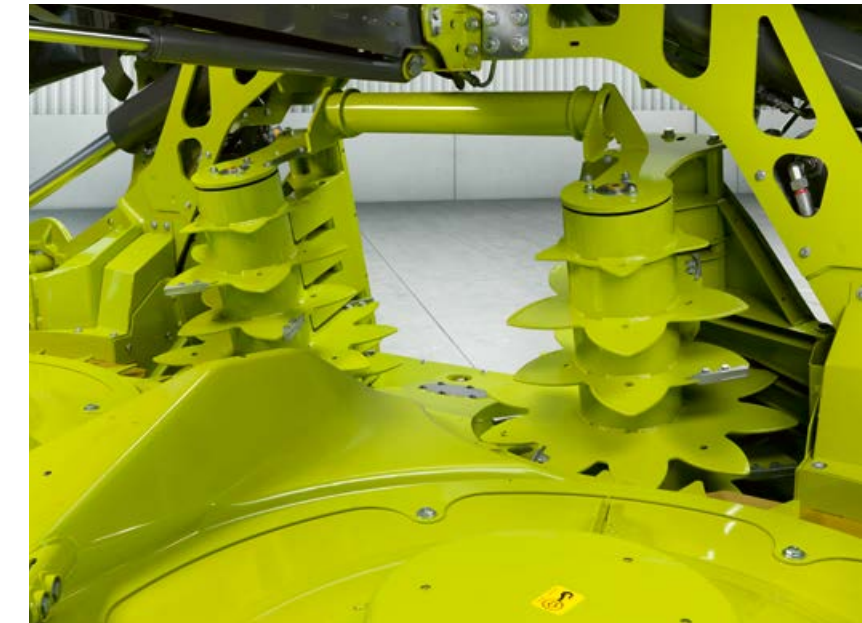


1. Hohe Zuverlässigkeit durch pressgehärtete, formstabile Unterkonstruktion und PREMIUM LINE Teile
2. Individuelle Anpassung an die Erntebedingungen durch einzeln abnehmbare Einweiserfinger

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 Gutflussübergabe mit selbsttragendem Einspeisebereich
6. Abgestimmte Übergabe an den Einzug durch Einspeisetrommeln mit hydraulischer, variabler Drehzahlanpassung

▼ Gleichmäßige Ernteübergabe.
Das ORBIS verfügt über zwei unabhängige Antriebe. Damit können Sie die Drehzahl für die Transportscheiben und separat für die Einspeisetrommeln im Übergabebereich variabel gestalten. So wird das Erntegut in allen Schnittlängen gleichmäßig an die Vorpresswalzen übergeben.



Wer breiter startet, ist schneller fertig.

Die ORBIS Baureihe mit 10,50 m und 9,00 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 unter schwierigen Bedingungen, wie beispielsweise 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 Motorleistung wird maximal in Durchsatzleistung umgesetzt.

Komfortabel auf der Straße.

Das ORBIS 10500 lässt sich von 10,50 m Arbeitsbreite auf 3,30 m Transportbreite zusammenklappen, ORBIS 9000 von 9,00 m 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. Eine übliche zusätzliche Heckballastierung ist nicht notwendig. So fahren Sie komfortabel und gesetzeskonform mit bis zu 40 km/h von einem Einsatz zum nächsten.

Präzise auf dem Feld.

AUTO CONTOUR ermöglicht eine exzellente Bodenführung. Drei Sensoren erfassen Bodenunebenheiten und passen die vorgewählte Arbeitshöhe an. Im ORBIS 10500 stellen zusätzlich aktiv gesteuerte Stabilisierungsräder schnelle, sanfte Anpassungen sicher. Unabhängig von Topografie und der Fahrgeschwindigkeit bleibt die ideale Arbeitshöhe stets konstant. Darüber hinaus stimmt CEMOS AUTO HEADER die Geschwindigkeiten des Vorsatzgerätes automatisch nach mehreren Parametern ab, optimiert somit den Gutfluss und steigert die Leistung.



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



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 in schwierigen Bedingungen, wie beispielsweise in unebenen oder hügeligen Topografien.

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



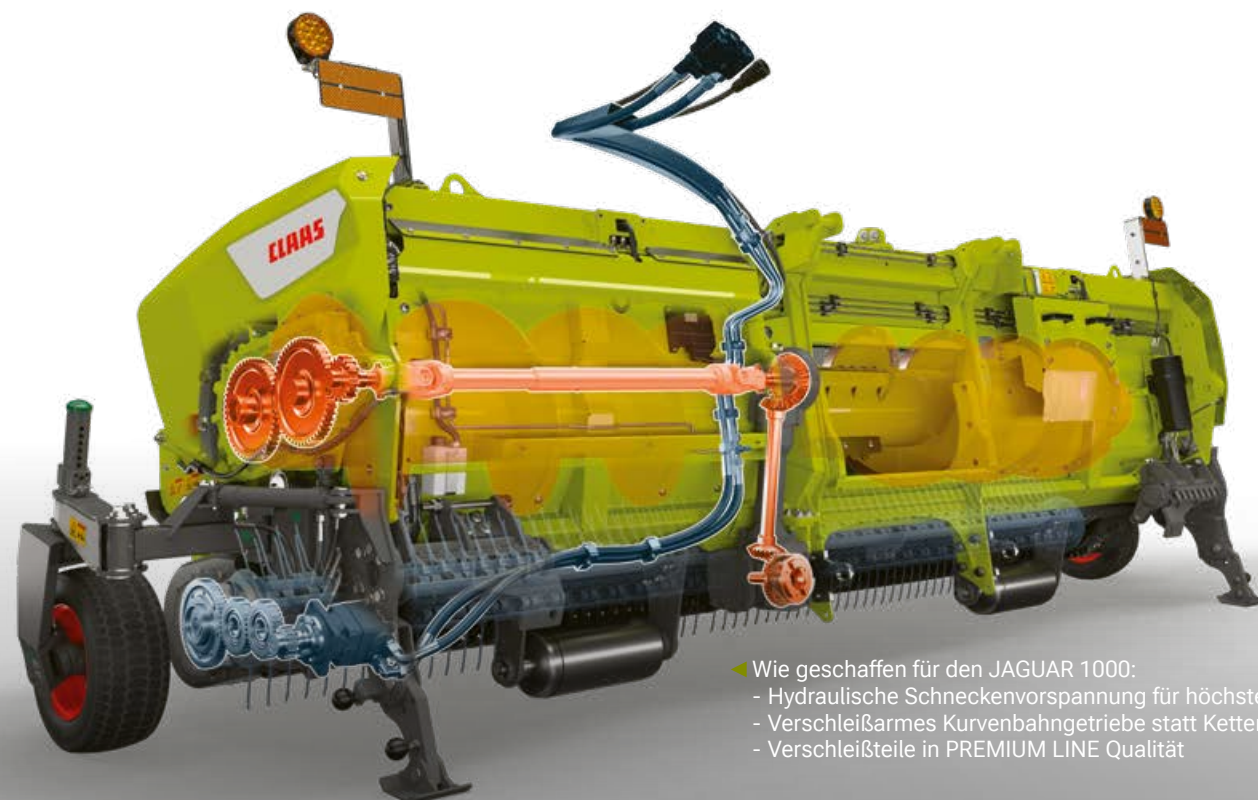
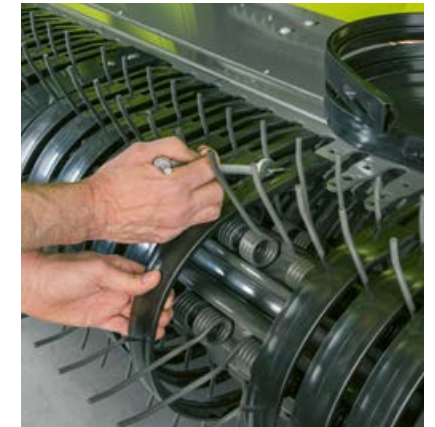
Zuverlässiger Antriebsstrang für den Einsatz mit bis zu 1.110 PS.

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



▼ 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 Schneckenverspannung 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.

Leistung lässt sich steigern.

Der JAGUAR 1000 verfügt im Vergleich zum JAGUAR 900 über einen um 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 Auswurfkrümmen 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 Schnittlängensbereich 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 Vorsatzgerätriantrieb.

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 Wurflistung 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 Einzugsrollen 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 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 erhöhen mit ihrer extrem langen Lebensdauer die Einsatzstunden deutlich.

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.

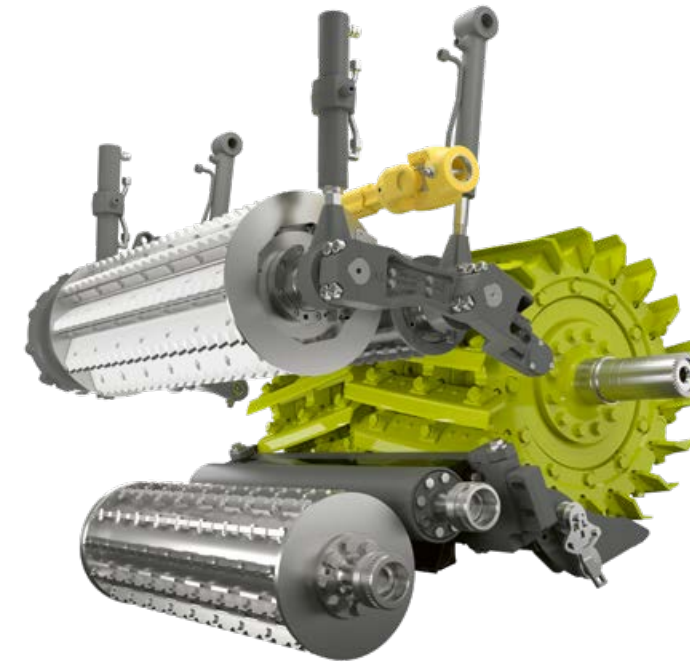
Zusätzlicher Schutz.

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



▲ Die Vorpresswalzen können Sie 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, zum Beispiel 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.



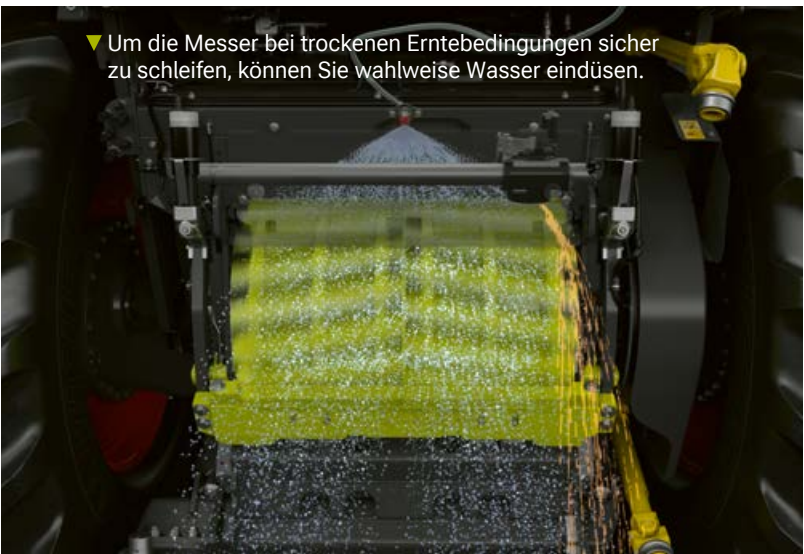
▲ Halbe Messeranzahl für doppelte Schnittlänge bei Einsätzen ohne Corncracker.



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



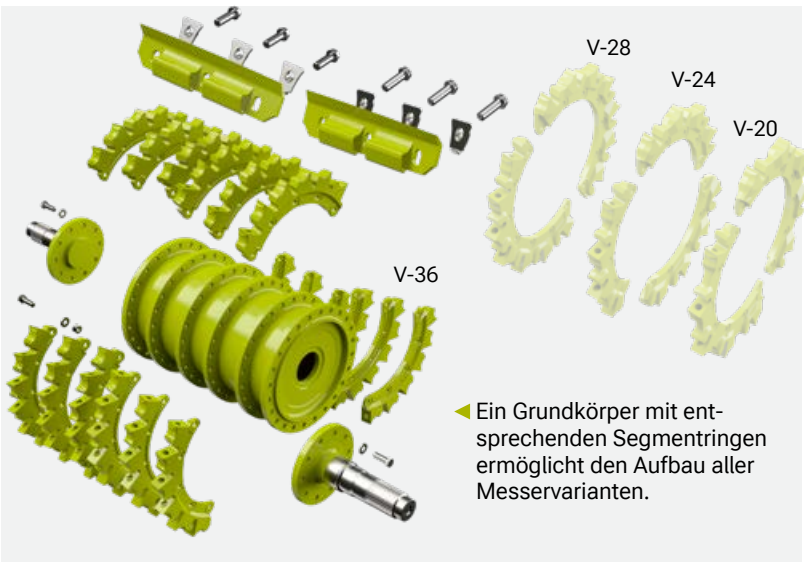
▲ Halbmesserbestückung für doppelte Schnittlänge und sehr ruhige, homogene Erntegutabgabe.



▼ 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 Wurf-schaufel 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								

Große Walzen leisten mehr.

Mehr Durchsatz, mehr Kontaktfläche, bessere Aufbereitung. 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.

Das Spaltmaß und die Drehzahldifferenz zwischen den Corncracker-Walzen entscheiden über die Intensität der Häckselgutaufbereitung. Je kleiner das Spaltmaß, desto intensiver wird das Erntegut aufbereitet. Die Einstellung können Sie bequem aus der Kabine anpassen.

► Komfortabel.

Durch die planare Kühlerkorbsabsaugung haben Sie im Wartungsraum viel Platz für die einfache Montage des Corncrackers.

▼ Zuverlässig.

Dank des modularen Designs und des aufklappbaren Gehäusedeckels haben Sie einen sehr guten Zugang zu den Walzen. Die robusten Lagereinheiten sind für höchste Zuverlässigkeit dauerhaft geschmiert.



310 mm
Walzendurchmesser
für intensiven
Kornaufschluss



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 kurzen Mais für Biogasanlagen ernten oder Silage für Milchvieh und Bullenmast produzieren. Seine Walzen sind für unterschiedliche Anwendungen mit grober, mittlerer oder feiner Zahnung erhältlich.

Für die optimale Kornaufbereitung arbeiten die Walzen des MCC CLASSIC mit einer Drehzahldifferenz von 40%, die MCC SHREDLAGE® mit 50%.

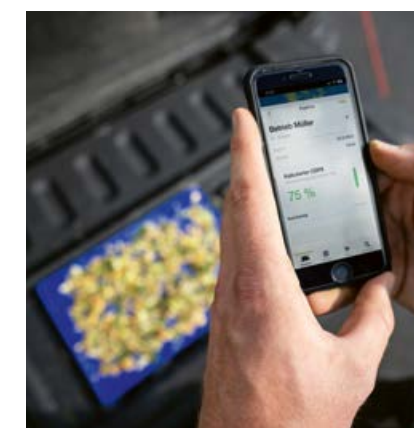
Präzise Qualitätsanalyse.

Die Qualität der Kornaufbereitung in der gehäckselten Maissilage können Sie ganz leicht selbst überprüfen. Das dafür nötige Labor haben Sie in der Hosentasche.

Mit CLAAS connect auf dem Smartphone und dem blauen Analysetablett ist es auf einfache Weise möglich, die Qualität der Maiskornaufbereitung bereits während der Ernte zu bewerten. So sparen Sie die Kosten für Laboranalysen und müssen nicht lange auf die Ergebnisse warten.



► Zur Bestimmung des CSPS-Wertes ziehen Sie eine Literprobe und entnehmen anschließend fünf bis sieben kleinere Einzelproben. Verteilen Sie jede Probe locker auf dem blauen Tablett und fotografieren Sie sie mit der CLAAS connect Anwendung.



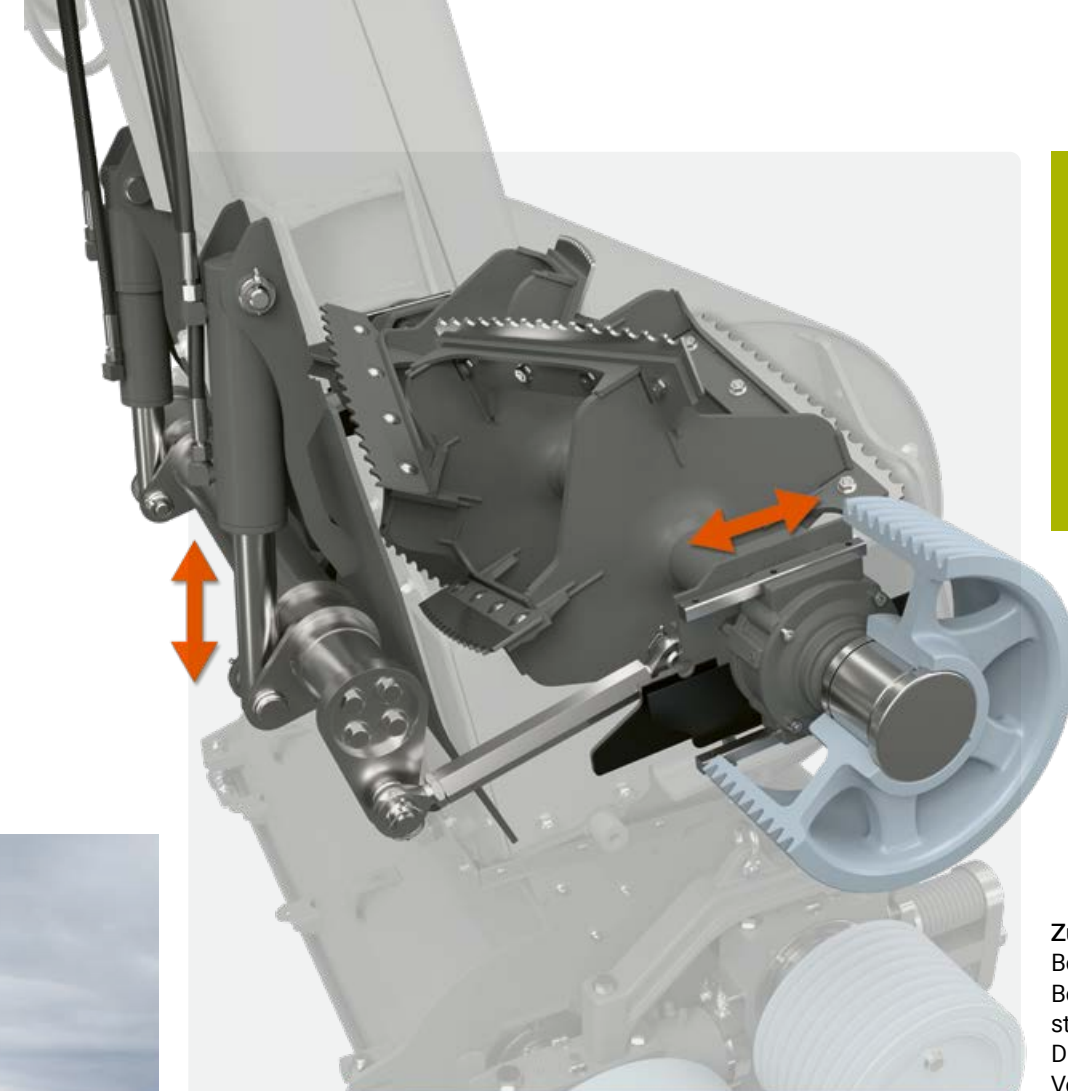
◀ **Auswertung via CLAAS connect.**
Alle Aufnahmen werden an den zentralen Server übermittelt und KI-gesteuert ausgewertet. Innerhalb kürzester Zeit sendet das System den ermittelten CSPS-Wert der Proben an Ihr Smartphone zurück.

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 das hinterherfahrende Transportfahrzeug übergeben.

Für die kraftstoffsparende Übergabe zur Seite stellen Sie den Spalt weit und nutzen so den vollen Abstand des Auswurfbeschleunigers zur Gehäuserückwand.



Bequeme Einstellung.
Die Wurfleistung erhöhen oder senken Sie komfortabel in der Kabine. Sie können die Spalteinstellung im CEBIS vornehmen und im Anhängselmodus 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.



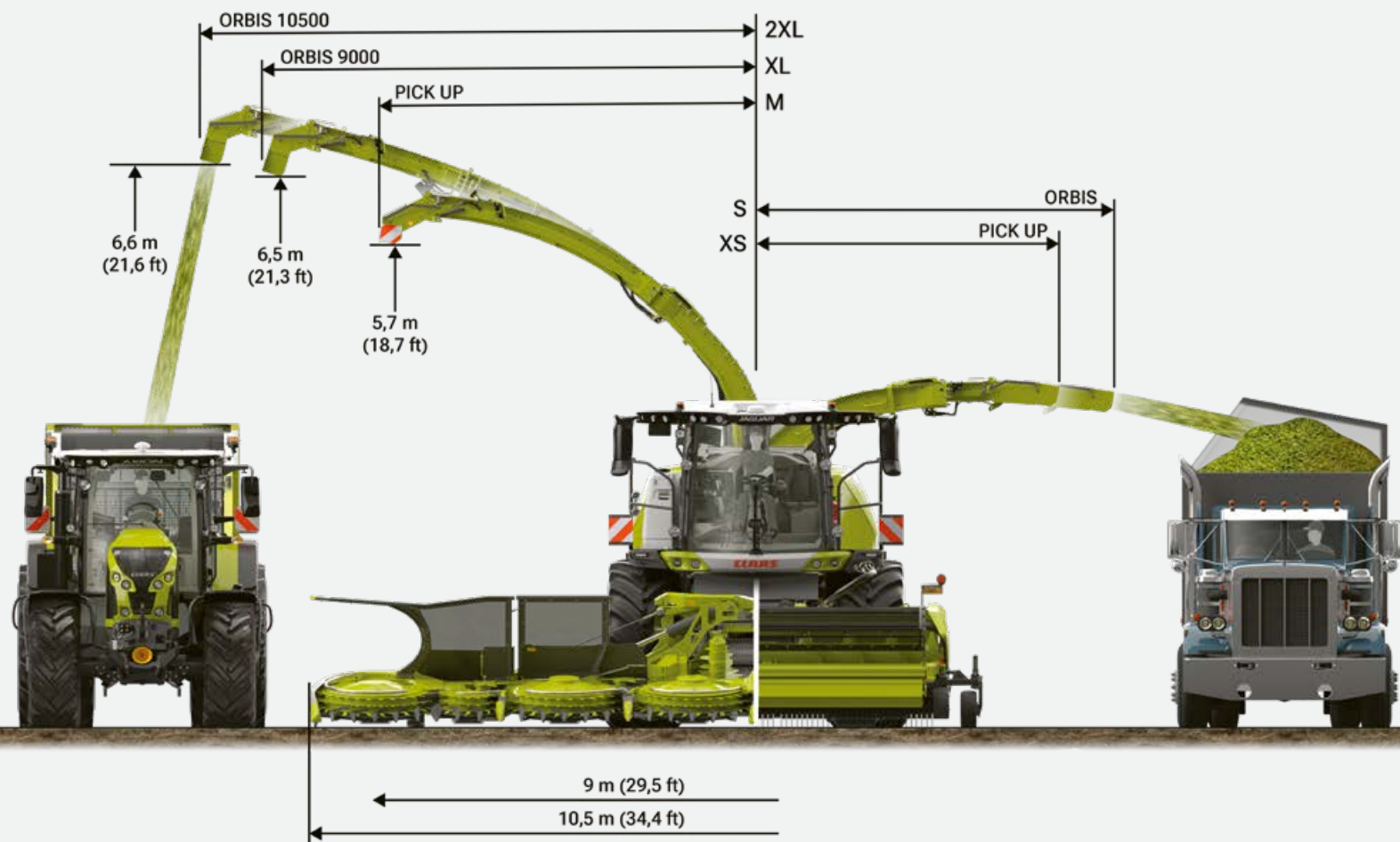
Der breite Beschleuniger ist auf einen hohen Durchsatz ausgelegt. Die Einstellungen erledigen Sie bequem von der Kabine aus. Die PREMIUM LINE Ausstattung steht für eine lange Einsatzdauer.

Zur Seite nur so viel Erntegutbeschleunigung wie nötig.



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

Optimale Sicht beim Überladen.



- ◀ 2XL
- ◀ XL und 2XL: Lange Krümmervarianten mit hydraulischer Klappung für kompakte Ablage auf der Krümmerstütze zur gesetzeskonformen Straßenfahrt.
- ◀ M: Standardauswurfkrümmer für den Ernteinsatz mit der PICK UP.
- ◀ XS und S: Sehr kurze und kurze Varianten für direktes Überladen in seitlich geöffnete Transportfahrzeuge.
- ▲ Durchdachtes Auswurfkrümmer-Konzept:
 - 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.



Überladen Sie sicher und komfortabel.

Die hohen Erntemassen werden im Auswurfschacht zentriert und durch den groß dimensionierten Auswurfkrümmer zielgenau in das Transportfahrzeug überladen. Der Heavy-Duty-Drehkranz mit integrierter Überlastsicherung ermöglicht einen großen Schwenkwinkel von bis zu 225°.



▲ Der Wechsel zwischen Arbeits- und Transportmodus gelingt schnell und einfach per Knopfdruck. Der 2XL-Krümmer wird automatisch geschwenkt, zusammengeklappt und kompakt auf der Krümmerstütze abgelegt.

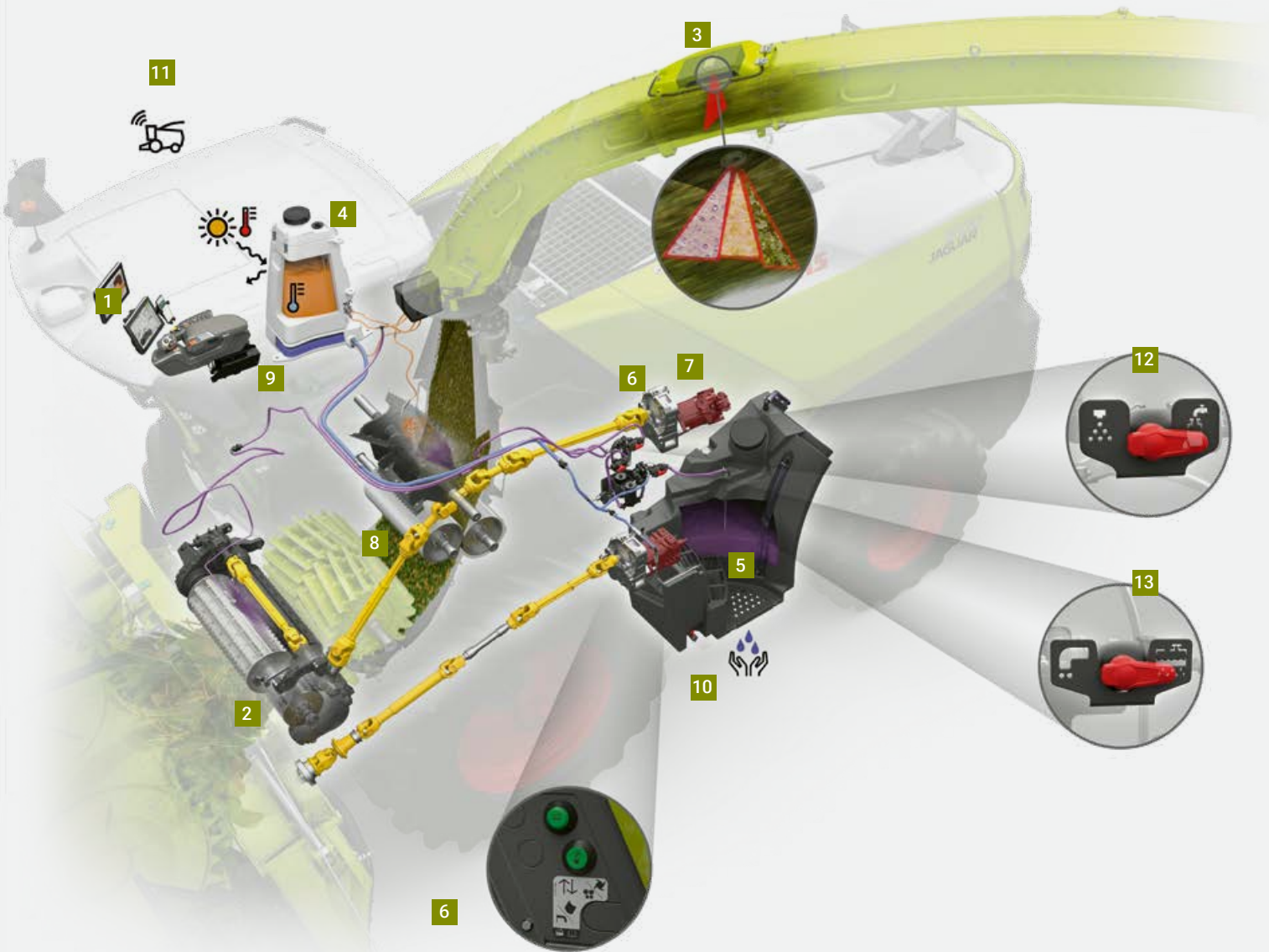
▼ Lange, gerade Krümmerverlängerung für eine effiziente Beladung von Transportfahrzeugen, die weit neben- oder hinterherfahren.



Hohe Flexibilität.

Für die Aufnahme von Schwaden mit der PICK UP genügt der Standardkrümmer. Für die Maisesorte mit breiten ORBIS Vorsätzen bis zu 10,50 m Arbeitsbreite verlängern Sie den Auswurfkrümmer. Das entsprechende Endteil wird einfach eingehakt und verschraubt. Hydraulikkuppungen 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, als Daten im CEMIS angezeigt 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.

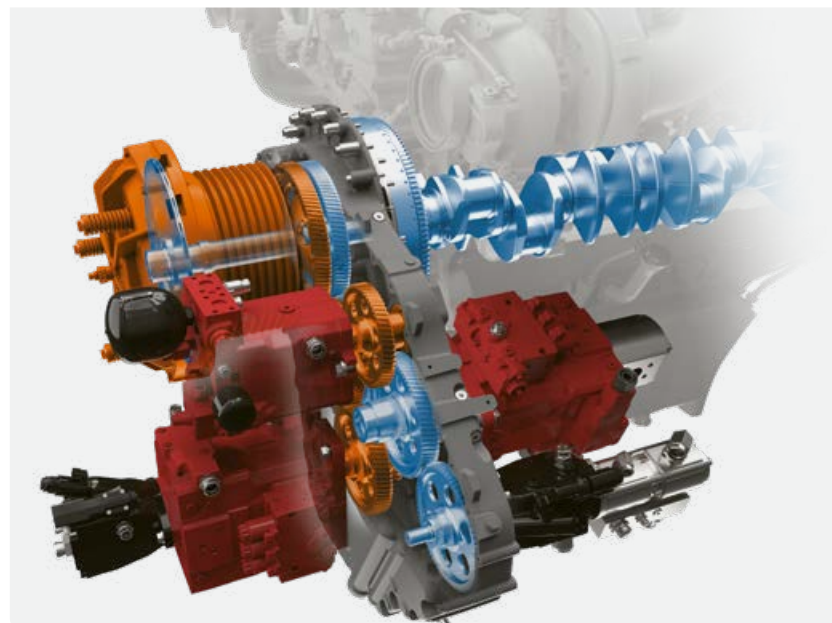
Alles ist präzise aufeinander abgestimmt.

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.

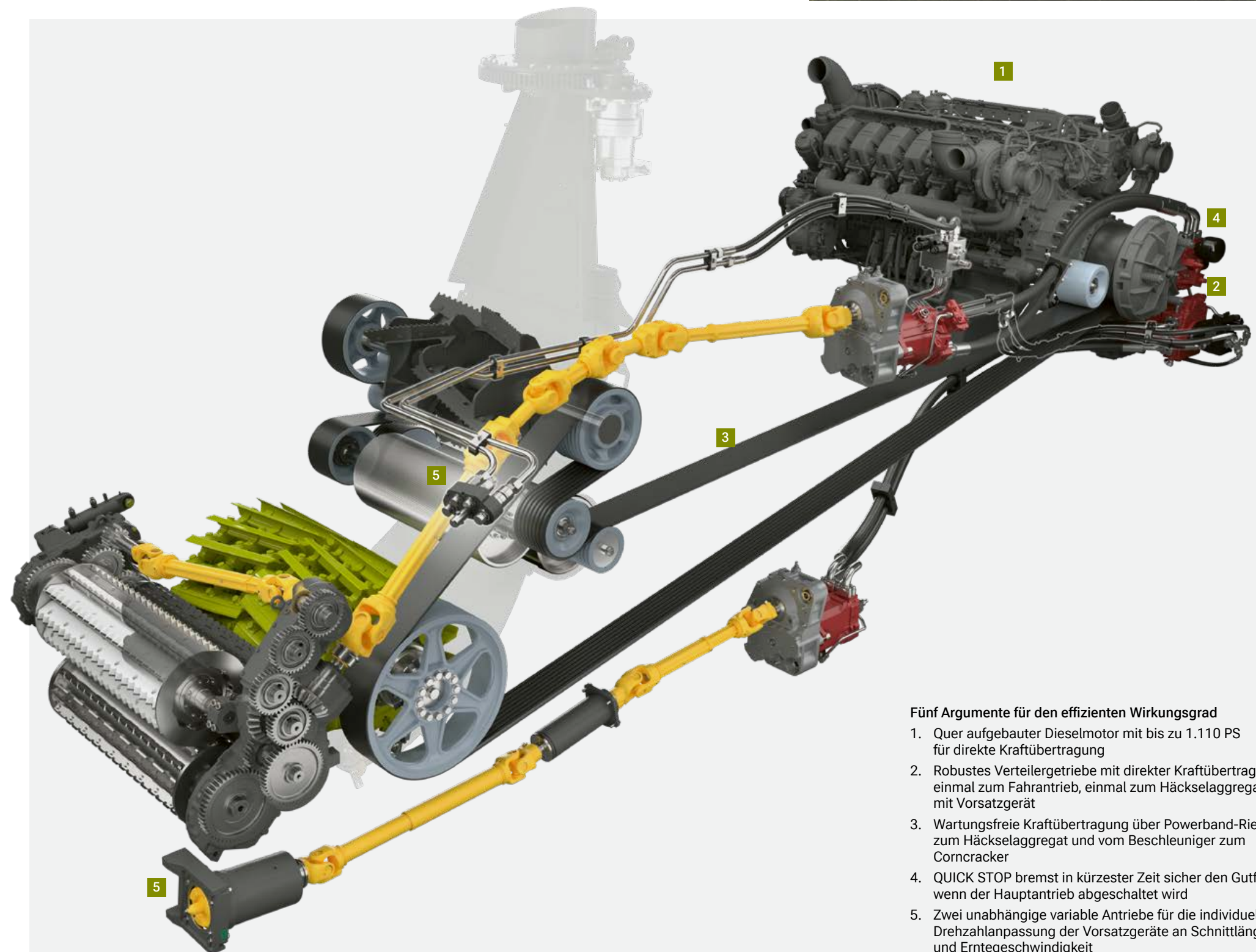
Ein Getriebe mit integrierter Kühlung verteilt die Motorleistung zuverlässig über zwei innenliegende Stirnradantriebe. Wenn der Dieselmotor läuft, werden die Hydrostatpumpe für den Fahrtrieb und die Arbeitshydraulikpumpen direkt angetrieben. Sobald Sie den Hauptantrieb zuschalten, wird über einen zweiten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

Pumpenverteilergetriebe.
Stark bei der Feldarbeit und sparsam auf der Straße. Zwei separate Antriebsstränge dienen der maximalen Effizienz.



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 Fahrtrieb, 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 Drehzahlpassung der Vorsatzgeräte an Schnitlänge 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.



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

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.

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).

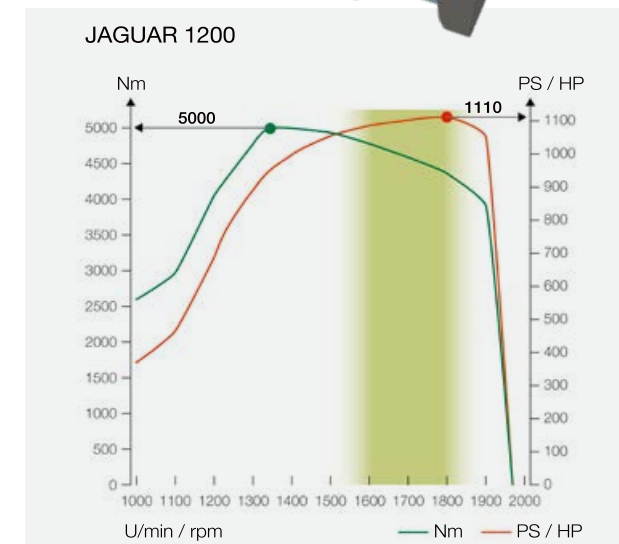
Aufgrund des bis zu 910 mm breiten Häckselaggregats nutzen Sie immer die volle Motorleistung, unabhängig von der eingestellten Schnittlänge. Dies gilt besonders bei der Ernte von SHREDLAGE® oder bei sehr kurzen Schnittlängen, wie sie für Biogasanlagen benötigt werden.



▲ 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.



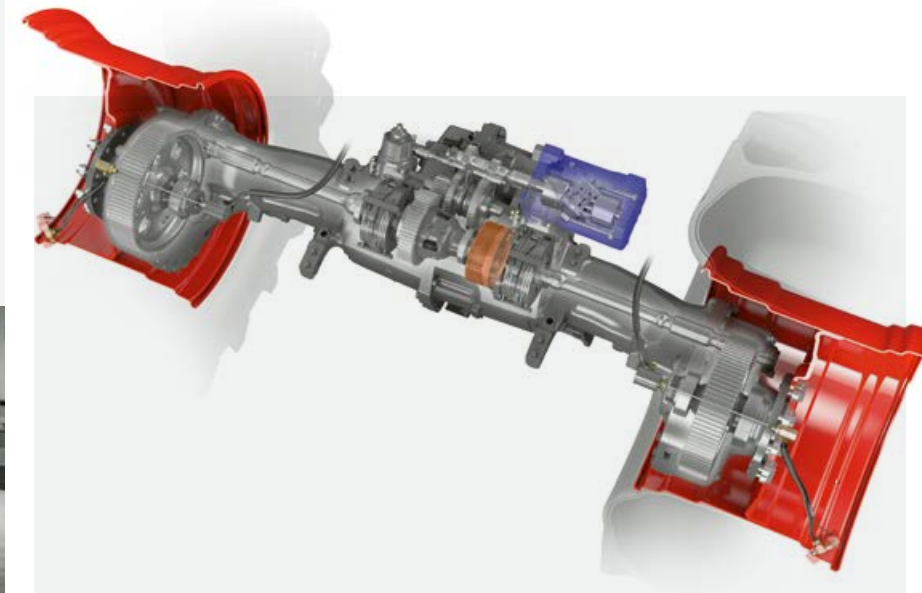
1. Robustes Chassis mit lastaufnehmender Unterzugkonstruktion
2. Vorderachse mit bis zu 2,15 m Reifendurchmesser
3. Hinterachse mit bis zu 1,65 m Reifendurchmesser
4. Servicefreundliche Aufnahme des Häckselaggregats
5. Platzsparende Unterbringung der Liftachse
6. Platz für großzügiges Dieseltankkonzept

► 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.



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 zwei unterschiedlich breiten Spacern in der Spurbreite anpassen. Die Lenkwinkelsensoren liegen geschützt im Achskörper.

Viel Platz, hoher Komfort, ausgezeichnete Übersicht.



- 4 Entwickelt für lange Einsätze.
1. Ausreichend Ablagemöglichkeiten
 2. Übersichtliches und intuitives Bedienkonzept
 3. Sehr leise Kabine für angenehme Arbeitstage
 4. Kühlschrank



Der JAGUAR denkt mit: Wenn der Auswurfkrümmen 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 Auswurfkrümmen perfekt. Damit bietet Ihnen der JAGUAR 1000 einen komfortablen Arbeitsplatz mit optimaler Sicht auf den gesamten Einsatzbereich.

In der gedämmten Kabine ist es 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.



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



▲ CEBIS und CEMIS Terminal mit komfortabler Touch-Bedienung.

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



1. Hohe Seitenscheiben für gute Übersichtlichkeit
2. Sauberes Sichtfeld mit Premium-Scheibenwischer mit Wasserausdüsung
3. Ideale Luftführung für ein angenehmes Raumklima



- ▲ 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. Zum Beispiel: Senken und Heben des Auswurfkrümmers, Hupe, Seitenscheibenwischer oder Arbeitsbeleuchtung.

▼ 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. Intuitives Bedienkonzept mit Touch-Bedienung
2. Druckluft für die Kabinenreinigung

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 Fahrtriebskonzept 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.

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 Fahrlinien sowie in geschwungenen Konturen entlang der Bestandskante oder entlang der erstellten Referenzlinien. 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.“

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:

- AUTO CROP FLOW überwacht den Erntegutfluss
- Metaldetektor schützt mit fünf Magneten
- STOP ROCK erkennt feste Fremdkörper
- DIRECT STOP stoppt sekundenschnell den Einzug
- QUANTIMETER erfasst den Durchsatz
- NUTRIMETER analysiert das Häckselgut
- OPTI FILL optimiert die Krümmerbedienung
- AUTO FILL belädt den Wagen automatisch

Vorsatzgerät:

- CEMOS AUTO HEADER stellt das Vorsatzgerät automatisch ein
- Automatische Drehzahlanpassung optimiert den Gutfluss
- Automatischer Transportschutz sichert das ORBIS



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.

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

Sensorseitig ausgegebene Werte (Inhaltsstoffe)	Gras	GPS	Mais
Trockensubstanz	●	●	●
Feuchte	●	●	●
Stärke	–	●	●
Rohprotein	●	●	●
Rohfaser	●	●	●
Rohasche	●	●	●
Rohfett	●	●	●
Zucker	●	●	●

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

Automatische Schnittlängenregelung je nach Trockensubstanz

Trockensubstanzkontrolle für Gras, GPS und Mais direkt im Feld, DLG-zertifiziert

Exaktes Dokumentieren und automatisches Übertragen der Erntedaten

Inhaltsstoffermittlung von Stärke, Rohprotein, Rohfaser, Rohasche, Rohfett und Zucker



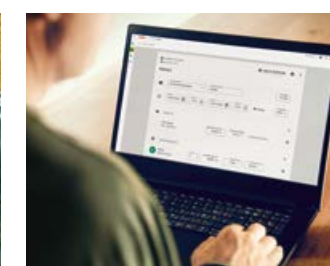
Verbesserung des Gärverlaufs und der aeroben Stabilität

Ermöglicht eine gleichmäßige Verdichtung und Aufbereitung

Bestimmung des Erntezeitpunkts nach Reifegrad

Direkte Informationen für die Qualitätskontrolle der Silage während der Einlagerung im Silo

Unverzichtbares Wissen für eine optimale Zusammenstellung der Futtermittelration



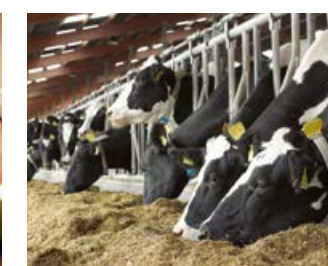
Dokumentation der dosierten Siliermittelmengen

Maschineneinstellungen online verfügbar

Alle Erntedaten stehen präzise zur Verfügung

Die Trockensubstanz ist eine wertvolle Kenngröße, z.B. für den Verkauf von Erntegut und für die Fütterung

Datengrundlage, z.B. für die Sortenauswahl für die nächste Ernte



Bei Siliermittelkosten von 2-5 € pro Tonne FM ist präzises und gezieltes Dosieren unverzichtbar

Z.B. automatische Anpassung der Schnittlänge von 30 mm (bei 30% TS) auf 26 mm (bei 35% TS) für optimal aufbereitete SHREDLAGE® Silage

Erntegut außerhalb des optimalen TS-Bereichs führt zu Sickersaftbildung, Stärkeverlust und Fehlgärung

Für die präzise und damit gerechte Abrechnung nach Trockensubstanz

Garantiert das bessere Grundfutter



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, cloubasierten 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 werden im Hintergrund automatisch dokumentiert. Fahrspuren können Sie im Büro einfach vorplanen und direkt an Ihre Maschinen schicken.



Eine Plattform, eine ID, ein Klick – mit CLAAS connect alle Betriebsdaten im Blick.



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.



CLAAS connect Paket

Dokumentation

- CLAAS connect
- Machine connect



CLAAS connect Paket - Professional

Dokumentation + Lenksystem + Precision Farming

- CLAAS connect
- Machine connect
- GPS PILOT CEMIS 1200



CLAAS connect Paket - Professional mit NUTRIMETER

Dokumentation + Lenksystem + Precision Farming

- 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.

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 Stillstandzeiten 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.“

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

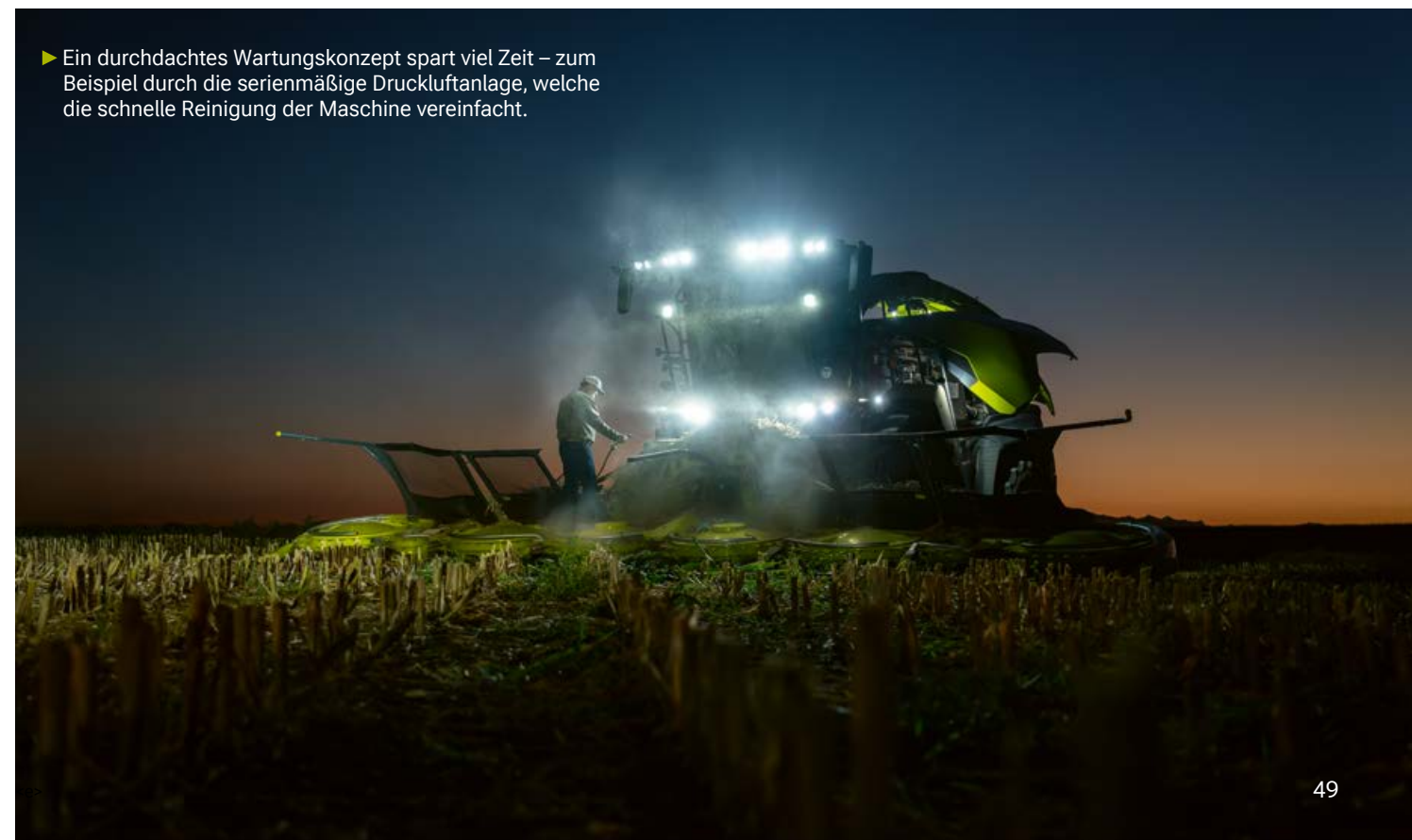
▼ Alle wichtigen Komponenten der Systemelektrik sind sicher und zentral in der Kabine untergebracht. Über eine Zusatzbox im Wartungsraum können Sie weitere Ausstattungen unkompliziert nachrüsten.



▲ Große Seitenklappen ermöglichen einen einfachen Zugang beispielsweise zum Ein- und Ausbau des Corncrackers oder zum werkzeuglosen Reinigen der drei großen Luftfilter.

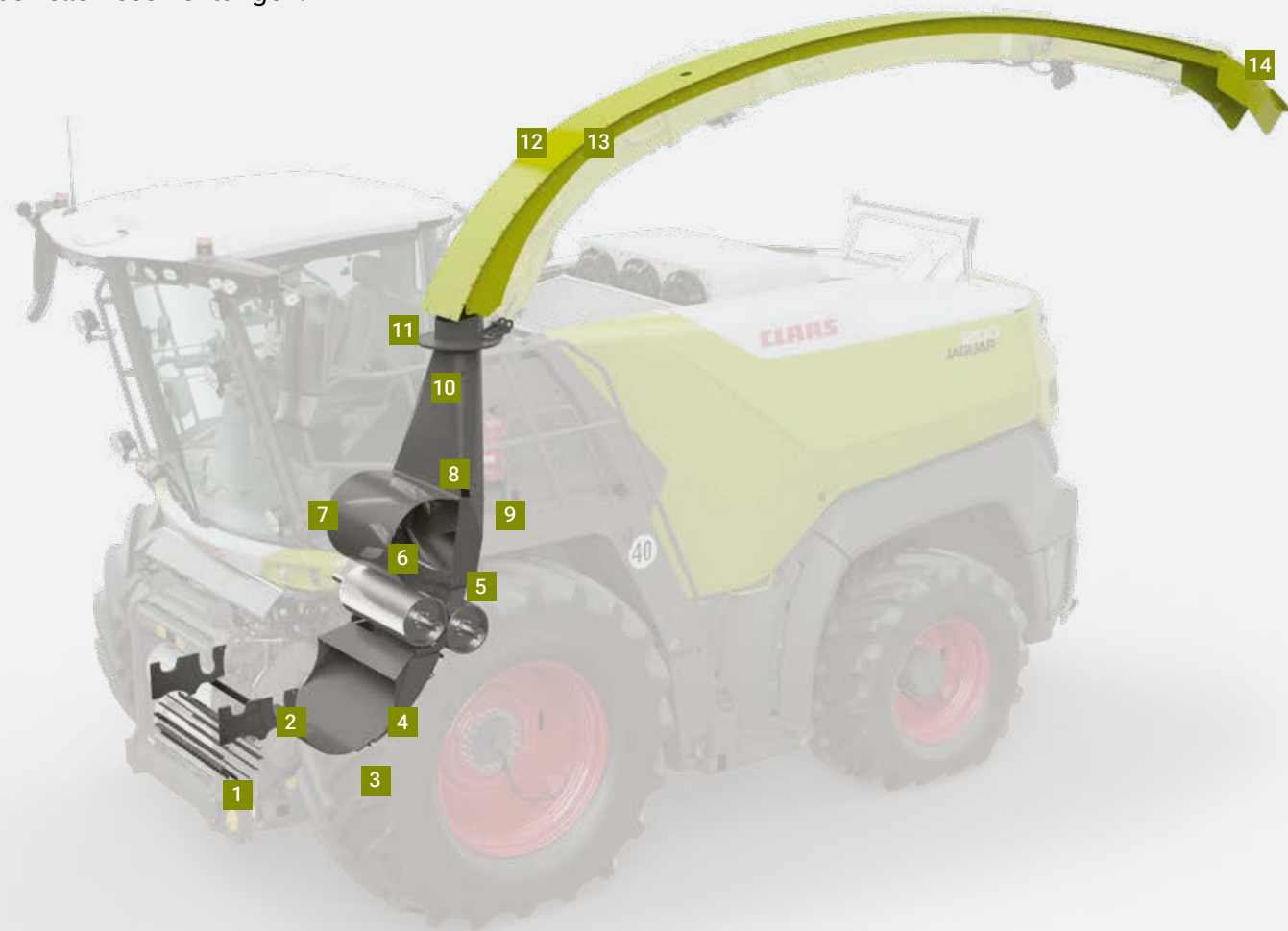


► Ein durchdachtes Wartungskonzept spart viel Zeit – zum Beispiel durch die serienmäßige Druckluftanlage, welche die schnelle Reinigung der Maschine vereinfacht.

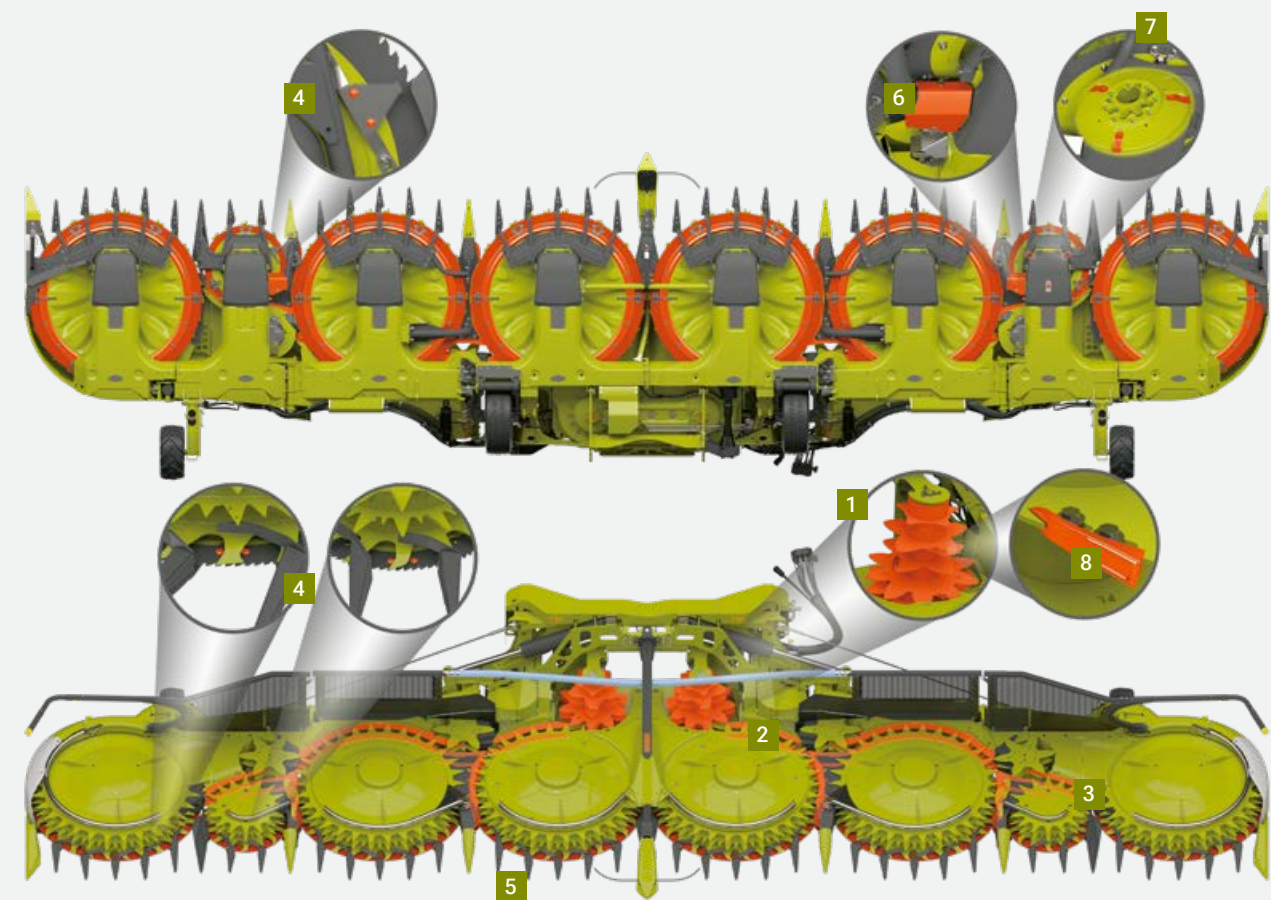


Mit PREMIUM LINE ernten Sie mehr und warten weniger.

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.



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

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 gibt Ihnen eine Einsatzgarantie auf alle mit * markierten Teile: entweder bis zu fünf (dreif) 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](https://www.claas.com), ergänzend gelten die beim CLAAS Händler erhältlichen Garantiebedingungen.

Höchste Einsatzleistung auch für ORBIS.
Hochverschleißfeste Teile empfehlen sich bei extremen Einsatzbedingungen, zum Beispiel 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.

Rundum abgesichert durch MAXI CARE Flex Servicevertrag*, dieser umfasst einen Wartungsvertrag, einen jährlichen Nacherntecheck und eine Gewährleistungsverlängerung. Die Laufzeit des Servicevertrags können Sie individuell mit Ihrem CLAAS Servicepartner abstimmen.



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

* Je nach regionaler Verfügbarkeit.

Meine Maschine in guten Händen?



Als wäre es unsere eigene.

Im Einsatz für Sie.
CLAAS Service & Parts.

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



CLAAS ORIGINAL Teile, einschließlich der PREMIUM LINE für höchste Beanspruchung und der 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 Logistikkager 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.



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

Den JAGUAR 1000 jetzt Probe fahren.
claas.com 



„Auch bei hoher Durchsatzleistung muss ich meinen Kunden optimale Kornaufbereitung liefern.“



Durchsatz

- Hochleistungsvorsatzgeräte wie die neue PICK UP 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 14-reihige ORBIS 10500 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
- 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 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

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

* Verglichen mit dem JAGUAR 990 unter vergleichbaren Bedingungen

JAGUAR 1000		1080	1090	1100	1200
Motor					
Hersteller		MAN	MAN	MAN	MAN
Typ		D2862	D2862	D2862	D2862
Zylinder		12	12	12	12
Hubraum	I	24,24	24,24	24,24	24,24
Maximalleistung (ECE R 120)	kW (PS)	625 / 850	680 / 925	750 / 1020	816 / 1110
SCR-Abgasnachbehandlung, Tier 4 und Stage V		●	●	●	●
Kraftstofftank (Serie)	I	1500	1500	1500	1500
HVO ready		●	●	●	●
Harnstofftank	I	145	145	145	145
Kraftstoffverbrauchsmessung		●	●	●	●
Fahrwerk					
Hydrostatischer Fahrantrieb mit 2-Gang-Getriebe		●	●	●	●
Differenzialsperre vorn		○	○	○	○
Differenzialsperre hinten		○	○	○	○
Spurverbreiterung für Lenkachse 230 mm / 310 mm		○	○	○	○
Lenkachse Allradantrieb 4-TRAC		○	○	○	○
Reifendruckregelanlage Vorderachse		○	○	○	○
Reifendruckregelanlage Vorder- und Hinterachse		○	○	○	○
Wasser- / Siliermitteltank, Inhalt 375 l		○	○	○	○
Konzentratsystem, ACTISILER 37, Inhalt 37 l		○	○	○	○
Vorsatzgeräte					
ORBIS 10500 / 9000 Arbeitsbreite 10,5 m / 9 m		○	○	○	○
PICK UP 4500 / 3800 / 3000 Arbeitsbreite 4,5 m / 3,6 m / 2,6 m		○	○	○	○
Adapter für Mähdrescher Maispflücker		○	○	○	○
Vorsatzgerätantrieb					
Vorsatzgerätantrieb vollvariabel - PICK UP Aufsammlerantrieb, variabel - ORBIS Einspeisetrommelantrieb, variabel - Vorbereitung DIRECT DISC		●	●	●	●
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		1080	1090	1100	1200
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 im Schnittlängenbereich ab 12 mm		○	○	○	○
MCC XL SHREDLAGE® (ø 310 mm)		○	○	○	○
Auswurfbeschleuniger					
Breite	mm	757			
Durchmesser	mm	536			
Spaltverstellung	mm	0-60			
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		●	●	●	●
Auftragsmanagement ohne Software		○	○	○	○
Ertragskartierung ohne Software		○	○	○	○
CLAAS connect: Siliermittel-App		●	●	●	●
CLAAS connect: Anwendung zur Kornaufbereitungsanalyse		○	○	○	○

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		1080	1090	1100	1200
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 ²			
Effektivwert nach Norm EN 1032:2003	m/s ²	≤ 0,5 ²			
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	kg	17000			

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

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

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



Zusammen wachsen.

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



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