



Feldhäcksler

JAGUAR

990 980 970 960 950 940 930

CLAAS

925 PS sichern Ihren Vorsprung. Der neue JAGUAR 900.

JAGUAR 900



Mit über 40.000 produzierten Maschinen sorgt der erfolgreichste Feldhäcksler der Welt seit 1973 dafür, dass Millionen von Menschen täglich gesunde Milch im Glas haben. Um das zu erreichen, haben wir den JAGUAR für Sie stetig weiterentwickelt.

Beim neuen JAGUAR 900 können Sie sich auf ein Antriebskonzept verlassen, das aufgrund seiner Effizienz führend ist und dank CEMOS AUTO PERFORMANCE im Teillastbereich bis zu 15% Diesel spart. Auf intelligente Systeme zur Erntegutauflbereitung, mit deren Hilfe Sie ein Grundfutter produzieren, das täglich bis zu einem Liter mehr Milchleistung erzeugen kann. Und auf einen CLAAS Service, der Ihnen weltweit auch über Nacht zur Verfügung steht.

Vertrauen Sie dem Weltmeister.

- 40.000 produzierte Feldhäcksler in über 45 Jahren
- 80.000 Besitzer bei je einmaligem Wiederverkauf
- 160.000 JAGUAR Fahrer bei mindestens zwei Fahrern pro Häcksler
- 18.000.000 geschätzte PS JAGUAR Power in allen Märkten bis heute



Erleben Sie den JAGUAR
im weltweiten Einsatz.

Seit 1973 fährt er
auf der Erfolgsspur.

Weltmarktführer



Das macht Ihren JAGUAR zum Weltmarktführer.



Antriebssystem.

Im Marktvergleich überzeugt das Antriebssystem des JAGUAR mit höchstem Wirkungsgrad. Die Motorleistung ist präzise auf die Antriebssysteme abgestimmt. Der Motor ist quer aufgebaut und treibt die Häckselorgane über ein wartungsfreies Powerband direkt an.



Bedienungskomfort.

Einen JAGUAR fahren Sie nach kürzester Zeit intuitiv. Die wesentlichen Funktionen steuern Sie über wenige zentrale Bedienelemente, die logisch angeordnet und auf maximalen Komfort ausgerichtet sind. Im Mittelpunkt steht das neue CEBIS mit Touchscreen.



Kraftstoffverbrauch.

Nicht der Motor ist entscheidend, sondern die intelligente Steuerung aller Systeme. Vom Vorsatzgerät bis zum Auswurf des Erntegutes ist der JAGUAR auf Höchstleistung bei gleichzeitiger Kraftstoffersparnis ausgelegt. Seine Verbrauchswerte sind beeindruckend niedrig.



Fahrerassistenzsysteme.

Intelligente Systeme wie AUTO FILL, die neue dynamische Lenkung oder das neue CEMOS AUTO PERFORMANCE steuern die Maschine automatisch und optimieren den jeweiligen Prozess. Um so effizient wie möglich zu ernten, aktivieren Sie lediglich die Automatik.



Durchsatzleistung.

Bei dem geradlinigen JAGUAR Gutfluss fließt das Erntegut ohne Umlenkung direkt durch die gesamte Maschine. Das ermöglicht Ihnen maximalen Durchsatz (t/h) bei minimalem Kraftbedarf l/t. Zudem profitieren Sie in jeder Ernteminute von seiner hohen Betriebssicherheit.



Silagequalität.

Hochwertige Silagen erhöhen die Milchleistung deutlich. Deshalb steht bei allem, was wir tun, die Qualität Ihres Häckselgutes an erster Stelle. Wir statten Ihren JAGUAR mit Technologien aus, die entscheidenden Einfluss auf die Futterqualität haben.

Innovationen erhöhen
Ihre Effizienz.



JAGUAR 990
sichert Ihren Vorsprung mit 925 PS.
Seite 2



CEMOS AUTO PERFORMANCE
hält die Drehzahl konstant und regelt Motorleistung und
Fahrgeschwindigkeit entsprechend der Erntemasse.
Seite 46



JAGUAR 900	2
Weltmarktführer	4

Gutfluss	8
Vorsatzgeräte	8
Einzug	10
Vorsatzantrieb	12
Einzug und Vorpressung	14
V-MAX Messertrommel	16
Häckselaggregat	18
MULTI CROP CRACKER	20
SHREDLAGE®	22
Auswurf	24
Silagequalität	26

CLAAS POWER SYSTEMS	28
Antriebskonzept	30
Motoren	32
Fahrwerkskonzept	34
JAGUAR TERRA TRAC	36

Kabine und Komfort	38
Bedienung	40
Komfortkabine	42

Fahrerassistenzsysteme	44
CEMOS AUTO PERFORMANCE	46
Lenksysteme	48
AUTO FILL	50
Ertragserfassung	52
Datenmanagement	54

Wartung und Service	56
Zuverlässigkeit	58
Wartungskonzept	60
Hydraulik und Elektrik	62
PREMIUM LINE	64
CLAAS Service & Parts	66
Technik im Detail	68

Argumente	70
Technische Daten	71



Nahinfrarotspektrometer
ermittelt den Wert der Trockensubstanz als Referenz
für Schnittlängeneinstellung und Additivdosierung.
Seite 26



ACTISILER 37
schützt Ihr Siliermittelkonzentrat vor hohen
Außentemperaturen.
Seite 27



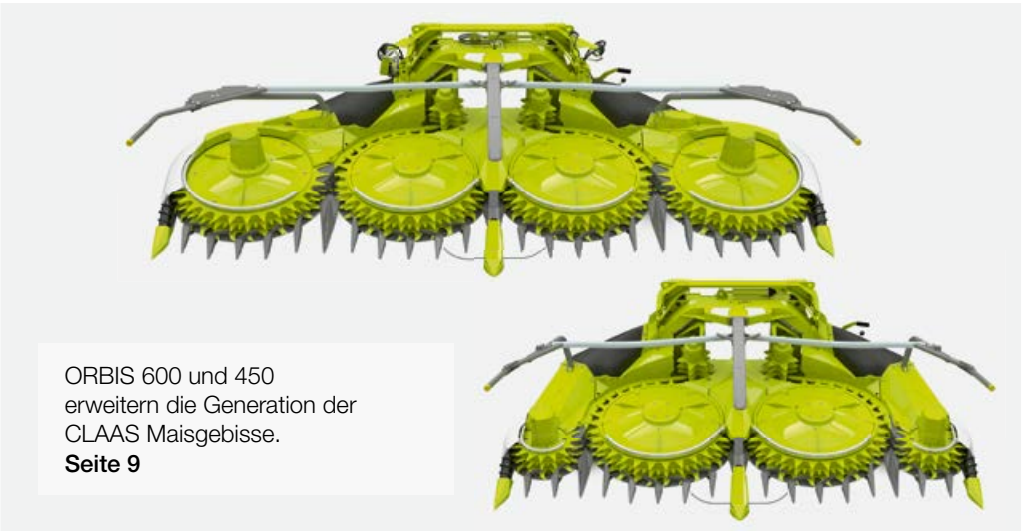
CEBIS mit Touchscreen
macht die Bedienung des JAGUAR
so einfach wie noch nie.
Seite 40



Dynamische Lenkung
braucht nur 2/3 Lenkradumdrehungen bis
zum vollen Einschlag.
Seite 49



Robuster Drehkranz
steuert zuverlässig und stabil den
Auswurfkrümmen.
Seite 59



ORBIS 600 und 450
erweitern die Generation der
CLAAS Maisgebisse.
Seite 9

Bester Gutfluss beginnt mit dem Vorsatz.



Auf der ganzen Welt im Einsatz.

Mit der Forderung nach immer höheren Erträgen wachsen auch die Ansprüche an den Feldhäcksler. Saubere Futteraufnahme, robuste Technik und Vielseitigkeit sind entscheidend. Dank seiner Vielfalt an Vorsatzgeräten erntet der JAGUAR heute rund um den Globus die unterschiedlichsten Fruchtarten. Die Vorsätze lassen sich bequem an- und abbauen, werden über Schnellkuppler angetrieben und überzeugen mit einer hervorragenden Bodenangepassung.



Finden Sie das passende Vorsatzgerät für Ihren JAGUAR.



PICK UP 300 / 380.

- Leistungsstarker Aufsammler mit fünf Zinkenreihen zur sauberen Grasaufnahme
- Robuster Rollenniederhalter mit groß dimensionierter Einzugsschnecke für hohe Durchsatzleistung
- ACTIVE CONTOUR für automatische Bodenführung

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

- MAX CUT Mähbalken für sehr sauberen Grasschnitt
- Paddelwalze für optimalen Gutfluss bei kurzen Beständen
- Sehr groß dimensionierte Einzugsschnecke für hohe Durchsatzleistung

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

- Maisgebisse mit Arbeitsbreiten von 4,5 m bis 9,0 m
- ORBIS 600 SD ideal für kleinwüchsige Bestände
- Klappvorgang bei ORBIS 750 in nur 15 Sekunden
- AUTO CONTOUR für automatische Bodenangepassung und Lenkautomat erhältlich

Robuster Adapter.

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

Er leistet viel und verbraucht wenig.

1 Vorsatz

- Variabler Vorsatzantrieb in Abhängigkeit von der Schnittlänge für gleichmäßigen Gutfluss in Vorsatz und Einzug

2 Einzug

- Hydraulische Vorpressung für exzellente Häckselqualität
- Schneller Zugang zur Messertrommel durch QUICK ACCESS

3 V-MAX Messertrommel

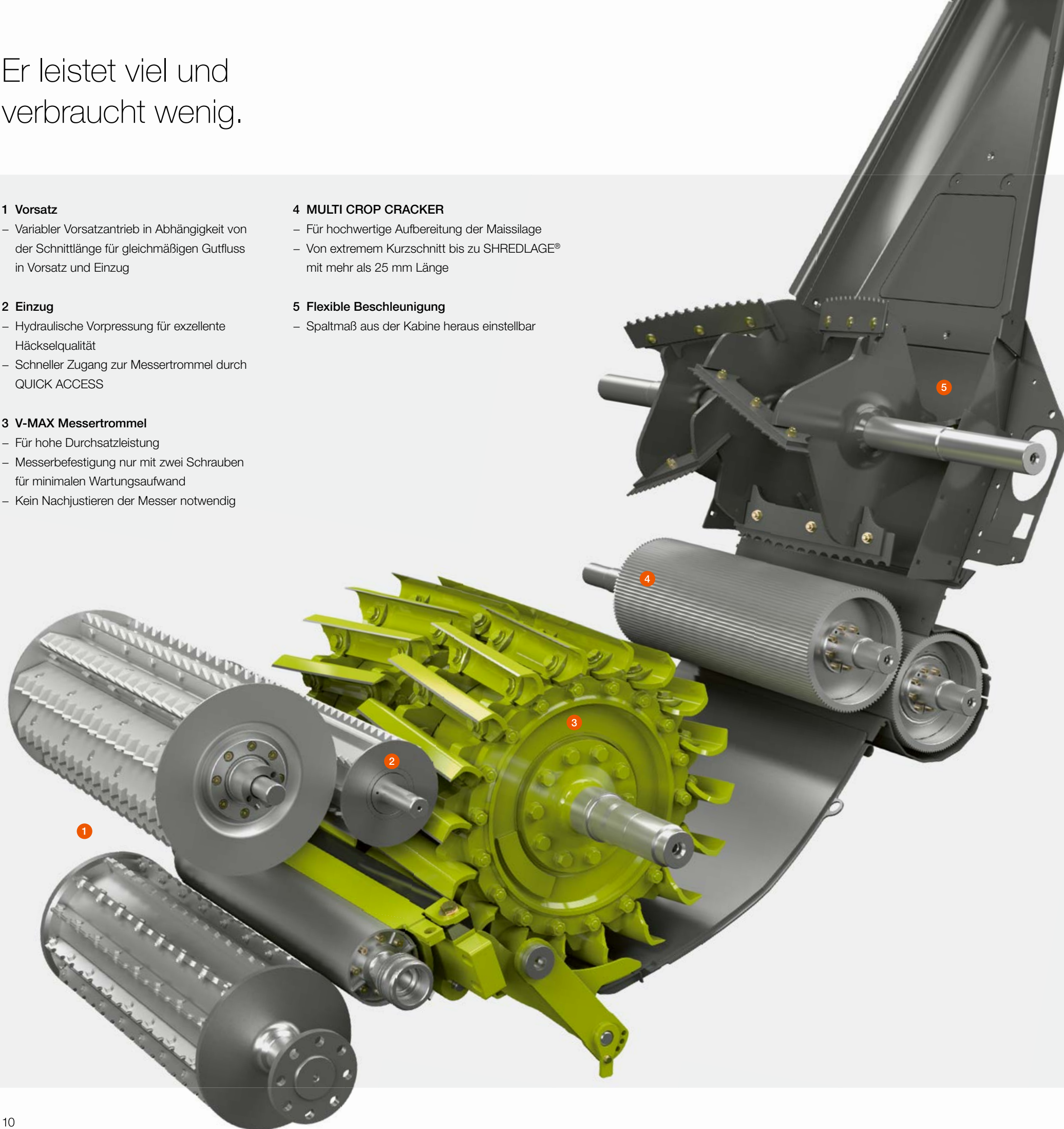
- Für hohe Durchsatzleistung
- Messerbefestigung nur mit zwei Schrauben für minimalen Wartungsaufwand
- Kein Nachjustieren der Messer notwendig

4 MULTI CROP CRACKER

- Für hochwertige Aufbereitung der Maissilage
- Von extremem Kurzchnitt bis zu SHREDLAGE® mit mehr als 25 mm Länge

5 Flexible Beschleunigung

- Spaltmaß aus der Kabine heraus einstellbar



Geradliniger, schneller Gutfluss spart Energie.

Der optimierte Gutfluss im JAGUAR erhöht Ihre tägliche Arbeitsleistung wesentlich. Ohne Umlenkungen fließt das Erntegut in direkter Linie durch die gesamte Maschine. Von Station zu Station wird es immer schneller, zunehmend zentriert durch die V-förmige Anordnung der Messer und Beschleunigerschaukeln. Das macht die Maschine nicht nur sehr betriebssicher, sondern führt auch zu maximalem Durchsatz bei minimalem Kraftbedarf – mit beeindruckender Kraftstoffersparnis in l/t.



SHREDLAGE®

Jeder Vorsatz bekommt einen Antrieb nach Maß.

Variabler Vorsatzantrieb.

Alle drei Vorsatzantriebe sind ebenso wie die stufenlose, automatisierbare Schnittlängeneinstellung COMFORT CUT in den Hauptantriebsstrang integriert. So können Vorsatzantrieb, Einzugsantrieb, Trommeldrehzahl, Beschleuniger und Corncracker gleichermaßen auf Drehzahlschwankungen reagieren. Ihr Vorteil: Die Häcksel bleiben stets gleich lang.

1 Mechanischer Antrieb geeignet für alle Vorsatzgeräte.

- Antrieb von der Messertrommelwelle rein mechanisch mit konstanter Drehzahl
- Geschaltet über eine Riemenkupplung zum Schnellkuppler

2 Leistungsverzweigter Antrieb für DIRECT DISC oder Maispflücker.

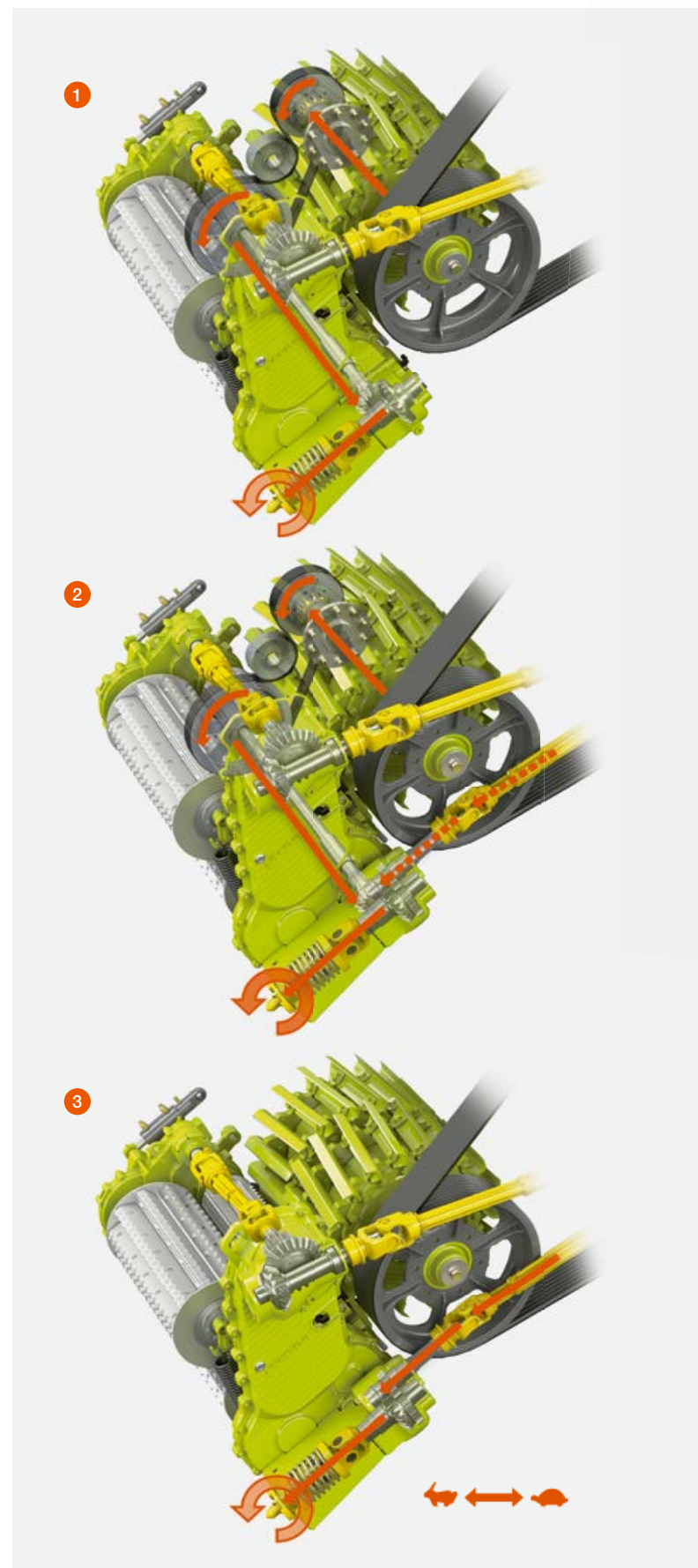
- Vorsatzantrieb mechanisch über die Messertrommelwelle und zusätzlich hydrostatisch
- Maximale Kraftübertragung bei konstanter Drehzahl

3 Hydraulischer Antrieb für ORBIS Maisgebisse und PICK UP.

- Antrieb rein hydrostatisch
- Individuelle oder automatische Drehzahlanpassung zur vorgewählten Schnittlänge bei geringem Kraftbedarf

Alles für Ihre Effizienz.

- Drei Antriebsvarianten für den Vorsatz
- Zweistufiges Reversieren über den Fahrhebel
- Verlässliche Metall- und Festkörperdetektoren
- DIRECT STOP zum Schutz der Maschine



Zweistufiges Reversieren.

Beim hydrostatischen Vorsatzantrieb ist in Verbindung mit dem CMOTION Fahrhebel ein zweistufiges Reversieren möglich. Um eventuell auftretende Verstopfungen zu beseitigen, können Sie entweder nur den Vorsatz reversieren, oder Sie reversieren Vorsatz und Einzug zusammen.

Hochsensible Detektoren.

So kraftvoll und robust der Einzug auch ist, so sensibel reagiert er dank seiner integrierten Detektoren auf Störungen von außen. Der individuell einstellbare Metalldetektor schützt den JAGUAR mit fünf Magneten gegen magnetisierbare Fremdkörper. Eine Ortungsanzeige im CEBIS Monitor erleichtert die Suche.

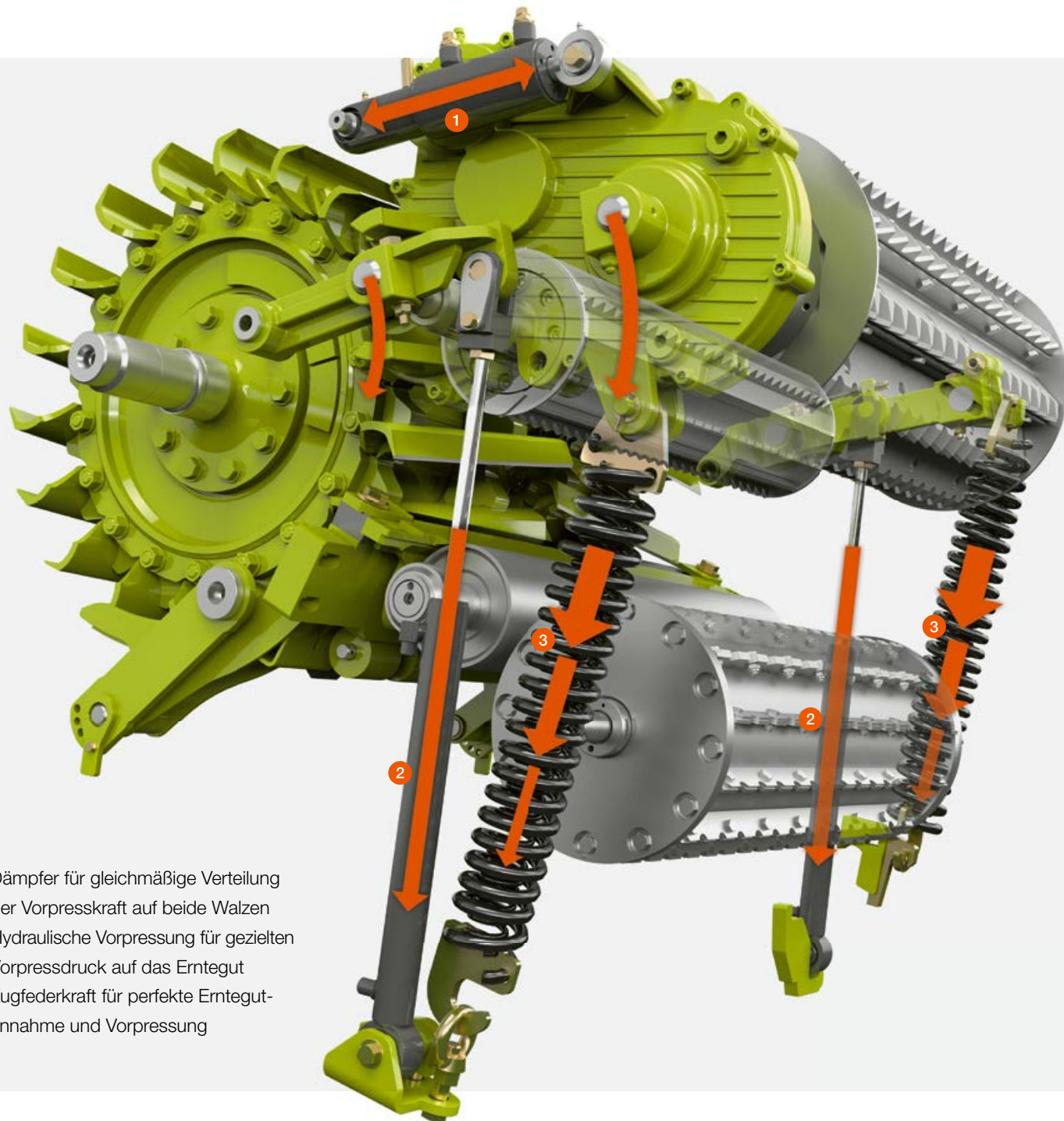
Zusätzlichen Schutz bietet der Detektor STOP ROCK. Er bringt den Einzug sofort zum Stehen, sobald er einen festen Fremdkörper aufspürt. Auch hier kann der Fahrer die Sensibilität der Detektion im CEBIS individuell einstellen.

Effektiver DIRECT STOP.

Sprechen Metalldetektor oder STOP ROCK an, wird der JAGUAR automatisch bis zum Stillstand abgebremst. Diese schnelle Reaktion schützt die Maschine und reduziert das Aufschieben von Erntegut.



Gutes Futter braucht ordentlich Druck.



- 1 Dämpfer für gleichmäßige Verteilung der Vorpresskraft auf beide Walzen
- 2 Hydraulische Vorpressung für gezielten Vorpressdruck auf das Erntegut
- 3 Zugfederkraft für perfekte Erntegutannahme und Vorpressung

Durchgehend konstante Häckselqualität.

Die stufenlose, automatisierbare Schnittlängeneinstellung COMFORT CUT hält die Schnittlänge immer konstant. Bei Veränderungen von Motor- und Trommeldrehzahl passt sich der COMFORT CUT Antrieb automatisch an.

Die gewünschte Schnittlänge stellen Sie bequem im CEBIS ein. Optional können Sie sie über den NIR-Sensor (Nahinfrarotspektrometer) an die gemessene Trockenmasse anpassen. Bei einem Trockensubstanzgehalt von z.B. 40% wird die Länge auf 4 mm eingestellt, bei einem Gehalt von 30% auf 8 mm. So erzeugt der JAGUAR automatisch eine perfekte Silage für die Verdichtung auf dem Silo.



Intelligente hydraulische Vorpressung.

Über zwei Hydraulikzylinder mit Druckspeicher übt die hintere obere Vorpresswalze gezielt Druck auf das Erntegut aus. Die Vorpresskraft passt sich dank spezieller Kennlinien automatisch unterschiedlichen Erntegütern und wechselnden Schichtstärken im Gutfluss an.

Die Kennlinien basieren auf folgenden Kriterien:

- Fruchtart mittels Vorsatzerkennung
- Schnittlängenbereich durch Kennung der Einzugs- geschwindigkeit
- JAGUAR Modell in Bezug auf Motor- / Durchsatzleistung



Auch bei abnehmender Schichtdicke wirkt die Vorpresswalze immer mit dem gleichen Druck auf das Futterpaket. Somit wird eine gleichbleibend gute Häckselqualität erzeugt, selbst wenn der JAGUAR beim Ausfahren aus dem Bestand oder bei unregelmäßigen Beständen langsamer fahren muss.

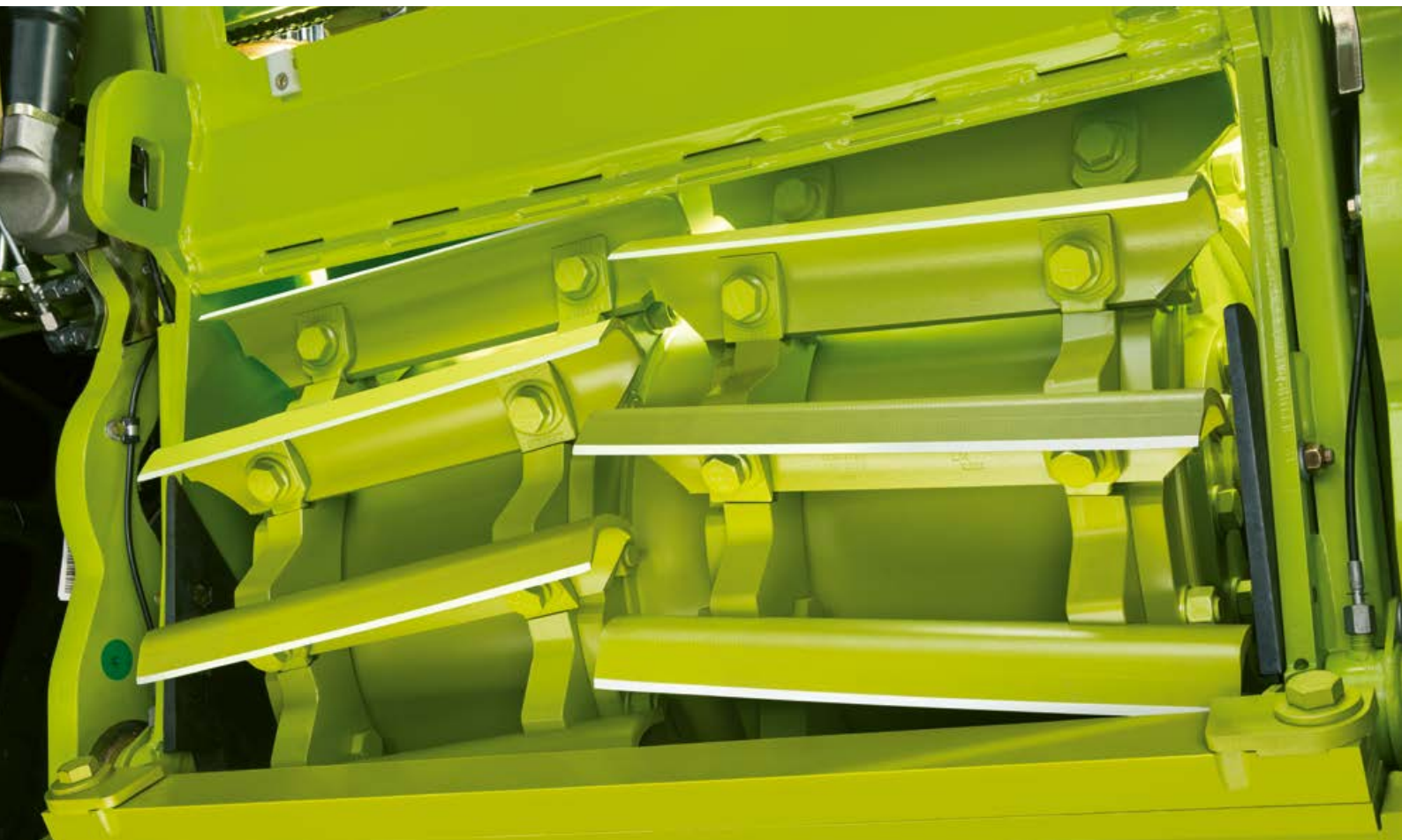
- Ideal vorbereitetes Erntegut durch die hydraulisch gesteuerte Vorpressung für eine gleichbleibend konstante Häckselqualität
- Sehr ruhiger Gutfluss
- Schnellkuppler zum Trennen von Trommel und Vorpressgehäuse
- Hoher Wartungskomfort durch hydraulisch auffahrbare Vorpresswalzen

Ideal vorbereitetes Erntegut von Anfang an.

- COMFORT CUT passt sich automatisch an Motor- und Trommeldrehzahl an
- Trockensubstanzabhängige Schnittlängeneinstellung (optional)
- Intelligente hydraulische Vorpressung



Schneiden Sie auf den Millimeter genau.



NEU: V-MAX 42 Messertrommel.

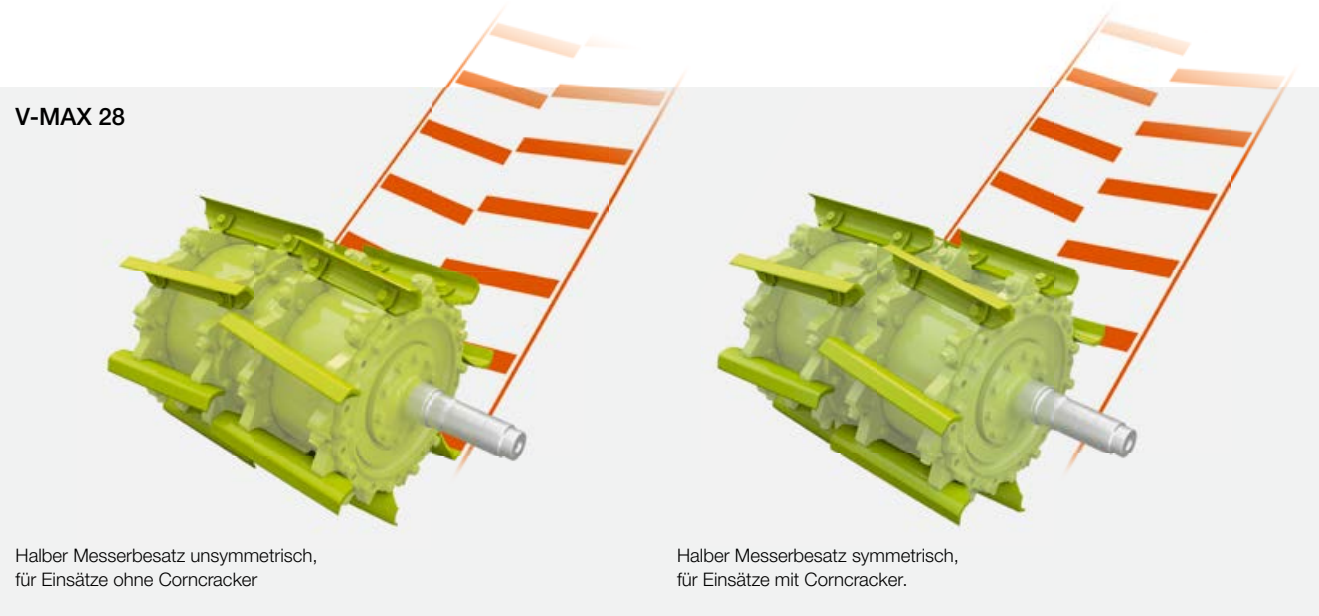
V-MAX Messertrommeln sind bestens auf Ihre Anforderungen abgestimmt. Sie erhalten sie in fünf Varianten. Mit 42 Messern und einer auf 25.200 Schnitte pro Minute gesteigerten Schnittfrequenz ist die V-MAX 42 Messertrommel besonders durchsatzstark.

Bei voller Ausschöpfung der Motorleistung liefert sie bei kurzen Schnittlängen von 3,5 bis 12,5 mm eine präzise Häcksellänge. Falls Sie längere Schnitte benötigen, dritteln Sie die Messeranzahl. Die V-MAX 42 ist optional für den JAGUAR 990, 980 und 970 erhältlich.

- Volle Leistung. Viele Schnitte.**
- V-MAX 42 Messertrommel für höchste Durchsatzleistung bei kurzen Schnittlängen
 - Erweitertes Schnittlängenspektrum durch den Einsatz mit gedrittelter Messeranzahl und Corncracker



V-MAX 28



Halber Messerbesatz unsymmetrisch, für Einsätze ohne Corncracker

Halber Messerbesatz symmetrisch, für Einsätze mit Corncracker.

Hohe Flexibilität.

Mit den V-MAX Messertrommeln erweitern Sie Ihr Schnittlängenspektrum. Das Ernten bis zu einer Schnittlänge von 30 mm ist auch mit Corncracker möglich. Bei der V-MAX 36 / 28 / 24 versetzen Sie einfach die Messerträger und halbieren die Messeranzahl. Durch die symmetrische Erntegutabgabe gewinnen Sie hohe Einsatzsicherheit und erzielen eine sehr gleichmäßige Erntegutauflbereitung durch den Corncracker.

- Extreme Leichtläufigkeit: Die Schaufelform der Messer sorgt für exzellenten Gutfluss
- Hohe Stabilität: Schnittkräfte werden direkt von den Trommelsternen aufgenommen
- Einfache Montage: nur zwei Schrauben pro Messer, Ein- und Nachstellen überflüssig
- Symmetrischer Erntegutauswurf: bei halbem Messerbesatz durch Versetzen der Messerträger, ermöglicht den Einsatz mit Corncracker auch bis 30 mm Schnittlänge

Schnittlängen der V-MAX Messertrommeln.

V-MAX	U/min	1/1	1/2	1/3	mm										
					1	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
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								
V-42	25200	42 (2x21)	–	–		3,5 - 12,5									
	8400	–	–	14 (2x7)			8 - 37								

– Nicht verfügbar



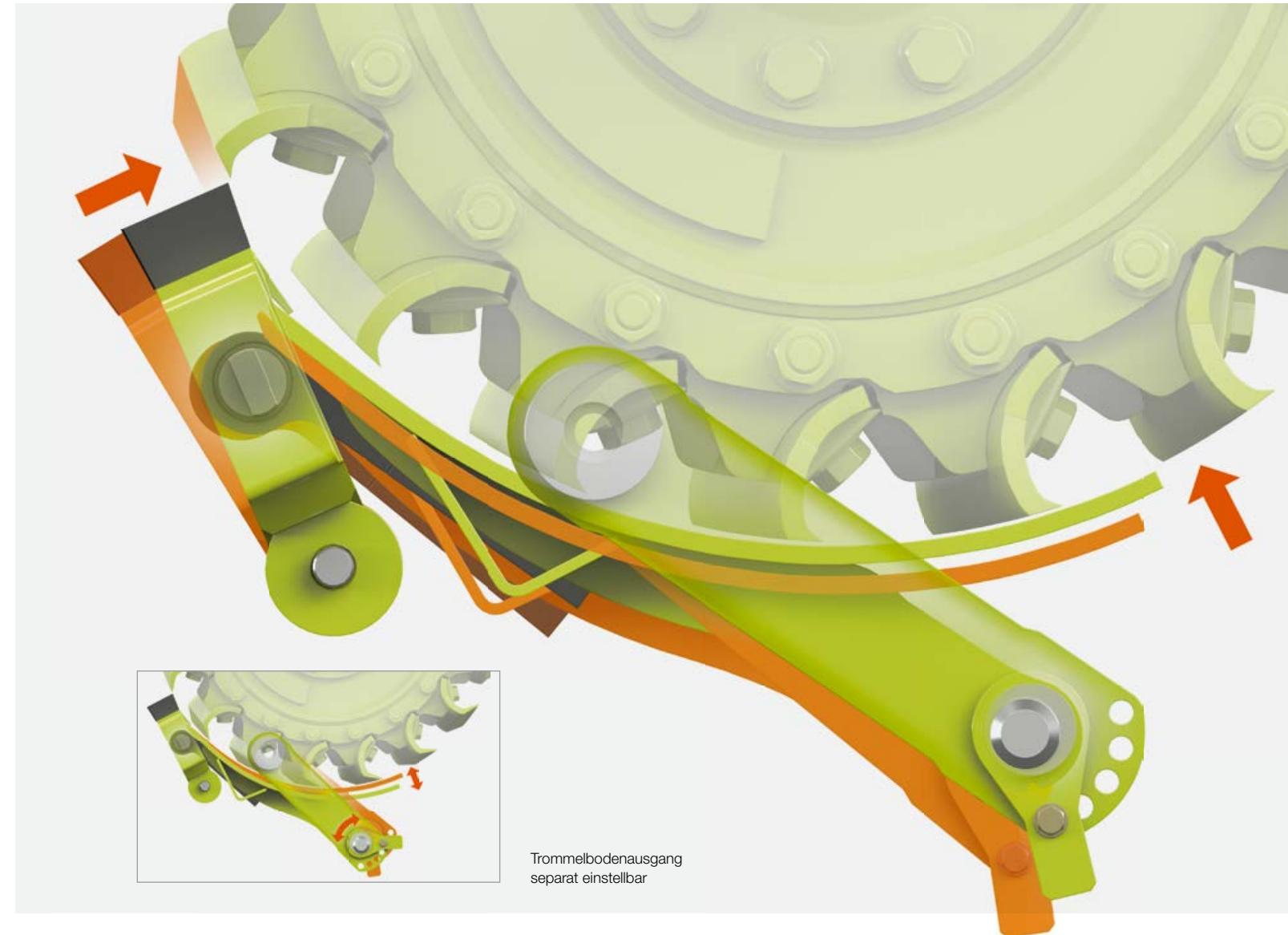
Gegenschneide hydraulisch fixieren.

Die Gegenschneide ist inklusive Ausgleichsleiste mit vier Schrauben fest auf dem Amboss verschraubt. Zusammen mit dem Amboss kippt sie innerhalb von 60 Sekunden präzise an die vorwärtslaufende Messertrommel. Das hydraulische System löst die seitliche Gegenschneidenklemmung und fixiert sie nach dem Einstellvorgang wieder. Somit bleibt die Einstellung für einen exakten Schnitt zuverlässig erhalten.



Messer nach Durchsatz schleifen.

Im CEBIS können Sie einstellen, ob Sie die Messer nach Zeitraum oder Durchsatzmenge schleifen möchten. Entsprechend Ihren Einstellungen erinnert CEBIS Sie rechtzeitig an den Vorgang. In der Regel beginnt der Materialabtrag vor dem innen aufgesinteren Verschleißschutz auf dem Häckselmesser. Die harte Aufsinterung auf dem Messer bleibt lange erhalten. Sie sorgt für einen Selbstschärfeffekt und hohe Einsatzleistung.



Trommelbodenaustrag separat einstellbar

Scharfe Messer für exakten Schnitt.

- Messerschleifen nach Zeit oder Durchsatz
- Präzises, gleichmäßiges Schleifbild durch exakte Schleifsteinführung
- Sichere Abschirmung gegen Schmutz und Geräusche

- Einfache Einstellhilfe für Schleifsteinwechsel
- Hydraulische Gegenschneidenklemmung für zuverlässiges Spaltmaß zum Häckselmesser
- Automatisch nachstellender Trommelboden für gleichbleibende Erntegutabgabe unter allen Erntebedingungen



Einstellhilfe für Schleifsteinnachstellung

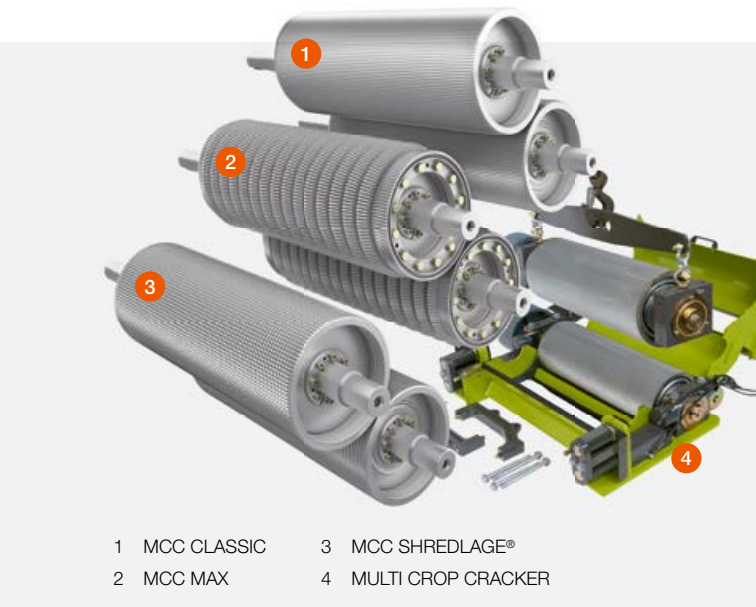
Trommelboden automatisch nachstellen.

Der Trommelboden ist vorn am Amboss aufgehängt, hinten wird er durch Schwenkarme gehalten. Beim Einstellen der Gegenschneide wird der Trommelboden automatisch an die Messertrommel angestellt. Somit ist eine gleichmäßige Erntegutabgabe über die gesamte Messerstandzeit gegeben.

Trommelbodenaustrag einfach anpassen.

Je nachdem, welche Erntebedingungen Sie vorfinden, können Sie den Trommelbodenaustrag separat einstellen.

Drei Spezialisten leisten Spitzenarbeit.



Extrem robust und hochflexibel.

Der MULTI CROP CRACKER (MCC) ist robust konstruiert und hervorragend abgedichtet. Sein größter Vorteil besteht in seinen flexiblen Einsatzmöglichkeiten. Da die Walzen sehr gut zugänglich sind, können Sie sie schnell gegen andere austauschen. Das MCC Konzept wird in zwei Baugrößen angeboten. Mit einem Walzendurchmesser von 196 mm als MCC CLASSIC Medium für Motorleistungen bis 653 PS. Und mit einem Walzendurchmesser von 250 mm als MCC CLASSIC Large ab 585 PS.

MCC CLASSIC.

Der konventionelle MCC CLASSIC ist mit dem bewährten Sägezahnprofil ausgestattet und arbeitet serienmäßig mit einer Drehzahldifferenz von 30%. Dieses System können Sie erfolgreich einsetzen, wenn Sie kurzen Mais für Biogasanlagen ernten oder Silage für Milchvieh und Bullenmast produzieren. Den gewünschten Kornaufbereitungsgrad der Silage erzielen Sie, indem Sie die Differenzdrehzahl erhöhen.



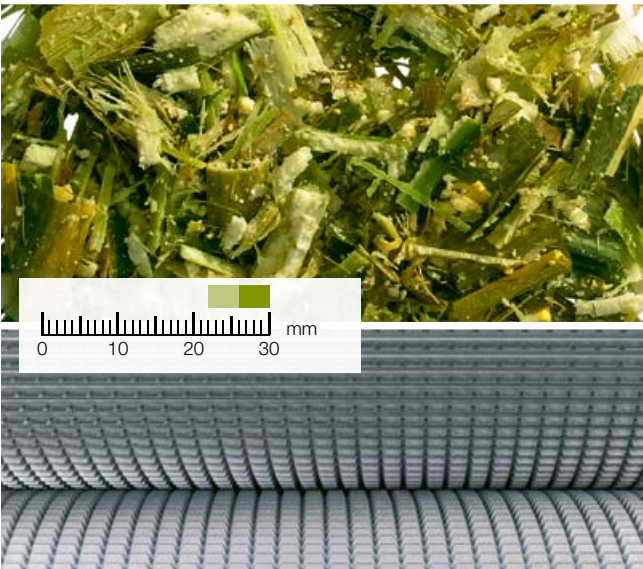
MCC MAX.

Bei den MCC MAX Walzen sind 30 Ringsegmente in Sägezahnform profiliert. Die Anordnung und die spezielle Geometrie der Ringsegmente führen dazu, dass das Häckselgut nicht nur durch Quetschen und Reiben, sondern auch durch Schneid- und Scherkräfte bearbeitet wird. Dies schließt die Maiskörner intensiver auf und zerfasert das Stängelmateri

al. Im Vergleich zu konventionellen Corncrackern erstreckt sich das Einsatzspektrum des MCC MAX über einen deutlich breiteren Bereich, was Häcksellängen und Trockenmasse angeht. Gleichzeitig ist das Aufbereitungsergebnis sehr hochwertig. Lohnunternehmer, Maschinenringe und Agrarbetriebe profitieren vom MCC MAX, weil sie bei der Futteraufbereitung die unterschiedlichsten Kundenanforderungen erfüllen können, ohne die Maschinenausstattung anpassen zu müssen.

NEU: Busa®CLAD für höchste Beanspruchung.

Die neuen MCC MAX sind mit hochverschleißfestem Busa®CLAD beschichtet. Dies verspricht deutlich längere Standzeiten und hohe Einsatzsicherheit.



MCC SHREDLAGE®.

SHREDLAGE® ist eine Marke von CLAAS. Die ursprünglich aus den USA stammende Technologie wird im extremen Langhäckselbereich von 26 bis 30 mm weltweit in vielen Betrieben eingesetzt.

Die Walzen besitzen ein Sägezahnprofil mit einer zusätzlichen, gegenläufigen Spiralnut und weisen eine Drehzahldifferenz von 50% auf. Damit gelingt es dem MCC SHREDLAGE®, Maiskörner komplett zu zerreiben, Spindelstücke vollständig zu zerkleinern und Blattmaterial gut zu zerfasern. Zudem setzt die Spiralnut das Stängelmateri

MULTI CROP CRACKER Wirkprinzipien	CLASSIC	MAX	SHREDLAGE®
Einstellbares Spaltmaß der Crackerwalzen	□	□	□
Anzahl der Zähne pro Walze für Erntegutannahme und Korngröße	125 / 125 bei 250 mm Ø 100 / 100 bei 196 mm Ø	120 / 130 bei 245 / 265 mm Ø	110 / 145 bei 250 mm Ø
Drehzahldifferenz der Walzen für Reibeffekt	30%	30%	50%
Ineinandergreifen der Ringsegmente für Schnitteffekt	–	□	–
Schrägverzahnung der Ringsegmente für Schereffekt	–	□	–
Gegenläufige Spiralnut für Schäl	–	–	□

□ Verfügbar – Nicht verfügbar

SHREDLAGE® schmeckt und lohnt sich.



SHREDLAGE® spart Kraftfutter.

Der intensive Aufschluss des Materials vergrößert die Oberfläche des Häckselgutes. Das führt zu einer deutlich verbesserten bakteriellen Fermentation beim Einsilieren und vor allem bei der Verdauung im Pansen der Kuh. Versuche der Universität in Madison, Wisconsin, USA, haben gezeigt, dass SHREDLAGE® die Strukturwirkung von Maissilage stark erhöht und zugleich die Verfügbarkeit der enthaltenen Stärke verbessert. Zudem fördert die pansenfreundliche Struktur der Silage die Gesundheit der Herde.

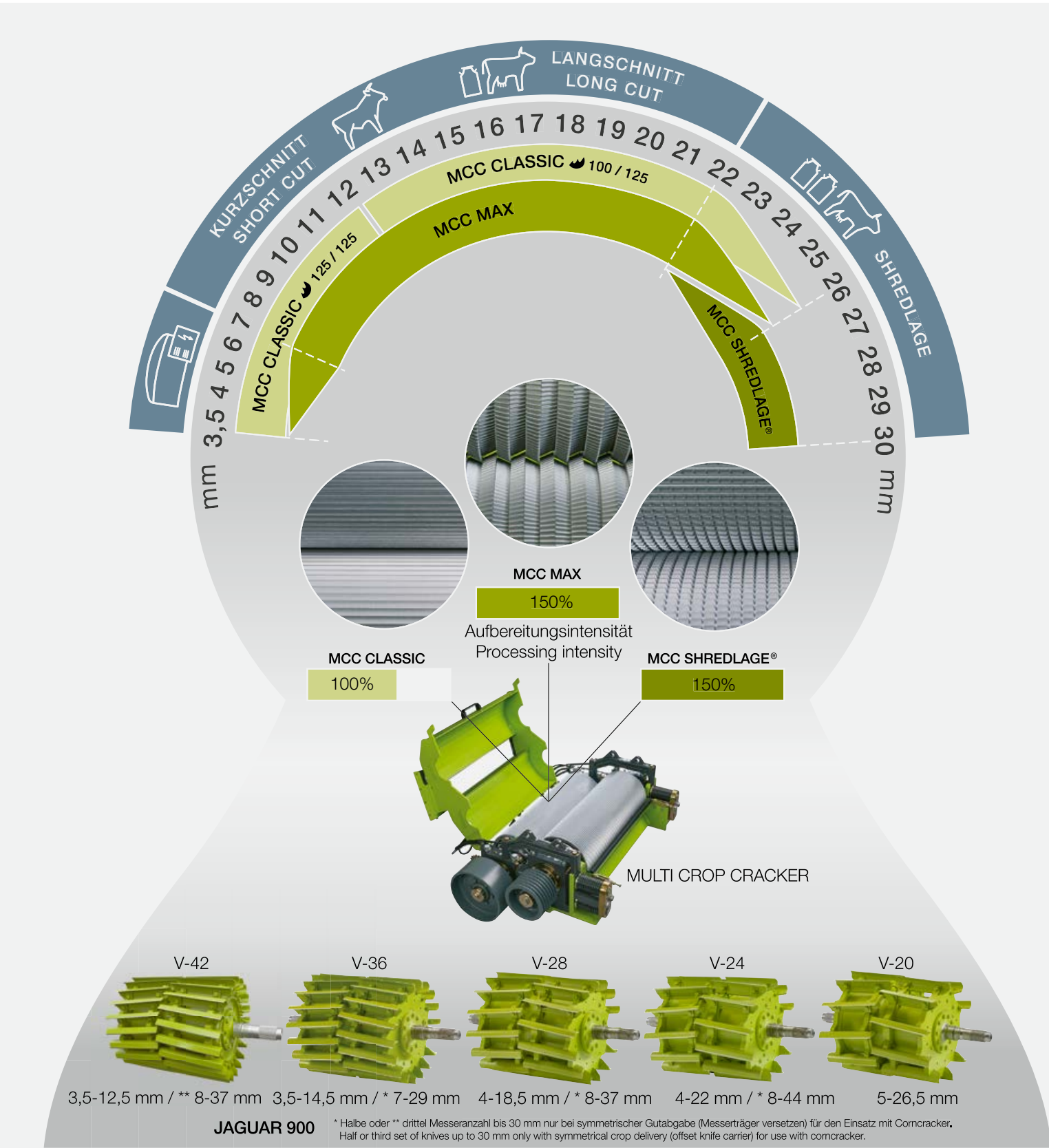
Neben verbesserter Tiergesundheit bietet Ihnen SHREDLAGE® viele weitere Vorteile. Durch den optimalen Aufschluss der Stärke können Sie den Kraftfuttereinsatz reduzieren. Auch die Ergänzung strukturreicher Komponenten wie Stroh kann eingeschränkt werden oder sogar entfallen. Bitte stimmen Sie sich immer mit dem zuständigen Fütterungsberater ab.

Das richtige Spaltmaß senkt Kosten.

Das Spaltmaß zwischen den Walzen entscheidet über die Intensität der Häckselgutaufbereitung. Hier gilt die Maxime: Nur so intensiv wie nötig. Je kleiner das Spaltmaß, desto intensiver wird das Erntegut aufbereitet und desto höher fällt der Energiebedarf Ihres JAGUAR aus. Sie müssen mit einem Mehraufwand an Erntekosten rechnen.

MULTI CROP CRACKER für feinstes Futter.

- Für hohen Durchsatz mit bester Häckselgutaufbereitung
- Robust konstruiert durch groß dimensionierte Lagereinheiten und dichtes Gehäuse
- Mit wartungsfreien, konstant hydraulisch gespannten Riemen für maximale Kraftübertragung
- Gut zugänglich für Wartung oder Austausch von Walzen



Bergen Sie schnell und sicher Ihr Erntegut.

Kraft sparen beim Beschleunigen.

Im JAGUAR ist der Beschleuniger ideal platziert. Das Häckselgut wird nicht umgelenkt und wird durch die V-förmig angeordneten Wurfschaufeln zentriert. Das reduziert den Kraftbedarf und den Verschleiß an den Seitenwänden.

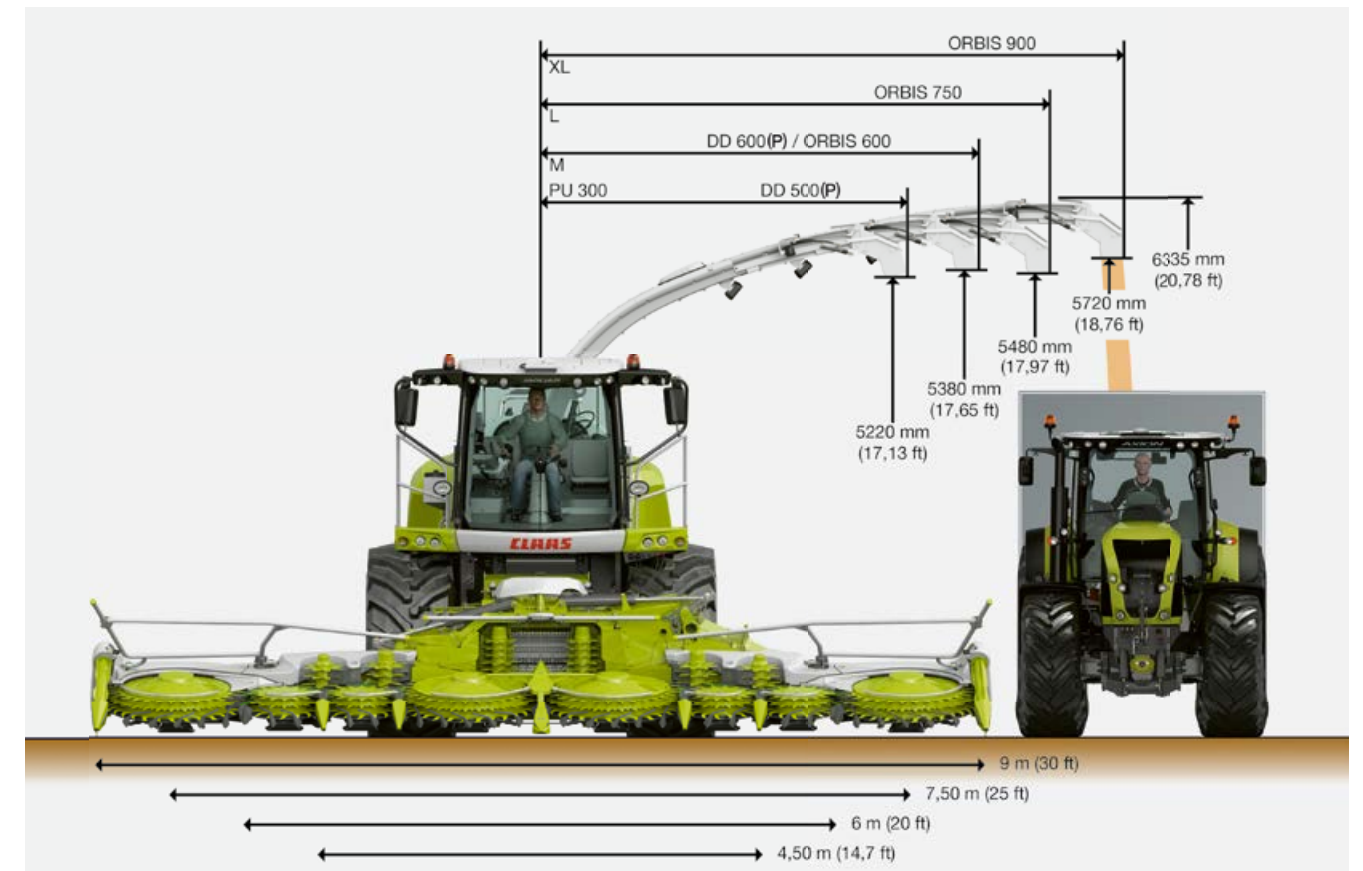
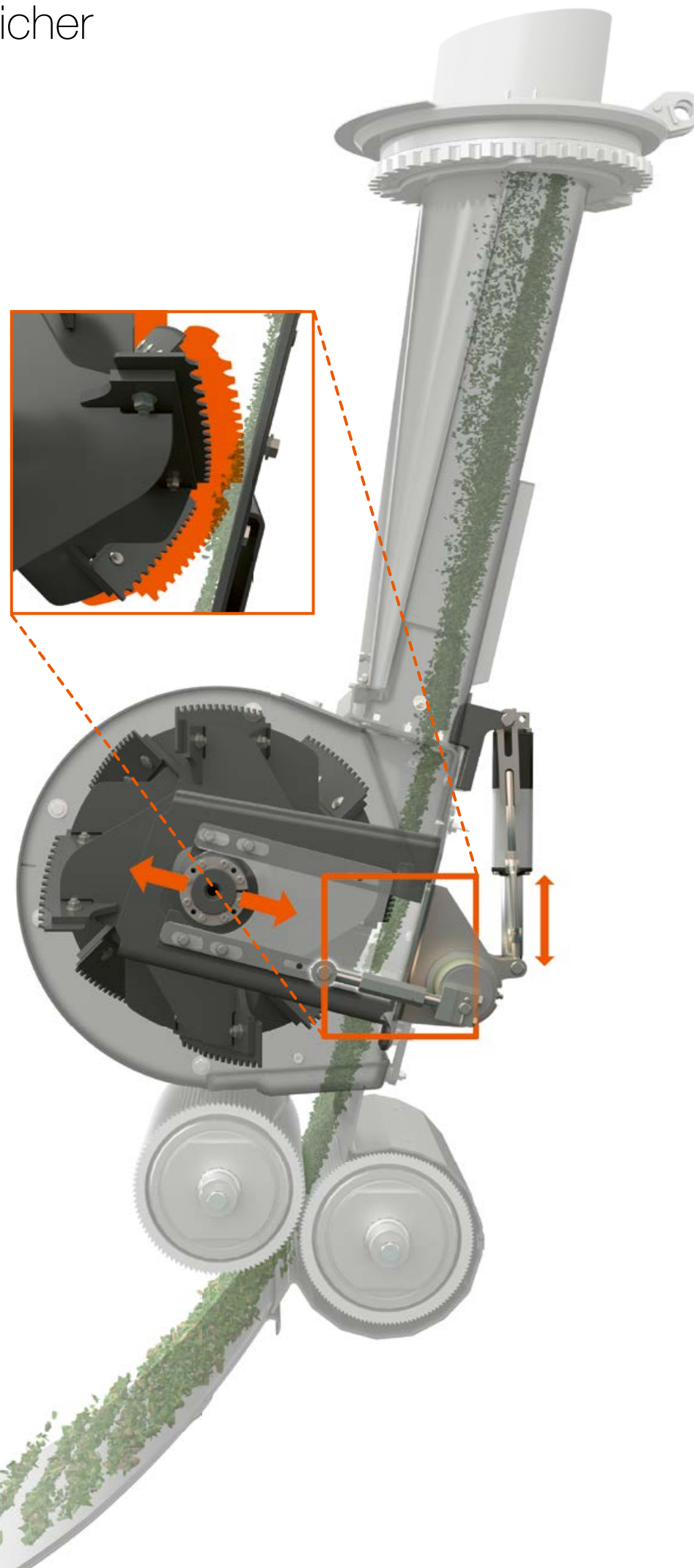
Wurfleistung bequem erhöhen.

Bei schweren Erntegütern können Sie das Spaltmaß zwischen Beschleuniger und Rückwand hydraulisch um bis zu 10 mm vergrößern. Das vermindert den Kraftbedarf nochmals. Erfordert beispielsweise sehr trockenes Gras oder das Anhäckseln einer Fläche eine hohe Wurfleistung, lässt sich das Spaltmaß extrem verengen. Diese Einstellung können Sie sogar während der Fahrt bequem im CEBIS vornehmen und im Anhäckselnmodus automatisieren.

Für Wartungsarbeiten wie das Erneuern von Verschleißteilen lässt sich der Nachbeschleuniger einfach und schnell ausbauen. Zwei versierte Monteure brauchen dafür nur rund eine Stunde.



Einfacher Aus- und Einbau des Beschleunigers



Sichere Erntegutübergabe bis zu 9 m Arbeitsbreite.

Hohe Festigkeit und geringes Eigengewicht zeichnen den Auswurfkrümmer aus. Der stark gebündelte Gutstrahl erhöht die Auftreffsicherheit und minimiert Verluste. Der modulare Aufbau erlaubt eine Anpassung an unterschiedliche Arbeitsbreiten.

Drei Verlängerungsmodule in den Größen M, L und XL ermöglichen Ihnen eine sichere Erntegutübergabe bei einer Arbeitsbreite bis zu 9 m. Der Rücken des Auswurfkrümmers ist komplett geschraubt. Damit dienen die Rückenbleche gleichzeitig als Verschleißbleche.



Damit gelingt Ihnen der große Wurf.

- Sie sparen Kraft beim Beschleunigen
- Die Wurfleistung erhöhen Sie, wenn nötig, direkt aus der Kabine heraus
- Der Auswurfkrümmer ist modular aufgebaut
- Arbeitsbreiten bis zu 9 m sind möglich

Alle Additive werden präzise dosiert.

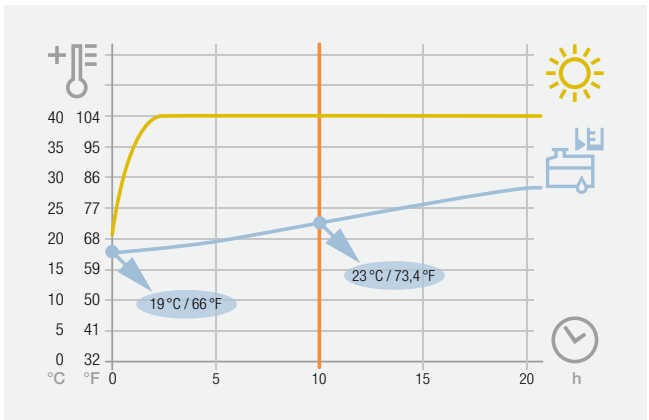


Fahrer gibt Vorgaben an das CEBIS.

- 1 Das CEBIS erteilt entsprechende Einstellvorgaben
- 2 Das QUANTIMETER erfasst den Durchsatz
- 3 Die Trockensubstanz wird erfasst und bildet die Basis für 4, 5 und 6
- 4 Die Schnittlänge wird automatisch eingestellt
- 5 Hochkonzentrat aus ACTISILER 37 wird automatisch dosiert
- 6 Siliermittel aus Wassertank wird automatisch dosiert
- 7 Corncracker-Spalt kann elektrisch eingestellt werden
- 8 Spülfunktion für ACTISILER 37 und Wasservorrat zum Händewaschen
- 9 Waschmöglichkeit für die Hände
- 10 TELEMATICS überträgt die Daten

Konzentrat aus dem Thermotank.

Der doppelwandige ACTISILER 37 Tank schützt Ihr Siliermittelkonzentrat vor hohen Außentemperaturen. Wird es beispielsweise mit 19 °C frisch eingefüllt, erwärmt es sich bei einer Außentemperatur von 40 °C im Laufe von zehn Einsatzstunden höchstens auf 23 °C. Die Pumpe ermöglicht präzise Dosierungen von 0,2 bis 20 l/h oder durchsatzabhängig von 10 bis 50 ml/t.



Futter vom Feinsten.

Hochwertige Silagen erhöhen die Milchleistung und stabilisieren nachhaltig die Tiergesundheit. Die intelligenten Systeme des JAGUAR bilden die Grundlage für eine exzellente Futter-

qualität: mit präzise dosierten Additiven (0,5 l/t bis 2,0 l/t bei 200 t/h) aus dem 375-l-Tank oder hochkonzentriert aus dem neuen ACTISILER 37. Der vom Nahinfrarotsensor (NIR-Sensor) ermittelte Wert der Trockensubstanz dient als Einstellreferenz für Schnittlänge und Additive.

Dosierung über CEBIS.

Übersichtlich informiert das CEBIS den Fahrer über das automatische Zusammenspiel von Schnittlänge und Siliermitteldosierung zur gemessenen Trockensubstanz.

- 1 Schnittlängenangabe
- 2 Entsprechende Dosierung zur aktuellen Trockensubstanz
- 3 Vorgabe Dosierung aus 375-l-Tank
- 4 Vorgabe Dosierung ACTISILER 37



CPS | CLAAS POWER SYSTEMS

Unser Antrieb ist das Zusammenspiel bester Komponenten.

Ihre CLAAS Maschine ist viel mehr als die Summe ihrer Einzelteile. Höchstleistung entsteht erst dann, wenn alle Teile aufeinander abgestimmt sind und gut zusammenarbeiten.

Unter dem Namen CLAAS POWER SYSTEMS (CPS) kombinieren wir die besten Komponenten für ein intelligentes Antriebssystem. Volle Motorleistung immer nur dann, wenn Sie sie benötigen. Antriebe, die zu den Anwendungen Ihrer Maschinen passen. Kraftstoffsparende Technik, die sich für Ihren Betrieb schnell bezahlt macht.



Sein Antrieb ist konkurrenzlos.

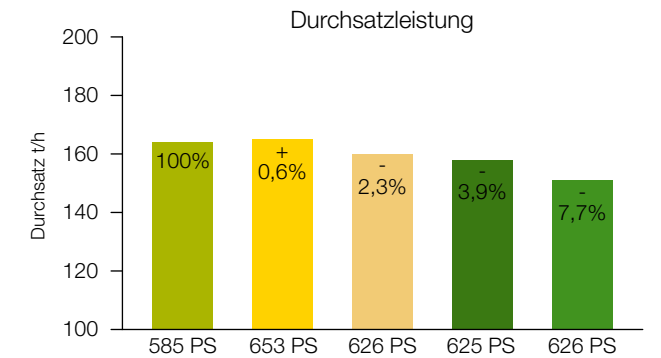
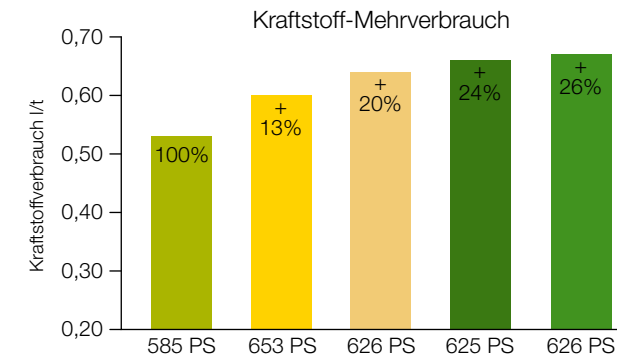
Deutlich weniger Kraftstoff im Direktvergleich.

Das CLAAS Antriebssystem mit dem höchsten Wirkungsgrad im Marktvergleich überzeugt durch seine Einfachheit. Die Häckslerorgane werden durch ein wartungsfreies langes Powerband direkt von der Kurbelwelle des Motors angetrieben.

Bei Vergleichstests des TÜV Nord im Jahr 2018 ließ der JAGUAR 950 mit 585 PS und einem Durchsatz von 164,5 t/h die Konkurrenz in punkto Kraftstoffersparnis weit hinter sich: Er verbrauchte nur 0,53 l/t.

- Der Vorpresswalzenantrieb COMFORT CUT ist in den Hauptantrieb integriert
- Für extreme Zuverlässigkeit, enorme Ausdauer und lange Lebensdauer ist der Einzug mit robusten Getrieben, groß dimensionierten Lagern und Zahnrädern ausgestattet
- Die Vorsätze sind über einen Schnellkuppler mit dem JAGUAR verbunden und können standardmäßig leistungsverzweigt oder variabel angetrieben werden
- Der Nachbeschleuniger kann mit hoher Wurfleistung oder energiesparend mit vergrößertem Spaltmaß gefahren werden

JAGUAR 950 im Vergleich zum Wettbewerb bei 8 mm Häcksellänge.



Quelle: Ergebnisse des TÜV NORD Mobilität



Fünf Argumente für den besten Wirkungsgrad.

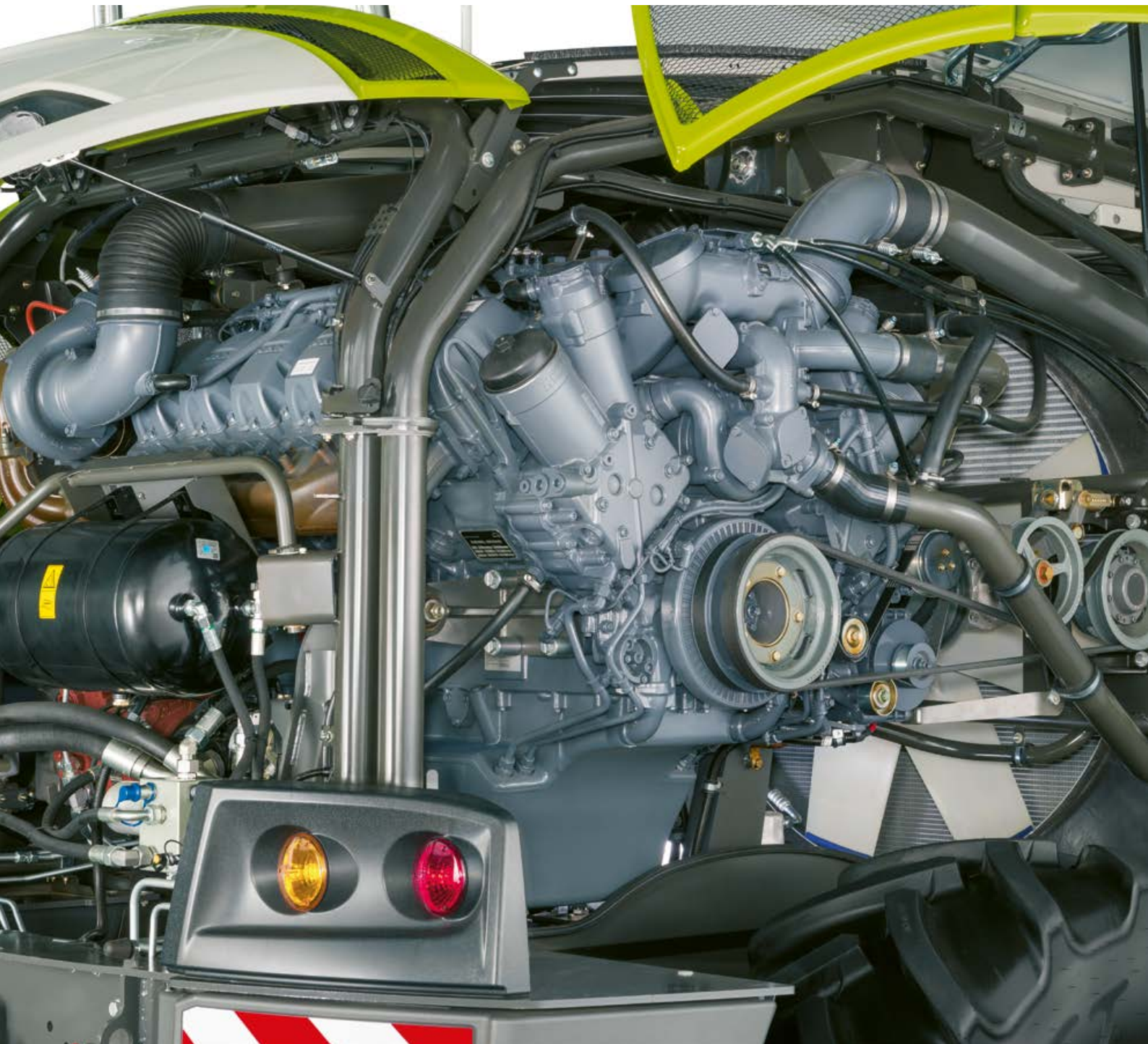
- 1 Quer aufgebaute Motoren
- 2 Direkter Powerband-Hauptantrieb vom Motor zum
 - Häckselaggregat
 - Beschleuniger
 - COMFORT CUT
 - Vorsatzantrieb
- 3 Direkter Powerband-Antrieb vom Beschleuniger zum Corncracker
- 4 QUICK STOP bremst den Gutfluss bei Abschaltung des Hauptantriebs
- 5 Drei Möglichkeiten für den Vorsatzantrieb: variabel, leistungsverzweigt, konstant

Mehr Durchsatz. Weniger Kraftstoff.

- Der JAGUAR Hauptantrieb: stark, robust und wartungsarm
- Das Antriebssystem: höchster Wirkungsgrad im Marktvergleich



Bis zu 925 Pferde
arbeiten in einem Block.



Kraft und Intelligenz von
MAN und Mercedes-Benz.

Alle Motoren erfüllen die Abgasnorm Stage V. Die Abgase der JAGUAR Modelle 960-930 werden durch eine Abgasrückführung sowie selektive katalytische Reduktion (SCR) in Kombination mit einem Dieselpartikelfilter gereinigt. Bei den Modellen JAGUAR 990-980 wird nur eine SCR-Anlage verwendet, der JAGUAR 970 ist mit Abgasrückführung und SCR-Anlage ausgestattet. Mit Einführung von Stage V wurde die Leistung von drei JAGUAR Modellen erhöht: Die Motorleistung des JAGUAR 970 stieg um 15 PS auf 790 PS. Der JAGUAR 960 erhielt 27 zusätzliche PS und arbeitet nun mit 653 PS. Die Leistung des JAGUAR 940 erhöhte sich um 14 PS auf 530 PS. Mit 925 PS ist der JAGUAR 990 das Topmodell der neuen Generation.

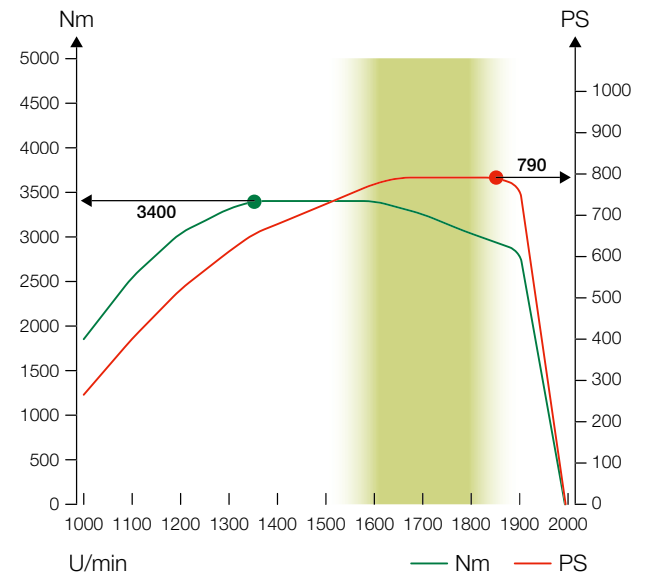
Im JAGUAR 970 arbeitet jetzt ein neuer MAN-Reihen-6-Zylinder mit 790 PS und 16,15 l Hubraum. Fast 3 l Hubraum pro Zylinder versprechen eine stabile Leistungskurve bei anhaltendem Drehmoment. Damit kommen Sie problemlos durch den dichtesten Maisbestand und brauchen nur bis zu 0,41 l Kraftstoff pro Tonne¹ – ein beeindruckend niedriger Wert in dieser Leistungsklasse.

- Common-Rail-Hochdruck-Einspritztechnik (bis zu 2.500 bar)
- Drehmomentstabil über einen breiten Drehzahlbereich
- Niedriges Eigengewicht durch hohe Leistungsdichte
- Sehr geringer Kraftstoffverbrauch
- Abgasnorm Stage V
- Variabler Lüfterantrieb DYNAMIC COOLING

Saubere Kühlleistung.

Beim JAGUAR sichern übereinanderliegende Kühler eine effektive Kühlleistung unter allen Erntebedingungen. Die große Sieboberfläche des Kühlerkorbes sorgt für niedrige Luftgeschwindigkeiten und damit für weniger Verschmutzung. Ein rotierender Saugarm reinigt das Sieb.

Hohe Motorleistung JAGUAR 970.



JAGUAR Motoren	Typ	Stage V		Hubraum Liter
		kW	PS	
990 mit MAN V12	D2862	680	925	24,24
980 mit MAN V12	D2862	625	850	24,24
970 mit MAN R6	D4276	580	790	16,15
960 mit MB R6	OM 473	480	653	15,60
950 mit MB R6	OM 473	430	585	15,60
940 mit MB R6	OM 471	390	530	12,80
930 mit MB R6	OM 471	340	462	12,80

Großvolumiger Kraftstofftank.



JAGUAR	Kraftstoff- tank	Kraftstoff- zusatztank	Kraftstoff, gesamt	Harnstoff- tank
990-930	1050 l	450 l	1500 l	130 l



MAN V12 D2662



MAN R6 D4276



Mercedes-Benz OM 473



Mercedes-Benz OM 471

¹ Nach internen CLAAS Messungen

Die Kraft muss auf den Boden.

Vorderachse mit Doppelhydromotor.

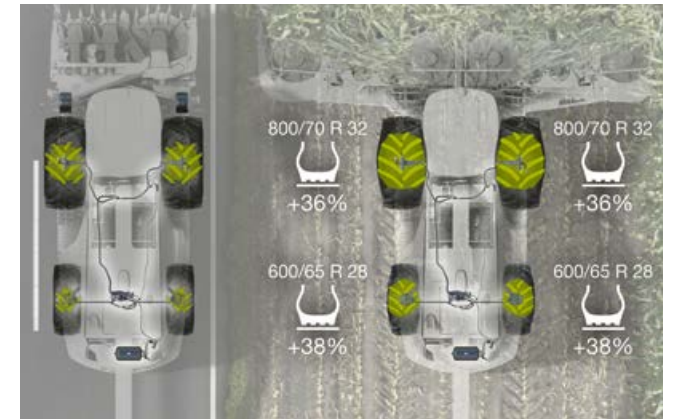
Der JAGUAR ist serienmäßig mit einem Doppelhydromotor an der Vorderachse ausgestattet. Er weist ein breites Drehzahl-spektrum auf und sorgt für kraftvolles Anfahrverhalten auf der Straße, im Feld und am Hang. Sein 2-Gang-Schaltgetriebe macht ihn nicht nur zugkraftstark, sondern auch bis zu 40 km/h schnell.

Bei der Radmaschine sind im ersten Gang Fahrgeschwindigkeiten bis zu 22 km/h möglich. Das erhöht Ihre Einsatzflexibilität und macht die Feldarbeit komfortabler. Die automatisch absenkbare Motordrehzahl spart Kraftstoff und reduziert das Motorgeräusch. Bei Vorgewendefahrten sinkt sie auf bis zu 1.400 U/min, beim Anhalten zum Wagenwechsel sogar auf 1.200 U/min. Bei der Straßenfahrt wird bis auf 1.290 U/min abgesenkt.

Differenzialsperre mit drei Varianten.

Für eine bessere Traktion sperren Sie einfach die Antriebsachsen durch eine Lamellenkupplung. Sie können zwischen drei möglichen Einstellungen wählen:

- 1 Die Einschaltautomatik erkennt Schlupfverhalten bei einem Rad der Antriebsachse und sperrt die Vorderachse automatisch. Diese Einstellung empfiehlt sich beim Ernten mit AUTO PILOT
- 2 Die Ausschaltautomatik schließt die Lamellenkupplung generell. Sie öffnet diese wieder bei Geschwindigkeiten über 15 km/h sowie beim Lenken oder Bremsen
- 3 Die manuelle Schaltung bietet sich für den kurzfristigen Einsatz in sehr schwerem und schwierigem Gelände an



Reifendruckregelanlage für mehr Bodenschonung.

Wenn Sie auf nassen oder nur bedingt tragfähigen Böden unterwegs sind, können Sie den Reifendruck entsprechend anpassen (optional). Zusätzlich erfolgt eine automatische Regelung zwischen Straßenfahrt und Feldbetrieb. Sie fahren bei reduziertem Luftdruck sehr bodenschonend, haben maximale Traktion und sparen bis zu 5% Kraftstoff¹.

Feststellbremsautomatik für mehr Sicherheit.

Steht der Multifunktionsgriff in Neutralposition, wird bei Stillstand automatisch die Feststellbremse aktiviert. Das verhindert bei Hanglage ein unbeabsichtigtes Wegrollen. Zudem können Sie komfortabel die Gänge wechseln, ohne das Bremspedal zu benutzen. Vorsatzgeräte lassen sich bei ausgeschalteter Feststellbremsautomatik durch sehr sensibles Anfahren einfach ankuppeln.

¹ Feldvergleich der Fachhochschule Südwestfalen

POWER TRAC für mehr Zugkraft.

Wenn Sie den JAGUAR im 2-Rad-Betrieb fahren und den POWER TRAC Allradantrieb zuschalten, profitieren Sie von bis zu 40% mehr Zugkraft. Beim Ernten mit der PICK UP wird die Traktion der Lenktriebachse automatisch reduziert.

Große Bereifung für hohe Bodenfreiheit.

Bei der Standardbereifung bietet der JAGUAR eine Bodenfreiheit von bis zu 450 mm. Wenn Sie höher hinaus wollen, wählen Sie die groß dimensionierte Bereifung: vorn maximal 900/60 R 38 mit Ø 2,05 m, hinten maximal 620/70 R 30 (optional).

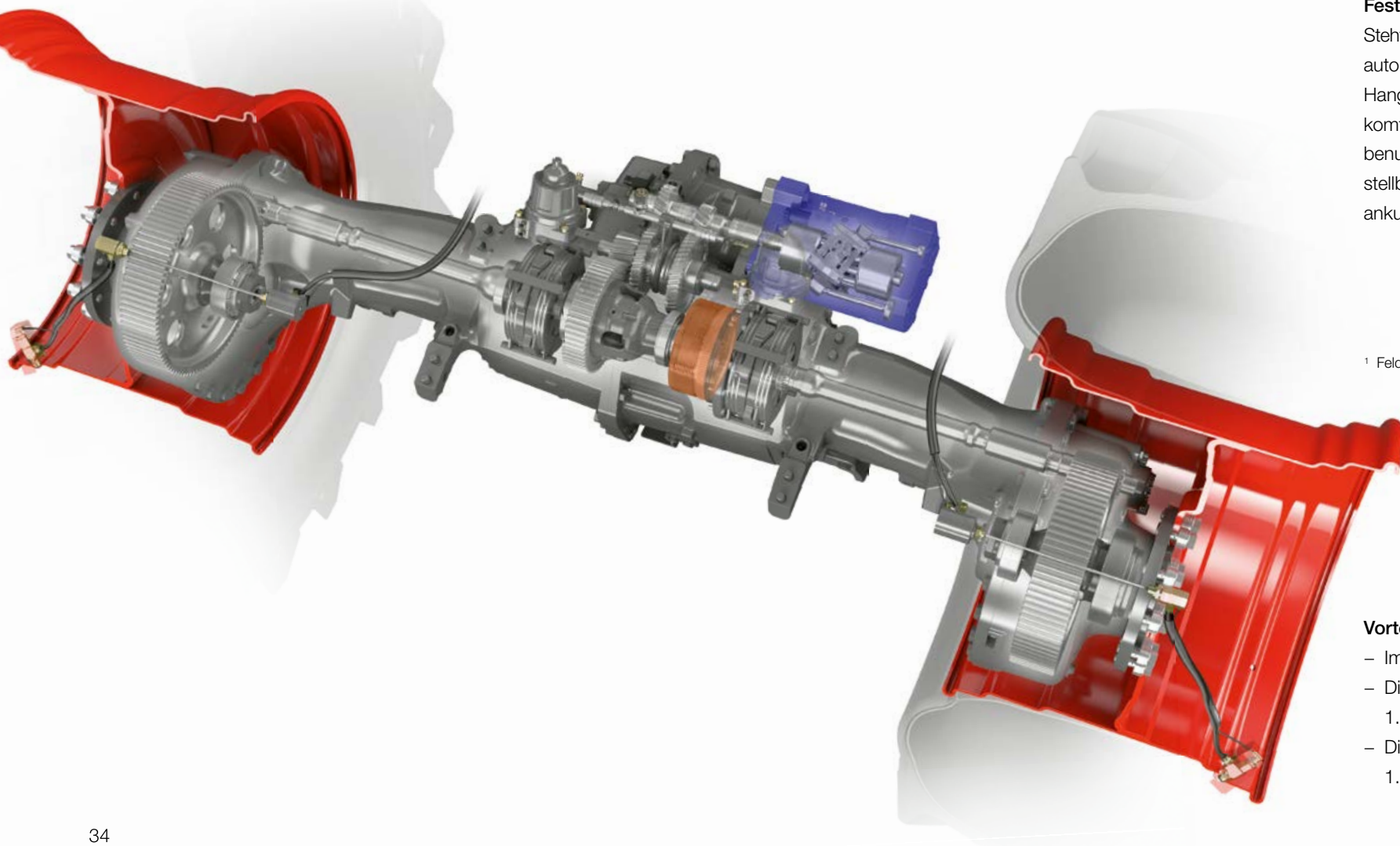
Hinterachsgeometrie für engen Wenderadius.

Durch die gekippte Hinterachsgeometrie lässt sich der JAGUAR leicht manövrieren und je nach Bereifungsvariante in einem Radius von nur 12,50 m wenden.



Vorteile JAGUAR TERRA TRAC:

- Im ersten Gang Fahrgeschwindigkeit bis zu 15,5 km/h
- Dieselmotordrehzahl-Absenkung bei Vorgewendefahrt 1.400 U/min und bei Stillstand 1.200 U/min
- Dieselmotordrehzahl-Absenkung bei Straßenfahrt 1.750 U/min



Ihr Boden ist Ihr Kapital.



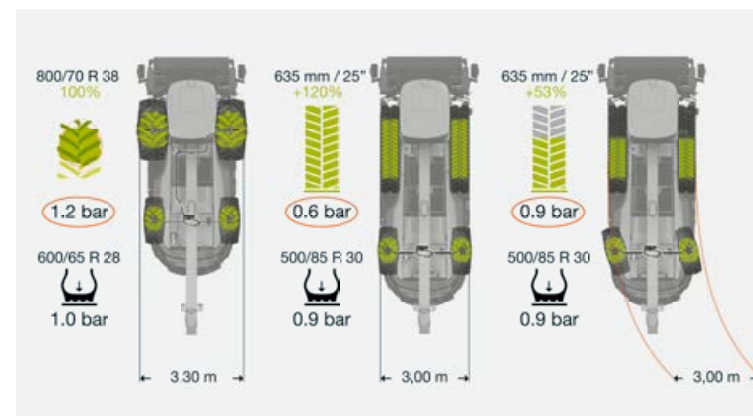
Bodenschonung und Höchstleistung passen zusammen.

Neben dem bekannten JAGUAR 960 TERRA TRAC ist auch der neue JAGUAR 990 mit Raupenlaufwerk verfügbar. Das Antriebskonzept mit der patentierten Kinematik verursacht einen deutlich geringeren Bodendruck als eine Radmaschine. Nutzen Sie die Vorteile des Raupenlaufwerks das ganze Jahr über auf allen Flächen:

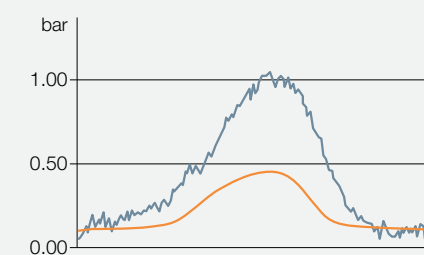
- Bodenschonend im Feld
- Spurtreu am Hang
- Traktionsstark im Schwereinsatz
- Komfortabel bei der Fahrt
- Schmal auf der Straße

Drei Laufbandbreiten stehen zur Verfügung:

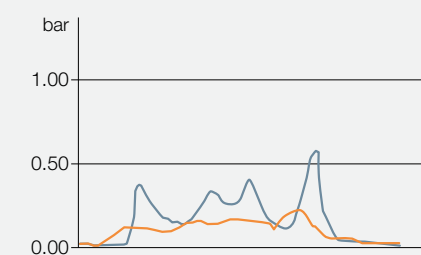
- 635 mm bis 3,00 m Maschinenbreite
- 735 mm bis 3,35 m Maschinenbreite
- 890 mm bis 3,49 m Maschinenbreite



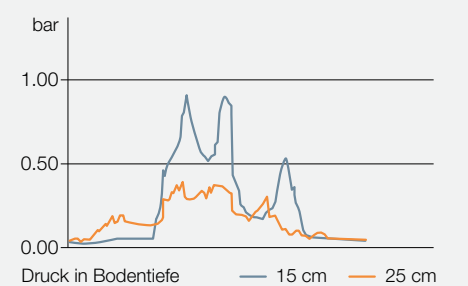
Radmaschine



TERRA TRAC ohne Vorgewendeschonung



TERRA TRAC mit Vorgewendeschonung



Noch schonender am Vorgewende.

Untersuchungen zur Verdichtung des Bodens und zur Schädigung der Grasnarbe zeigen, dass der JAGUAR TERRA TRAC beim Wenden nahezu gleich gute Werte wie eine Radmaschine erzielt. Vorausgesetzt, er ist mit Vorgewendeschonung unterwegs.

Die Vorgewendeschonung drückt die Stützrollen des Raupenlaufwerks in Abhängigkeit vom Lenkeinschlag automatisch nach unten. Nur Triebbrad und Stützrollen halten noch Kontakt zum Boden. Das verringert die Raupenaufstandsfläche bei Kurvenfahrten um ein Drittel und vermindert nachweislich das Abscheren der Grasnarbe.



100% Aufstandsfläche: Die Laufrolle hat vollen Kontakt zum Boden.

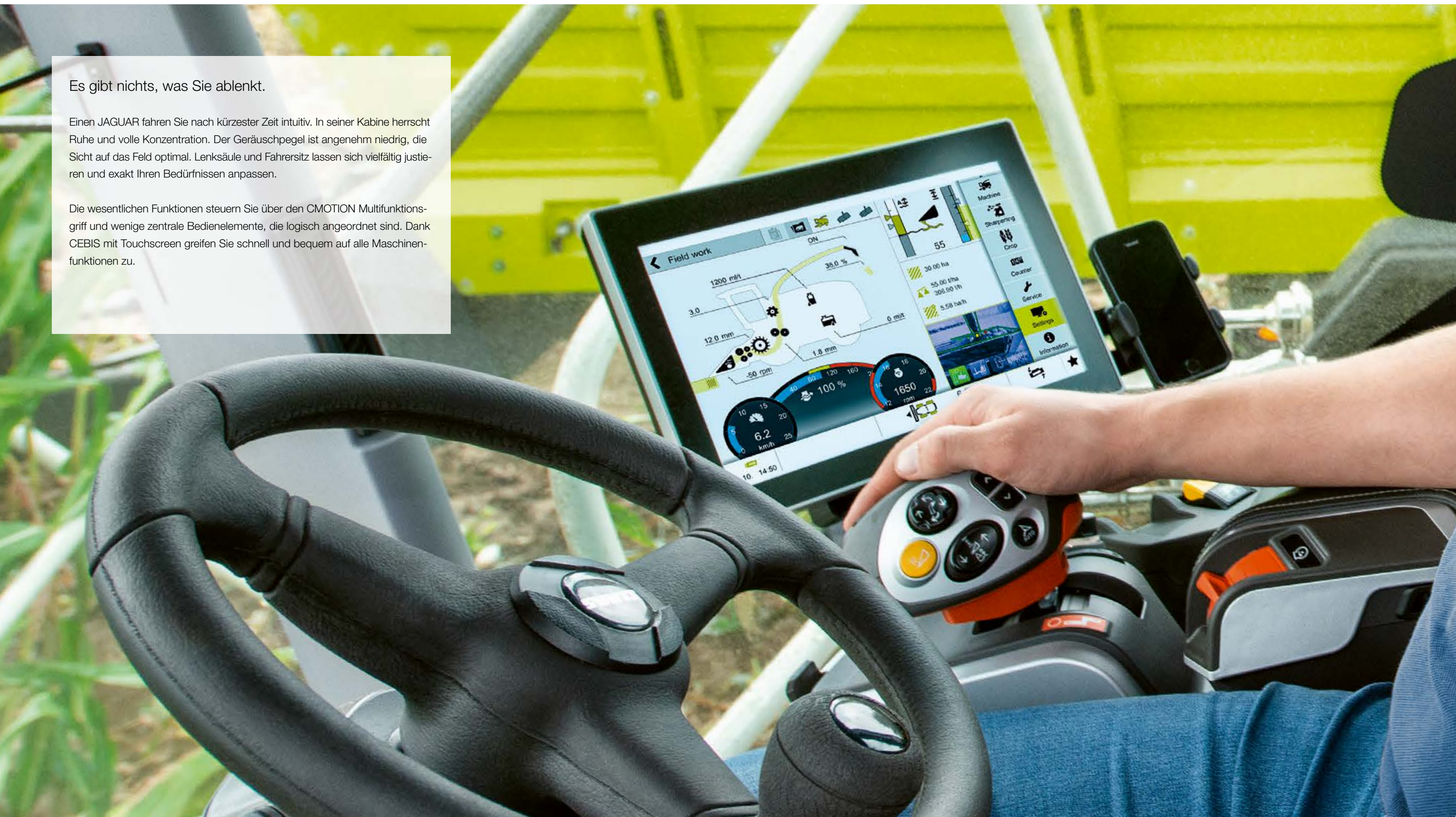


66% Aufstandsfläche: Die Laufrolle wird bis zu 100 mm angehoben.

Es gibt nichts, was Sie ablenkt.

Einen JAGUAR fahren Sie nach kürzester Zeit intuitiv. In seiner Kabine herrscht Ruhe und volle Konzentration. Der Geräuschpegel ist angenehm niedrig, die Sicht auf das Feld optimal. Lenksäule und Fahrersitz lassen sich vielfältig justieren und exakt Ihren Bedürfnissen anpassen.

Die wesentlichen Funktionen steuern Sie über den CMOTION Multifunktionsgriff und wenige zentrale Bedienelemente, die logisch angeordnet sind. Dank CEBIS mit Touchscreen greifen Sie schnell und bequem auf alle Maschinenfunktionen zu.



So einfach war es noch nie.

NEU: Reagieren Sie schneller
über Touchscreen.

Die Bedienung des JAGUAR ist ohne Vorkenntnisse möglich. Damit sind auch neue Fahrer nach kürzester Zeit in der Lage, die Maschine sicher zu bedienen und ihr Potenzial auszuschöpfen.

Durch das neue CEBIS mit Touchscreen haben Sie schnellen Zugriff auf alle Maschinenfunktionen. Die wichtigsten können Sie sogar über Schalter in der Armlehne direkt verstellen. Egal ob unruhige Feldfahrt oder ungeübter Fahrer, die präzise Bedienung ist sichergestellt. Nach Bedarf können Sie Ihren JAGUAR auf vier Arten einstellen und bedienen.

Ein JAGUAR passt wie angegossen.

- Das übersichtliche Menükonzept gibt Freiraum für persönliche Anzeigeeoptionen
- Der Schnellzugriff erfolgt bequem über den CMOTION Fahrhebel
- Für optimale Übersichtlichkeit ist die Monitorposition individuell einstellbar



1 CEBIS Touchscreen.

Ein Tippen auf den Touchscreen, und CEBIS reagiert sofort. Sie haben direkten Zugriff auf alle Maschinenfunktionen – z.B. auf CEMOS AUTO PERFORMANCE.



2 CMOTION Favoritenmanagement.

Sieben Einstellungen lassen sich als Favoriten programmieren und über Wippschalter am CMOTION Fahrhebel abrufen. Ihr Blick bleibt konzentriert auf Vorsatzgerät und Gutfluss.



3 CEBIS Drehtaster und Drucktaster.

Mithilfe von Drehtastern und Escape- sowie Favoritentasten navigieren Sie auch bei unruhiger Fahrt sicher durch das CEBIS Bedienfeld – z.B. um die Gegenschneide einzustellen.



4 Direktverstellung per Schalter.

Sie bedienen festgelegte Grundfunktionen direkt über zugewiesene Schalter – z.B. um mit dem Teilbreitenschalter die Arbeitsbreite anzupassen.

Übersichtlich, leise
und bequem.

Komfortkabine



Ihr Arbeitsplatz im JAGUAR.

Im JAGUAR gibt es einfach nichts, was Sie ablenkt. Sie haben genug Platz, sind gegen Lärm abgeschirmt und genießen freie Sicht nach allen Seiten.

- Großräumige VISTA CAB Kabine mit zwei Sitzplätzen
- Hoher Sitzkomfort wahlweise im Komfortsitz, Drehsitz, Ledersitz oder im belüfteten, beheizbaren Premiumsitz
- Tageslichtähnliche LED-Arbeitsscheinwerfer am Kabinendach, am Heck und am Auswurfkrümmer für besonders gute Übersicht bei der Ernte

Entwickelt für lange Einsätze.

- Sehr leiser und geräumiger Arbeitsplatz
- Einfache, intuitive Bedienung
- Sehr gute Übersicht auf dem Feld und auf der Straße
- Hochwertige Ausstattung für hohen Komfort



Ergonomische Komfortkabine.

Lenksäule und Fahrersitz lassen sich vielfältig justieren und anpassen. Dank logisch angeordneter Anzeigen und Bedienelemente haben Sie den JAGUAR schnell im Griff.



Vielfältige Ausstattungsvarianten.

Sonnenrollos, Klimaanlage, Radio und Getränkeköhlfach tragen dazu bei, dass Sie sich rundum wohl fühlen. Egal, wie lange Sie an Bord sind.



Gute Unterhaltung.

Integriert in der mit Leder bezogenen Armlehne befinden sich Sendersuche und Lautstärkeregelung für das Radio sowie die Telefonbedienung über Bluetooth-Verbindung.



Taghelle Beleuchtung.

LED-Arbeitsscheinwerfer am Kabinendach und am Heck leuchten für Sie die Nacht aus. Der LED-Scheinwerfer am Auswurfkrümmer schwenkt mit dem Erntegutstrahl mit.

Bei angenehmer Arbeit
Zeit und Kraftstoff sparen.

Entlasten Sie Ihre Fahrer.

Je nach Betrieb und Verwendungszweck sind die Anforderungen sehr hoch und wachsen immer weiter. CLAAS Fahrerassistenzsysteme wurden entwickelt, um Ihre Fahrer sicherer zu machen, Ihre Ernte reibungsloser zu gestalten und Ihre Kosten zu senken. Damit setzen Sie den JAGUAR über den gesamten Arbeitstag effizienter ein.



Lassen Sie sich ausgezeichnet unterstützen.



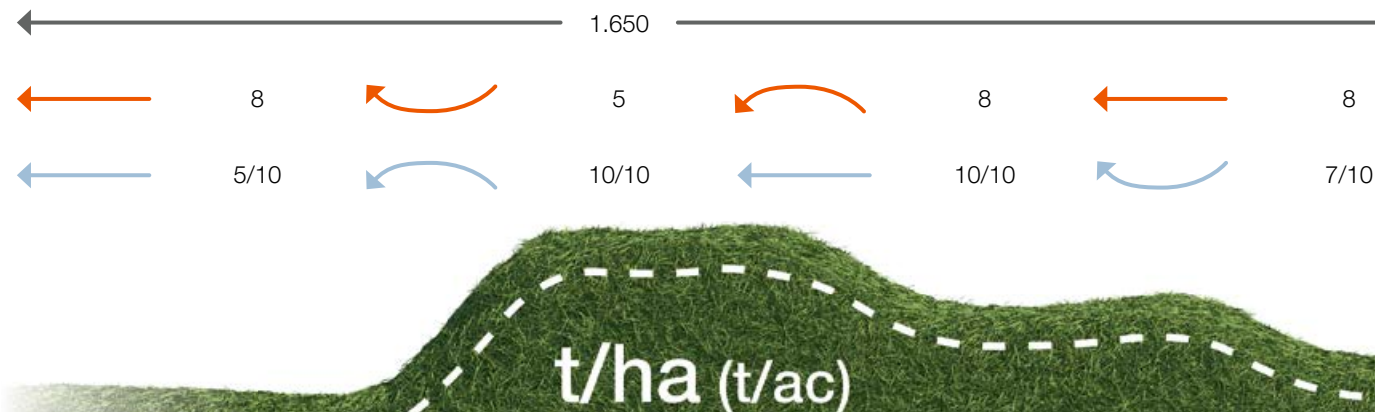
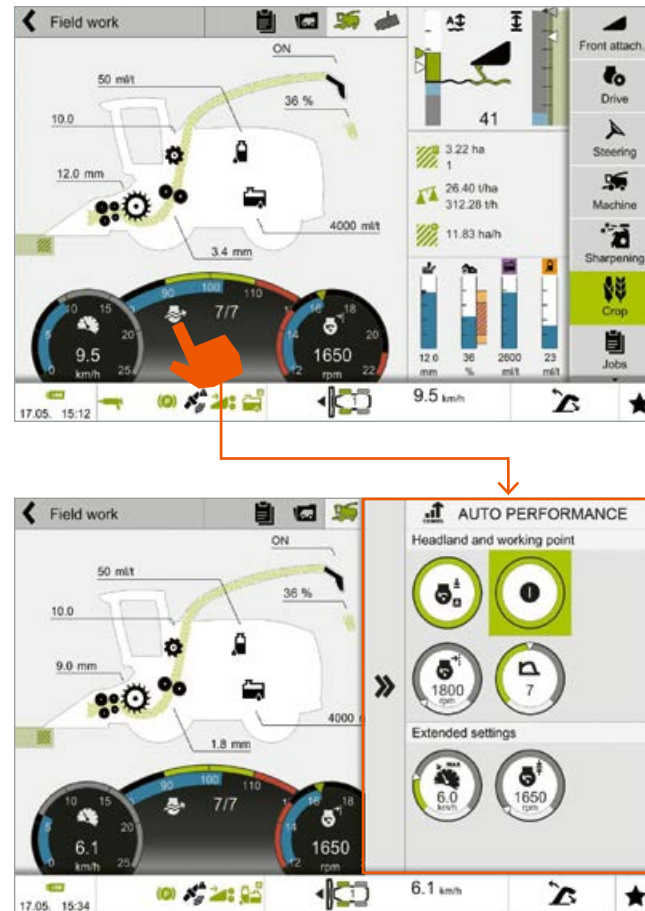
DLG-Silber für CEMOS AUTO PERFORMANCE.

CEMOS steht bei CLAAS für elektronische Maschinenoptimierung. CEMOS AUTOMATIC ist dabei der Sammelbegriff für alle Funktionen, die die Maschine und den jeweiligen Prozess automatisch optimieren. CEMOS AUTO PERFORMANCE ist ein intelligentes Motormanagement- und Fahrtriebskonzept für den JAGUAR. Es wurde mit einer DLG-Silbermedaille ausgezeichnet.

Um die Effizienz zu steigern und den Verbrauch zu senken, hält der JAGUAR die eingestellte Drehzahl konstant und regelt Motorleistung und Fahrgeschwindigkeit entsprechend der Erntemasse. Bei zunehmender Erntemasse wird die Fahrgeschwindigkeit zurückgenommen. Bei geringerer Erntemasse reduziert sich die Motorleistung automatisch.

Fünf Vorteile, die für CEMOS AUTO PERFORMANCE sprechen:

- Konstante Motordrehzahl für einen konstanten Ernteprozess
- Gleichmäßiger Gutfluss für hohe Betriebssicherheit
- Weniger Kraftstoffverbrauch durch Fahren im effizienten Drehzahlbereich, insbesondere im Teillastbereich
- Angenehmes Fahrverhalten ohne abrupte Lastwechsel
- Entlastung des Fahrers in anspruchsvollen Erntesituationen



Erleben Sie CEMOS AUTO PERFORMANCE im Ernteeinsatz.



Vier Assistenten ernten extrem präzise.

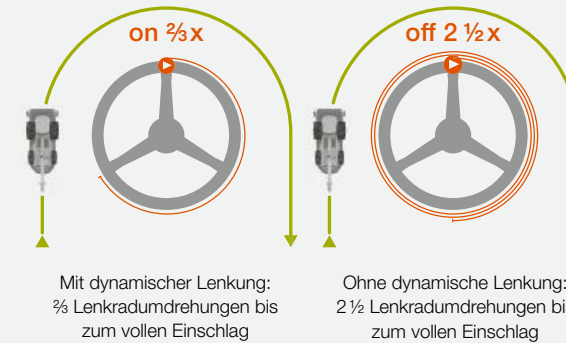


Komfortabler lenken.

Präzises Lenken ist entscheidend für die Effizienz Ihres gesamten Ernteeinsatzes. Automatische Lenksysteme wie CAM PILOT, AUTO PILOT und GPS PILOT können dabei Ihre Fahrer enorm entlasten. Weiterentwicklungen ermöglichen sogar ein dynamisches Lenken, was den Fahrkomfort beim Wenden am Feldende deutlich erhöht.



Dynamische Lenkung.



NEU: Dynamisch lenken mit dem JAGUAR.

Die Maschine wird mit rund fünf Lenkradumdrehungen von einer Seite zur anderen gelenkt. Darum wünschen sich viele Fahrer weniger Aufwand, wenn sie am Feldende wenden müssen. Dank der neuen dynamischen Lenkung sind von der Geradeausfahrt bis zum vollen Lenkeinschlag unter 10 km/h nur 1/3 Lenkradumdrehungen notwendig.



Sehen mit CAM PILOT.

Der CAM PILOT übernimmt die Lenkung des JAGUAR in Kombination mit der PICK UP. Der Schwad wird von einer Kamera mit zwei Linsen dreidimensional erkannt. Bei Abweichungen von Form und Richtung werden entsprechende Signale an die Lenkung weitergegeben. Die Lenkachse reagiert auf die Lenkbefehle. Das entlastet den Fahrer bei Geschwindigkeiten bis max. 15 km/h.



Führen mit GPS PILOT.

Der GPS PILOT führt den JAGUAR mittels Satellitensignal sicher in parallelen Fahrlinien oder geschwungenen Konturen entlang der Bestandskante. Der Fahrer kann die volle Arbeitsbreite nutzen und Überlappungen deutlich reduzieren.



Steuern mit AUTO PILOT.

Auch reihenunabhängige Maisgebisse folgen in der Regel dem in Reihen gelegten Mais. Dabei hilft der AUTO PILOT. Zwei Tastbügel tasten je eine Maisreihe ab. Ihre Signale werden in Lenkimpulse umgesetzt. Das zweireihige Abtasten ermöglicht das automatische Lenken in Reihenweiten von 37,5 cm bis zu 80 cm.

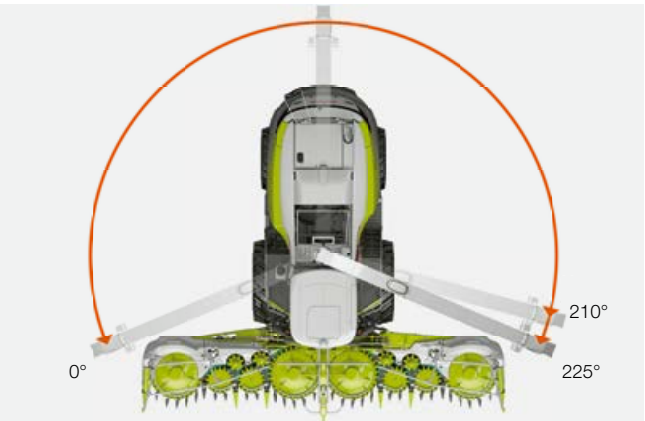
So sicher befüllt nur eine Automatik.



AUTO FILL zur automatischen Wagenbefüllung.

AUTO FILL basiert auf dem Prinzip der digitalen 3D-Bildanalyse. Das System übernimmt für Sie die Steuerung des Auswurfkrümmers zur Seite oder zum Heck. Im Anhängselmodus wählen Sie einfach, in welche Richtung Sie auswerfen wollen. Während der automatischen Befüllung nach hinten ist lediglich der gewünschte Auftreffpunkt anzusteuern. Bei Seitenwind oder starken Hanglagen können Sie den Auftreffpunkt nach links oder rechts nachjustieren.

Für die AUTO FILL Variante wird der Auswurfkrümmer mit einer LED-Beleuchtung ausgestattet. So kann der JAGUAR auch bei Dunkelheit fahrerentlastend arbeiten.



OPTI FILL für maximalen Bedienkomfort.

Mit der optimierten Krümmerbedienung steuern Sie komfortabel den Auswurf. Ein großer Schwenkwinkel von bis zu 225° ermöglicht Ihnen eine optimale Sicht auf den Auswurfvorgang. Beim Schwenken des Auswurfkrümmers wird die Endklappe automatisch gesteuert, sodass der Auswurf gezielt parallel zur Fahrtrichtung erfolgt.

Zwei fest programmierte Krümmerpositionen erleichtern Ihnen den Schwenkvorgang am Feldende, zum Beispiel wenn an einer Feldseite hin- und hergehäckselt wird. Zudem lässt sich der Auswurfkrümmer auf Knopfdruck automatisch in Parkposition fahren.



Sicher ernten und Verlust vermeiden.

- Automatische Befüllung von Transportfahrzeugen zur Entlastung des Fahrers
- Mit AUTO FILL Heckauswurf auch automatisiert nach hinten
- Videoanzeige mit Symbolen wie z.B. Position des Auswurfkrümmers



Präzise Ertragserfassung mit Durchsatz- und Inhaltsstoffmessung.

Sinnvolles Datenmanagement ist unverzichtbar.

Daten sind längst zu einem wichtigen und unverzichtbaren Betriebsmittel geworden. Um ihr volles Potenzial gewinnbringend nutzen zu können, sollten Sie die Ergebnisse immer genau im Blick haben und wissen, wie Sie diese effektiv umsetzen.

Die Online-Erfassung von Erntemenge, Feuchtegehalt und Inhaltsstoffen mittels QUANTIMETER und NIR-Sensor ist ein wichtiger Baustein für Ihre laufende Dokumentation. Hierzu sollten Sie alle Systeme, Maschinen und Arbeitsprozesse sinnvoll vernetzen. Die erzeugten Daten werden zur Auswertung an viele verschiedene Stellen gesendet.



QUANTIMETER.

Ermittlung des Durchsatzes.

Die Auslenkung der Vorpresswalzen wird erfasst und der Volumenstrom kontinuierlich gemessen. Dank entsprechender Kalibrierung durch Gegenwiegen erzielen Sie eine sehr hohe Genauigkeit der Durchsatzmessung.

DLG Testergebnisse.

Bei 38 Messfahrten wurden nur 0,2% Abweichung im DLG-Fokus-Test 6168 F ermittelt. Das kontinuierliche Messen der Trockensubstanz erhöht die Genauigkeit der aktuellen Durchsatzermittlung deutlich.



Ihre Vorteile:

- Transparente Erntedaten bei jedem Einsatz
- Keine Überladung der Transportwagen
- Exakte Datengrundlage für Stoffstrombilanz und Düngeverordnung



NIR-Sensor.

Ermittlung der Trockensubstanz.

Der Messvorgang mit der Nahinfrarotspektroskopie erfolgt kontinuierlich im laufenden Ernteprozess. Im Auswurfkrümmer richtet eine Lichtquelle Strahlung auf das vorbeiströmende Erntegut. Diese wird in Abhängigkeit von der Feuchte des Ernteguts unterschiedlich reflektiert.

DLG-Testergebnisse.

DLG-Prüfungen bescheinigen bei 95% der Messungen im Mais und bei 88% der Messungen im Gras eine Abweichung der Trockensubstanz unter 2%. Keine Probe weicht mehr als 4% ab.



Ihre Vorteile:

- Grundlage zur Abrechnung nach Trockensubstanz
- Siliermitteldosierung und Schnittlängenregelung können entsprechend der Trockensubstanz automatisch erfolgen
- Die Futterqualität wird bereits während der Ernte erfasst

NIR-Sensor.

Ermittlung von Trockensubstanz und Inhaltsstoffen.

Zusätzlich zu den Trockensubstanzdaten liefert der NIR-Sensor auch Angaben über die Inhaltsstoffe von unterschiedlichen Fruchtarten.

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

Ihre Vorteile:

- Sicherer Indikator für die Futterqualität
- Qualität der verschiedenen Sorten dient als Entscheidungshilfe für die Anbauplanung, z.B. mittels Stärkegehalt

Alle Prozesse sind intelligent vernetzt.

Prozesse optimieren.

Erfolgreiche Landwirtschaft setzt immer auch durchdachte, betriebswirtschaftliche Planung voraus. Es gilt Prozesse zu optimieren, Ressourcen zu schonen und aus allen Bereichen das Bestmögliche herauszuholen.

Arbeitsabläufe verbessern.

Mithilfe des Maschinenstatus haben Sie Ihren JAGUAR im Blick und optimieren z.B. Ihre Transportlogistik und die Prozesszeiten.

Einstellungen anpassen.

Dank aktueller Daten geben Sie Änderungen wie beispielsweise die Schnittlänge direkt an die Maschine weiter.

Dokumentation vereinfachen.

Nutzen Sie gewinnbringend verschiedene Ausbaustufen von der Auftragsverwaltung über die Kartierung auf der Maschine bis hin zur Online-Datenverwaltung.



Ernten



Erntedaten senden



Daten analysieren



Boden analysieren



Wetter und Terminplanung



Flächenbestellung planen



Stickstoff ausbringen



Saatgut ausbringen

Auftragsmanagement direkt auf der Maschine.

Dokumentation und Auftragsmanagement lassen sich über CEBIS exakt planen und abwickeln. Direkt an Ihrem Arbeitsplatz in der JAGUAR Kabine können Sie einzelne Aufträge starten und stoppen oder sich die Daten ausdrucken lassen (optional).

Automatische Dokumentation.

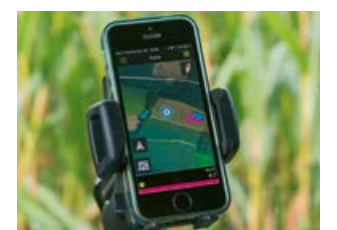
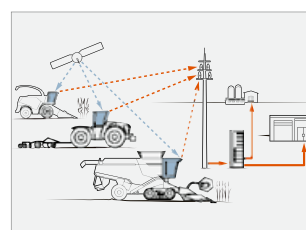
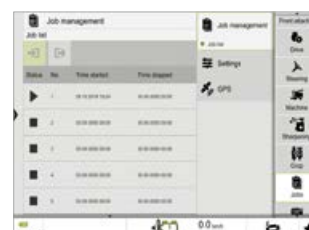
Alle Prozessdaten werden automatisch erfasst und verarbeitet. Ohne Zutun des Fahrers überträgt der JAGUAR einzelschlagbezogene Arbeitsdaten auf den TELEMATICS Server, wo sie interpretiert und aufbereitet werden.

Ertragskartierung für Farmmanagement-Software.

Das S10 Terminal zeigt die Ertragskartierung live an und überträgt die Daten in Ihre Farmmanagement-Software. Diese erfasst und verwaltet sämtliche Daten Ihres Betriebs und sorgt dafür, dass Sie immer den vollständigen Überblick behalten.

FLEET VIEW.

Die App ermöglicht Ihnen, die Abfuhrgespanne so zu koordinieren, dass der JAGUAR ohne Standzeiten durcharbeitet. Sie informiert in Echtzeit alle Fahrer der Logistikkette über die Positionen der Erntemaschinen und Abfuhrgespanne.



Auf Mensch und Maschine ist Verlass.

Minimieren Sie die Stillstandszeiten.

Beim JAGUAR profitieren Sie von hochverschleißfesten Komponenten, die Ihre Maschine noch einsatzsicherer machen. Von einem durchdachten Wartungskonzept, das viel Zeit spart. Von sinnvollen Details wie einer serienmäßigen Druckluftanlage, die die Pflege der Maschine leicht macht. Und von den zupackenden Mechanikern des CLAAS Serviceteams, die 24 Stunden am Tag für Sie da sind.



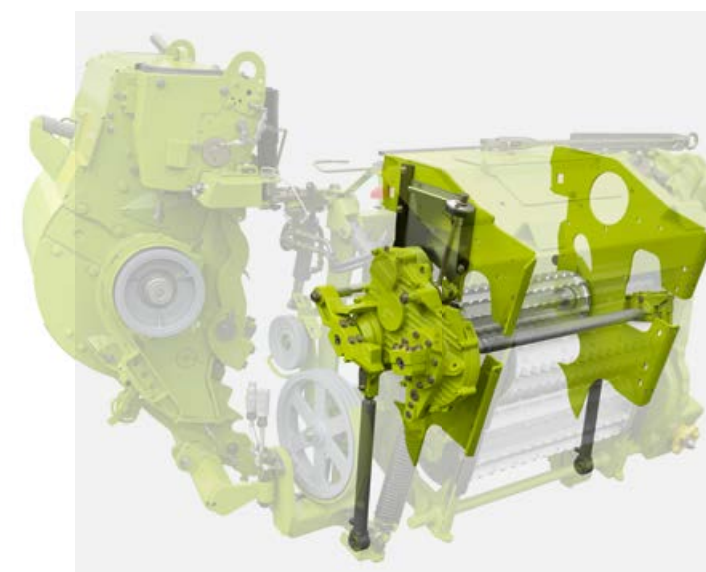
Seine Zuverlässigkeit
ist Ihre Stärke.



Unsere Lösungen im Detail verbessern Ihre Einsatzsicherheit.

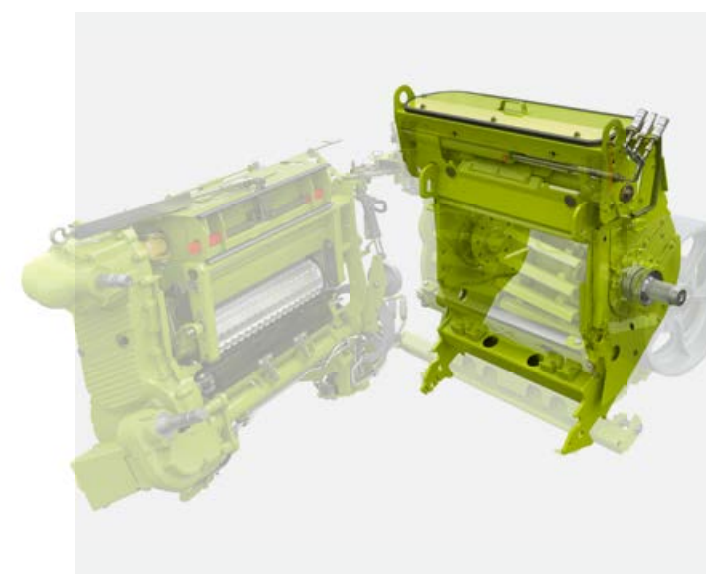
Bei der Ernte kommt es oft auf jede Minute an. Zeitaufwendige Wartungsarbeiten sind nicht nur lästig, sie schmälern auch die Arbeitsleistung, gefährden die Wirtschaftlichkeit und reduzieren den Gewinn.

Einsatzsichere Maschinen sind das Rückgrat Ihres Betriebs. Deshalb ist der JAGUAR auf hohe Zuverlässigkeit, enorme Ausdauer und lange Standzeiten ausgelegt. Damit Sie sich in jeder Phase Ihres Ernteeinsatzes voll auf Ihre Maschine verlassen können, stellen wir jedes Detail auf den Prüfstand und entwickeln es systematisch weiter.



Einzugsgehäuse optimiert.

- Eine serienmäßige hydraulische Vorpressung finden Sie exklusiv nur im JAGUAR
- Die verstärkte Einzugswalze ist auf hohen Durchsatz ausgelegt
- Größere Verschlussplatten an den Seiten der Vorpresswalzen reduzieren Schmutz und Lärm
- Die Klemmbefestigung der Walzen erleichtert die Wartung



Trommelgehäuse perfektioniert.

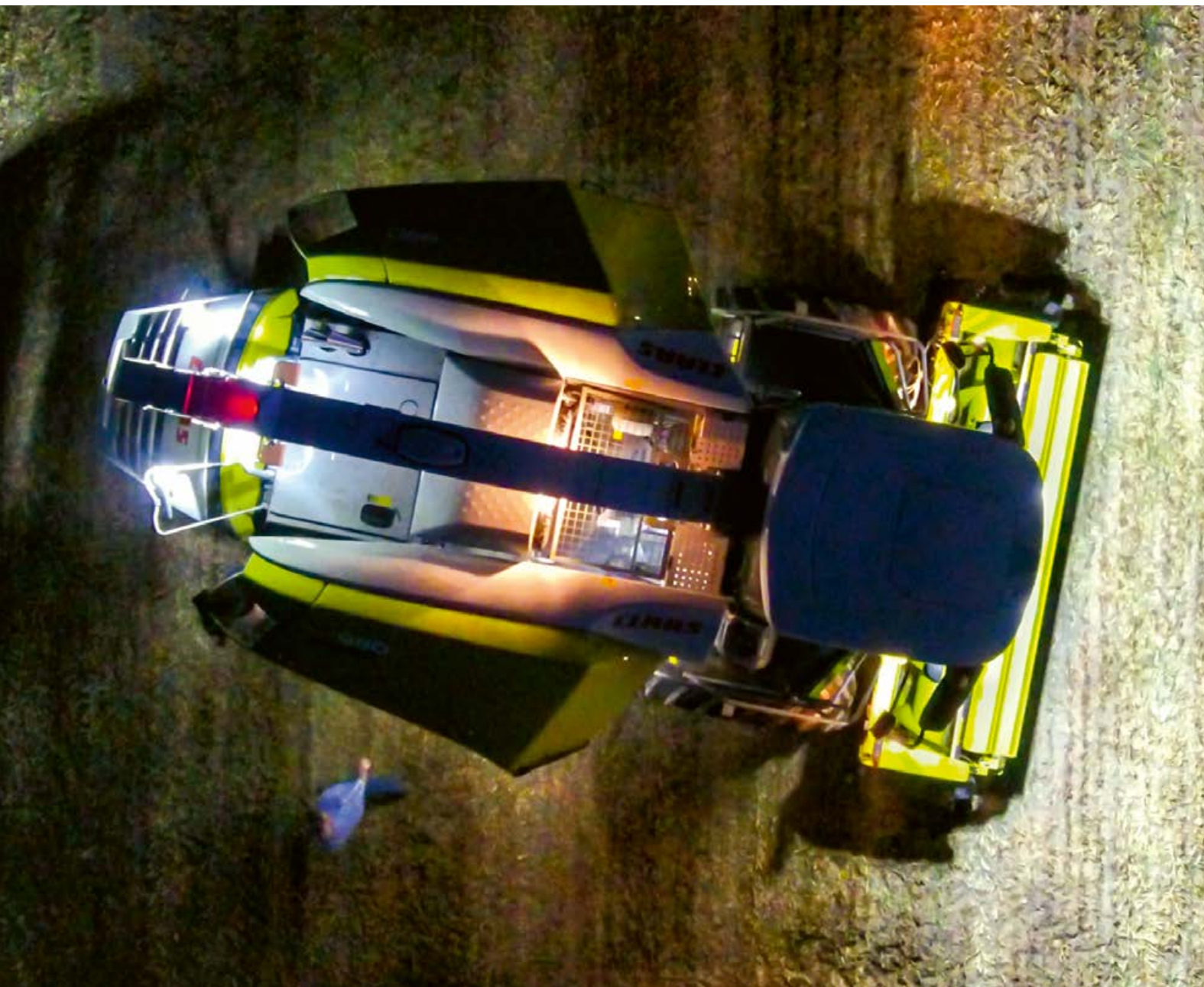
- Bei den Trommellagern wurde die Lebensdauer verdoppelt
- Die deutlich bessere Abdichtung des Schleifsystems vermindert den Eintritt von Schmutz und reduziert Geräusche
- Flat-Face-Kuppler vereinfachen die Wartung von Einzugs- und Trommelgehäuse



Krümmerdrehkranz verstärkt.

- Groß dimensionierte Zahnräder sorgen für hohe Zuverlässigkeit
- Der Drehkranz am Auswurfkrümmer wurde verstärkt
- Verschleißfestes, langlebiges Material erhöht die Einsatzsicherheit

Ein JAGUAR lässt sich schnell und leicht warten.



Alles, was die Wartung einfach macht.

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



Der Sitzschalter schaltet Vorsatz und Hauptantrieb automatisch aus.



Dank LED-Stufenbeleuchtung steigen Sie sicher in die Komfortkabine ein.



QUICK ACCESS macht die Inspektion der Häckslerorgane in wenigen Minuten möglich.

Gute Zugänglichkeit.

Große Seitenklappen mit zweistufiger Öffnungshöhe für kleine oder große Personen erlauben Ihnen uneingeschränkten Zugang zu Kühlsystem, Corncracker und Beschleuniger. Dank QUICK ACCESS sind die Häckslerorgane schnell und bequem zugänglich. Der Beschleuniger kann bei Wartungsbedarf von zwei Personen in nur einer Stunde ausgebaut werden.

Taghelle Wartungsbeleuchtung.

- LED-Wartungsbeleuchtung unter der Seiten- und Heckklappe sowie im Staufach
- Handlampe mit Magnetfuß zur Aufhellung des Frontbereichs
- LED-Nachleuchtfunktion der Arbeitsscheinwerfer nach Abschalten der Zündung
- LED-Stufenbeleuchtung der Treppe

Komfortable Sicherheit.

- Nach Verlassen des Fahrersitzes wird nach 7 Sekunden der Vorsatz und nach 12 Sekunden der Hauptantrieb automatisch ausgeschaltet
- Großräumiges Staufach zur sicheren Aufbewahrung von Werkzeug und Zubehör

Zuverlässiger Remote Service.

Zur schnellen Problemlösung und proaktiven Wartungsplanung ist der Remote Service von CLAAS ideal. Wenn die Maschine eine Störung erkennt, informiert sie den Fahrer und sendet automatisch eine Fehlermeldung an den Servicepartner. Dieser hat Zugriff auf alle relevanten Daten, identifiziert den Fehler aus der Ferne und kann sich auf den Einsatz vorbereiten.

Auch die Wartungseinsätze werden mit Remote Service deutlich einfacher. Die Maschine sendet dem CLAAS Servicepartner den anstehenden Wartungsbedarf. Dieser unterbreitet Ihnen einen Terminvorschlag für die Wartung und bestellt je nach Umfang CLAAS ORIGINAL Betriebsmittel im Voraus.

Remote Service ist ein zentraler Baustein zur Vernetzung Ihrer Maschinen. Die Kosten für die ersten fünf Jahre Remote Service übernimmt CLAAS für Sie. Ihr Einverständnis genügt.

Bei so viel Übersicht sitzt jeder Handgriff.

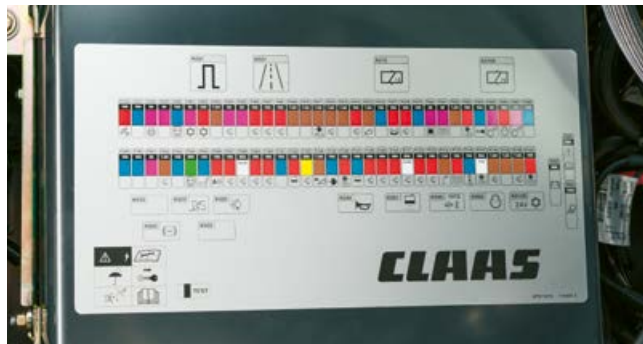


Klare Hydrauliksteuerung.

Die Steuerventile sind übersichtlich auf der linken Maschinen- seite angebracht. Proportionalventile steuern Auswurfkrümmen und Vorsatzgeräte bei einer automatisierten Funktion sanft an. Im CEBIS lässt sich die Geschwindigkeit beim Heben, Senken und Querausgleich anpassen. So können Sie z.B. auch bei hoher Fahrgeschwindigkeit mit dem ORBIS ein gleichmäßiges Stoppelbild erzielen.



- Schnelle Umsetzung von Funktionsbefehlen
- Effiziente Steuerung durch Proportionalventile
- Niedrige Wartungskosten durch kleinen Ölhaushalt
- Hydraulikölwechsel erst nach 1.000 Betriebsstunden
- Praktische Bedienknöpfe außerhalb der Kabine für Vorsatz stoppen / reversieren, Vorsatz heben / senken und ORBIS Transportsystem ein- / ausfahren
- Flat-Face-Kuppler für schnelle Hydraulikverbindungen

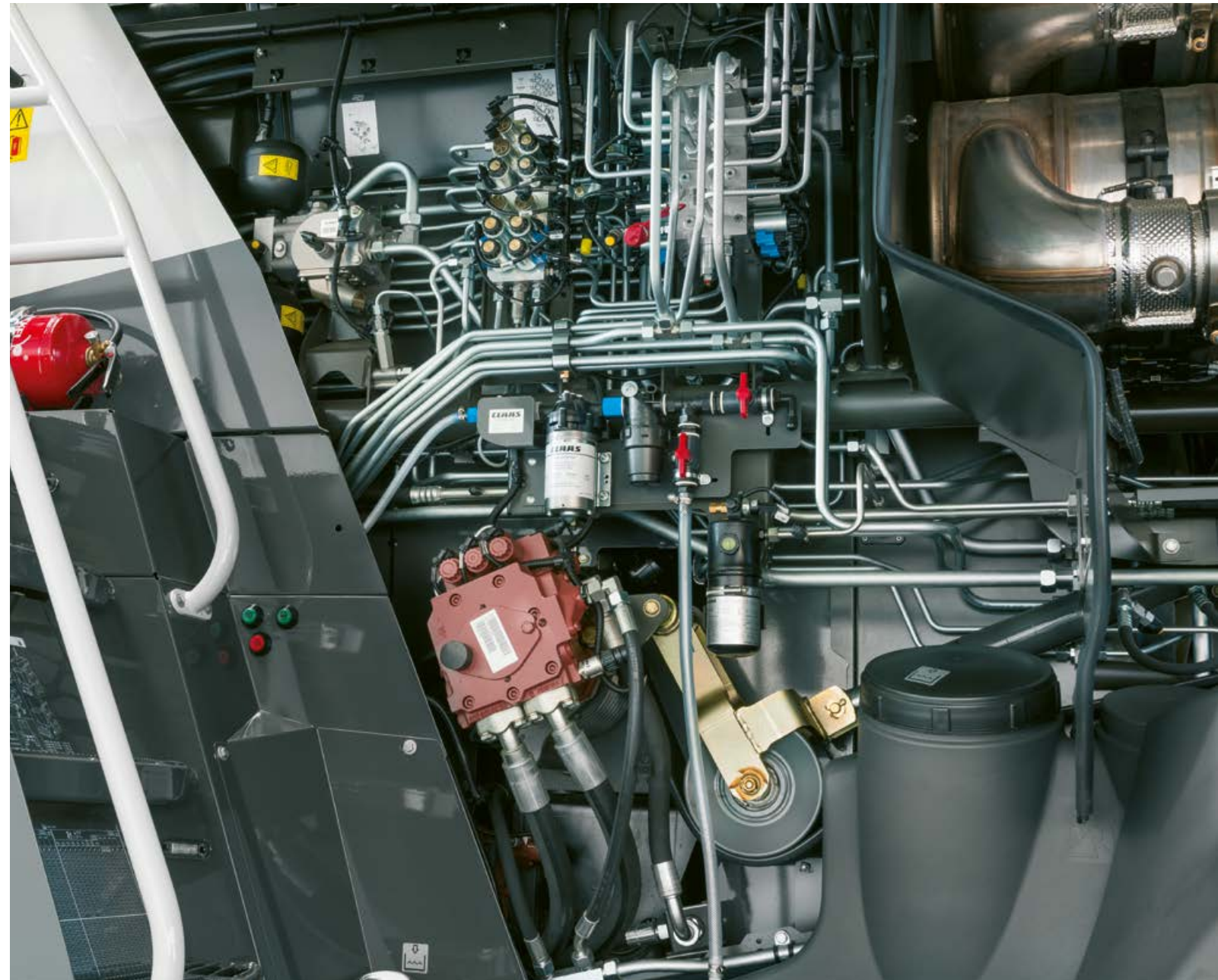


Wartungsfreundliche Elektrik.

Eine komfortable Bedienung verlangt eine schnelle und zuverlässige Systemelektrik. Im JAGUAR sind alle wichtigen Komponenten sicher und zentral in der Kabine untergebracht. Eine Zusatzbox im Wartungsraum des JAGUAR ermöglicht es Ihnen, weitere Ausstattungen unkompliziert nachzurüsten:



- PROFI CAM
- OPTI FILL und AUTO FILL
- ACTISILER 37
- NIR-Sensor
- Hydraulische Vorpressung
- Variabler Vorsatzantrieb
- Zusatzkraftstofftank
- Beschleunigerspalteinstellung
- Reifendruckregelanlage
- DYNAMIC COOLING



Automatische Schwingungsdämpfung.

Ist das Vorgewende erreicht und das Vorsatzgerät angehoben, aktiviert sich die hydraulisch geregelte Schwingungsdämpfung automatisch nach Verlassen der Arbeitshöhe. Dieses Plus an Komfort schont die Maschine z.B. beim Durchfahren von Spritzspuren. Das Vorsatzgerät federt entsprechend sanft durch.



Manchmal kommt es
hart auf hart.



Sichern Sie sich eines
von drei PREMIUM LINE
Garantiepaketen.

CLAAS PREMIUM LINE Ausstattung	Basic	Advanced	Professional
1 Zahnleisten	—	—	●
2 Abstreifer Glattwalze	●	●	●
3 Trommelboden	●	●*	●*
4 Leitblech	●	●*	●*
5 Grasschacht Rückwand	●	●*	●*
6 Wurfschaufeln	—	—	●*
7 Beschleunigergehäuse 2-teilig	—	—	●*
8 Beschleunigergehäuse Seiten links / rechts	—	—	●*
9 Beschleuniger Rückwand	—	●*	●*
10 Turm Schachtblech vorn / hinten	—	●*	●*
11 Drehkranz Platte	—	●*	●*
12 Alle Verschleißbleche des Auswurfkrümmers	●	●*	●*

* Die JAGUAR PREMIUM LINE Pakete Advanced und Professional geben Ihnen eine Einsatzgarantie auf alle mit * markierten Teile: entweder für 5 Jahre oder für eine definierte Anzahl von Motorbetriebsstunden (je nachdem, was zuerst eintritt). Die genaue Anzahl der Stunden entnehmen Sie bitte der JAGUAR Produktseite. Sie erreichen sie über den oben abgebildeten QR-Code.

● Verfügbar — Nicht verfügbar

Mehr Einsatzsicherheit durch PREMIUM LINE Verschleißschutz.

Garantierte Einsatzleistung.

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

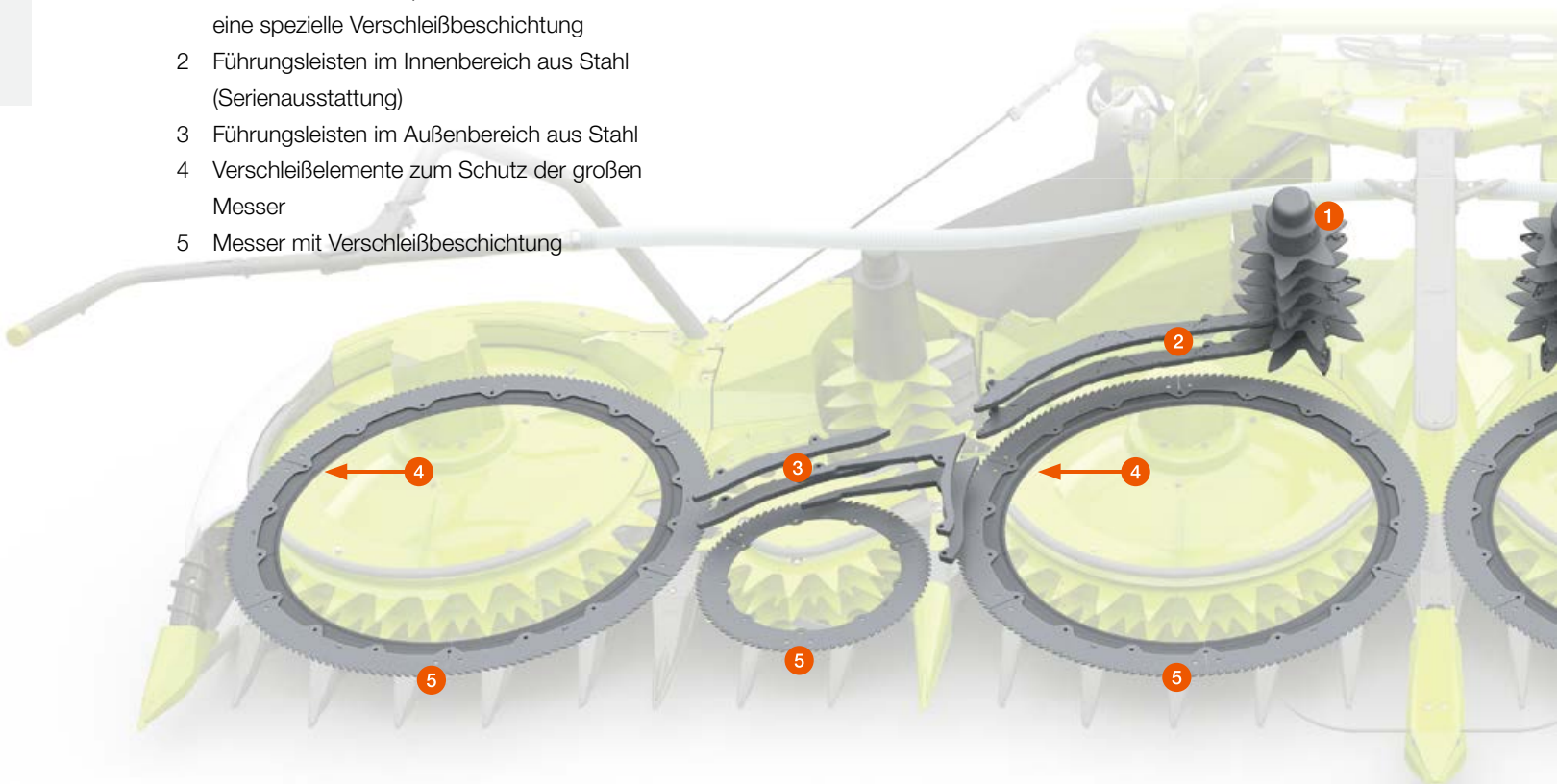
Zielsetzung des PREMIUM LINE Konzepts ist, eine mindestens doppelt bis dreifach höhere Lebensdauer der Teile zu erzielen. Praxiserfahrungen belegen, dass diese auch erreicht wird. Deshalb garantieren* wir Ihnen für ab Werk verbaute PREMIUM LINE Teile eine vorab definierte Einsatzleistung auf Basis von Laufleistung oder Maschinenalter.

PREMIUM LINE für ORBIS.

Hochverschleißfeste Teile empfehlen sich bei extremen Einsatzbedingungen, z.B. 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.

Die leicht zugänglichen Messer- und Transportscheiben sind modular aus sechs Segmenten aufgebaut. So müssen Sie bei einer Beschädigung nicht das komplette Element, sondern nur das betroffene Segment austauschen.

- 1 Verschleißarme Einspeisetrommeln durch eine spezielle 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



Damit es läuft.
CLAAS Service & Parts.



Mehr Sicherheit für Ihre Maschine.
Erhöhen Sie Ihre Einsatzsicherheit, minimieren Sie das Reparatur- und Ausfallrisiko. MAXI CARE bietet Ihnen planbare Kosten. Stellen Sie nach Ihren persönlichen Anforderungen Ihr individuelles Service-Paket zusammen.



CLAAS Service & Parts
ist 24/7 für Sie da.
service.claas.com



Speziell auf Ihre Maschine abgestimmt.
Passgenaue Ersatzteile, hochwertige Betriebsmittel und hilfreiches Zubehör. Nutzen Sie unser umfassendes Produktangebot und erhalten Sie genau die Lösung, die Ihre Maschine für 100% Einsatzsicherheit benötigt.



Für Ihren Betrieb: CLAAS FARM PARTS.
CLAAS FARM PARTS bietet Ihnen eines der umfangreichsten markenübergreifenden Ersatzteil- und Zubehörprogramme für alle landwirtschaftlichen Anwendungen auf Ihrem Betrieb.



Weltweite Versorgung.
Das CLAAS Parts Logistics Center in Hamm, Deutschland, verfügt über nahezu 200.000 verschiedene Teile auf mehr als 140.000 m² Betriebsfläche. Als zentrales Ersatzteillager liefert es sämtliche ORIGINAL Teile schnell und zuverlässig in die ganze Welt. So kann Ihnen Ihr CLAAS Partner vor Ort innerhalb kürzester Zeit die Lösung bieten: für Ihre Ernte, für Ihren Betrieb.



Ihr CLAAS Vertriebspartner vor Ort.
Egal wo Sie sind – wir liefern Ihnen stets den Service und die Ansprechpartner, die Sie benötigen. Ganz in Ihrer Nähe. Rund um die Uhr stehen Ihre CLAAS Partner für Sie und Ihre Maschine bereit. Mit Wissen, Erfahrung, Leidenschaft und der besten technischen Ausrüstung. Damit es läuft.



- | | | |
|---|--|--|
| 1 CEBIS mit Touchfunktion | 9 ACTISILER 37 Hochkonzentrat Siliermittelsystem mit isolierendem Tank | 14 960 und 940 mit mehr Motorleistung |
| 2 Lenksäule 3-fach einstellbar | 10 NIR-Sensor für Trockensubstanz und Inhaltstoff Ermittlung | 15 990 als Topmodell mit 925 PS |
| 3 Bequeme Armlehne mit integrierten Schaltern für Direktverstellung | 11 AUTO FILL Seite und Heck mit Anzeigesymbol Krümmerposition | 16 CEMOS AUTO PERFORMANCE Fahrerassistent für automatisches Motormanagement und Fahrwerkskonzept |
| 4 CMOTION Fahrhebel mit Zugriff auf Favoritenmanagement | 12 Stage V Abgasnorm | 17 Fahrtrieb TERRA TRAC für 960 und 990 |
| 5 Hydraulische Vorpressung | 13 970 mit mehr Motorleistung und MAN R6 Motor | 18 Dynamische Lenkung für weniger Lenkradumdrehungen |
| 6 V-MAX 42 für hohe Durchsatzleistung bei kurzen Schnittlängen | | |
| 7 MULTI CROP CRACKER MAX mit BusaGLAD® Beschichtung | | |
| 8 PREMIUM LINE Gutflussteile für hohe Standzeiten | | |

925 PS sind nur eines von vielen starken Argumenten.



Gutfluss.

- Ohne Umlenkungen fließt das Erntegut in direkter Linie durch die gesamte Maschine
- Variabler Vorsatzantrieb und COMFORT CUT sind in den Hauptantriebsstrang integriert
- Mit 42 Messern und 25.200 Schnitten pro Minute ist die V-MAX 42 Messertrommel besonders durchsatzstark
- Der modular aufgebaute Auswurfkrümmer ermöglicht eine sichere Erntegutübergabe bis zu einer Arbeitsbreite von 9 m

CLAAS POWER SYSTEMS.

- Das CLAAS Antriebssystem erzielt den höchsten Wirkungsgrad im Marktvergleich
- Die Motoren von MAN und Mercedes-Benz arbeiten mit bis zu 925 PS und 24,24 l Hubraum
- Automatisch absenkbare Dieselmotordrehzahl von bis zu 1.200 U/min spart Kraftstoff
- JAGUAR 960 und JAGUAR 990 sind auch mit TERRA TRAC Raupenlaufwerk verfügbar

Komfort.

- Die geräumige Komfortkabine überzeugt mit niedrigem Geräuschpegel und besten Sicht- und Lichtverhältnissen
- Über den CEBIS Touchscreen greift der Fahrer schnell und bequem auf alle Maschinenfunktionen zu
- Die wichtigsten Funktionen lassen sich über Schalter in der Armlehne direktustellen
- Das Favoritenmanagement lässt sich bequem und direkt über den CMOTION Fahrhebel bedienen
- Tageslichtähnliche LED-Arbeitsscheinwerfer an Dach, Heck und Krümmer sorgen für gute Übersicht

Fahrerassistenzsysteme.

- CEMOS AUTO PERFORMANCE steigert den Fahrkomfort, die Effizienz und senkt den Kraftstoffverbrauch
- Drei verschiedene Lenksysteme sorgen für präzises Arbeiten und entlasten die Fahrer
- Die dynamische Lenkung erhöht den Fahrkomfort beim Wenden am Feldende
- AUTO FILL und OPTI FILL vermeiden Verluste beim Überladen des Ernteguts

JAGUAR 900		990	980	970	960	950	940	930
Motor								
Hersteller		MAN	MAN	MAN	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz
Typ		D2862	D2862	D4276	OM 473 LA	OM 473 LA	OM 471 LA	OM 471 LA
Zylinder		V12	V12	R6	R6	R6	R6	R6
Hubraum	l	24,24	24,24	16,15	15,60	15,60	12,80	12,80
Maximalleistung (ECE R 120)	kW (PS)	680 (925)	626 (850)	580 (790)	480 (653)	430 (585)	390 (530)	340 (462)
SCR Abgasnachbehandlung, Stage V		●	●	●	●	●	●	●
Kraftstofftank (Serie) + Zusatztank (Option)	l	1050 + 450	1050 + 450	1050 + 450	1050 + 450	1050 + 450	1050 + 450	1050 + 450
Harnstofftank	l	130	130	130	130	130	130	130
Kraftstoffverbrauchsmessung		○	○	○	○	○	○	○
Fahrwerk								
Fahrantrieb 2-Gang-Getriebe, OVERDRIVE automatisch (hydrostatisch)		●	●	●	●	●	●	●
Reifendruckregelanlage für Trieb- und Lenkachse		○	○	○	○	○	○	○
Differenzialsperre		○	○	○	○	○	○	○
Lenkachse Standard		○	○	○	○	○	○	○
Lenkachse, 3 x verstellbar, 2510 / 2970 / 3130 mm		○	○	○	○	○	○	○
Lenktriebachse, POWER TRAC, hydraulisch		○	○	○	○	○	○	○
Wasser- / Siliermitteltankinhalt, 375 l		●	●	●	●	●	●	●
Konzentratsystem, ACTISILER 37, Inhalt 37 l		○	○	○	○	○	○	○
Vorsatzgeräte								
ORBIS 900 / 750 / 600 / 450, Arbeitsbreiten 9,17 / 7,45 / 6,04 / 6,00 / 4,48 m		○ ORBIS 900/750/600	○ ORBIS 900/750/600	○ ORBIS 900/750/600	○ ORBIS 900/750/600	○ ORBIS 900/750/600	○ ORBIS 750/600/450	○ ORBIS 750/600/450
PICK UP 380 / 300, Arbeitsbreite 2,60 / 2,62 m		○	○	○	○	○	○	○
DIRECT DISC 600 P / 500 P, Arbeitsbreite 5,96 / 5,13 m		○	○	○	○	○	○	○
DIRECT DISC 600 / 500, Arbeitsbreite 5,96 / 5,13 m		○	○	○	○	○	○	○
Vorsatzantrieb								
Vorsatzantrieb Standard		●	●	●	●	●	●	●
Vorsatzantrieb leistungsverzweigt		○	○	○	○	○	○	○
Vorsatzantrieb variabel		○	○	○	○	○	○	○
Einzug								
Breite 730 mm		●	●	●	●	●	●	●
Einzugs- und Vorpresswalzen, Anzahl 4		●	●	●	●	●	●	●
Vorpressung hydraulisch		●	●	●	●	●	●	●
COMFORT CUT Schnittlängeneinstellung, stufenlos		●	●	●	●	●	●	●
Messertrommel								
Breite 750 mm		●	●	●	●	●	●	●
Durchmesser 630 mm		●	●	●	●	●	●	●

JAGUAR 900	990	980	970	960	950	940	930
Messerbestückung V-MAX							
V20 (2 × 10), 5-26,5 mm	○	○	○	○	○	○	○
V24 (2 × 12), 4-22 mm	○	○	○	○	○	○	○
V28 (2 × 14), 4-18,5 mm	○	○	○	○	○	○	○
V36 (2 × 18), 3,5-14,5 mm	○	○	○	○	○	○	○
V42 (2 × 21), 3,5-12,5 mm	○	○	○	—	—	—	—
Messerschleifen automatisch vom Fahrersitz aus	●	●	●	●	●	●	●
Automatische Einstellung der Gegenschneide vom Fahrersitz aus	●	●	●	●	●	●	●
MULTI CROP CRACKER							
MCC CLASSIC M, ø 196 mm	—	—	—	●	●	●	●
MCC CLASSIC L, ø 250 mm	●	●	●	○	○	—	—
MCC MAX, ø 265 mm	○	○	○	○	○	—	—
MCC SHREDLAGE® M, ø 196 mm	—	—	—	○	○	○	○
MCC SHREDLAGE® L, ø 250 mm	○	○	○	○	○	—	—
Auswurfbeschleuniger							
Breite 680 mm	●	●	●	●	●	●	●
Durchmesser 540 mm	●	●	●	●	●	●	●
Spalteinstellung 2-10 mm	○	○	○	○	○	○	○
Auswurfkrümmer							
Anfahrsicherung	●	●	●	●	●	●	●
Schwenkwinkel 210°	●	●	●	●	●	●	●
Schwenkwinkel mit OPTI FILL / AUTO FILL 225°	○	○	○	○	○	○	○
Fahrerassistenzsysteme							
AUTO PILOT Mittentaster (Mais)	○	○	○	○	○	○	○
CAM PILOT Schwadlenkung (Gras)	○	○	○	○	○	○	○
GPS PILOT	○	○	○	○	○	○	○
Dynamische Lenkung (nicht für TERRA TRAC erhältlich)	○	○	○	○	○	○	○
STOP ROCK	○	○	○	○	○	○	○
QUANTIMETER	○	○	○	○	○	○	○
Automatische Schnittlängenregelung	○	○	○	○	○	○	○
OPTI FILL, optimierte Krümmerbedienung	○	○	○	○	○	○	○
AUTO FILL, automatische Wagenbefüllung	○	○	○	○	○	○	○
NIR-Sensor, für Trockenmasse- und Inhaltsstoffermittlung	○	○	○	○	○	○	○
DYNAMIC POWER	○	○	○	○	○	○	—
CRUISE PILOT	●	●	●	●	●	●	●
CEMOS AUTO PERFORMANCE	○	○	○	○	○	—	—
TELEMATICS	○	○	○	○	○	○	○
Auftragsmanagement	○	○	○	○	○	○	○
Ertragskartierung	○	○	○	○	○	○	○

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 Preislste 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 900		990	980	970	960	950	940	930
Kabine VISTA CAB								
CEBIS mit Touchbedienung		●	●	●	●	●	●	●
Klimaanlage A / CMATIC		○	○	○	○	○	○	○
Drucker		○	○	○	○	○	○	○
Komfortsitz		○	○	○	○	○	○	○
Drehsitz		○	○	○	○	○	○	○
Premiumsitz, belüftet, beheizbar		○	○	○	○	○	○	○
Ledersitz, belüftet, beheizbar		○	○	○	○	○	○	○
Einweisersitz		○	○	○	○	○	○	○

Wartung								
Zentralschmierung, 16-l-Fettbehälter		○	○	○	○	○	○	○
Wartungsbeleuchtung		○	○	○	○	○	○	○

Maße und Gewichte								
Arbeitslänge	mm	6495	6495	6495	6495	6495	6495	6495
Arbeitshöhe bei Krümmerverlängerung XL	mm	6335	6335	6335	6335	6335	6335	6335
Transporthöhe	mm	3945	3945	3945	3945	3945	3945	3945
Transporthöhe bei Krümmerverlängerung XL	mm	3985	3985	3985	3985	3985	3985	3985
Gewicht ohne Vorsatz mit Standardausstattung¹	kg	14150	14150	13550	13300	13300	12900	12900

JAGUAR 900 TERRA TRAC		990 TT			960 TT			
Maße und Gewichte								
Arbeitslänge	mm	7509	—	—	7509	—	—	—
Arbeitshöhe bei Krümmerverlängerung XL	mm	6335	—	—	6335	—	—	—
Transporthöhe	mm	3960	—	—	3960	—	—	—
Transporthöhe bei Krümmerverlängerung XL	mm	9640	—	—	9640	—	—	—
Transportbreite mit 635-mm-Laufband	mm	2990	—	—	2990	—	—	—
Transportbreite mit 735-mm-Laufband	mm	3350	—	—	3350	—	—	—
Transportbreite mit 890-mm-Laufband	mm	3490	—	—	3490	—	—	—
Gewicht ohne Vorsatz mit Standardausstattung¹	kg	18600	—	—	17900	—	—	—



Sicher besser **ernten.**

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

¹ V-MAX 24, Vorsatzantrieb Standard, Gutfluss Standard, Krümmerverlängerung M, ohne Heckballastierung, Diesel- und Harnstofftank leer.