

CLAAS JAGUAR und Vorsatzgeräte: Neuheiten 2025.



Inhalt V-FLEX Messertrommel V-MAX Messertrommel Häckselgualität Flexibilität und Komfort Zuverlässigkeit und Standfestigkeit Gutfluss und Effizienz Corncracker Echtzeitanalyse im Feld Neue Hinterachse | AUTO FILL PICK UP CLAAS connect **CEMIS 1200** ELHAS ELHHS

Noch flexibler, noch effizienter, noch komfortabler.

CLAAS bietet für seine Feldhäcksler der JAGUAR 900 Baureihe zum Modelljahr 2025 viele neue und innovative Features an. Mit an Bord sind jetzt unter anderem eine neue V-FLEX Messertrommel, eine neue Hinterachse und eine digitale Kornaufbereitungsanalyse. Mit bis zu 925 PS ist der JAGUAR jetzt noch leistungsstärker, flexibler, effizienter, wartungsfreundlicher und langlebiger.

Sein sehr scharfer Schnitt sorgt für homogene Häckselqualität, durch flexible Messervarianz ist er für alle gängigen Schnittlängen geeignet. Der Gutfluss ist jetzt noch ruhiger und gleichmäßiger. Der CLAAS JAGUAR steht für kompromisslose Silagequalität und zuverlässige Ernteleistung. Auch dank dem Feedback unserer Kunden können die CLAAS Ingenieure unsere Produkte immer weiter verbessern. Vertrauen Sie auf über 50 Jahre JAGUAR Evolution.



Optimale Häckselqualität für die perfekte Silage.



Leicht zugängliche Trommel für eine schnelle und einfache Wartung.

Neue V-FLEX Messertrommel: das Herzstück des JAGUAR 900.

Die neue V-FLEX Messertrommel für den CLAAS JAGUAR 900 Feldhäcksler bietet herausragende Schnitt- und Häckselqualität, Flexibilität, Komfort und Zuverlässigkeit. Mit der V-FLEX, die optional zur bewährten V-MAX Messertrommel angeboten wird, hat CLAAS erneut einen weiteren Schritt in Richtung Kundenbedürfnisse geschafft. Diese Weiterentwicklung ist das Ergebnis jahrelanger Arbeit, globaler Erfahrungen und Erprobungen, die die CLAAS Ingenieure – basierend auf dem Feedback unserer Kunden weltweit – in die Entwicklung einfließen ließen.

Die neue V-FLEX Trommel liefert eine sehr präzise und homogene Häckselgualität. Der 10° steile Messerwinkel sorgt für einen leichtgängigen, ziehenden Schnitt und eine höhere Effizienz. Die neue Trommel liefert Ihnen unter allen Bedingungen eine hohe Einsatzstabilität – sowohl in der Mais- als auch in der Grasernte.



Die neue Trommel für durchsatzstarkes Häckseln.





V-FLEX Universal- und Maismesser mit integriertem Wurfsegment.



Dreifache Schraubbefestigung von oben.



Schnittlängenverdopplung mit Halbmessern für symmetrische Erntegutabgabe.



V-MAX Universal- und Maismesser.

V-MAX Messertrommel: bewährte Häckselqualität.

Die V-MAX Messertrommel bietet Ihnen eine Auswahl an Varianten mit 42, 36, 28, 24 oder 20 Messern, die optimal auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten sind. Die Messer zeichnen sich durch eine spezielle Schaufelform aus, die einen reibungslosen Gutfluss ermöglicht. Für eine hohe Stabilität werden die Schnittkräfte direkt von den Trommelsternen aufgenommen.

Durch den definierten Messersitz ist kein Einstellen zur Gegenschneide nötig. Einmal eingeschraubt werden die V-MAX Messer bis zu ihrer Verschleißgrenze ohne Nachstellen genutzt. Für lange Schnittlängen im Mais, wie SHREDLAGE ®, ermöglicht das Versetzen der Messerträger einen symmetrischen Erntegutauswurf bei halber Messerbestückung.



von unten.

Bei der V-MAX Trommel sorgen Messer in Zweifache Schraubbefestigung Schaufelform für einen optimalen Gutfluss.



Häckselqualität.

Die neue V-FLEX Messertrommel liefert eine sehr präzise Häckselqualität. Mit dem 10° steilen Messerwinkel ergibt sich ein leichtgängiger, ziehender Schnitt.

Präzise und homogene Arbeit.

Außerdem stellt die Trommel unter allen Bedingungen eine hohe Einsatzstabilität sicher – sowohl in der Mais- als auch in der Grasernte.

"

Wir haben einen hohen Anspruch an die Häckselqualität. Wenn wir für Biogasanlagen mit 4 bis 5 mm ganz kurz häckseln, ist die Kornaufbereitung top. Beim Häckseln von Gras merkt man deutlich, dass die höhere Schwungmasse auch mal dicke Haufen einfach wegschluckt. Meine Kunden sind sehr begeistert von der Häckselqualität. Die CLAAS Ingenieure haben ihre Hausaufgaben gemacht."



Lohnunternehmer Thomas Vetter (Deutschland).





Verdopplung der Schnittlänge mit Halbmessern für symmetrische Erntegutabgabe.



Verdopplung der Schnittlänge durch halbe Messeranzahl.



Schnittlängenerweiterung bei V-36 durch ein Drittel der Messeranzahl mit symmetrischer Erntegutabgabe.

Flexibilität und Komfort.

Der Trommelgrundkörper der V-FLEX kann mit verschiedenen Messervarianten mit 36, 28, 24 oder 20 Messern bestückt werden. Die drei Schrauben je Messer werden bequem von oben eingeschraubt. Neu hinzugekommen ist die Möglichkeit, Halbmesser einzusetzen. In der Maisernte ermöglicht der gut abgestimmte und symmetrische Erntegutauswurf von langen Schnittlängen wie für SHREDLAGE® den optimalen Einsatz des Corncrackers.

Vielseitigkeit für die Feldarbeit.

Die neue Bauweise erhöht den Komfort für den Fahrer erheblich und führt zu einer Reduzierung des Geräusch pegels um bis zu 3-4 dBA. Das Schleifen der Messer und das Einstellen der Gegenschneide können durch eine Aktivierung im CEBIS System gestartet werden.

Die Kombination aus Schleifen und präzisem Einstellen der Gegenschneide dauert bei fünf eingestellten Messerschleifzyklen nur eine Minute. Die Gegenschneideeinstellung wird mit Sensoren überwacht, die den Istzustand des Trommelradius messen. Komfortabel ist auch die Messermontage. Die drei Schrauben je Messer werden bequem von oben eingedreht. Der Sitz der Messer ist vorgegeben, somit ist ein Ausrichten zur Gegenschneide nicht notwendig.

"

Wir brauchen Flexibilität, um unseren Kundenwünschen gerecht zu werden. Uns gefällt die V-FLEX Trommel mit der Halbmesserbestückung sehr gut. Der geringere Verschleiß ist super, wir kommen im Gras mit einem Messersatz aus und haben eine deutlich höhere Standzeit. Wir kaufen auch in Zukunft CLAAS."



Schleifen und Einstellen der Gegenschneide nehmen kaum Zeit in Anspruch.



Lohnunternehmer Max Wagner (Deutschland).

Zuverlässigkeit und Standfestigkeit.

Die V-FLEX Messertrommel ist äußerst robust konstruiert. Für eine sehr lange Einsatzdauer sind die V-FLEX Messer mit einer 23 mm starken Verschleißbeschichtung versehen. Das sind 20% mehr als bei den V-MAX Messern. Die robuste Konstruktion erzielt zudem eine hohe Festigkeit bei Kontakt mit Fremdkörpern, wie Steinen.

"

Wir brauchen Zuverlässigkeit und Flexibilität für unsere Einsatzbereiche während sechs Wochen im Frühjahr und in der Maisernte von Juli bis Ende Oktober. Sehr gut ist die erweiterte Verschleißbeschichtung, das erhöht die Standzeit der Messer deutlich. Die V-FLEX Messertrommel macht einen super Job für uns."

"

Einmal eingeschraubt, kann man die Messer konstant bis zum Ende aufbrauchen. Besonders auffällig ist, wie robust und langlebig die Messer sind. Hier bei uns gibt es sehr viele Steine — und da macht die V-FLEX den großen Unterschied, da sie sehr beständig gegenüber Fremdkörpern ist."

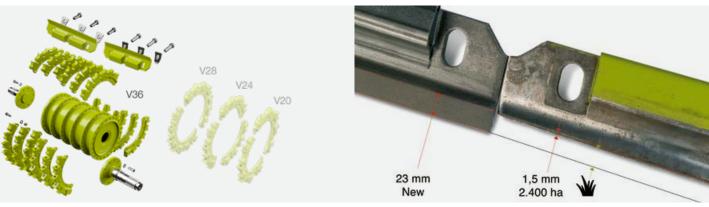


Lohnunternehmer Justin Danell (USA).



Lohnunternehmer David Desimpel (Frankreich).





Der Trommelgrundkörper kann mit 36, 28, 24 oder 20 Messern bestückt werden.

Die V-FLEX Messer haben eine 23 mm starke Verschleißbeschichtung.

Gutfluss und Effizienz.

Der JAGUAR bietet mit seinen Neuerungen eine verbesserte Effizienz und einen reibungsloseren Gutfluss für eine optimierte Ernteleistung. Die V-FLEX Trommel läuft durch ihre höhere Masse kraftvoller. Dies ist besonders bei ungleichmäßigen Schwaden spürbar, da die hohe Schwungmasse für einen gleichmäßigen Durchsatz sorgt.

Der steilere Winkel der Schneidmesser zur Gegenschneide von 10° ergibt einen präziseren Schnitt, was zu einer höheren Häckselqualität und einem geringeren Kraftstoffverbrauch führt. Die Messer sind mit einer Wurfschaufel ausgestattet, um das Erntegut zuverlässig weiter zu transportieren.

,

Die Einsatzleistung in unserer Grasernte ist top. Wir schaffen bei unserer Flächenstruktur rund 80 Hektar am Tag. Sehr zufrieden sind wir mit der konstant guten Häckselqualität. Wir sind froh, dass wir so eine zuverlässige Maschine haben. Sie erfüllt jeden Tag ihr Soll."

"

Die Häckselqualität ist sehr gut. Die V-FLEX Messertrommel läuft sehr ruhig, der Gutfluss ist gleichmäßig, dadurch sparen wir auch Kraftstoff."



Pflanzen-Produktionsleiter Chris Eichhorn (Deutschland).



Lohnunternehmer Marlyn Chark (USA).

8

Corncracker: Neues für die Kornaufbereitung.

Detailverbesserungen am Corncracker sollen den Bedürfnissen von Ernteprozessen noch mehr gerecht werden und die Arbeit noch effizienter und komfortabler machen. Auch hier war uns das Feedback unserer Kunden äußerst wichtig und hilfreich.

Erweiterte Drehzahldifferenz für intensivere Kornaufbereitung.

Eine der Verbesserungen betrifft die Drehzahldifferenz des MULTI CROP CRACKERS (MCC), die nun von 30 % auf 40 % erhöht wurde. Dies gilt sowohl für den MCC CLASSIC als auch für den MCC MAX. Diese Erhöhung sorgt für eine noch intensivere Kornaufbereitung. Die Veränderung ist besonders vorteilhaft für Betriebe mit Biogasanlagen oder die Produktion von Silage für Milchvieh und Bullenmast.

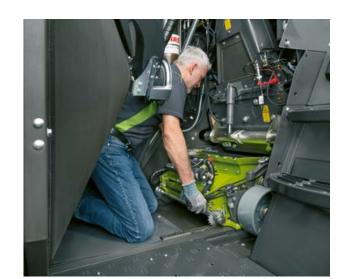
Neue fein verzahnte Walzen für spezielle Anforderungen.

Für den MCC CLASSIC sind über CLAAS Service & Parts zusätzlich sehr fein verzahnte Walzen erhältlich. Diese sind besonders für die Aufbereitung sehr kleiner Körner geeignet, wie sie beim Sorghum vorkommen.

Die Neuerung ermöglicht eine optimale Kornaufbereitung auch bei feinkörnigen Erntegütern und trägt so zur Steigerung der Effizienz und Qualität der Ernte bei.

Vereinfachte Wartung und bessere Zugänglichkeit.

Eine weitere Verbesserung ist die Zugänglichkeit für Wartungsarbeiten. Der Wartungsraum bietet nun mehr Platz für das Einheben und Ausheben des Corncrackers, was die Wartung erleichtert.



Einfacher Zugang: Wartungsarbeiten können jetzt deutlich leichter und schneller erledigt werden.



Echtzeitanalyse im Feld.

Ein weiterer Fortschritt ist die Möglichkeit, den Kornaufbereitungsgrad (CSPS-Wert) mit CLAAS connect ab sofort auch direkt im Feld zu analysieren. Hierzu wird eine Literprobe entnommen, die in kleinere Einzelproben aufgeteilt und auf ein blaues DIN A4 großes Tablett gegeben wird.

Ganz einfach per Smartphone.

Diese Proben werden mit der Smartphone-Kamera fotografiert und die Bilder an einen zentralen Server übermittelt.

Noch während der Ernte wird der CSPS-Wert innerhalb kürzester Zeit auf das Smartphone des Anwenders zurückgemeldet. Korrektureinstellungen – noch während der Ernte sind somit sofort möglich.



Die Maisprobe wird locker auf dem blauen Analysebrett ausgebreitet.



Der analysierte Kornaufbereitungsgrad wird innerhalb kürzester Zeit angezeigt.

10

Neue Hinterachse: für härteste Einsatzbedingungen.



Robuster Allradantrieb auf Knopfdruck.

CLAAS hat den JAGUAR 900 mit einer neuen Hinterachse ausgestattet. Die neue Hinterachse ist jetzt noch robuster.

Flexible Spurverbreiter, komfortabler Allradantrieb.

Ein besonderes Highlight der neuen Hinterachse ist die Möglichkeit der Spurverbreiterung für die Lenk- und Lenktriebachse mittels Spacern. Dies ist vor allem in Ländern mit unterschiedlichen Reihenweiten von Vorteil, z.B. beim Anbau auf Bewässerungsdämmen. Für zusätzlichen Komfort sorgt die Allradfunktion, die lastabhängig zu- und abgeschaltet werden kann. Mit dem POWER TRAC System steht bei Bedarf die volle Zugkraft zur Verfügung, die im Feldbetrieb jederzeit per Knopfdruck aktiviert werden kann. In der Lenkachse sind sensible Potentiometer geschützt verbaut, das erhöht Einsatzsicherheit und Lebensdauer.

AUTO FILL: Innovation trifft auf Bedienkomfort.



Gezieltes Befüllen mit nur einem Finger-Tip.

Mit AUTO FILL und seinen erweiterten Funktionen wird Ihre Arbeit nicht nur effizienter, sondern auch erheblich komfortabler.

Einfacher Wagenwechsel während der Fahrt.

Eine deutliche Arbeitserleichterung ist der gezielte Wagenwechsel während der AUTO FILL Befüllung. Mit einem Doppelklick auf den AUTO FILL Einschaltknopf öffnet sich die Auswurfklappe in einem voreingestellten Winkel, sodass der Erntegutstrahl präzise in den leeren, nebenherfahrenden Wagen trifft. AUTO FILL bleibt dabei im Stand-by-Modus und wird wieder aktiviert, sobald das volle Transportfahrzeug nicht mehr von der Kamera erfasst wird.

Beim seitlichen Überladen auf Transportfahrzeuge wird der Auftreffpunkt des Erntegutstrahls virtuell im AUTO FILL Monitor angezeigt. Auf diese Weise hat der Fahrer eine optimale Kontrolle über den Befüllvorgang.



PICK UP: breiteres Abdecknetz und neue Einzugsschnecke.

Ein neues Abdecknetz vermeidet Verluste und hält durch seine breite Abdeckung Staub aus dem Sichtfeld fern. Das sorgt nicht nur für eine saubere Arbeitsumgebung, sondern erhöht auch die Einsatzstabilität. Weniger Schmutz auf dem Kühlerkorbsieb des JAGUAR bedeutet weniger Reinigungsaufwand und mehr Betriebssicherheit.

Konstanter Gutfluss steigert Effizienz der Ernte.

Neu konzipiert ist die robuste Einzugsschnecke mit flach auslaufenden Windungen und jetzt vier Förderpaddeln. Die neu gestaltete Einzugsschnecke der CLAAS PICK UP ist besonders stabil und durch segmentierte Verschleißringe geschützt. Die vier Förderpaddel sorgen dafür, dass das Erntegut gleichmäßig und zuverlässig an den JAGUAR weitergegeben wird. Ein zusätzlicher Vorteil ist das einfache Wechseln der Leisten auf den Förderpaddeln.



Einzugsschnecke mit vier Förderpaddeln.

CLAAS connect: die Zukunft der Feldarbeit.

Mit CLAAS connect wird Ihr JAGUAR Feldhäcksler zu einem integralen Bestandteil Ihrer vernetzten und effizienten Agrarwelt. CLAAS connect stellt sicher, dass Sie das volle Potenzial Ihrer Maschine ausschöpfen können, und bietet Ihnen eine umfassende Lösung zur Optimierung und Dokumentation Ihrer Feldarbeit.

Perfekt vernetzt mit der kompletten CLAAS Welt.

Verbinden Sie Ihren JAGUAR mit der Welt von CLAAS und profitieren Sie von einem nahtlosen Informationsfluss. Mit CLAAS connect haben Sie immer und überall Zugriff auf alle wichtigen Daten und Services rund um Ihre Maschine. Die Analyse der Daten hilft Ihnen, Stillstandszeiten zu vermeiden, und unterstützt sie bei wichtigen betrieblichen Entscheidungen.

Immer die richtigen Betriebsmittel finden.

Mit dem Schmierstoffberater in CLAAS connect können Sie einfach die passenden Produkte und Mengen für Ihre Maschine bestimmen und bestellen. CLAAS connect kennt jedes Ersatzteil Ihres JAGUAR. Über Parts Doc und den Parts Shop können Sie benötigte Ersatzteile direkt bestellen und über Ihren Händler liefern lassen.

Präzise Planung und Umsetzung der Feldarbeit.

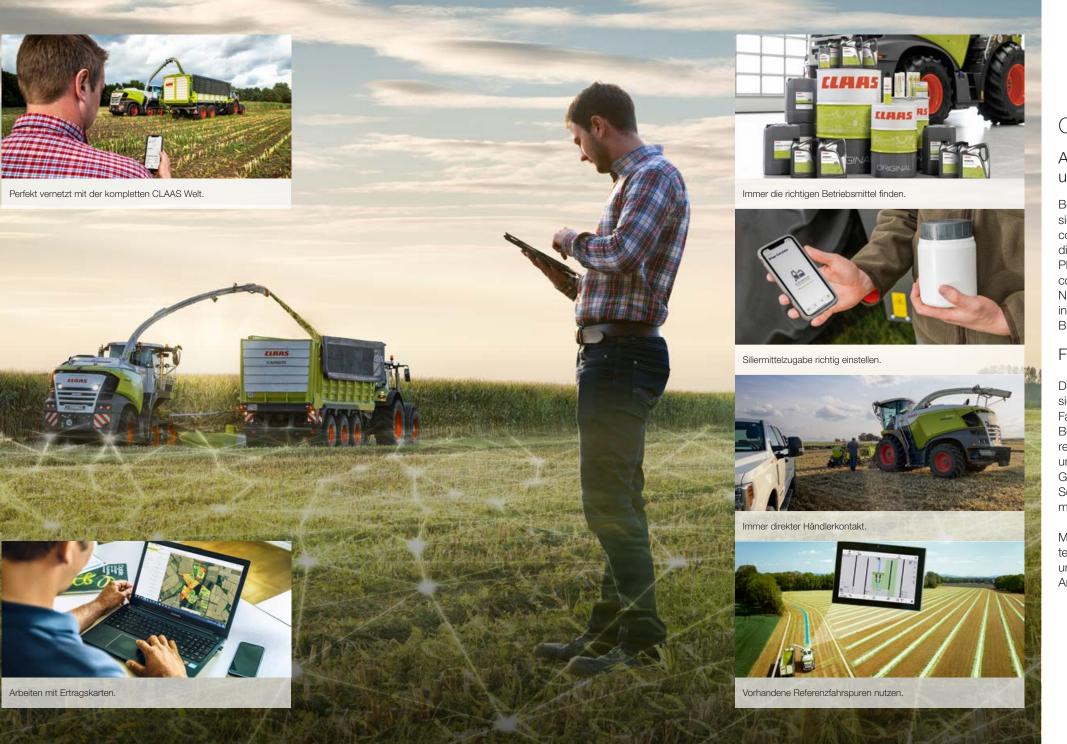
CLAAS connect kümmert sich auch automatisch um die schlagbezogene Dokumentation Ihrer Ernte, erstellt Ertragskarten und die Applikationskarte für die nächste Aussaat oder Düngung.

Siliermittelzugabe richtig einstellen.

Abhängig von Siliermittel und Erntegut hilft Ihnen CLAAS connect außerdem, die richtigen Einstellungen für die Siliermittelzugabe zu finden. So erreichen Sie Ihr Tagesziel mit optimaler Ausnutzung des Tankvolumens und präziser Dosierung.

Immer direkter Händlerkontakt.

Mit der Machine connect Lizenz kann Ihr Vertriebs- und Servicepartner direkt auf maschinenspezifische Daten zugreifen. So können Wartungs- und Serviceanlässe schnell und effizient bearbeitet werden, was zu einer höheren Verfügbarkeit Ihrer Maschine führt.



CEMIS 1200.

Auftragsmanagement online zwischen Büro und Maschine.

Beauftragen, ausführen und dokumentieren – einfach und sicher: Mit dem CEMIS 1200 und einer aktiven Machine connect Lizenz können Sie Ihr Auftragsmanagement über die Mobilfunkanbindung mit nur wenigen Klicks erledigen. Planen Sie die Aufträge inklusive Referenzspuren in CLAAS connect und übertragen Sie diese direkt an die Maschine. Nach der Abarbeitung schickt der Fahrer die Auftragsdaten inklusive der Ertragsdaten schnell und einfach zurück ins Bürn

Führen mit GPS PILOT.

Der GPS PILOT führt den JAGUAR dank Satellitensignal sicher und mit unübertroffener Lenkpräzision in parallelen Fahrlinien, geschwungenen Konturen entlang der Bestandskante oder anhand vom Fahrer erstellter Referenzlinien. Der Fahrer kann die volle Arbeitsbreite nutzen und Überlappungen deutlich reduzieren. Vorhandene GPS-Fahrspuren im ISO-XML-Format, zum Beispiel vom Schwader in der Grasernte oder von der Maissaat, können mit der GPS-Lenkung vom JAGUAR genutzt werden.

Mithilfe der erstellten Ertragskarten lassen sich Ertragsunterschiede innerhalb der Flächen sehr schnell aufdecken und mögliche Problembereiche lokalisieren. Das macht Ihre Arbeit im Feld schneller und effizienter.



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

201101011024 NO ME 1024