



Grünlandsaison 2021:
Ihr CLAAS Programm,
Max Mustermann.

CLAAS



Musterfirma
Max Mustermann
Musterstraße 12
12345 Musterstadt

**CLAAS Vertriebsgesellschaft
mbH**

Mühlenwinkel 1
33428 Harsewinkel

Ihre CLAAS Werkbeauftragten:

Rainer Baumgartner
Werkbeauftragter Traktor
Mobil: 0123 45678910
Rainer.Baumgartner@claas.com

Rainer Baumgartner
Werkbeauftragter Erntemaschinen
Mobil: 0123 45678910
Rainer.Baumgartner@claas.com

Rainer Baumgartner
Regionalbeauftragter EASY
Mobil: 0123 45678910
Rainer.Baumgartner@claas.com

Wegweisend. Die CLAAS Herbstangebote.

Sehr geehrte/r „Anrede“ „Vorname“ („von“) „Nachname“,

Innovationen sind das beherrschende Thema in der Landwirtschaft. Wenn Innovationsgeist wie bei CLAAS praktisch zur Familie gehört, wird man mit der Innovationsarbeit nie fertig. Maschinen arbeiten immer leistungsstärker, präziser und wirtschaftlicher. Aber Innovationen sind für uns kein Selbstzweck. Sie geben ganz einfach Antworten auf Fragen, die Sie sich stellen.

Wie kann ich die Leistung verbessern und gleichzeitig Treibstoff sparen? Wie kann man anspruchsvolle Technik intuitiv bedienen? Wie steigern ich Futterqualität und damit den Milchertrag? Wie sichere ich langfristig meine Erträge?

Unsere Antworten machen Ihre Arbeit wirtschaftlicher, qualitativ wertschöpfender und komfortabler. Dazu gehören beispielsweise die CEMOS Assistenzsysteme, der CMOTION Fahrhebel, das CEBIS Terminal mit Touchfunktion und das TERRA TRAC Raupenlaufwerk. Damit jeder herausragende Technik nutzen kann, finden Sie Großtechnik auch in den kleineren Maschinen. Das CEMOS Assistenzsystem gibt es schon für Traktoren ab 125 PS. Und den MAX CUT Mähbalken gibt es auch im kleinsten Heckmähwerk.

Wir verstehen uns auch als Wegweiser für unsere Kunden. In Ihrem CLAAS Programm für die Grünlandsaison 2021 lesen Sie ausführliche Informationen in einem Katalog. Finden Sie in Ruhe die für Sie passende Technik für Ihr Unternehmen. Sprechen Sie mit uns über individuelle Angebote und Finanzierungsmodelle.

Wir freuen uns auf das Gespräch mit Ihnen.

Unterschrift
WB Traktor

Vorname Nachname
Werkbeauftragter Traktor

Unterschrift
WB Ernte

Vorname Nachname
Werkbeauftragter Ernte

Unterschrift
WB EASY

Vorname Nachname
Regionalbeauftragter EASY



Willkommen in Ihrer CLAAS Welt.

Inhaltsübersicht.



So individuell wie Ihre Anforderungen.

Unsere Traktor-Pakete auf einen Blick.

CEMOS Paket und Digitalpakete.

Wenn Sie Ihre Wirtschaftlichkeit und Produktivität steigern und Ihren Dokumentationsaufwand minimieren wollen, dann sind das CEMOS Assistenzsystem-Paket und eines der drei Digitalpakete genau richtig. Eine Einweisung und Einrichtung der Digitalpakete durch den Spezialisten sind natürlich inbegriffen.

Jetzt inklusive bei Digitalpaket II und III: TELEMATICS mit automatischer Dokumentation für 5 Jahre.



Jetzt CEMOS Vorteil für Ihren Betrieb kalkulieren.



06 Angebote

Herbstangebote, Finanzierungen und Traktormiete.

Traktoren und ab sofort auch Anbaugeräte mieten mit FIRST CLAAS RENTAL.

10 Futterernte

Leidenschaft für gutes Futter.

Sicher besser ernten.

32 Feldhäcksler

Einzigartig.

SHREDLAGE® – einzigartige Aufbereitung von Häckselgut.

34 Traktoren

Digitale Assistenz.

Die Technik der Zukunft schon heute nutzen.
NEU: Digitalpakete für Traktoren.

58 Vernetzung

Vernetzte Maschinen.

NEU: Effizient arbeiten.
Von der Maschine bis zum Farmmanagement.

70 Pressen

20 Jahre Erfahrung für Ihre Qualitätssilage.

ROLLANT 455/454 UNIWRAP.

78 Ladetechnik

Hebt die Produktivität.

SCORPION und TORION.
NEU: Teleskopradlader
TORION 738 T SINUS.

86 Service & Parts

Auf diesen Service können Sie zählen.

90% aller Ersatzteile innerhalb von nur 2,5 Stunden.



Fahrer-Pakete.

Ihr Komfort-Plus in der Kabine – vom ARION 500 bis AXION 900. Das Fahrer- und Fahrer-Plus-Paket bietet von der Klimaautomatik über Beleuchtungen bis hin zum Komfortsitz, Lederausstattung und getönter Heckscheibe alles, was die Arbeit noch angenehmer macht.



Komfort- und Ablagepaket.

Hier findet alles seinen Platz, vom Smartphone über Getränke bis hin zu Werkzeug bieten die zahlreichen Ablagen für AXION und ARION 600/500 ein Plus an Komfort.



PANORAMIC Pakete.

Die optimale Sicht und maximalen Komfort dank PANORAMIC und PANORAMIC PLUS gibt es mit attraktiven Ausstattungspaketen beim ARION 400.

CLAAS Frühkauf Angebote und Finanzierung 2020/21.

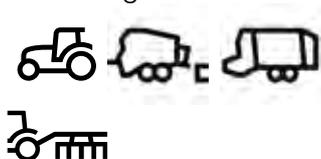
Die beste Finanzierung ist die, die genau zu Ihnen passt.

Ihr Betrieb ist besonders, Ihre Vorhaben sind besonders und jedes Erntejahr hat seine besonderen Gesetze. Deshalb bieten wir Ihnen keines der üblichen Finanzprodukte aus der Schub-lade, sondern eine Finanzierung, die individuell zu Ihnen passt.

Sie wünschen sich niedrige Zinssätze und höchste Profitabilität?

Mit den Top Zins Angeboten bieten wir Ihnen attraktive Zinssätze, bei denen Sie bares Geld sparen.

Unser Angebot für:

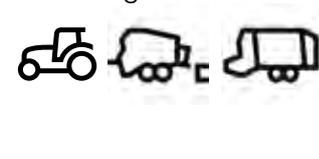


0% Zinsen.
4 Jahre Laufzeit.*

Sie planen lange Laufzeiten bei niedrigen Raten?

Mit der landwirtschaftlichen Rentenbank können wir Ihnen hervorragende Konditionen bieten.

Unser Angebot für:

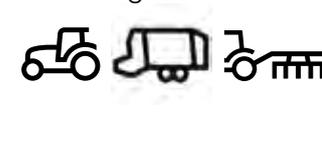


7 Jahre Laufzeit.
1% Zinsen.*

Sie möchten keine Anzahlung und niedrige Zinsen?

Wir bieten Finanzierungen ohne Anzahlung (nur die MwSt.) ab 0,39% Zinsen.

Unser Angebot für:



0€ Anzahlung.
0,39% Zinsen.*

Sie wollen Raten ändern, wenn die Entwicklung sich ändert?

Formlos und unbürokratisch Raten reduzieren oder erhöhen: KreditFlex. Auch kombinierbar mit den 0%-Finanzierungen von CLAAS.

Die Rate erhöhen.

Sollten Sie einmal mehr Geld zur Verfügung haben, können Sie bis zu 25% der jährlichen Ratensumme vorzeitig tilgen und reduzieren so Ihre letzte Jahresrate.

Die Rate reduzieren.

Wenn Sie die monatlichen Belastungen reduzieren möchten, nutzen Sie die Möglichkeit einer Ratenreduzierung und gleichen diese im Folgejahr oder mit einem zusätzlichen Jahr Laufzeit aus.



Sie wollen eine lange tilgungsfreie Zeit und erst ernten, dann zahlen?

Wir bieten Finanzierungen mit tilgungsfreien Startmonaten.

Unser Angebot für:

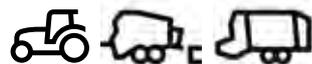


**7 tilgungsfreie Monate.
0% Zinsen.
15% Anzahlung.***

Sie wollen niedrigste laufende Belastungen, abgestimmt auf den Werterhalt Ihrer Maschine?

Wir bieten sehr niedrige laufende Raten bei einer moderaten Schlussrate.

Unser Angebot für:



**0% Zinsen.
45% Schlussrate.***

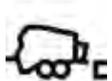
Sie wollen eine maßgeschneiderte Maschine inklusive Service mieten?

CLAAS Miete Service Plus bietet Maschinen individuell angepasst auf Ihren Bedarf.

Unser Angebot für:



**100% kalkulierbare Kosten.
Inklusive Serviceleistungen.**



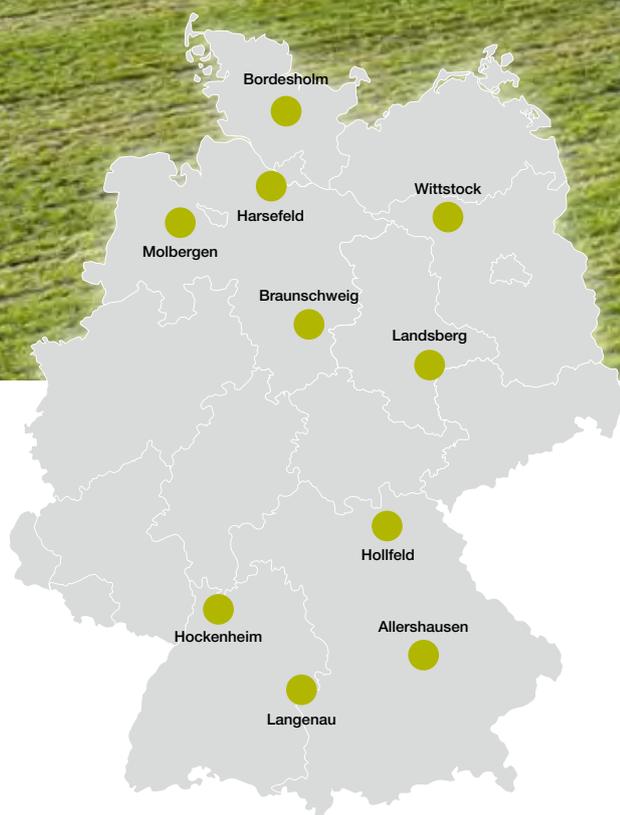
**12 tilgungsfreie Monate.
0% Zinsen.
15% Anzahlung.***

* Zinssatz in Abhängigkeit von Laufzeit und Anzahlung, Finanzierungsbedingungen und Vertragsdetails erhalten Sie bei Ihrem teilnehmenden CLAAS Vertriebspartner.

Traktoren mieten. Jederzeit. Deutschlandweit.

FIRST CLAAS RENTAL.

Die Zeit drängt, das Erntefenster wird eng, Sie benötigen einen zusätzlichen Traktor, um Lastspitzen auszugleichen? Sie brauchen einen besonderen Schlepper für besondere Aufgaben, z. B. für Frontladearbeiten oder einen Walzschlepper? Oder Sie möchten einfach mal einen starken CLAAS Traktor ausprobieren? Mit FIRST CLAAS RENTAL können Sie auf Lastspitzen, Erfordernisse und Wünsche schnell und flexibel reagieren. Mieten Sie einfach den Traktor, den Sie für Ihren Einsatz benötigen.



Der richtige Traktor im richtigen Moment.

Auf den zehn deutschlandweiten FIRST CLAAS RENTAL Stationen steht für Sie eine große Auswahl an Traktoren bereit. Damit haben Sie als Landwirt oder Lohnunternehmer die Möglichkeit, auf Einsatzspitzen flexibel und schlagkräftig zu reagieren. Wählen Sie einen Traktor in der passenden Leistungsklasse aus und bestimmen Sie die für Ihren Einsatz notwendigen Optionen.

Binnen 48 Stunden abholbereit.

Nach Abschluss des Mietvertrags steht Ihre Maschine innerhalb von 48 Stunden bei der ausgewählten FIRST CLAAS RENTAL Station zur Verfügung. Die möglichen Mietzeiträume erstrecken sich von einer Woche bis zu einem Jahr. Die Abrechnung erfolgt auf Basis einer 40-Stunden-Woche – mit einem Kostenvorteil bei längeren Mietzeiträumen.



Entscheidende Argumente:

Es kommen hauptsächlich neue oder neuwertige CLAAS Traktoren der Baureihen ARION und AXION zum Einsatz, die maximal fünf Jahre alt sind. Je nach Leistungs-kategorie und Modell stehen ein stufenloses CMATIC Getriebe, Frontkraftheber, Frontzapfwelle, K80 Kugel, Lenksystem oder auch ein Frontlader (ARION 400) zur Verfügung. Der Mietpreis für den gewählten Zeitraum wird bei der Buchungsanfrage sofort für Sie ermittelt.

Weitere Informationen gibt es bei jeder FIRST CLAAS RENTAL Station oder online unter: firstclaasrental.claas.com



Versicherung und Mobilitätsgarantie.

Starten Sie in Ihren Arbeitseinsatz mit einem Rundum-sorglos-Paket inkl. Haftpflicht- und Teilkaskoversicherung und dem Wartungsprogramm MAXI CARE für eine regelmäßige Wartung. Sollte es zu einem unverschuldeten Ausfall oder Schaden des Traktors kommen, sorgt der Vermieter innerhalb von 48 Stunden dafür, dass das Fahrzeug wieder genutzt werden kann.



NEU: Ab sofort auch Anbaugeräte mieten.

Gemeinsam mit AMAZONE ist ein Pilotprojekt für die Kurzzeitmiete von Anbaugeräten in Deutschland gestartet. Seit Anfang Juli 2020 können Bodenbearbeitungsgeräte in Arbeitsbreiten von 3 m bis 12 m angemietet werden. Weitere Gerätegruppen wie Düngerstreuer, Drillmaschinen oder Pflanzenschutzspritze folgen. Auf firstclaasrental.claas.com werden für die betreffenden Geräte Mietpreisempfehlungen des Herstellers angezeigt.

Produktprogramm.

Futterernte.

CARGOS		9600	9500	8500	8400	8300	760	750	740
max. DIN	cbm	50	44	41,5	38/35,5	30	51,0	44,5	38,5
zul. Gesamtgewicht	t	34/31	34/31/24	34/31/24	24/21	21	34	31/24	24
Achse		Tridem	Tridem/ Tandem	Tridem/ Tandem	Tandem	Tandem	Tridem	Tridem/ Tandem	Tandem

DISCO Großmäher		1100 C	1100	9200 AS	9200 C	9200	8500 C	8500
max. Arbeitsbreite	m	10,70	10,70	9,10	9,10	9,10	8,30	8,30
Mähscheiben		2 x 9	2 x 9	2 x 8	2 x 8	2 x 8	2 x 7	2 x 7
Entlastung		ACTIVE FLOAT	ACTIVE FLOAT	ACTIVE FLOAT	ACTIVE FLOAT	ACTIVE FLOAT	ACTIVE FLOAT	ACTIVE FLOAT
Überlastsicherung		SAFETY LINK	SAFETY LINK	SAFETY LINK	SAFETY LINK	SAFETY LINK	SAFETY LINK	SAFETY LINK
Aufbereiter		ja	nein	ja	ja	nein	ja	nein
Schwadbänder		nein	nein	ja	nein	nein	nein	nein

DISCO Frontmäher		3600 FC/F	3600 FC/F	3200 FC/F	3200 FC/F	3150 F
Anbauvariante		4-D MOVE	3-D PROFIL	4-D MOVE	3-D PROFIL	2-D
max. Arbeitsbreite	m	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00
Mähscheiben		8	8	7	7	7
Entlastung Serie		ACTIVE FLOAT	Federn	ACTIVE FLOAT	Federn	Federn
Entlastung optional		-	ACTIVE FLOAT	-	ACTIVE FLOAT	-
Überlastsicherung		SAFETY LINK	SAFETY LINK	SAFETY LINK	SAFETY LINK	SAFETY LINK

DISCO CONTOUR Mittenaufhängung		4000	3600 C/3600	3200 C/3200	2800 C/2800
Arbeitsbreite	m	3,80	3,40	3,00	2,60
Anbau	Kategorie	III	II/III	II/III	II
Mähbalken		MAX CUT	MAX CUT	MAX CUT	MAX CUT
Scheiben	Anzahl	9	8	7	6

DISCO Heckmäher Schwerpunkt- aufhängung		360	320/C	32	280 C	28	24
Arbeitsbreite	m	3,40	3,00	3,00	2,60	2,60	2,20
Anbau	Kategorie	II	II	II	II	II	II
Mähbalken		MAX CUT	MAX CUT	MAX CUT	MAX CUT	MAX CUT	MAX CUT
Scheiben	Anzahl	8	7	7	6	6	5



CARGOS 8400



DISCO 9200



LINER 1600

CORTO Frontmähwerke		3200 F PROFIL	310 F	285 F
Arbeitsbreite	m	3,05	3,05	2,82
Anbau	Kategorie	Dreieck	Dreieck	Dreieck
Mähtrommeln	Anzahl	4	4	4

CORTO Heckmähwerke		3200 CONTOUR	220	190
Arbeitsbreite	m	3,05	2,10	1,85
Anbau	Kategorie	II	II	II
Mähtrommeln	Anzahl	4	2	2

VOLTO Gezogene Wender		1300 T	1100 T	900 T	800 T
Arbeitsbreite	m	13,00	10,70	8,70	7,70
Anbau	Kategorie	II	II	II	II
Kreiselkörper	Anzahl	10	10	8	6
Zinkenträger je Kreiselkörper	Anzahl	7	6	6	7

VOLTO Dreipunkt-Anbau		1100	900	80	800	700	65	60	55	45
Arbeitsbreite	m	10,70	8,70	7,70	7,70	6,70	6,40	5,80	5,20	4,50
Anbau	Kategorie	II	II	II	II	II	II	II	II	II
Kreiselkörper	Anzahl	10	8	8	6	6	6	6	4	4
Zinkenträger je Kreiselkörper	Anzahl	6	6	5	7	6	6	5	6	6

LINER Mittenschwader		4000	3600	3100	2900	2800	2700	2600
Arbeitsbreite	m	12,20–15,00	9,90–12,70	8,70–10,00	8,00–9,00	7,40–8,20	6,80–7,40	6,20–6,80
Anbau	Kategorie	II						
Kreiselkörper	Anzahl	4	4	2	2	2	2	2
Zinkenträger je Kreiselkörper	Anzahl	14	12	14	14	12	12	11

LINER Seitenschwader		1900	1800 TWIN	1700/ 1700 TWIN	1600/ 1600 TWIN	800 TWIN	700 TWIN
Arbeitsbreite max.	m	8,00	8,40	6,60/7,85	6,20/6,90	4,00–7,50/ 7,50	3,50–6,30/ 6,30
Anbau	Kategorie	II	II	III	II	–	–
Kreiselkörper	Anzahl	2	2	2	2	2	2
Zinkenträger je Kreiselkörper	Anzahl	14	12	12	11	12	11

LINER Einkreiselschwader		500	450	420	370	320
Arbeitsbreite	m	4,80	4,50	4,20	3,70	3,20
Anbau	Kategorie	Deichsel	II	II	II	II
Kreiselkörper	Anzahl	1	1	1	1	1
Zinkenträger je Kreiselkörper	Anzahl	14	12	12	11	8

Leidenschaft für gutes Futter.

Sicher besser ernten.

Im Bereich Futterernte verbindet sich bei CLAAS modernste Technologie eng mit Tradition, Bodenhaftung und Leidenschaft. Seit Jahren treiben wir die Mechanisierung und Qualitätssicherung mit guten Ideen entscheidend voran. Das gelingt uns auch deshalb, weil bei keinem anderen Landtechnikhersteller so viele Ingenieure und Techniker selbst aus der Landwirtschaft stammen wie bei CLAAS, dem einzigen Familienunternehmen unter den „Großen“. So entstehen immer wieder eine Reihe von praxisnahen Innovationen wie ACTIVE FLOAT zur Effizienzsteigerung, MAX SPREAD zur Arbeitsqualitätssteigerung oder der Hundegang beim CAROS zur Ressourcenschonung.





MAX CUT. Optimaler Gutfluss.
Weniger Diesel pro ha.

Durch die Weiterentwicklung ist der MAX CUT Mähbalken so effizient wie kein anderer. Die Kombination aus dem Antrieb mit 850 ZW U/min und ACTIVE FLOAT Entlastung macht DISCO Mähwerke einzigartig leichtzügig. Die unterschiedlichen Formstücke verhindern ein Aufschieben von Erde oder Futter und bewirken eine saubere Trennung von Schmutzanteilen und wertvollem Futter.



MAX SPREAD. 29,3° angewinkelt.
Besser zetzen und wenden.

Die um 29,3° angewinkelte Arbeitsposition des Zinkens verlängert die nach vorn gerichtete Arbeitsposition um 33% – für eine deutlich effektivere Gutaufnahme. Der VOLTO 1100 mit 10,70 m Arbeitsbreite bietet mit dem MAX SPREAD Effekt mehr Flächenleistung als konventionelle 13-m-Maschinen.



CARGOS Doppelmesser. Mehr Schnittqualität.
Weniger Wartungsaufwand.

Die CLAAS Doppelmesser sind beidseitig geschärft und extrem stabil. Die innovative Formgebung mit breiter Basis an der Messerspitze garantiert maximale Stabilität und hält die Messerschlitzte dadurch konstant geschlossen. Bei minimalem Wartungsaufwand garantieren 40 Messer höchste Schnittqualität, da sie an langen Arbeitstagen einfach gedreht werden können.



LINER. Extrem anpassungsfähig.
Bodenkontakt vermeiden.

Der hohe Rahmen und die kardananische Aufhängung ermöglichen eine hervorragende Boden Anpassung ohne Einstechen in die Grasnarbe. Der unten angewinkelte CLAAS Silagezinken hebt das Futter leicht an, damit es besser am Zinken nach oben fließen kann. So wird Futterverschmutzung intelligent vermieden. Große Vier- oder Sechsräder Fahrwerke führen den Zinken verschmutzungsfrei über die Grasnarbe. Gelenkte Räder verhindern den gefürchteten Radier Effekt bei Kurvenfahrten.

Mehr Möglichkeiten für beste Silage.

CARGOS Kombiwagen.



Der Trend geht eindeutig zum Tridem-Ladewagen. Die hohen Zuladungen erfordern höhere zulässige Gesamtgewichte, um legal im Straßenverkehr unterwegs zu sein. Die CLAAS Tridem-Fahrwerke bieten perfekte Bodenschonung, hervorragende Wendigkeit durch die adaptive elektronische Zwangslenkung und einzigartige Fahrsicherheit bei hohen Geschwindigkeiten wie auch im Hangeinsatz. Die 6 x 30,5-Zoll-Räder laufen deutlich bodenschonender als vergleichbare Tandem-Fahrwerke.



Maximales Volumen.

Mit Ladevolumen von bis zu 50 DIN m³ und bis zu 34 t Gesamtgewicht nutzt der CARGOS das im Transport maximal Mögliche aus. Der Rahmen ist mit 8 mm starken, durchgehenden, konischen C-Profilen auf alle Einsatzfälle vorbereitet.



3 Tonnen mehr Nutzlast.

In weniger als einer Stunde sind das komplette Ladeaggregat und die Dosierwalzen ausgebaut. Dann hat der CARGOS drei Tonnen zusätzliche Nutzlast.



Volle Abladeleistung.

Die im C-Rahmen integrierten großvolumigen 2-Stufen-Ölmotoren laden 50 m³ Mais in weniger als 60 Sekunden ab. Im Gras sichert die drehmomentgesteuerte Abladeautomatik die gleichmäßige und schnelle Verteilung mit den Dosierwalzen.



CARGOS 8000 und 9000 bieten dem technisch anspruchsvollen Kunden eine Vielzahl von Optionen, um die Leistung noch weiter zu erhöhen. Mit der Wiegeeinrichtung können z. B. die Erntemengen bis auf 1% genau erfasst werden. Die aufsummierten Erntemengen können bequem per Datenstick oder per TELEMATICS in Echtzeit an den Bürorechner übermittelt werden.



NEU: CEMIS 700.

Das neue CEMIS 700 Terminal verbindet in einzigartiger Weise die Vorteile einer Tastatur mit dem hohen Komfort eines Touch-Terminals.



30,5-Zoll-Bereifung.

Durch den um 500 mm abgesenkten Boden kann beim CARGOS 30,5-Zoll-Bereifung montiert werden. Damit wird eine neue Dimension der Bodenschonung beim Ladewagen erreicht.



Tridem mit Hundegang.

Die elektronische Zwangslenkung steuert den Lenkeinschlag – für mehr Wendigkeit und Fahrstabilität. Die Zusatzfunktion „Hundegang“ ermöglicht 3,00 m Überrollbreite auf nassen Flächen oder Seitenversatz auf Fahrhilfen.

Mit weniger Kraft besser Schneiden.

CARGOS Kombiwagen.



Schnittqualität und Futterschonung bestimmen die Qualität beim Ladewageneinsatz. Das CARGOS Konzept setzt die gebündelte Gutflusserfahrung von Häckslern, Pressen und Ladewagen in ein innovatives Lade- und Schneidkonzept um. Die hydraulisch angetriebene Pickup übergibt das Futter an den großen Laderotor, der es nahezu geradlinig in den Laderaum mit abgesenktem Kratzboden weitergibt. So wird mit hoher Ladeleistung, geringem Kraftbedarf und herausragender Ausladung im Wagen gearbeitet.



Besonders leichtzügig.

Der CARGOS kombiniert hohe Ladeleistung mit geringem Kraftbedarf. Damit bietet der Wagen beste Voraussetzungen zur effizienten Eigenmechanisierung.



EFFICIENT FEEDING SYSTEM.

Durch den 860 mm großen Rotordurchmesser und den um 500 mm abgesenkten Kratzboden ist der Kraftbedarf deutlich reduziert. Der abgesenkte Kratzboden ermöglicht eine kraftsparende, sehr gute Ausladung des gesamten Laderaumes.



Futterschonend laden.

Speziell geformte 22 mm breite Förderflößen und ein kraftsparender Abstreifer ermöglichen eine hohe Ladeleistung und Verdichtung im Wagen ohne eine Quetschbelastung des Futters.



Bodenschonung und Leichtzügigkeit kommen vom Fahrwerk. Bereits ab dem CARGOS 8400 können 1.480 mm hohe 30,5-Zoll-Bereifungen montiert werden. Ab dem CARGOS 8500 steht ausreichend Bauraum für Tridem-Fahrwerke zur Verfügung. Mit einer Vielzahl von Ausrüstungsmöglichkeiten ist der „Aufstieg“ in die Tridem-Klasse beim CARGOS 8500 wirtschaftlich besonders interessant.



Beste Schnittqualität.

Das neue 2,3 kg CARGOS Doppelmesser sorgt mit seinen beeindruckenden Dimensionen für eine hohe Schnittleistung. Das Doppelmesser lässt sich einfach umdrehen und verlängert damit die Nutzungsdauer bis zum Nachschleifen um 100% – ein zentraler Pluspunkt.



Messer umdrehen.

Zum Messerdrehen oder -wechseln wird kurzerhand der Kratzboden heruntergeklappt, sodass die Messer komfortabel in aufrechter Körperhaltung zugänglich sind.



CARGOS 8500 Tridem.

41,5 DIN cbm in Tridem-Ausführung mit bis zu 30,5-Zoll-Bereifung ist eine eigene Liga. Bodenschonung und Leichtzügigkeit werden beim CARGOS 8500 mit sehr kompakten Abmessungen und hoher Wendigkeit kombiniert.

Sauberer Futter durch ACTIVE FLOAT.

DISCO Großmäherwerke.



Beim Mähen entscheidet die Schlagkraft. Daher entscheiden sich immer mehr Betriebe zur Investition in eigene Großmäherwerke. Durch Verzicht auf den Aufbereiter können bereits mit relativ kleinen Traktoren große Mähbreiten realisiert werden. Mit drei verschiedenen Arbeitsbreiten von 8,30 bis zu 10,70 m bietet CLAAS ein breites Großmäherprogramm mit kompromisslosen Qualitätsmerkmalen aus der Profitechnik.



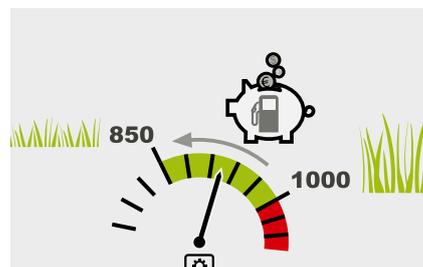
MAX CUT.

Die Formgebung des MAX CUT Mähbalkens sichert beste Mähqualität: Die Kombination aus tief sitzender Mähklinge, förderaktiv geformten Mähscheiben und großem Aufbereiter mit aktiver Gutannahme sichert perfekten Gutfluss.



ACTIVE FLOAT.

Die serienmäßige hydropneumatische Entlastung sichert die Führung der Mähwerke mit geringstmöglichem Auflagedruck. Das Ergebnis: weniger Futterverschmutzung, geringerer Kraftstoffverbrauch, besseres Verschleißverhalten.



Eingebaute Sparzapfwelle.

Alle DISCO Scheibenmäher können mit 850 Zapfwellenumdrehungen betrieben werden. Das ermöglicht den Einsatz im optimalen Drehzahlbereich des Traktors. Das Ziel: Weniger Verbrauch – bis zu 20% Einsparungen sind möglich.



Die neuen MAX CUT Großmäherwerke überzeugen mit verschleißfesten Komponenten und dem ACTIVE FLOAT Entlastungssystem. Damit werden geringstmögliche Verschleißkosten und beispielhafte Einsatzsicherheit gewährleistet. Mit dem SAFETY LINK Sicherheitsmodul, der nach hinten und oben ausschwenkenden Anfahrtsicherung und dem auf Lebensdauer wartungsfreien Mähbalken bieten DISCO Großmäher einen Mehrwert für anspruchsvolle Mähprofis.



Besonders leichtzügig.

Drehzahlreduzierung und Entlastung machen das DISCO 8500 TREND zum besonders leichtzügigen Großmäherwerk. Ab 120 PS sind bereits hohe Mähleistungen möglich. Damit werden die Kosten deutlich reduziert.



Komfortable Schlagkraft.

Mit über 9,00 m Arbeitsbreite bietet das DISCO 9200 TREND gewaltige Mähleistung zur Qualitätsfütterernte. Besonders komfortabel ist die Bedienung direkt über die ergonomisch optimal positionierten Steuerventile des Traktors.



DISCO 1100: Weltrekord.

Mit einer Mähleistung von 141,1 ha in nur 8 Stunden stellte CLAAS am 1. Juli 2018 in den USA einen neuen Weltrekord auf. Mit durchschnittlich 17,6 ha/h wurde eindrucksvoll die Leistungsfähigkeit einer modernen Traktor-Mähkombination unter Beweis gestellt.

Mähen mit der vierten Dimension.

DISCO Frontmähwerke.



Die Schonung der Grasnarbe hat oberste Priorität und ist beim Frontmähen immer eine Herausforderung, da der Mähbalken vor den Traktorrädern über die Grasnarbe geführt werden muss. CLAAS ist der Pionier für grasnarbenschonendes Mähen und bietet für jede Traktor- und Geländesituation eine perfekte Lösung. Mit drei verschiedenen Anbauvarianten kann unter allen Bedingungen bestes Grundfutter geerntet werden.



Queranpassung in Serie.

Alle DISCO Frontmäher verfügen über einen extra groß dimensionierten Zentralbolzen für die bestmögliche Queranpassung des Mähkörpers. Einzigartig: Die schräge Einbaulage schont die wertvolle Grasnarbe.



PROFIL folgt dem Boden.

Ergänzend zur Querpendelung ermöglicht der tief am Boden sitzende PROFIL Drehpunkt die 100% sichere Führung durch die Bodenkontur. Perfekte Grasnarbenschonung durch „freie“ Drehpunkte.

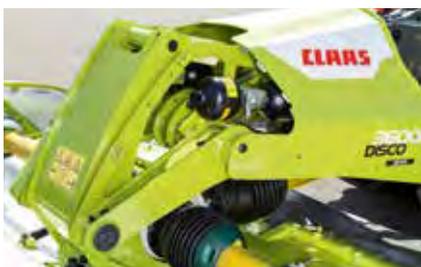


Großmähen neu definiert.

Die MOVE Frontmähwerke verbinden die einzigartige Boden Anpassung der PROFIL Frontmäher mit einer konstanten hydropneumatischen Entlastung über 1.000 mm Bewegungsraum – ausgelegt für den harten Dauereinsatz am Großtraktor.



Die neue MOVE Generation steht für Mähen mit der vierten Dimension. Neben der integrierten Querpendelung und dem tief liegenden PROFIL Drehpunkt für die Längsanpassung verfügen die MOVE Frontmäher über ein integriertes ACTIVE FLOAT System mit 1.000 mm Freiraum im MOVE Anbaurahmen. Dieser große Bewegungsraum mit konstanter hydropneumatischer Entlastung ist einzigartig und eröffnet die vierte Dimension der Boden Anpassung bei Frontmäherwerken.



Geringster Auflagedruck.

In der Praxis überzeugt das hydropneumatische ACTIVE FLOAT System mit sauberem Futter und reduziertem Kraftbedarf. Die Mäharbeit kann bei jeder Geschwindigkeit mit geringstmöglichem Auflagedruck erfolgen.



Die vierte Dimension.

Der MOVE Anbaurahmen ermöglicht mit 1.000 mm Bewegungsraum und konstanter, hydropneumatischer Entlastung eine neue Dimension der Boden Anpassung – unabhängig vom Traktor.



NEU: Vorn schwenken.

Bei großen Traktoren mit breiter Bereifung und bei der Arbeit am Seitenhang bieten die neuen Schwenkunterlenker die Möglichkeit, „streifenfrei“ zu mähen und beim Transport vollkommen legal in 3,00 m Breite zu bleiben.

Eingebaute Erntesicherheit.

MAX CUT Scheibenmäher.

Drei verschiedene DISCO Heckmäher Baureihen bieten für jede Erntesituation die passende Technik. Allen gemeinsam ist die einzigartige MAX CUT Technik mit perfekter Schnittqualität, Niedrigdrehzahlkonzept und Langzeitverschleißschutz.



Mit Arbeitsbreiten von 2,20 bis 3,80 m im Heckanbau bieten MAX CUT Scheibenmäher für jeden Anspruch die passende Leistungsklasse. Die schräg klappende Transportposition verlagert den höchsten Punkt und den Schwerpunkt des Mähwerkes mittig hinter den Traktor – für mehr Fahrsicherheit. Mit beidseitiger Aufhängung des Mähbalkens, mittiger Führung der Mäheinheit und extra stabiler Bauweise bieten diese Mähwerke deutlich mehr Langzeiteinsatzsicherheit.



MAX CUT hält länger.

MAX CUT Technik bietet Langzeitqualität für geringste Verschleißkosten. Mit gehärtetem, hochfesten Schmiedestahl an der Balkenvorderseite und Messerhaltern mit einer Wolfram-Carbid-Beschichtung.



Mehr Einsatzsicherheit.

Jede Mähscheibe ist über ein SAFETY LINK Sicherheitsmodul einzeln abgesichert, sodass Anfahrtschäden keine Getriebeschäden hervorrufen. Im Schadensfall schnell und bequem im Feld austauschbar.



Form ergibt Funktion.

Der strömungsgünstige Aufbau der Mähbalken-Unterseite vermeidet nicht nur Schmutzaufbau und das Gut-Aufschieben. Er schützt auch vor Verschleiß.



Die neuen DISCO 360 bis DISCO 24 Modelle kombinieren alle MAX CUT Vorteile intelligent mit den Gewichtsvorteilen einer modernen Schwerpunktaufhängung. Die Portalbauweise erlaubt eine optimale Positionierung der Entlastungsfedern und damit geringsten Seitenzug und Leichtzügigkeit. Der hochwertige Keilriemenantrieb vermeidet Lastspitzen und ermöglicht deutlich größere Böschungswinkel.



NEU: Optimal entlastet.

Das neue Konzept der Schwerpunktentlastung greift das Mähwerksgewicht im Schwerpunkt und sichert damit geringen Kraftbedarf und beste Grasnarbenschonung.



Weniger Diesel.

MAX CUT Heckmäher können grundsätzlich mit reduzierter Drehzahl eingesetzt werden. Das spart bis zu 20% Kraftstoff und macht die Mähwerke besonders leichtzügig.



NEU: Die Hangspezialisten.

Die neuen Heckmäher können einen extrem großen Böschungswinkel realisieren und sind damit in Kombination mit geringstem Seitenzug die erste Wahl für anspruchsvolle Hangeinsätze.

30.000-fache Felderfahrung.

CORTO Front-Trommelmäher.

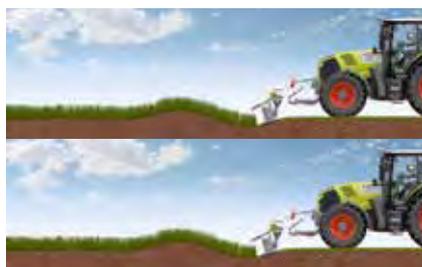


CLAAS Front-Trommelmäher sind der Wegbereiter der doppelten Schlagkraft und der dreidimensionalen Boden Anpassung. Von Beginn an konnten CLAAS Front-Trommelmäher mit der integrierten Quer- und Längspendelung mit einer komplett freien Boden Anpassung überzeugen. Das Mähwerk folgt der Bodenkontur, ohne in die wertvolle Grasnarbe einzustechen.



PROFIL Vorsprung.

Das CORTO 3200 F PROFIL führt den Mähholm nur wenige Zentimeter über dem Boden und macht damit eine einzigartige Boden Anpassung möglich. Vier große Trommeln mit drehbaren Gleitellern schonen die Grasnarbe.



3-D Boden Anpassung.

Nur CLAAS CORTO Frontmäher bieten einen integrierten Längsausgleich. Damit folgt der Mähkörper zu 100% frei der Bodenkontur und verhindert bauartbedingt Futterverschmutzung.



CORTO 285 F.

Mit 2,82 m Arbeitsbreite passt das Mähwerk durch enge Stalleinfahrten und mäht trotzdem die Traktorbreite sauber frei. Der große Quer- und Längspendelweg des Mähwerkes ist beispielhaft und sichert sauberes Futter – ohne in die Grasnarbe einzustechen.



Der Trommelmäher bietet im Frontanbau mit dem drehbaren Gleittellern optimale Voraussetzungen, um das Mähwerk auch bei feuchten Bedingungen sicher über die Grasnarbe zu führen. Die besonders förderaktiven Mähtrommeln sichern einen schnellen, verstopfungsfreien Gutfluss in ein kompaktes Schwad – ideal zur Beschickung der Ladewagenpickup beim Frischfuttereinfahren.



CORTO 3200 CONTOUR.

Das ACTIVE FLOAT Entlastungssystem sichert jederzeit geringstmöglichen Auflagedruck bzw. Seitenzug. Der Druck kann während der Arbeit stufenlos an die Mähgeschwindigkeit angepasst werden – für maximale Bodenschonung.



Optimale Transportposition.

Die kompakte 120°-Klappung ermöglicht eine absolut gleichmäßige Gewichtsverteilung. Der Schwerpunkt liegt genau mittig hinter dem Traktor, Kontakt mit Straßenbäumen wird sicher vermieden und der kurze Anbau macht Straßenfahren sicherer.



Technik in HD-Ausführung.

Mähholm, Trommelflansch und Trommelwand sind beim CORTO besonders stabil ausgelegt. Die förderaktive Bauart der Mähtrommel macht den Trommelmäher zur idealen Maschine beim Futterholen und bei schwierigen Bodenbedingungen.

Mehr Schlagkraft im Dreipunktanbau.

VOLTO Zettwender.



Zetten und Wenden bleibt bei hohen Erträgen zur Qualitätsfütterernte unverzichtbar. Die Herausforderung besteht darin, kompakte Maschinen mit hoher Leistung zu entwickeln. Beispiel VOLTO 1100: Der kompakt im Dreipunkt angebaute 10,70 m 10-Kreisel-Zettwender erreicht mit der neuen MAX SPREAD Technik die gleiche Flächenleistung wie bisher eingesetzte 13,00 m Maschinen mit klassischer Zinkenordnung.



10-Kreisel im Dreipunkt.

Durch die kompakte 180°-Klappung kann der VOLTO 1100 platzsparend nah am Traktor getragen werden. Mit 1.480 kg kann er bereits mit Traktoren ab 80 PS eingesetzt werden. Ohne teures Fahrgestell.



Einfach stabil.

Alle Kreisel sind beweglich miteinander verbunden, um bestmögliche Boden-anpassung und Aufnahmequalität sicherzustellen. Die Gelenkpunkte sind besonders breit und stabil ausgeführt.



Dauergeschmiert.

Gekapselte Getriebe, die dauerhaft mit konstantem Schmierfilm arbeiten, halten länger. In Verbindung mit den wartungsfreien PERMA LINK Kupplungen bieten die CLAAS VOLTO geringstmöglichen Wartungsaufwand.



Die Zuordnung von kleinem Kreiseldurchmesser, schnell verstellbarem Streuwinkel und möglichst effektiv arbeitendem Zinken ergibt die perfekte Arbeitsqualität. Durch die CLAAS Kraftflusslenker (CKL) und das neue MAX SPREAD Konzept wird das Arbeitsergebnis noch besser.



Hydraulisch gedämpft.

Beim VOLTO 1100 sind hydraulische Dämpfer verbaut, um die 10,70 m breite Maschine auch bei hohen Arbeitsgeschwindigkeiten absolut ruhig zu halten. Der CLAAS Kraftflusslenker (CKL) ermöglicht höhere Flächenleistungen.



Blitzsaubere Aufnahme.

Die gleichlangen VOLTO Doppelzinken nehmen das Futter stufenweise auf. Beide Zinken werden gleichmäßig mit Futter beaufschlagt, sodass die Federkraft beider Zinken für eine optimale Breitverteilung genutzt wird.



Der Unterschied: MAX SPREAD.

Die tangentielle Anordnung der Zinken bewirkt einen nach vorn gerichteten, um 30% größeren Arbeitsbereich. Dies ermöglicht bei feuchtem Futter deutlich schnelleres Fahren. Bei trockenem Futter kann die Drehzahl reduziert werden.

18 Meter Masse im Schwad.

LINER 3600.



Die Erfolgsformel: mehr Masse mit vier synchron arbeitenden, kardanisch aufgehängten Kreiseln bei nicht zu hoher Geschwindigkeit zusammenlegen. CLAAS ist der innovative Schrittmacher bei der professionellen Auslegung der Maschinen und setzt mit neuartiger Technik weiterhin den Maßstab bei Dauereinsatzsicherheit.



Einsatzsicherheit.

Alle CLAAS Kreiselköpfe sind dauergeschmiert. Die im Ölbad laufenden Kurvenbahnen und Zinkenarmlagerungen reduzieren den Wartungsaufwand und erhöhen die Zuverlässigkeit durch dauerhafte und konstante Schmierung.



Integrierte Anfahrtsicherung.

Alle Zinkenarme sind über den PRO FIX Schnellverschluss abnehmbar. Durch die doppelte Wandstärke im inneren Tragrohr ergibt sich die Sollbiegestelle für mögliche Anfahrtschäden. Der Arm verbiegt immer außerhalb der Kreiselglocke und kann blitzschnell getauscht werden.



Der CLAAS Silagezinken.

Die „auf Griff“ stehenden Zinken „heben“ das Futter vom Boden – es wird nicht über den Boden gezogen. Diese Bauart reduziert die Futtermverschmutzung und ermöglicht eine höhere Arbeitsgeschwindigkeit.



Der Einsatz der 4-Kreiselschwader erfolgt auf immer mehr Flächen. Die effektive Kostensenkung lässt sich jedoch durch Nutzung aller technischen Möglichkeiten noch weiter steigern. Der Einsatz von Lenksystemen ermöglicht z. B. die konstante Ausnutzung der maximalen Arbeitsbreiten und auch die ISOBUS Steuerung erlaubt eine komfortable Bedienung über die F-Tasten des Traktorfahrhebels.



Schwaden statt absteigen.

Alle 4-Kreiselschwader lassen sich ohne abzusteigen in die 3,99 m Transportposition bringen. Mit 50 km/h zugelassener Transportgeschwindigkeit und serienmäßiger Druckluftbremse ist maximale Fahrsicherheit gegeben.



18-zu-12-Verfahren.

Das 18-zu-12-Verfahren steigert bei geringem Aufwuchs die Auslastung des Häckslers deutlich: einfach das Bandmähwerk einseitig nutzen und damit 18,00 m Mähbreite auf 12,00 m Breite ablegen. So kann ein normaler LINER 3600 satte 18,00 m Futter in ein Schwad legen.



15 m in einer Überfahrt.

Mit 4 x 14-Zinkenarmen und 4 x 3,80 m Kreiseldurchmesser nutzt der LINER 4000 die maximal mögliche Arbeitsbreite voll aus. Mit 15,00 m Arbeitsbreite ist der LINER 4000 die leistungsstärkste Maschine am Markt.

Schmutzfrei schwaden.

LINER Schwader.



Schwaden ist Terminalsache. Der LINER muss zum optimalen Zeitpunkt schnell und schmutzfrei arbeiten können. Mit Großschwadern von 6,00 bis zu 15,00 m Arbeitsbreite bietet das CLAAS Programm für jede gewünschte Schlagkraftdimension eine passende Lösung. Alle Schwader sind serienmäßig mit raumgreifenden Vierradfahrwerken, kardanischer Kreiselführung und dem ORIGINAL CLAAS Silagezinken ausgerüstet, um das Futter leicht anzuheben.



LINER 1900.

Satte 16,00 m Schwadmasse lassen sich mit dem XXL-Seitenschwader zusammenlegen. 14 Zinkenarme pro Kreisler ermöglichen auch bei hoher Arbeitsgeschwindigkeit eine überlegene Recheleistung.



LINER 1800 TWIN.

Mit 2 x 3,50 m Kreiseldurchmesser legt der LINER 1800 TWIN bis zu 15,00 m Silage in ein Schwad. Diese neue „obere Mittelklasse“ überzeugt durch hervorragende Hangsicherheit und große Aushubhöhe.



LINER 1700 TWIN.

Die 2 x 2 Zinkenarme legen die Schwadmasse aus über 13 m Arbeitsbreite in einem exakt geformten, kastigen Schwad ab.



Neben leistungsstarker Technik und hoher Einsatzsicherheit ist die perfekte Zinken- und Kreiselführung das wichtigste Qualitätsmerkmal eines Schwaders. Die CLAAS Tandemachse beim Schwader ermöglichte bereits deutlich höhere Arbeitsgeschwindigkeiten und reduzierte den Schmutzeintrag deutlich. Mit der neuen Seitenschwadergeneration wird die Boden Anpassung des Kreisels und damit die Zinkenführung noch weiter perfektioniert.



Außerordentlich beweglich.

Die kardanische Aufhängung der LINER bietet mehr Querpendelweg zum Einsatz in extrem hügeligem Gelände. Für maximale Grasnarbenschonung bei kurzweiligem und kupiertem Gelände.



Grasnarbenschonung.

Die Kreisel heben zeitversetzt aus und können aufgrund ihrer ausgeklügelten Aufhängung nicht in die Grasnarbe einstechen. Die Voraussetzung für die Ernte von schmutzfreiem Qualitätsfutter.



Kompromisslos.

Alle CLAAS Schwader sind serienmäßig mit groß dimensionierten Vierradfahrwerken ausgerüstet. Bei größerem Kreiseldurchmesser können bis zu sechs Fahrwerksräder montiert werden.

SHREDLAGE® – einzigartige Aufbereitung.

SHREDLAGE® ist lang gehäckselter und hochaufbereiteter Silomais mit Schnittlängen von 30 – 26 mm bei 30 – 35% Trockensubstanzgehalt (bei zunehmendem TS-Gehalt auch kürzere Schnittlängen bis 21 mm). Produziert wird dieses Material mit dem speziellen MULTI CROP CRACKER SHREDLAGE® von CLAAS, der das Häckselgut intensiv aufbereitet.

SHREDLAGE® steht für ein klar definiertes Häckselgut, das seine besonderen Eigenschaften nur durch die Bearbeitung mit den patentierten Walzenprofilen des SHREDLAGE® CRACKER erreicht. Langschnitt-Cracker-Konzepte anderer Häckselhersteller hingegen erzeugen keine SHREDLAGE®.



Die besonderen Merkmale von SHREDLAGE®.

- Lange, aufgefaserte Stängelstücke mit viel Oberfläche
- Außenhaut der Pflanzenstücke ist überwiegend abgerieben
- Blattstücke sind gerissen und aufgeraut
- Körner sind massiv in sehr kleine Bruchstücke und Partikel zerrieben
- Spindelstücke sind stark in Einzelbestandteile zerbrochen



Das bewirkt SHREDLAGE®.

Mehr Strukturwirkung durch lange Stängel- und Faserstücke.

→ Wiederkautätigkeit wird verbessert, Pansen-pH-Wert steigt, Strohanteil kann gegebenenfalls reduziert werden oder komplett entfallen.

Mehr Oberfläche durch aufgefasertes und raues Häckselgut.

→ Viel Angriffsfläche für die Mikroorganismen (Milchsäurebakterien) zur Fermentierung im Pansen und im Silo.

Konstant eingestellte, TS-abhängige Schnittlänge.

→ Strukturwirkung („Pieks-Effekt“) regt die Pansen-tätigkeit zum stärkeren Wiederkauen für eine bessere Tiergesundheit an.

Aufgeriebene, zermahlene Körner für höchsten Kornaufschluss.

→ Deutlich höherer Anteil an pansenverfügbare Stärke kann ggf. Kraftfuttereinsatz reduzieren sowie die Milchleistung und/oder Inhaltsstoffe steigern.

Hohe Pflanzen- und Kornaufbereitung.

→ Gute Lagerungsdichte beim Silieren durch Verzahnung der Pflanzenteile im Silo.

Fütterungsversuche

26 mm SHREDLAGE® mit Stroh vs. 7 mm konventionelle Silage mit Stroh.

		Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen		LFL		LLH	
		Holstein		Brown-Swiss + Fleckvieh		Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen	
		2015/16 ¹	2016/17 ²	2015/16 ³	2016/17 ⁴	Holstein 2015/16 ⁵	
Milchleistung	kg	➔ + 0,30	⬆️ + 0,80	⬇️ - 1,20	➔ ± 0,00	⬆️ + 1,60	
Milchinhaltsstoffe	%	Fett/Protein	➔ - 0,08	➔ + 0,04	➔ + 0,04	➔ + 0,03	➔ - 0,03
			➔ - 0,02	➔ - 0,06	➔ - 0,05	➔ - 0,04	➔ - 0,06
Futteraufnahme	kg	⬆️ + 0,50	➔ + 0,40	⬇️ - 1,70	➔ - 0,20	➔ ± 0,00	
Tiergesundheit	%	BCS	3,00	3,00	3,90	4,10	3,20
		pH	⬆️ 6,20	➔ 6,60	➔ -	➔ -	➔ -
		Cud activity	➔ + 8,30	➔ - 0,70	➔ + 3,50	➔ - 5,80	➔ + 1,70
Siloverdichtung	%	⬇️ - 12,00	➔ - 3,00	⬇️ - 8,00	➔ - 3,00	➔ - 4,50	
Nacherwärmung	°C	➔ Beide	➔ Keine	⬇️ Beide	➔ Keine	➔ Keine	

1 Silier- und Fütterungsversuch mit SHREDLAGE® Silage im Vergleich zu Maissilage mit herkömmlicher Häcksellänge, 2016

2 Was kann SHREDLAGE® wirklich? Landwirtschaftliches Wochenblatt 36, 2017

3 Untersuchungen zur Siliereignung von SHREDLAGE® und zu den Auswirkungen des Einsatzes von SHREDLAGE® in der Milchviehfütterung, 2016

4 Untersuchungen zur Siliereignung von SHREDLAGE® und zu den Auswirkungen des Einsatzes von SHREDLAGE® in der Milchviehfütterung

bei hohen Anteilen von Maissilage in der Ration

5 Einfluss der Häcksellänge bei Maissilage „SHREDLAGE® vs. konventionelle Maissilage“ auf Futteraufnahme, Pansengesundheit, Wiederkauverhalten,

Milchleistung und Besuchsverhalten am Melkroboter in der Früh-laktation, Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen, LWZ Eichhof, 2017

Wissenschaftliche Untersuchungen.

Bei den ersten offiziellen Fütterungsversuchen in Deutschland konnten interessante Erkenntnisse gewonnen werden. SHREDLAGE® hat erstmals im Gegensatz zu bisherigen Versuchen ein gleichwertiges Milchleistungsergebnis erzielt. Höhere Futteraufnahmen helfen insbesondere Hochleistungskühen in der frühen Laktationsphase (30 bis 120 Tage), ihr Energiedefizit auszugleichen.

Ein deutlich besseres Wiederkauverhalten sorgt für höhere Pansen-pH-Werte und beugt so Pansenacidose vor. In der SHREDLAGE® Ration ohne Stroh konnte dieselbe Milchleistung bei gleichem Pansen-pH-Wert erzielt werden wie bei konventioneller Fütterungsration. Die wiederkäuergerechte Futterstruktur trägt somit zur Tiergesundheit und verbessertem Tierwohl bei.



Kühe nutzen die Energie besser aus.

Van der Velde Agrar GmbH in Tarthun, Sachsen-Anhalt:

„Die Maisstängel werden stark aufgefasernd und der Kornaufschluss ist sehr viel höher als bei einer konventionellen Silage“, erklärt Henk Bronsvort mit dem Hinweis auf eine bessere Verdauung der Maissilage.



Schon in den USA funktionierte das problemlos.

Claus Luersen aus Uthlede, Niedersachsen:

„Die Struktur kommt bei uns nur noch aus der SHREDLAGE®. Strohkosten werden eingespart. Die verbesserte Pansentätigkeit liefert einen spürbaren Effekt und bietet maximale Sicherheit bei der Tiergesundheit.“

Produktprogramm.

Traktoren.

CLAAS bietet Ihnen nicht nur ein extrem breites Traktorenprogramm von 75 bis 530 PS, sondern auch eine einzigartige Vielfalt an Varianten und Ausstattungsmöglichkeiten.

Wir können genauso viele Traktoren bauen, wie es Kunden gibt. Denn es gibt nur einen richtigen Traktor für Sie: den CLAAS Traktor, der genau zu Ihnen passt.

XERION	5000	4500	4000
Varianten	TRAC/TRAC VC/ TRAC TS	TRAC/TRAC VC	TRAC/TRAC VC/ SADDLE TRAC
Motorleistung	6 Zyl., 530 PS (ECE R120; max.)	6 Zyl., 490 PS (ECE R120; max.)	6 Zyl., 435 PS (ECE R120; max.)
Abgasreinigung	SCR	SCR	SCR
Radstand	3.600 mm	3.600 mm	3.600 mm
max. Bereifung	2,15 m 900/60 R 42	2,15 m 900/60 R 42	2,15 m 900/60 R 42
Getriebevarianten	CMATIC stufenlos	CMATIC stufenlos	CMATIC stufenlos

AXION	960 960 TERRA TRAC	950	940	930 930 TERRA TRAC	920
Motorleistung	6 Zyl., 445 PS (ECE R120)	6 Zyl., 410 PS (ECE R120)	6 Zyl., 380 PS (ECE R120)	6 Zyl., 350 PS (ECE R120)	6 Zyl., 320 PS (ECE R120)
Abgasreinigung	SCR	SCR	SCR	SCR	SCR
Radstand	3.150 mm	3.150 mm	3.150 mm	3.150 mm	3.150 mm
max. Bereifung	2,20 m, 750/70 R 44	2,20 m, 750/70 R 44	2,20 m, 750/70 R 44	2,20 m, 750/70 R 44	2,20 m, 750/70 R 44
Getriebevarianten	CMATIC stufenlos	CMATIC stufenlos	CMATIC stufenlos	CMATIC stufenlos	CMATIC stufenlos

AXION	870	850	830	810	800
Motorleistung	6 Zyl., 295 PS (ECE R120)	6 Zyl., 264 PS (ECE R120)	6 Zyl., 235 PS (ECE R120)	6 Zyl., 215 PS (ECE R120)	6 Zyl., 205 PS (ECE R120)
Abgasreinigung	SCR	SCR	SCR	SCR	SCR
Radstand	2.980 mm				
max. Bereifung	2,05 m, 710/70 R 42	1,95 m, 710/70 R 38			
Getriebevarianten	CMATIC stufenlos	CMATIC/HEXASHIFT	CMATIC/HEXASHIFT	CMATIC/HEXASHIFT	HEXASHIFT

ARION	660	650	630	610
Motorleistung	6 Zyl., 205 PS (ECE R120)	6 Zyl., 185 PS (ECE R120)	6 Zyl., 165 PS (ECE R120)	6 Zyl., 145 PS (ECE R120)
Abgasreinigung	DPF & SCR	DPF & SCR	DPF & SCR	DPF & SCR
Radstand	2.820 mm	2.820 mm	2.820 mm	2.820 mm
max. Bereifung	1,95 m, 710/60 R 42	1,95 m, 710/60 R 42	1,95 m, 710/60 R 42	1,85 m, 710/60 R 38
Getriebevarianten	CMATIC	CMATIC/HEXASHIFT	CMATIC/HEXASHIFT	CMATIC/HEXASHIFT



XERION 5000/4500/4000



AXION 900



AXION 800



ARION 600

ARION	550	530	510
Motorleistung	4 Zyl., 165 PS (ECE R120)	4 Zyl., 145 PS (ECE R120)	4 Zyl., 125 PS (ECE R120)
Abgasreinigung	DPF & SCR	DPF & SCR	DPF & SCR
Radstand	2.564 mm	2.564 mm	2.564 mm
max. Bereifung	1,85 m, 650/65 R 38	1,85 m, 650/65 R 38	1,75 m, 650/60 R 38
Getriebevarianten	CMATIC/HEXASHIFT	CMATIC/HEXASHIFT	CMATIC/HEXASHIFT

ARION	460	450	440	430	420	410
Motorleistung	4 Zyl. 140 PS (ECE R120)	4 Zyl. 130 PS (ECE R120)	4 Zyl. 120 PS (ECE R120)	4 Zyl. 110 PS (ECE R120)	4 Zyl. 100 PS (ECE R120)	4 Zyl. 90 PS (ECE R120)
Abgasreinigung	SCR	SCR	SCR	SCR	SCR	SCR
Radstand	2.525 mm	2.525 mm	2.525 mm	2.525 mm	2.489 mm	2.489 mm
Bauhöhe					2.520 mm (Niedrigdach)	2.470 mm (Niedrigdach)
	2.765 mm	2.765 mm	2.765 mm	2.765 mm	2.660 mm (Hochdach)	2.610 mm (Hochdach)
max. Hydraulik- förderleistung l/min	110 LS Hydraulic	110 LS Hydraulic				

ATOS	340	330	230	220
Motorleistung	4 Zyl., 102 PS (ECE R120)	4 Zyl., 88 PS (ECE R120)	3 Zyl., 88 PS (ECE R120)	3 Zyl., 76 PS (ECE R120)
Abgasreinigung	DOC + EGR	DOC + EGR	DOC + EGR	DOC + EGR
Radstand	2.400 mm	2.400 mm	2.300 mm	2.300 mm
Bauhöhe	2.710 mm	2.710 mm	2.580 mm	2.580 mm
max. Hydraulik- förderleistung l/min	60 ECO	60 ECO	60 ECO	60 ECO

ELIOS	240	230	220	210
Motorleistung	4 Zyl., 103 PS (ECE R120)	4 Zyl., 92 PS (ECE R120)	4 Zyl., 84 PS (ECE R120)	4 Zyl., 75 PS (ECE R120)
Abgasreinigung	EGR, DOC + DPF	EGR, DOC + DPF	EGR, DOC + DPF	EGR, DOC + DPF
Radstand	2.156 mm	2.156 mm	2.156 mm	2.156 mm
min. Bauhöhe	2.434 mm	2.434 mm	2.434 mm	2.434 mm
max. Hydraulik- förderleistung l/min	85	85	85	85

NEXOS	250	240	230	220	210
Motorleistung	4 Zyl., 112 PS (ECE R120)	4 Zyl., 103 PS (ECE R120)	4 Zyl., 92 PS (ECE R120)	4 Zyl., 85 PS (ECE R120)	4 Zyl., 75 PS (ECE R120)
Abgasreinigung	EGR, DOC + DPF	EGR, DOC + DPF	EGR, DOC + DPF	EGR, DOC + DPF	EGR, DOC + DPF
Radstand	2.156 mm	2.156 mm	2.156 mm	2.156 mm	2.156 mm
min. Bauhöhe	2.434 mm	2.434 mm	2.434 mm	2.434 mm	2.434 mm
max. Hydraulik- förderleistung l/min	85	85	85	85	85



ARION 500



ARION 400



ATOS 300/200



ELIOS 200



NEXOS 200

Leidenschaft für Innovationen.

Traktoren von CLAAS.

Seit 15 Jahren treibt CLAAS die Traktorenentwicklung auf allen Ebenen mit Hochdruck voran. Für Höchstleistungen bei Komfort, Wirtschaftlichkeit, Vielseitigkeit und ein intelligentes Datenmanagement. Mit ihren stetigen Verbesserungen helfen die Maschinen guten Fahrern, zu den besten Fahrern zu werden. Effiziente Komponenten wie das CMATIC Stufenlosgetriebe sind ebenso wie das CLAAS Niedrigdrehzahlkonzept aus den Traktoren nicht mehr wegzudenken. CMOTION, CEBIS mit Touchfunktion und Digitalpakete mit TELEMATICS zur automatischen Dokumentation sind weitere Bausteine einer innovativen Weiterentwicklung der modernen Landwirtschaft. Auch das Thema Nachhaltigkeit spielt mit der CTIC Reifendruckregelanlage eine wichtige Rolle. Und der nächste große Meilenstein ist schon gesetzt: CEMOS für Traktoren wird die Effizienz von Traktor und Anbaugerät nochmals deutlich steigern.





CEMOS – individuelle Hilfe für jeden Fahrer.
Wirtschaftlichkeit für jeden Betrieb.

CEMOS ist das erste Assistenzsystem, das sowohl Maschine als auch Anbaugeräte wie Pflug oder Grubber optimiert. Dabei arbeitet es für maximale Flächenleistung bei minimalem Kraftstoffverbrauch und optimiert nicht nur Ballastierung und Reifendrucke, sondern alle nötigen Parameter. Optimale Arbeitsbilder von Anbaugeräten und deren ideale Einstellung für minimalen Verschleiß und Kraftstoffverbrauch werden von CEMOS angezeigt.



CMOTION Multifunktionsgriff und CEBIS –
Komfort in Perfektion.

Für eine optimal entspannte Arbeitsposition sorgt der moderne CMOTION Multifunktionsgriff. Er ist in die Armlehne integriert und ermöglicht die Bedienung aller wichtigen Funktionen mit Daumen, Zeige- und Mittelfinger. Zudem bietet die CEBIS Ausstattung zehn frei belegbare Funktionstasten, die Integration von Kamerabildern, die Bedienung von ISOBUS Geräten und das zukunftsweisende CEMOS System.



CTIC Reifendruckregelanlage –
Vielseitigkeit im Einsatz.

Bis zu 2.800 l/min liefert die neue CLAAS Reifendruckregelanlage im AXION 900, AXION 800 und ARION 600. Mit der komfortablen CEBIS Steuerung bringen Sie in Minimalzeit die vier Traktorräder von 0,8 auf 1,8 bar. Jede Achse kann einzeln geregelt werden und ermöglicht so einen perfekten Luftdruck für jeden Einsatz. Das schont den Boden und senkt den Verbrauch.



TELEMATICS: Prozesse optimieren –
Datenmanagement erleichtern.

Integriert im CLAAS Traktor Digitalpaket visualisiert, analysiert und optimiert TELEMATICS die Einstellungen Ihrer Maschine. Applikationskarten vereinfachen die gezielte Ausbringung und die „automatische Dokumentation“ erfasst automatisiert die Vorgänge auf dem Feld. Zusätzlich unterstützt der CLAAS Remote Service durch den Fernzugriff den Service und die Wartung.

Digitale Assistenz.

Die Zukunft schon heute nutzen.

CLAAS Traktoren bieten einzigartige Assistenzsysteme und digitale Lösungen. Steigern Sie direkt Ihre Produktivität und reduzieren Sie gleichzeitig Ihren Arbeitsaufwand mit dem einzigartigen CEMOS Assistenzsystem und einem der drei Traktoren-Digitalpakete.



CEMOS Assistenzsystem.

CEMOS, das einzigartige, selbstlernende Fahrerassistenzsystem, unterstützt beim Einstellen von Traktoren und Anbaugeräten. Mit Tipps zu Motordrücke, Fahrtrieb, Ballastierung und Reifendruck, einem Einstellungsassistent für den Pflug sowie Optimierungsdialoge für die Bodenbearbeitung. Für effizientes Arbeiten mit optimaler Traktion und Bodenschonung.



Vorbereitung auf dem Hof.

Schon auf dem Hof schlägt CEMOS passend zum Anbaugerät und dem beabsichtigten Feldeinsatz dem Fahrer die notwendige Ballastierung und den optimalen Reifendruck vor. Während der Arbeit sammelt das lernende System weitere Messwerte und passt seine Vorschläge für den nächsten Einsatz an.



Einstellung von Anbaugeräten.

Die integrierte Wissensdatenbank von CEMOS erklärt die Grundeinstellung von Anbaugeräten Schritt für Schritt mit bebilderten Anleitungen. Beispielsweise sind die bekanntesten Pflughalter enthalten und die perfekte Pflugeinstellung im Handumdrehen erledigt.



Optimierung während der Arbeit.

Der Optimierungsdialog überprüft alle Grundeinstellungen und macht Vorschläge zu den Zielgrößen „Leistung“ oder „Effizienz“. Nach jeder Einstellungsänderung signalisiert CEMOS nach einer Messfahrt, ob und wie sehr sich Flächenleistung und Dieserverbrauch verbessert haben.



Digitalpakete für Traktoren.

Die Digitalpakete erleichtern die Dokumentation, sparen Zeit und Ressourcen durch vorgelagerte Planungen. Zugleich bieten Assistenzsysteme jede Menge Komfort. Und das Beste: Die Connectivity Verkaufsberater begleiten Sie von der Einrichtung der Systeme bis in Ihre Anwendungsprozesse.



Digitalpaket I –
einfach dokumentieren.

Der optimale Einstieg in die digitale Welt: 365FarmNet und CLAAS TELEMATICS machen das Dokumentieren einfach und unkompliziert. Das 365FarmNet Active System und DataConnect in Ihrer TELEMATICS Lizenz ermöglichen das auch flottenübergreifend.



Digitalpaket II –
Zeitersparnis und Komfort.

Sie möchten Ihre digitale Effizienz weiter ausbauen? Mit dem Lenksystem können Sie Ihre Fläche optimal ausnutzen. Planen Sie mit der 365FarmNet Fahrspurplanung vorab Ihre Flächenbearbeitung und übertragen Sie sie dann auf das S10 Lenksystem des Traktors.



Digitalpaket III –
effektives Arbeiten.

Nutzen Sie zusätzlich den 365FarmNet CropView Baustein und die notwendigen ISOBUS Freischaltungen. Auf Basis aktueller und historischer Satellitendaten können Sie Applikationskarten für die Düngung und Aussaat erstellen.

Komfort in jeder Situation.

Bediensysteme CIS, CIS+, CEBIS.

Mit Bedienkonzepten von CLAAS und neuesten digitalen Lösungen nutzen Sie den Komfort und die Intelligenz von morgen schon heute. Das CEBIS Terminal mit Touchbedienung bietet maximalen Bedienkomfort und höchste Vielseitigkeit. Das Highlight ist die DIRECT ACCESS Funktion. Eine Berührung der Maschinensilhouette und Sie landen direkt im passenden Dialogfenster. Ohne Umweg steuern Sie Funktionen von Hydraulik, Getriebe oder Motor einfach per Fingertip.

Alle ISOBUS-fähigen Anbaugeräte können Sie nun ebenfalls mit dem System steuern, dazu Kamerabilder integrieren und auch das Fahrerassistenzsystem CEMOS nutzen.



CIS. Einfach gut.

Das CIS Display bietet in einem kompakten Design eine hervorragende Bedienergonomie: Alle Einstellungen können bequem über einen Drehknopf und die ESC-Taste getätigt werden. Optional sind auch in der CIS Version zwei elektronische Steuergeräte für den Frontlader verfügbar, die über den ELECTROPILOT in der Armlehne bedient werden.



CIS+. Einfach mehr.

CIS+ überzeugt durch große Übersichtlichkeit und selbsterklärende Gestaltung. Trotz der angenehmen Schlichtheit bietet es den erforderlichen Funktionsumfang und die nötigen Automatikfunktionen für einfaches, effektives Arbeiten. Darüber hinaus ist CIS+ mit stufenlosem CMATIC oder HEXASHIFT Lastschaltgetriebe verfügbar.



ISOBUS-fähige Geräte
einfach steuern.

Mit der CEBIS Ausstattung können nun ISOBUS-
fähige Anbaugeräte direkt gesteuert werden.
Für bis zu 20 verschiedene Geräte können Sie
zusätzlich Einstellungen abspeichern.

Perfektion bei der Arbeit –
mit dem Fahrerassistenzsystem CEMOS.

CEMOS sorgt automatisch für die optimale Einstellung von
Traktor und Anbaugeräten. Dies spart nicht nur Kraftstoff,
sondern steigert auch die Arbeitsleistung und -qualität.

Rund um den Traktor alles im Blick –
CLAAS PROFI CAM.

Auf dem Bildschirm des neuen CEBIS können auch Videosignale
von externen Kameras wie der CLAAS PROFI CAM dargestellt
werden. Vollflächig als Hauptbild oder klein integriert.



Der Antrieb für Innovationen.

Getriebe von CLAAS.

Wie bringt man die Leistung des Motors kraftvoll, effizient und verlässlich auf das Feld und die Straße? Wie kann die Maschine in jeder Situation am schnellsten auf Laständerungen reagieren? Getriebelösungen von CLAAS bieten Ihnen die überzeugendsten Antworten der Branche. Das Zusammenspiel von Getriebetechnik, Motormanagement und Bedienkonzept entspannt beim Arbeiten und schont die Betriebskasse.



CMATIC Stufenlosgetriebe – Effizienz und Bedienkomfort.

Die stufenlosen CMATIC Getriebe im ARION, AXION und XERION sorgen für höchsten Bedienkomfort, optimalen Fahrkomfort und maximale Effizienz. Automatische Fahrbereichsanpassungen verhindern jegliche Fehlbedienung. CMATIC steht für gleichmäßig hohe Wirkungsgrade, niedrigen Kraftstoffverbrauch und maximale Vielseitigkeit bei allen Anwendungen.



CMATIC Getriebesteuerung – alles perfekt für Sie geregelt.

Kraftvoll beschleunigen, sanft verzögern, schnell reagieren: Das CMATIC Motor-Getriebe-Management zeigt seinen überlegenen Reifegrad in jedem Einsatz in jeder Sekunde. Die automatische Drehzahlanpassung sorgt in Verbindung mit niedrigeren Drehzahlen für mehr Leistung bei weniger Kraftstoffverbrauch.

CMATIC

Entscheidende Argumente:

- 3 Fahrbereiche für vorwärts und rückwärts im CEBIS/CIS+ Terminal einstellbar
- 3 Tempomaten für vorwärts und rückwärts
- Tempomat-Deaktivierung wählbar über das Fahrpedal
- Einstellung der Reversiergeschwindigkeit vorwärts und rückwärts
- 3 Einstellungen der optimalen Motor-drückung
- Bergabfahrmanagement (Drehzahlregulierung zwischen Motor und Getriebe)
- Gestreckter Zug-Modus für Arbeiten am Hang
- Geringer Verbrauch auf der Straße durch maximale Fahrgeschwindigkeit bei nur 1.500 U/min
- Absolut gleichmäßige Beschleunigung von 0 bis 50 km/h (bzw. 40 km/h), auch unter höchster Last
- Komfortabel am Hang stehen und anfahren ohne Betriebsbremse dank aktiver Stillstandsregelung
- Ruckfreier und automatischer Fahrstufenwechsel
- gleichmäßige Wirkungsgrade für niedrigen Kraftstoffverbrauch



HEXASHIFT Lastschaltgetriebe – immer im richtigen Gang.

Dank HEXASHIFT schalten Sie alle sechs Laststufen und die vier automatisierten Gruppen spielend leicht mit den Fingerspitzen oder automatisch mit der HEXACTIV Schaltautomatik. Durch die Überlappung der Lastschaltstufen kann das volle Leistungspotenzial des Motors ausgenutzt werden. Ebenso wird durch die Überlappung ein reibungsloser Gruppenwechsel auf der Straße ermöglicht.



SMART STOP – Anhalten ohne Kupplung beim Lastschalter.

Das komfortable SMART STOP, also das einfache Anhalten und Anfahren über das Bremspedal, gibt es nicht nur in der stufenlosen CMATIC Ausstattung. Die zusätzliche Reversiermöglichkeit über den CMOTION Multifunktionsgriff bzw. ELECTROPILOT bietet noch mehr Komfort und macht die HEXASHIFT Lastschalttraktoren zu perfekten Allroundern.

HEXASHIFT

Entscheidende Argumente:

- Gruppenschaltung ohne Kupplung
- Sehr gute Gangabstufung in allen Bereichen
- Zwölf Gänge im Hauptarbeitsbereich
- Vollautomatisierte Schaltvorgänge mit HEXACTIV Schaltautomatik
- Guter Wirkungsgrad auf Feld und Straße für geringen Kraftstoffverbrauch
- Kriechgangoptionen bis 450 m/h
- Komfortable Einstellmöglichkeiten mit CIS oder CEBIS
- Hoher Bedienkomfort mit dem DRIVESTICK oder CMOTION
- CLAAS Motor-Getriebe-Management für sanfte Wechsel bei Gruppen- und Lastschaltvorgängen
- REVERSHIFT Wendeschalthebel mit elektrischer Feststellbremse
- SMART STOP: Anhalten mit dem Bremspedal ohne zu kuppeln
- HEXACTIV Schaltautomatik mit Tempomat
- Deaktivierung von Tempomat und Motordrehzahlspeicher über das Gaspedal
- REVERSHIFT Wendeschaltfunktion auf dem ELECTROPILOT Kreuzhebel
- Endgeschwindigkeit 40 km/h bei 1.900 / 1.600 U/min, 50 km/h bei 1.900 U/min

Bodenschonung, Zugkraft und Komfort.

Nachhaltigkeit bei jeder Fahrt.

Die Grundlage jeder landwirtschaftlichen Produktion ist der Boden. Diesen zu schonen und zu schützen ist deshalb auch bei CLAAS ein wichtiges Thema. Der verantwortungsvolle Umgang mit den natürlichen Ressourcen ist der Kern nachhaltiger Arbeit und Voraussetzung dafür, auch auf lange Sicht erfolgreich sein zu können. Deshalb arbeitet CLAAS an geringstmöglichem Bodendruck bei maximaler Traktion.



Zwillingsräder und clevere Ballastierung.

Damit eine gute Traktion auf dem Feld gewährleistet werden kann, ist es wichtig die Lasten gleichmäßig zu verteilen. Vier gleich große Zwillingsräder an zwei gelenkten Achsen ermöglichen eine optimale und bodenschonende Umsetzung der großen Kontaktfläche in Zugleistung. Außerdem im Einsatz ist die 110-mm-Kugel hinter der Fahrerkabine für die Schwanenhalsanhangung.



Reifendurchmesser bis 2,20 m.

Alle AXION 900 Modelle können mit einer Hinterradbereifung von bis zu 2,20 m Durchmesser ausgestattet werden. Das ist mit dem 4 x 4 Konzept beim XERION gleich viermal möglich. CLAAS Traktoren arbeiten dank ihren zahlreichen Bereifungsmöglichkeiten bodenschonend und reduzieren dabei den Kraftstoffverbrauch.



CTIC – leistungsstarke Reifendruckanpassung.

Der Reifendruck lässt sich mit CTIC sehr leicht variieren und schont dabei nicht nur den Boden, sondern ermöglicht auch wirtschaftliche Vorteile für Landwirte und Lohnunternehmer. Ob Gülleausbringung, Silagebergung oder schwere Bodenarbeit – die Ertragssteigerung wird durch CTIC ermöglicht. Auch durch den reduzierten Kraftstoffverbrauch, die höhere Lebensdauer der länger einsetzbaren Reifen und der Erhöhung der Zugkraft.

CTIC – integriert im CEBIS.

CEBIS ist die zentrale Bedienoberfläche zur Steuerung der Reifendruckregelanlage. Für einzelne Traktoren und Anhänger bzw. Anbaugeräte können Profile erstellt werden. Je nach Einsatzgebiet und Reifentypen kann so der optimale Reifendruck gespeichert werden. Der Fahrer wählt nur noch das entsprechende Profil und das System sorgt für die schnelle Druckanpassung.

Ein Selbstfahrer, der mehr kann.

XERION 5000/4500/4000.



Maximale Schlagkraft. Geringer Bodendruck.

Mit dem XERION verfügen Sie über die maximale Schlagkraft, um auch große Güllemengen bodenschonend über den Acker zu „bewegen“ und dabei gleichzeitig ein schweres Bodenbearbeitungsgerät mit hohen Geschwindigkeiten zu ziehen.



Genauere Ausbringung.

Die Nährstoffe der Gülle, die vom NIR Sensor in Echtzeit gemessen werden, können über TONI ins TELEMATICS übertragen, visualisiert und einzelschlagbezogen dokumentiert werden. Liegen Düngekarten vor, ist es möglich, die Dosierung automatisch auf Nährstoffbasis an die Teilfläche anzupassen. Kombiniert mit der CLAAS CROP SENSOR Echtzeitermittlung erreichen Sie höchste Produktivität und Effizienz.

Die richtige Substratlogistik ist für landwirtschaftliche Veredelungsbetriebe und Lohnunternehmen ein entscheidender Faktor. CLAAS denkt in Systemen und bietet mit seinen Großtraktoren vom XERION mit Schwanenhals bis zum AXION 800 eine überzeugende Produktvielfalt mit guten Argumenten. Die optimale Gewichtsverteilung macht den XERION nicht nur zum bodenschonendsten Selbstfahrer, sondern ermöglicht auch die höchste Flexibilität, um auch in Fahrgassen fahren zu können.



Gülspezialist und Allrounder.

Der XERION SADDLE TRAC ist ideal für ganzjährige Einsätze geeignet. Silo Frontkraftheber ermöglichen zum Beispiel den Anbau und die Nutzung eines Schiebeschildes bei gleichzeitig perfekter Sicht. Natürlich ist der SADDLE TRAC auch hervorragend geeignet für Anwendungen wie Bodenbearbeitung oder Aussaat und hat dementsprechend einen echten Mehrwert gegenüber einem reinen Güllselbstfahrer.



Leistungsstark, bodenschonend und wendig.

Mit hoher Effizienz und Leistungsfähigkeit ausgestattet, wird der Boden bei der Arbeit jederzeit und nachhaltig durch die Hundegang-Lenkung geschont. Die Maschine zeichnet sich durch eine starke Leistungshydraulik bei reduzierter Motordrehzahl aus und hat einen kompakten Wenderadius von nur 15,7 m.

Wie Sie ihn wollen.

ARION 600.

Der ARION 600 ist in drei Ausstattungsvarianten verfügbar: Die CIS Ausstattung mit einfarbigem 7-Zoll-Display und die CIS+ Ausstattung im funktionalen Design bieten einfache Ergonomie und Automatikfunktionen für nahezu alle Einsätze. Das CEBIS mit Touchbedienung hingegen wird all diejenigen begeistern, die mehr Technik und besten Komfort genießen wollen. Vom CSM Vorgewendemanagement über Gerätemanagement bis hin zu ICT (Implement Controls Tractor) – CEBIS bietet viele Funktionen, die Ihnen die Arbeit jeden Tag erleichtern.



Das Topmodell ARION 660.

Mit dem ARION 660 CMATIC steigt der ARION 600 in die 200-PS-Klasse auf. Dank CLAAS POWER SYSTEMS stehen dem neuen ARION 660 maximal 205 PS zur Verfügung. Zusammen mit dem CLAAS eigenen stufenlosen CMATIC Getriebe ist er wie gemacht für schwere Zug- und Zapfwellenarbeiten sowie effiziente Transportaufgaben.



Niedrigdrehzahlkonzept.

Die neuen Motoren erfüllen nicht nur die Abgasnorm Tier 4, sondern steigern nochmals die Wirtschaftlichkeit. Das CLAAS Niedrigdrehzahlkonzept mit nur noch 650 U/min Standdrehzahl und Erreichen der maximalen Leistung zwischen 1.500 und 1.700 U/min spart Kraftstoff und steigert die Leistung.



PROACTIV Vorderachse.

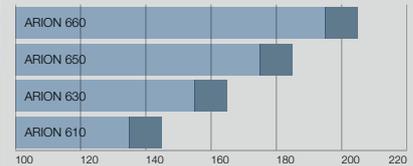
Die neue CLAAS PROACTIV Vorderachse der ARION 600 und 500 bietet herausragende Fahreigenschaften bei gleichzeitiger Reduktion der Wartung. Dank einer neuen Federungskinematik mit neuen Aufnahmepunkten und drei Einstellungsarten passt sie sich nicht nur jedem Untergrund, sondern auch jeder Anwendung an.



ARION 600

Motor 6 Zylinder

Leistung in PS nach EC R 120



Ausstattungskombination

Hand icon	CIS	CIS+	CEBIS
Gears icon	HEXASHIFT		
Gears icon	CMATIC		

Entscheidende Argumente:

- Breites Produktangebot von 145 PS bis 205 PS für jede Anwendung
- HEXASHIFT Lastschaltgetriebe mit Schaltautomatik und SMART STOP oder CLAAS eigenes stufenloses Getriebe CMATIC mit höchster Effizienz und größtem Komfort
- Automatischer Fahrstufenwechsel bei wechselnden Arbeitsbedingungen schließt Fehlbedienungen aus
- Neues Niedrigdrehzahlkonzept mit 650 U/min Ständrehzahl und max. Leistung zwischen 1.500 und 1.700 U/min
- CIS, CEBIS und neu CIS+ Bedienung zur optimalen Abstimmung auf Ihre Bedürfnisse
- Neue CLAAS PROACTIV Vorderachsfederung für maximalen Fahrkomfort und geringsten Wartungsaufwand



Stufenloses CLAAS Getriebe.

Im ARION 600 CMATIC kommt das von CLAAS entwickelte und gebaute stufenlose EQ 200/220 Getriebe zum Einsatz, das effizientes Arbeiten ermöglicht. Die intelligente Kombination von Stufenplanetengetriebe, einer Kupplungseinheit und zwei Hydrostaten ermöglicht einen optimalen Kraftfluss. Das Getriebe zeichnet sich durch einen einfachen Aufbau aus und verfügt über zwei automatisch wechselnde Fahrstufen, die eine Fehlbedienung des Getriebes verhindern.

Neue Bereifungsvarianten.

Neue Bereifungsvarianten mit bis zu 1,95 m Durchmesser sorgen für maximale Kraftübertragung, geringsten Schlupf und minimalen Kraftstoffverbrauch auch bei großen Anbaugeräten. Durch hohe Hubkräfte und bis zu 12,5 Tonnen zulässigem Gesamtgewicht werden diese auch leicht getragen.

Passt perfekt.

ARION 500.

Wir haben Ihnen zugehört und dem neuen ARION 500 vieles mitgegeben, was Ihnen die tägliche Arbeit spürbar erleichtert und für mehr Komfort sorgt: ein neues Einstiegsmodell in die stufenlose CMATIC Getriebetechnik, eine neue Armlehne in der CIS+ Ausstattung und eine neue gefederte PROACTIV Vorderachse. Zusammen mit seinem überlegenen Fahrkomfort, intuitiver Bedienbarkeit sowie intelligenten und effizienten Lastschalt- und Stufenlosgetrieben wird Sie der neue ARION 500 überzeugen.



Dynamische Lenkung.

Eine Option beim ARION 500/600 ist die dynamische Lenkung. Drei wählbare Modi mit bis zu vier Stufen passen Lenkradumdrehung und Lenkeinschlag je nach Arbeitseinsatz und Fahrgeschwindigkeit optimal an. Dies macht z. B. Frontladerarbeiten nochmals schneller und komfortabler.



PROACTIV Federung.

Zwei doppelwirkende Zylinder ermöglichen nicht nur die automatische Einstellung auf unterschiedliche Gewichte und Geschwindigkeiten, sondern vermeiden auch ein ungewolltes Ein- oder Ausfedern.



SMART STOP.

Nicht nur in der stufenlosen CMATIC Ausstattung wird Fahrkomfort groß geschrieben, auch bei der Ausstattung mit dem HEXASHIFT Lastschaltgetriebe. SMART STOP, das einfache Anhalten und Anfahren über das Bremspedal, und die zusätzliche Reversiermöglichkeit über den CMOTION Multifunktionsgriff bzw. ELECTROPILOT bieten maximalen Komfort.

So, wie du willst.

ARION 400.

Das Anforderungsprofil für einen Traktor in der Leistungsklasse mit 90 bis 140 PS ist vielfältig. Bodenbearbeitung, Futterernte, Transport und auch Frontladeranwendungen stehen auf der Tagesordnung. Mit einem ARION 400 sind Sie bestens für alle Aufgaben gerüstet. Genießen Sie Komfort der Extraklasse in den verschiedenen Kabinenvarianten. Denn eines haben alle gemeinsam: Der Fahrer steht im Mittelpunkt. Mit einem logischen Bedienkonzept, das die Arbeit erleichtert. Mit einem Federungskonzept für komfortableres Fahren. Mit einem Antriebskonzept, das sparsam ist und durch das automatisierte Schaltgetriebe einfachste Bedienbarkeit garantiert.

Da steckt jetzt mehr für Sie drin.

Mehr Motorleistung für weniger Geld – kostenloses Upgrade, wenn Sie sich bis zum 31.12.2020 für einen ARION 430 entscheiden.

ARION 430 kaufen – ARION 440 erhalten.*



Vorgewendemanagement.

Mit dem CIS+ Display ermöglicht der ARION 400 ein komfortables Vorgewendemanagement. So können sowohl an den Funktionstasten am Multifunktionsgriff als auch an den Vorgewendetasten in der Seitenkonsole bis zu 200 Funktionsschritte aufgezeichnet, abgespeichert und aktiviert werden.

Mehr Aussicht.

Die PANORAMIC Kabine ermöglicht maximale Sicht dank der 2,41 m² Frontscheibe und des Glasdachs. So wird eine 90°-Sicht auf den Frontlader ermöglicht. Die Kabinenstruktur kennt keine störenden Querholme mehr zwischen Frontscheibe und Glasdach. Ideal für alle Frontladerarbeiten.

Alles in einer Hand.

Der ARION 400 ist serienmäßig mit dem Multifunktionsgriff ausgestattet, der die vollständige Bedienung aller Funktionen mit nur einer Hand ermöglicht und die Arbeit dadurch vereinfacht. Je nach Ihren Bedürfnissen können Sie den Griff von der einfachen Grundversion bis hin zum Alleskönner individuell erweitern.

* Bei allen teilnehmenden Vertriebspartnern in Deutschland und Luxemburg, Angebote gültig bei Neukauf der entsprechenden CLAAS Maschine im Aktionszeitraum, Abbildungen können aufpreispflichtige Sonderausstattungen enthalten, Irrtümer und Änderungen vorbehalten, Vertragsbedingungen auf Anfrage bei Ihrem CLAAS Vertriebspartner.



Dynamische Lenkung.

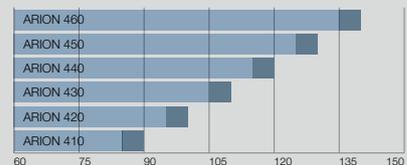
Durch die dynamische Lenkung wird der maximale Radeinschlag mit deutlich weniger Lenkradumdrehungen erreicht. Zusammen mit der CLAAS Wespentaille und der kompakten Bauweise des ARION 400 werden so der große Einschlagwinkel und kleine Wendekreise noch schneller angesteuert. Das erhöht den Bedienkomfort bei Frontladerarbeiten oder auch am Vorgewende erheblich.

GPS Ready.

Um effizienter und präziser auf dem Feld zu arbeiten und zu steuern, helfen die CLAAS Lenksysteme. Damit Sie diese jederzeit nutzen können, bieten auch die ARION 400 alle nötigen Voraussetzungen. Dies erleichtert Ihnen die Entscheidung bei der Ausrüstung und bei der späteren Nutzung.

ARION 400

Motor 4 Zylinder
Leistung in PS nach EC R 120



Ausstattungskombination

Hand icon	Standard	CIS+	CIS+
Gears icon	QUADRISHIFT		
Gears icon	HEXASHIFT		

Entscheidende Argumente:

- QUADRISHIFT 4-fach Lastschaltgetriebe oder HEXASHIFT 6-fach Lastschaltgetriebe mit Schaltautomatik
- Multifunktionsgriff
- Taillierte Motorhaube und PANORAMIC Kabine
- Zapfwellenautomatik
- Vorderachs- und Kabinenfederung
- Komforthydraulik mit 60 bzw. 100 l oder 110 l LS-Hydraulik
- SMART STOP: Anhalten und Anfahren ohne Kupplungspedal

Vielfältig in Einsatz und Ausstattung.

ATOS 300/200.



Für den ATOS gibt es gute Gründe. Seine zahlreichen Ausstattungsoptionen werden jedem Bedarf gerecht. Der ATOS 300 verfügt über einen 4-Zylinder-Motor mit 3,8 l Hubraum wahlweise 88 bis 102 PS, der ATOS 200 über einen 3-Zylinder-Motor mit 2,9 l Hubraum und einem Leistungsspektrum von 75 bis 88 PS. Eine große Getriebevielfalt mit elektronischer Wendeschaltung und zwei oder drei Lastschaltstufen runden das breite Angebot ab. Seine Leistung: passend zu Ihrem Betrieb. Seine Bedienung: geradlinig, ohne Spielereien. Seine Ausstattungsmöglichkeiten: entsprechend Ihren Bedürfnissen.



Alles im Blick.

Der ATOS bietet mit der geräumigen Kabine einen ausgesprochen komfortablen Arbeitsplatz. Intuitiv finden Sie alle zentralen Bedienelemente. Die großzügige Verglasung der Kabine schafft eine hervorragende Rundumsicht.



Volle Fahrt – geringe Drehzahl.

Das TWINSHIFT und das TRISHIFT Getriebe erreichen die 40 km/h-Maximalgeschwindigkeit als ECO Variante bei einer geringeren Motordrehzahl. Das wirkt sich bei Transportarbeiten positiv auf den Kraftstoffverbrauch aus.



Ausstattung nach Maß.

Der ATOS ist mit einer Pumpenleistung von 55 l/min ausgestattet. Es stehen drei mechanische und ein elektrisch betätigtes Steuergerät zur Verfügung. Die Version ECO hat zwei Hydraulikpumpen und erreicht eine Leistung von 60 l/min bereits bei 1.600 Motordrehungen.



Dynamische Lenkung.

Die Aktivierung der dynamischen Lenkung vorne am Armaturenbrett bewirkt, dass der maximale Radeinschlag mit deutlich weniger Lenkradumdrehungen erreicht wird. Das erhöht den Bedienkomfort bei Frontladerarbeiten oder auch am Vorgewende erheblich.

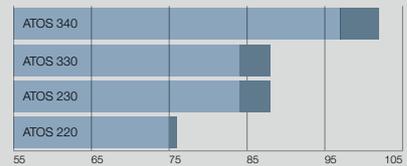
Noch mehr Fahrkomfort.

Durch die neuen Hydro Silent Block Lagerungen zwischen Kabine und Rahmen wird der Fahrkomfort nochmals gesteigert. Schwingungen und Vibrationen werden um bis zu 40% reduziert.

ATOS 300/200

Motor 4/3 Zylinder

Leistung in PS nach EC R 120



Ausstattungskombination

Hand icon	C	CX
Gears icon	10/10 Gang	
Gears icon	20/20 Gang TWINSHIFT	

Entscheidende Argumente:

- Große Getriebevielfalt mit elektrischer Wendeschaltung, zwei und drei Lastschaltstufen
- 40 km/h bei abgesenkter Motordrehzahl
- SMART STOP: Anhalten und Anfahren ohne Kupplungspedal
- Komfortabel wenden mit der Funktion „Dynamische Lenkung“
- Großzügige 4-Pfosten-Kabine für eine hervorragende Rundumsicht
- Integrierte Frontlader-Anbaukonsolen
- 55 und 60 l/m (Version ECO bei 1600 U/min) Hydraulikleistung
- Starke Hubkraft von bis zu 4,8 t

Kleiner kann mehr.

NEXOS und ELIOS.



NEXOS. Kompakte Leistung.

Der 4-Zylinder-FPT-Motor kombiniert im neuen NEXOS eindrucksvoll Leistung mit sparsamem Verbrauch. Mit einer maximalen Leistung von 112 PS hat er, trotz seines sehr kompakten Formats, ein weites Einsatzspektrum. Nicht die Größe zählt, sondern die echte Stärke.



Viel Platz.

Die Kabine des NEXOS zeigt sich in jeder Hinsicht erstaunlich großzügig: So hat sie für diese Traktorgöße ein maximales Volumen, damit auch großgewachsene Fahrer ausreichend Bewegungsfreiheit haben und sich wohlfühlen.



PROACTIV Vorderachse.

Die neue CLAAS PROACTIV Vorderachse bietet herausragende Fahreigenschaften bei gleichzeitiger Reduktion der Wartung. Dank einer neuen Federungs-kinematik mit neuen Aufnahmepunkten und drei Einstellungsarten passt sie sich nicht nur jedem Untergrund, sondern auch jeder Anwendung an.



Der ELIOS findet dank des tiefen Schwerpunkts und der niedrigen Bauhöhe seinen Weg an Arbeitsplätze, die für klassische Traktoren unerreichbar bleiben. Frontlader, elektronische Steuergeräte und Frontzapfwelle erweitern seine Einsatzmöglichkeiten. Ob in Obst- und Weinbaubetrieben oder im Kommunaleinsatz: Der neue NEXOS passt sich Ihren Wünschen und Ihrer Arbeitsweise an. Für unterschiedliche Anforderungen und Geräte können Sie aus einer breiten Typenpalette und einer Vielzahl von Ausstattungsoptionen wählen.



ELIOS. Konstante Leistung.

Unter der Haube des ELIOS arbeiten Motoren von FPT mit 3,4 l Hubraum und modernster kraftstoffsparender Technologie. Durch die Kombination mit ausgeglichenen 4-Zylindern wird ein sehr ruhiger Lauf erreicht. Zusätzlich ergeben sich ein niedriger Geräuschpegel und eine hohe Lebensdauer. Erfüllt wird die Abgasnorm Stage IIIB (Tier 4i) auch ohne AdBlue.



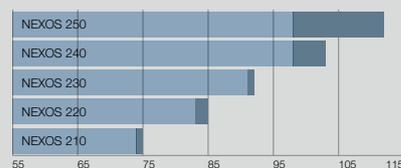
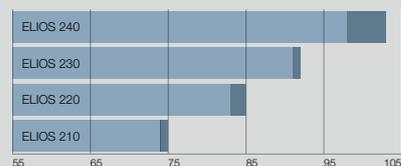
Große Übersicht.

Mit den ELIOS 200 Modellen hat CLAAS auch in der kompakten 4-Zylinder-Klasse eine moderne und ergonomische Kabinengeneration vorgestellt, die allen Anforderungen gerecht wird. Die Kabine bietet in der Glasdachvariante ein völlig neues Sichtgefühl in dieser Traktorenklasse.

NEXOS/ELIOS

Motor 4 Zylinder

Leistung in PS nach EC R 120



Ausstattungskombination

-  Standard
-  20/ (12) 20 Gang (TWINSHIFT)

Entscheidende Argumente:

NEXOS

- Min. Gesamtbreite schon ab 1,00 m
- Fünf Modelle mit einer Leistung von bis zu 112 PS
- Ein starker Hydraulikkreis mit bis zu 87 l/min

ELIOS

- Leistungsgewicht ab 33,8 kg/PS
- Geringer Wenderadius von 3,47 m
- Tiefer Schwerpunkt für hervorragende Standsicherheit
- Min. Gesamthöhe mit Kabine ab 2,43 m, min. Gesamtbreite von 1,65 m

Effizient arbeiten.

Von der Maschine bis zum Farmmanagement.

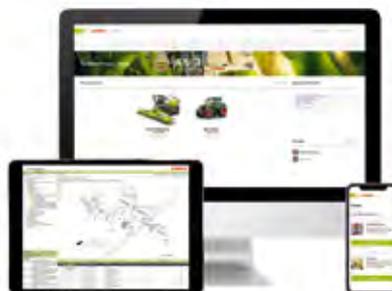
CLAAS bietet intelligente Lösungen, die Ihre Maschinen vernetzen, praxisorientierte Services bereitstellen und ein umfassendes Farmmanagement ermöglichen. Smart, einfach und individuell auf Ihre Bedürfnisse ausgerichtet.



Vernetzte Maschine – Arbeit leicht gemacht.

CLAAS unterstützt Sie Schritt für Schritt bei der Vernetzung Ihrer Maschinen. Was mit CLAAS TELEMATICS begann, wird nun in Kombination mit dem 365Active System von 365FarmNet erweitert.

In CLAAS TELEMATICS haben Sie verschiedene Möglichkeiten, Ihre CLAAS Maschinenleistungen zu dokumentieren und zu analysieren. Mit dem 365Active System kann zusätzlich zur CLAAS Maschine die gesamte Flotte in einer Plattform dokumentiert und analysiert werden. CLAAS TELEMATICS für die Details und das 365Active System von 365FarmNet für die herstellerunabhängige Dokumentation der gesamten Tätigkeiten.



CLAAS connect und Remote Service.

Managen Sie maschinennahe Prozesse mit zukunftsfähiger Technologie und steigern Sie die Einsatzsicherheit Ihrer Maschine. Steigen Sie mit CLAAS connect in Ihre persönliche Online-Welt ein, finden Sie alle wichtigen maschinennahen Informationen und verbinden Sie sich mit Ihrer Maschine. Mit Remote Service kann Ihr Vertriebs- und Servicepartner direkt auf Maschinendaten zugreifen – der Schlüssel für maximale Einsatzsicherheit.

**CLAAS und 365FarmNet:
Die Lösung für Ihren
Arbeitsprozess.**

- Einfach und sicher von der Planung zur Dokumentation und Auswertung
- Komfortabel, effizient und betriebsorientiert wirtschaften
- Von Ihrem Betrieb bis zu Ihrer CLAAS Maschine



Farmmanagement mit 365FarmNet.

Zusätzlich zu der vernetzten Maschine und den maschinen-nahen Services bietet CLAAS Ihnen gemeinsam mit 365FarmNet Lösungen für das Farmmanagement.

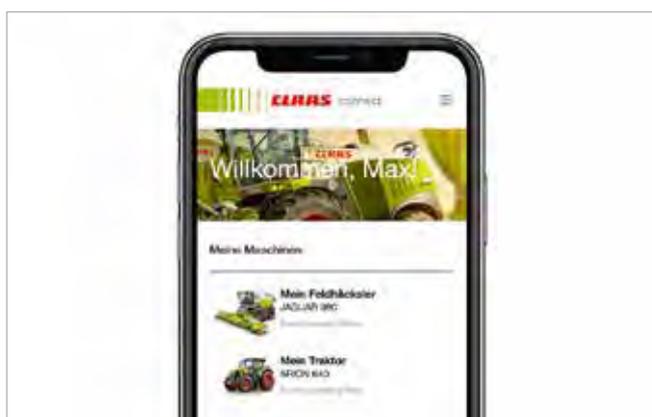
365FarmNet vereinfacht die Arbeit landwirtschaftlicher Betriebe durch Digitalisierung – von der ersten Bodenbearbeitung über die Aussaat, Düngung, den Pflanzenschutz bis zur Ernte und deren Transport ins Lager.

Wir geben Landwirten ein Werkzeug an die Hand, mit dem sie mühelos und an einem Ort ihre betrieblichen Abläufe besser planen, dokumentieren und analysieren können.

Maschinennahe Services.

Damit es effizienter läuft.

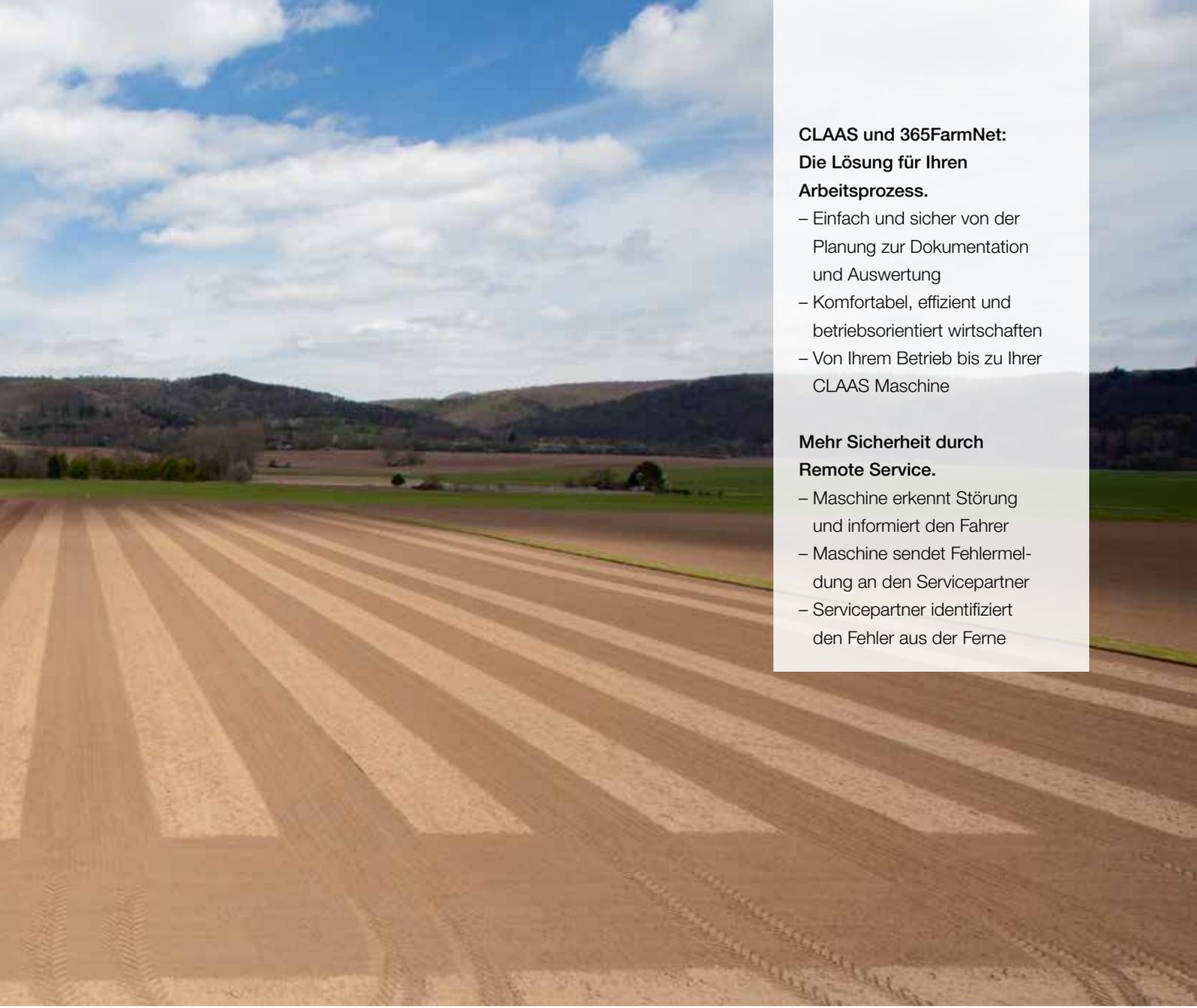
Mit CLAAS connect erhalten Sie ihren persönlichen Einstieg in die digitale Welt von CLAAS. Der Remote Service bietet eine schnelle Problemlösung aus der Ferne.



So profitieren Sie von CLAAS connect.

CLAAS Connect ist Ihre persönliche CLAAS Welt und verbinden Sie sich mit ihrer Maschine. Entdecken Sie neue Services mit echtem Mehrwert, gebündelt für Sie im Portal. Nutzen Sie Ihre Anwendungen und Shops von überall. Mit CLAAS connect erhalten Sie Zugang zu der Online Shop Welt von CLAAS. Sie können schnell und einfach das richtige Ersatzteil online bestellen.

Mit dem Anlegen der eigenen Maschinen wird die Maschine erkannt und Sie erhalten ihre passenden Informationen, wie zum Beispiel die passende Betriebsanleitung oder das passende Öl. CLAAS connect wird laufend weiterentwickelt, um Ihnen ständig neue Vorteile zu bieten.



**CLAAS und 365FarmNet:
Die Lösung für Ihren
Arbeitsprozess.**

- Einfach und sicher von der Planung zur Dokumentation und Auswertung
- Komfortabel, effizient und betriebsorientiert wirtschaften
- Von Ihrem Betrieb bis zu Ihrer CLAAS Maschine

**Mehr Sicherheit durch
Remote Service.**

- Maschine erkennt Störung und informiert den Fahrer
- Maschine sendet Fehlermeldung an den Servicepartner
- Servicepartner identifiziert den Fehler aus der Ferne



NEU: CLAAS Remote Service.

Der CLAAS Remote Service ermöglicht auf Wunsch die kostenfreie Bereitstellung, datenbasierter und personalisierter Services durch den CLAAS Vertriebspartner. Per Fernzugriff auf die CLAAS Erntemaschine oder den Traktor erhält der CLAAS Service auf Wunsch spezifische Daten und kann Sie so bei Wartungsplanung und im Service- oder Wartungsfall noch besser unterstützen. So verkürzen Sie Stillstandzeiten und erhöhen die Leistungsfähigkeit Ihrer Maschine.

Registrieren Sie sich jetzt bei CLAAS connect:
connect.claas.com

Vernetzte Maschinen.

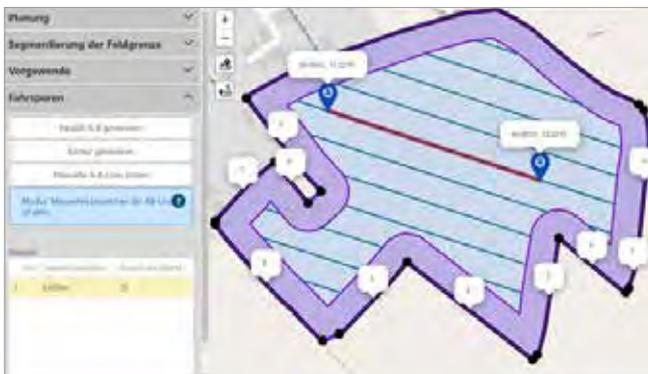
Umfangreiches Farmmanagement.



Bodenbearbeitung und Aussaat.

Mit 365FarmNet bietet CLAAS innovative Lösungen für Ihre individuellen Wünsche und über das gesamte Erntejahr.

Die Inhalte sind im Digital Paket II bei den neuen Traktoren enthalten oder in Nachrüstung erhältlich.



Lösungen für die Bodenbearbeitung:
LACOS Fahrspurplanung und S10 Lenksystem
auf dem CLAAS Traktor.

In der Planung: Mit Hilfe des LACOS Partnerbausteins kann in 365FarmNet für alle Schlagformen die optimale Fahrspur berechnet werden. Über die Eingabe der Arbeitsbreite wird ein Vorschlag zu Fahrspuranzahl, Fahrspurlänge und Anzahl der Wendungen ausgegeben. Die errechneten Fahrspuren optimieren die Bearbeitungszeit und die Wendezeiten. Dadurch werden auf dem Acker Zeit, Geld und Stress reduziert. Die erstellten Fahrspuren können flottenübergreifend eingesetzt werden.



In dem Feldeinsatz: Einfach die in 365FarmNet erstellte Fahrspurplanung mit einem Auftrag auf dem S10 auf dem CLAAS Traktor öffnen. Die geplante Referenzspur kann sofort verwendet werden.

Nutzen:

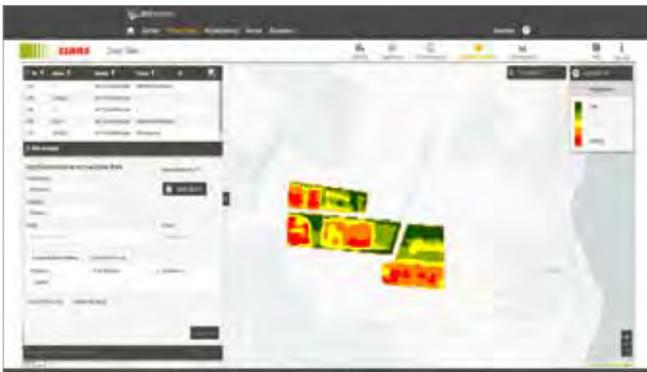
- Maschinenpotential besser auslasten
- Fahrer entlasten
- Optimal und effizient die Fläche bearbeiten

**CLAAS und 365FarmNet:
Die Lösung für Ihren
Arbeitsprozess.**

- Einfach und sicher von der Planung zur Dokumentation und Auswertung
- Komfortabel, effizient und betriebsorientiert wirtschaften
- Von Ihrem Betrieb bis zu Ihrer CLAAS Maschine



Mehr Informationen zu 365FarmNet und den Partnerbausteinen.



Lösungen für die Aussaat:
CLAAS Crop View in 365FarmNet und S10
Lenksystem auf dem CLAAS Traktor.

In der Planung: Für eine optimal angepasste Aussaatstrategie ist es wichtig, Teilflächen über mehrere Jahre detailliert zu betrachten. Mit CLAAS Crop View in 365FarmNet stehen für die vergangenen fünf Jahre Satellitendaten zur Verfügung. Mit nur wenigen Klicks können auf Basis der Daten Potentialkarten erstellt werden. Bei Handlungsbedarf können die vorgeschlagenen Applikationskarten dann einfach angepasst und exportiert werden.



In dem Feldeinsatz: Die erstellte Applikationskarte auf dem S10 auf dem CLAAS Traktor starten und teilflächenspezifisch säen. So können auch nachts oder bei schlechten Sichtverhältnissen die richtigen Mengen appliziert werden.

Nutzen:

Potentialzonen des Bodens erkennen und optimal ausschöpfen, Fahrer entlasten Maschinen und Anbaugeräte können herstellerübergreifend kommunizieren und zusammenarbeiten.

Vernetzte Maschinen.

Umfangreiches Farmmanagement.



Bestandspflege und Ernte.

Mit 365FarmNet bietet CLAAS innovative Lösungen für Ihre individuellen Wünsche und über das gesamte Erntejahr.

Die Inhalte sind im Digital Paket III bei den neuen Traktoren enthalten oder in Nachrüstung erhältlich.



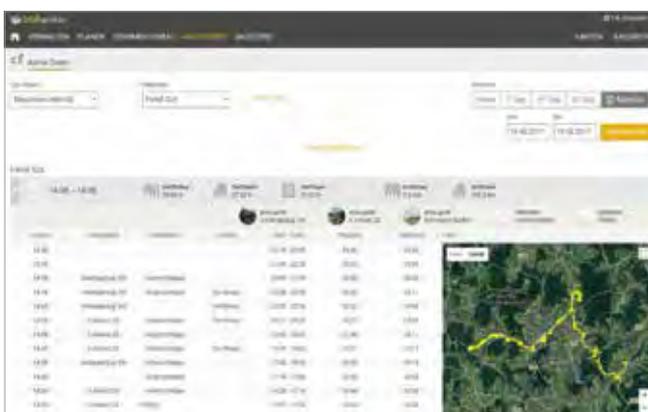
Lösungen für die Bestandspflege:
CLAAS Crop View und Lenksystem
auf dem CLAAS Traktor.

In der Planung: Mit CLAAS Crop View in 365FarmNet können mit nur wenigen Klicks Düngeapplikationskarten auf Basis von Satellitendaten erstellt werden. Schlag auswählen, Vegetation berechnen, Düngemittel auswählen – fertig. Die Applikationskarte kann einfach auf die Maschine exportiert werden.

In dem Feldeinsatz: Die in 365FarmNet erstellte Applikationskarte auf dem S10 auf dem CLAAS Traktor öffnen und die Düngung teilspezifisch ausführen. Mit dem 365Active System können anschließend Mittel und Mengen für die Tätigkeit per App eingepflegt werden. So entsteht schnell und einfach eine vollständige Dokumentation.

Nutzen:

Auf die Pflanze abgestimmte Pflege kostenoptimiert durchführen regulatorische Rahmenbedingungen mit wenig Aufwand erfüllen Vollständig dokumentieren – in Zukunft kein zusätzliches Terminal mehr notwendig.

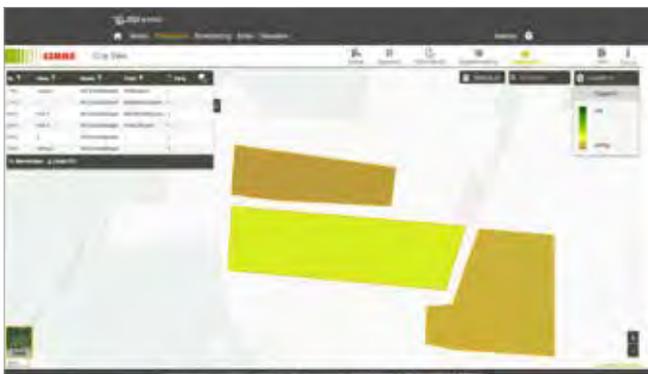


**CLAAS und 365FarmNet:
Die Lösung für Ihren
Arbeitsprozess.**

- Einfach und sicher von der Planung zur Dokumentation und Auswertung
- Komfortabel, effizient und betriebsorientiert wirtschaften
- Von Ihrem Betrieb bis zu Ihrer CLAAS Maschine

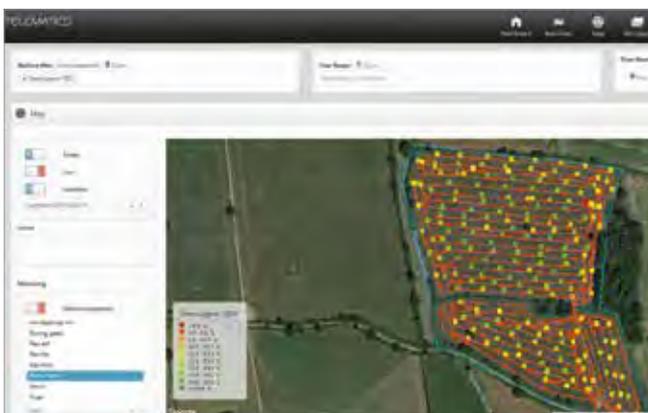


Mehr Informationen
zu 365FarmNet und
den Partnerbausteinen.



Lösungen für die Ernte.

Feldhäcksler: Mit Hilfe des 365Active Systems wird die Erntelogistikette zusammen mit dem Häcksler in 365FarmNet dokumentiert. Im 365Active Erntetransportprotokoll wird jede Fuhre inklusive Wegstrecken, Zeiten, Waagen und Silo erfasst und dokumentiert. Wiegeprotokoll können importiert und zugeordnet werden. Die Ertragsdaten des Häckslers werden über CLAAS TELEMATICS übertragen. Die Daten umfassen neben den Ertrags-, Verbrauchs- und Durchsatzwerten auch Informationen des NIR Sensors zur Trockensubstanz und den Inhaltsstoffen.



Mähdrescher: Auch die Ertragsdaten des Mähdreschers können über CLAAS TELEMATICS übertragen und ausgewertet werden. Die Dokumentation erfolgt über TELEMATICS und in 365FarmNet. Mit dem CLAAS Crop View Feldvergleich kann die Abreife von Feldern mit gleicher Frucht aus der Ferne bestimmt und eine Erntereihenfolge festgelegt werden.

Nutzen:

- Optimierung der Performance und Prozesse
- Vollständige und automatische Dokumentation
- Entscheidungsunterstützung

Vernetzte Maschinen.

Umfangreiches Farmmanagement.

Bestandspflege und Ernte.

Mit 365FarmNet bietet CLAAS innovative Lösungen für Ihre individuellen Wünsche und über das gesamte Erntejahr.



Den Boden kennen – CLAAS Bodenbeprobung.

Damit Sie über Ihre Flächen und deren Zustand zu 100% informiert sind, bietet CLAAS die teilflächenspezifische Bodenbeprobung an. Von Planung und Rastereinteilung, zur Entnahme der Sammelproben, der Analyse, den Ergebnissen bis hin zur Beratung stehen wir Ihnen zur Verfügung. CLAAS Crop View in 365FarmNet ist die Basis für die Analyse.

Mit den Bodenproben erhalten Sie wichtige Informationen. Für weitere Precision-Farming Bausteine, wie z.B. Pflanzenschutz-, Nährstoffapplikations-, Bodenbearbeitungs- und Aussaatkarten sind: Ihre Ergebnisse hilfreich. Auf diesem Weg können Sie Ihre Flächen optimaler bewirtschaften.



365FarmNet: Ihre Vorteile.

- Mit 365FarmNet kann der komplette Betrieb strukturiert und organisiert werden
- Digitale Hofverwaltung – für alle Betriebsarten, Betriebsgrößen und für alle Maschinenparks – komplett und herstellerübergreifend
- Einfache Integration in die CLAAS Flotte
- Betriebszweigübergreifende Anwendungen – für Viehhaltung, für Pflanzenbau, für unterwegs
- Start in die Digitalisierung mit einer Registrierung
- Lösung zur Optimierung der Dokumentation, zur Steigerung des Ertrages und zur Senkung der Kosten



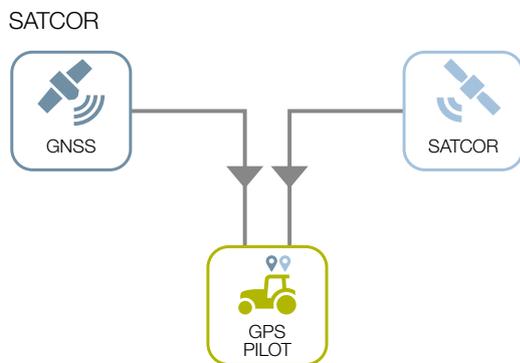
Unterstützung in der Digitalisierung.

CLAAS mit 365FarmNet unterstützt Sie auf Ihrem Betrieb. Vor Ort sind bei Ihrem Vertriebspartner Spezialisten vorhanden, um gemeinsam beim Einsatz der Applikationen und Services zu unterstützen. Bei den CLAAS Digital Paketen erhält jeder Betrieb eine Einweisung, die im Paket enthalten ist.

Präziser automatisch lenken mit Korrektursignalen von CLAAS.

SATCOR.

SATCOR ist die konsequente Weiterentwicklung unserer GPS PILOT Lenksysteme: das erste CLAAS eigene, satellitengestützte Korrektursignal. Es ist nahezu weltweit verfügbar und besticht mit einer verbesserten Basisgenauigkeit. Es stehen zwei Ausbaustufen zur Wahl: SATCOR 15 mit einer Genauigkeit von ± 15 cm sowie SATCOR 5 mit einer Genauigkeit von ± 5 cm. Ein Einsatz von SATCOR ist vor allem dort empfehlenswert, wo der Zugriff auf RTK oder Mobilfunknetze nur schwer möglich ist.



Flexibler Arbeitsradius.

SATCOR ist in seiner Funktionsweise EGNOS sehr ähnlich und ist nahezu weltweit verfügbar. Da dieses System aber mit einem 2-Frequenz-GPS-Empfänger ausgerüstet ist, wird eine viel höhere GPS-Genauigkeit erreicht. Der Korrektorempfänger reagiert schnell und steht nach einer Initialisierungszeit mit genauen Positionsdaten zur Verfügung.



SATCOR 15 (± 15 cm).

SATCOR 15 hat im Vergleich zu EGNOS / E-DIF eine deutlich verbesserte Basisgenauigkeit von ± 15 cm. Das Korrektursignal eignet sich damit für viele landwirtschaftliche Anwendungen und erzielt bereits nach kurzer Initialisierungszeit die angegebene Genauigkeit.



SATCOR 5 (± 5 cm).

SATCOR 5 mit einer Genauigkeit von ± 5 cm kommt vor allem dort zum Einsatz, wo der Zugriff auf RTK oder Mobilfunknetze nur schwer oder gar nicht möglich ist.

GPS PILOT Lenksysteme lassen sich schnell mit SATCOR nachrüsten, da in vielen Fällen keine zusätzliche Hardware benötigt wird.



GPS PILOT mit S10 Terminal.

Das S10 Terminal eignet sich nicht nur für die Lenkautomatik. Sie können es auch als ISOBUS-Terminal nutzen. Das ISO Taskmanagement TC-BAS und TC-GEO kann automatisch Auftragsdaten speichern oder georeferenzierte Aufträge, wie Applikationskarten, abarbeiten. ISOBUS-TC-SC schaltet automatisch Teilbreiten für eine präzisere Bearbeitung der Fläche.

Produktprogramm.

QUADRANT Hochleistungspressen.

QUADRANT Pressen sind seit Jahrzehnten der Garant für höchste Pressdichte und maximale Durchsatzleistung. Der neue CLAAS HD II Knoter bindet besonders zuverlässig und natürlich ohne die ungewünschten Garnschnipsel.

Mit dem einzigartigen 51 Messer FINE CUT System bietet die QUADRANT 5300 FC und 5200 FC perfektes Kurzstroh staubfrei direkt ab Feld. Mit der QUADRANT 4000 bietet CLAAS das bei Viehhaltern besonders beliebte Format von 80 x 50 cm auch mit Stapler.

QUADRANT		5300 FC	5300 RC	5300 RF
Ballenmaß	cm	120 x 90	120 x 90	120 x 90
Schneidwerk, Messer		0-12-13-26-51	0-6-12-13-25	0
max. Bereifung		620/50-22,5	620/50-22,5	620/50-22,5
ISOBUS		●	●	●

QUADRANT		5200 FC	5200 RC	4200 RC	4200 RF
Ballenmaß	cm	120 x 70	120 x 70	120 x 70	120 x 70
Schneidwerk, Messer		0-12-13-26-51	0-6-12-13-25	0-6-12-13-25	0
max. Bereifung		620/50-22,5	620/50-22,5	620/50-22,5	620/50-22,5
ISOBUS		●	●	●	●

QUADRANT		4000
Ballenmaß	cm	80 x 50
Schneidwerk, Messer		-
max. Bereifung		500/55-20
ISOBUS		●

● Serie | – nicht verfügbar



QUADRANT 5300 FC



QUADRANT 5200 FC



QUADRANT 4200 RC

VARIANT und ROLLANT Rundballenpressen.

CLAAS ist weltweit der führende Anbieter bei Stahlwalzen-Silagepressen. Diese Technik steht für höchste Einsatzsicherheit und hochverdichtete Qualitätssilage. Als UNIWRAP Press-Wickel-Kombination werden maximale Ernteleistungen im Einmannverfahren realisiert.

VARIANT Pressen arbeiten mit 3 m/s drehenden Endlosbindern schneller als jede andere Presse. Damit werden eine deutlich höhere Durchsatzleistung und beispielhafte Pressdichte realisiert.

VARIANT		485 RC PRO	480 RC PRO/ RC TREND	470 RF	465 RC PRO	460 RC PRO/ RC TREND	450 RF
Durchmesser	m	0,90 – 1,80	0,90 – 1,80	0,90 – 1,80	0,90 – 1,55	0,90 – 1,55	0,90 – 1,55
Patentierter Netzbindung		●	●	●	●	●	●
Netzbindung XW		●	●	●	●	●	●
ACTIVE ROTOR		●	●	●	●	●	●

ROLLANT		455 UNIWRAP	454 UNIWRAP	455 RC PRO	454 RC PRO	540 RC PRO	520 RC
Ballendurchmesser	cm	125 – 135	125 – 135	125 – 135	125 – 135	125 – 135	125 – 135
Schneidwerk, Messer		0 – 12 – 13	0 – 12 – 13	0 – 12 – 13	0 – 12 – 13	15	14
Stahlwalzen, Anzahl		16	16	16	16	15	16
Schneidboden PRO		●	●	●	●	●	–
ISOBUS		●	●	●	●	●	●
MPS		●	–	●	–	○	○

● Serie | ○ Option | – nicht verfügbar



VARIANT 480 RC



ROLLANT 454 UNIWRAP



ROLLANT 540 RC

Knallhart verdichtet. VARIANT Rundballenpressen.



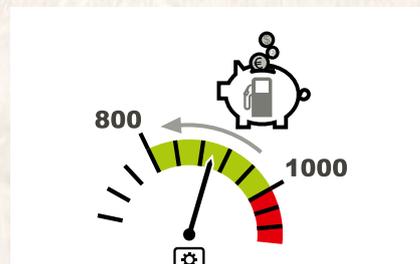
Mehr Durchsatz.

Der Rotor sichert den Materialeinzug und treibt den Ballen an. Die neue 360° gewendelte Rotorform bewirkt einen gleichmäßigeren Einzug und einen ruhigeren Lauf des Ballens – für top geformte, sicher gedrehte und hoch verdichtete Ballen.



Sicherer Ballenstart.

Durch das einzigartige Antriebskonzept, das dem Rotor erlaubt, die Ballen anzutreiben, wird ein optimaler Ballenstart gewährleistet. So ist es möglich, wesentlich mehr Ballen pro Stunde zu pressen und der Durchsatz kann unter allen Bedingungen erhöht werden.



Drehzahl runter – Verdienst hoch.

Das sagt die DLG: „Mit der Reduzierung der Zapfwellendrehzahl von 1.000 U/min auf 800 U/min sinken im Versuch sowohl der Leistungsbedarf als auch der Kraftstoffverbrauch über die Vergleichsvarianten im zweistelligen Bereich bis zu 27,9% bezogen auf die Frischmasse. Dies sind für die Praxis vielversprechende Ergebnisse, denn die Durchsatzleistung und Pressdichten bleiben nahezu gleich.“ (DLG, 2017)

Mit hoher Leistungsfähigkeit, langer Lebensdauer und intelligenten Ideen hat sich die VARIANT auf der ganzen Welt einen Namen gemacht. Sowohl die profi als auch die DLG bescheinigen ihr ein positives Zeugnis – überzeugen Sie sich selbst!



Fazit profi Praxistest 05/2019:

„Die CLAAS VARIANT 485 RC PRO ist eine durchdachte Maschine, die gegenüber den Vorgängermodellen einige wichtige Änderungen erfahren hat – wie beispielsweise beim Rotor für eine bessere Füllung der Kammer und die Netzbindung, die schneller geworden ist. Die 485 RC PRO presst ordentliche Ballen in sehr kurzer Zeit. Unter dem Strich liefert die VARIANT 485 RC PRO gute Arbeit, vor allem auch in Silage.“

Weniger Stillstand.

Mit 3m/s läuft die VARIANT Netzbindung schneller als jede Presse am Markt. Danach erfolgt in nur 6 sec. der Ballenauswurf. Das bringt deutlich mehr Ballen pro Stunde.

Offiziell bestätigt.

Bis zu 60 Ballen pro Stunde und bis zu 460 kg Weizenstroh im 1,80 m Ballen sind die überragenden Leistungsdaten aus dem DLG-Test.

Es geht noch robuster.

ROLLANT HD Silagepressen.

ROLLANT Pressen schreiben seit über 4 Jahrzehnten Erfolgsgeschichte. Die robuste, zuverlässige Bauart und das ROTO CUT Schneidwerk haben CLAAS ROLLANT Pressen zur weltweit meistverkauften Silagepresse gemacht.



Meistverkauft.

Besonders leichtzügig und trotzdem kompromisslos stabil gebaut ist die ROLLANT 520 RC die weltweit meistverkaufte CLAAS Presse. Serienmäßig mit 2,10 m XL-Pickup, ROTO CUT Schneidwerk und ROLLATEX Netzbindung.



HD-Stahl-Presswalzen.

Die neue Presswalzen-Generation mit bis zu 4 mm Wandstärke verbindet höchste Stabilität mit absoluter Traktionssicherheit für zuverlässige Arbeit in allen Erntegütern weltweit.



Für Silageprofis.

In der ROLLANT 540 RC kombiniert CLAAS nur absolute HD-Baugruppen: Presswalzen, Lager, Ketten und Antriebe sind für härteste Ganzjahres-Silageeinsätze ausgelegt.



Verstopfungsfrei.

Der einzigartige ROTO CUT PRO Schneidboden ist beweglich und informiert den Fahrer vor einer Überlastsituation. Lästige Verstopfungen werden konsequent vermieden, die Presse fährt mehr Durchsatz.



High-Tech Presse.

Die 400er Modelle verfügen serienmäßig über eine automatische Heckklappe, eine elektronisch einstellbare Netzbremse und ISOBUS Funktionen für maximalen Bedienkomfort und damit mehr Ballen pro Stunde.



Weniger Netz.

Die schnelle und einfache Einstellung der Netzbremse ermöglicht jederzeit die Einstellung mit geringstmöglichem Netzverbrauch. Das spart Kosten und wertvolle Zeit. Besonders komfortabel – die CLAAS Netzrutsche.

20 Jahre Erfahrung für Ihre Qualitätssilage.

ROLLANT 455/454 UNIWRAP.

Mit der dritten Generation der UNIWRAP Press-Wickel-Kombination bietet CLAAS ein Maximum an Stabilität, Zuverlässigkeit und Durchsatzleistung. Mit PRO Schneidboden, MPS Verdichtungskonzept und Highspeed-Wickler setzt die UNIWRAP Generation 2021 Leistungsmaßstäbe und passt hervorragend auch zu leistungsstarken Traktoren.



Bodenschonung.

Das kurze, kompakte UNIWRAP Konzept erlaubt den Einsatz von besonders großen, bodenschonenden Bereifungen. Am Hang oder auf feuchtem Grünland ein echtes Plus an Grasnarbenschonung.



Mehr Durchsatz.

Das leistungsstarke 25 Messer ROTO CUT Schneidwerk ist auf höchste Durchsätze ausgelegt. Gefederter PRO Schneidboden und hydraulische Messergruppenschaltung sind serienmäßig eingebaut.



Volle Pressdichte.

MPS ist das einschwenkbare 3-Walzen-Segment für eine gleichmäßig hohe Verdichtung der Ballen bei sehr hohen Arbeitsgeschwindigkeiten. Der MPS Druck ist komfortabel hydraulisch einstellbar.



Folie statt Netz.

Mit der CLAAS Folien- statt Netzbindung kann sogar Maissilage verarbeitet werden. Die Folie ermöglicht einen noch besseren Schutz des wertvollen Futters und erleichtert das Auflösen der Ballen beim Füttern.



Highspeed-Wickeln.

Aufgrund der besonders stabilen Konstruktion kann der UNIWRAP Wickler in nur 23 sec. 6 Lagen Folie aufbringen. Das ermöglicht hohe Leistungen und die schnelle Ablage der Ballen am gewünschten Ort – z.B. am Vorgewende.



Ernte-Sicherheit.

CLAAS bietet das größte und beste Service- und Ersatzteilnetzwerk in Deutschland. Egal was und wann etwas passiert, ein CLAAS Servicepartner ist in der Erntezeit immer 7 Tage und 24 Stunden für Sie erreichbar.

Produktprogramm.

Teleskoplader.

Für die großen Aufgaben in Ihrem Betrieb brauchen Sie Spezialisten, die etwas von Landwirtschaft verstehen. Sie brauchen Maschinen, die den besonderen Anforderungen gerecht werden und genau zu Ihren Herausforderungen passen. Mit den SCORPION Modellen unterstreicht CLAAS beim Bewegen landwirtschaftlicher Güter seinen Nr. 1-Anspruch.

Der Teleskoplader begeistert mit einem kraftvollen stufenlosen Antrieb, einer bis zu 50% höheren Hydraulikleistung, intelligenten Automatikfunktionen wie der automatischen Schaufelrückführung und einer Auto-Hold-Funktion. Sieben Modelle mit bis zu 5,6 Tonnen Kipplast und 156 PS sorgen dafür, dass Sie Ihre Ladearbeiten sicher und zügig erledigen – natürlich mit der neuesten Abgasstufe.

SCORPION		756	746	1033	741	736	732	635
Hubhöhe	mm	7030	7030	9750	6930	6930	6930	6130
Hubkraft	kg	5600	4600	3300	4100	3600	3200	3500
Leistung (ECE R 12)	kW/PS	115/156	100/136	100/136	100/136	100/136	100/136	100/136

Teleskopradlader.

Schwer stemmen, hoch und weit heben, präzise laden. Der neue CLAAS Teleskopradlader vereint alle positiven Eigenschaften der SINUS Baureihe, erreicht damit beeindruckende Hubhöhen – und das mit genug Leistung, um Ihnen die

tägliche Arbeit zu erleichtern. Seine kompakte Bauweise, das niedrige Einsatzgewicht und die effizienten Motoren tragen dazu bei, dass Sie auch bei schweren Einsätzen kraftstoffsparend unterwegs sind.

TORION		738 T SINUS NEU
Einsatzgewicht	kg	7000
Kipplast voll eingeknickt (max.)	kg	3800
Motor		Yanmar 4TNV98CT
Motormaximaleistung (ECE R 120)	kW/PS	54/73
Arbeitshydraulik	l/bar	121/230



SCORPION 756–746



SCORPION 1033



SCORPION 741–732



SCORPION 635

Radlader.

Der TORION besitzt nicht nur enorme Kräfte, sondern auch viele intelligente Automatikfunktionen wie die programmierbare Schaufelrückführung, ein Wiegesystem oder eine Hubgerüstprogrammierung. So optimieren Sie Ladezyklen und sorgen auch an langen Tagen für entspanntes Arbeiten – mit zehn Modellen von 5,1 bis 19,5 t Einsatzgewicht.

Die drei TORION SINUS verbinden mit ihrem einzigartigen Lenkkonzept hohe Wendigkeit mit großer Nutzlast. Alle neuen TORION erfüllen demnächst die Abgasnorm Stage V.

TORION		1914	1812	1511 NEU	1410	1177
Einsatzgewicht	kg	19500	18700	14300	13900	12620
Kipplast voll eingeknickt (max.)	kg	12400	11100	9750	9100	7750
Motor		Liebherr D944 A7	Liebherr D934 A7	DPS 6068HB551	DPS 404HFL09	DPS 404HFL09
Motormaximaleistung (ECE R 120)	kW/PS	165/225	140/190	138/188	114/155	103/140
Arbeitshydraulik	l/bar	234/360	234/330	170/350	170/350	136/330

TORION		956 SINUS	644 SINUS	639	537 SINUS	535
Einsatzgewicht	kg	9070	6390	5600	5550	5180
Kipplast voll eingeknickt (max.)	kg	5575	4430	3850	3750	3450
Motor		DPS 4045HLC07	Yanmar 4TNV98CT	Yanmar 4TNV98C	Yanmar 4TNV98CT	Yanmar 4TNV98C
Motormaximaleistung (ECE R 120)	kW/PS	76/103	54/73	50/68	54/73	46/63
Arbeitshydraulik	l/bar	115/240	93/210	77/230	70/230	77/230



TORION 1914–1177

TORION 1914 – 1812

TORION 738 T
SINUS

TORION 956 – 537
SINUS

TORION 639/535

Hebt die Produktivität.

SCORPION 1033–635.

Auf das gewünschte Betriebsergebnis zu kommen, ist eine Frage der Professionalisierung. Der SCORPION trägt mit seinem kraftvollen, stufenlosen Antrieb, seiner Wendigkeit sowie vielen automatisierten Funktionen seinen Teil dazu bei, dass Ihre Ladearbeiten sicher, komfortabel und vor allem zügig erledigt werden.



DYNAMIC COOLING.

Gutes besser machen: Das bewährte Luftführungskonzept der SCORPION Teleskoplader konnte bei den neuen Modellen optimiert werden. Sie verfügen nun über eine bedarfsgesteuerte Kühlung durch die elektronische Regelung des hydraulischen Lüfterantriebs. Der optional erhältliche, reversierbare Lüfter sorgt alle 20 Minuten für die automatische Reinigung der Kühlergitter.



DYNAMIC POWER.

Kein Entweder-oder, sondern ein Sowohl-als-auch: Mit DYNAMIC POWER arbeiten Sie präzise und zügig zugleich. Das System passt in Abhängigkeit von der Joystickaussteuerung die Drehzahl des Dieselmotors an. Das bedeutet: Zu jeder Zeit steht ausreichend Motorleistung zur Verfügung. Benötigen Sie weniger Leistung, wird die Drehzahl des Dieselmotors verringert und damit Kraftstoff eingespart.



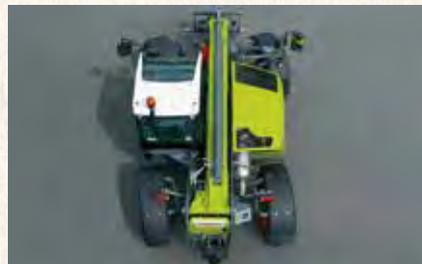
SMART LOADING.

SMART LOADING bündelt Systeme zur Maschinenoptimierung bei Rad- und Teleskopladern von CLAAS. Neben der bewährten Schaufelrückführautomatik und dem neuen DYNAMIC POWER bietet CLAAS nun auch eine Feinsteuerung der Arbeitshydraulik an: Per Kippschalter wird die Hydraulikgeschwindigkeit um die Hälfte reduziert, um ein Maximum an Präzision für besonders feinfühliges Arbeiten zu erreichen.



Komplett überarbeitete Kabine.

In der professionell gestalteten Kabine sind alle wichtigen Funktionen ergonomisch dem Fahrer zugewandt angeordnet. Dies sorgt für ein komfortables und ermüdungsfreies Arbeiten auch an langen Tagen. Durch den tief angelenkten Teleskoparm behält der Fahrer in allen Situationen den nötigen Überblick.



Manueller Hundegang.

Zusätzlich zum herkömmlichen Hundegang ist nun auch ein manuell einstellbarer Hundegang verfügbar. So kann der Lenkwinkel der Hinterachse in der gewünschten Position individuell fixiert werden, wobei die Maschine über die Vorderachse gelenkt wird. Dieser Lenkmodus ist ideal für akkurates Arbeiten entlang von Wänden oder in beengten Verhältnissen.



4-Zylinder-Motoren.

Auch in den neuen Modellen finden Sie die drehmomentstarken 4-Zylinder-Motoren von Deutz. Sie stehen für exzellente Kraftentfaltung und sparsamen Dieselverbrauch bei allen Schub- und Umschlagarbeiten. Ihre Antriebsleistung reicht von 100 bis 115 kW bzw. von 136 bis 156 PS, mit einem Drehmoment von bis zu 609 Nm.

Stemmt jede Herausforderung.

TORION 738 T SINUS.

Betriebe mit engen Räumen wünschen sich einen agilen Teleskopradlader mit hoher Nutzlast und maximaler Stand- und Kipp-sicherheit. Genau dafür wurde das Fahrwerk des TORION 738 T SINUS entwickelt. Die Maschine lenkt nicht nur über das Knickpendelgelenk in der Mitte, sondern auch über die Hinterachse. Schwer stemmen, hoch und weit heben, präzise laden – die Arbeitshydraulik hat ausreichend Leistung für alle Anbaugeräte.



4,96 m mit dynamischer Lastbegrenzung.

Kein anderer Radlader stapelt Ladegut so hoch und so sicher wie der TORION 738 T SINUS. Sein Schaufeldrehpunkt liegt bei beeindruckenden 4,96 m. Die Arbeitshydraulik stemmt 2,3 t Nutzlast über den gesamten Hubbereich. Die dynamische Lastbegrenzung reguliert automatisch den Ladeprozess, wenn Sie in den kritischen Bereich fahren.



Starke Hubleistung und hoher Ladekomfort.

Der leistungsstarke Teleskoparm ermöglicht Ihnen beeindruckende Hubhöhen und große Reichweiten. Auch schwere Lasten stapeln Sie einfach und sicher. Sie müssen nicht manuell nachsteuern und haben keine Ladegutverluste.



Kleiner Wenderadius.

Die Maschine lenkt nicht nur über das Knickpendelgelenk in der Mitte, sondern auch über die Hinterachse. Zwei Lenkstangen verbinden den Vorderwagen mit den hinteren Achs-schenkeln. Sobald Sie den Radlader über das Lenkrad einknicken, lenkt die Hinterachse synchron mit.



Mehr hydraulische Leistung für Anbaugeräte.

Wenn Sie öfter Anbaugeräte einsetzen, die einen hohen Ölbedarf haben, wie zum Beispiel ein hydraulisch angetriebener Besen oder Mulcher, können Sie den TORION 738 T SINUS mit einer High-Flow-Hydraulikpumpe ausstatten. Damit stehen Ihnen 28 l/min mehr Hydraulikleistung zur Verfügung.

- Max. Fördermenge Standard: 93 l/min
- Max. Fördermenge High-Flow: 121 l/min

Kraftvoller Motor.

Im TORION 738 T SINUS arbeitet ein 4-Zylinder-Motor von Yanmar mit einer Leistung von 54 kW (73 PS). Der Motor erfüllt die Abgasnorm Stage V und ist mit einem Wastegate-Turbolader ausgestattet, der die Dynamik des Fahrtriebs spürbar verbessert. Die Abgasnachbehandlung erfolgt durch einen Dieselpartikelfilter mit integriertem Dieseloxydationskatalysator.

Umfangreiche Komfortausstattung.

Die Kabine des TORION 738 T SINUS wurde für ermüdungsfreies Arbeiten konzipiert. Sie überzeugt mit einem großen Platzangebot, umfangreicher Komfortausstattung und guter Rundumsicht. Im Fokus des geräumigen Arbeitsplatzes steht der 9 Zoll große Touchscreen.

Bewegt die Massen.

TORION 1914–535.

Ein reibungsloser Materialumschlag ist für jeden landwirtschaftlichen Betrieb von zentraler Bedeutung. CLAAS Agricultural Material Handling steht für eine Auswahl von mehr als 40 Maschinen, die in schlagkräftigen Verfahrensketten zusammenarbeiten, vom Frontlader bis hin zum Ladewagen. Exakt auf Ihre Betriebsgröße abgestimmt, bewegen Sie die Massen dorthin, wo sie benötigt werden.



CMATIC Fahrtrieb.

Hohe Schubkräfte und eine hohe Effizienz: Das bietet unser stufenloser, leistungsverzweigter CMATIC Fahrtrieb im TORION 1914 und 1812. Bereits bei niedrigen Geschwindigkeiten erreicht der CMATIC Fahrtrieb einen hohen mechanischen Anteil der Kraftübertragung. Jetzt optional für die Modelle 1914 und 1812 mit DYNAMIC POWER: der dynamischen Zugkrafthöhen für den Silo-Einsatz.



Enorme Kraft.

Egal, was kommt, Sie werden damit fertig. In den beiden großen Modellen arbeiten leistungsstarke 4-Zylinder-Motoren von Liebherr. Die extremen Drehmomentstärken (bis zu 1.435 Nm) ab bereits 1.100 U/min erreichen die Motoren durch einen großen Hubraum von 6,9 l beim TORION 1812 und 7,9 l beim TORION 1914. Neu ab Herbst 2020: Der TORION 1511 mit einem neuen, leistungsstarken 6-Zylinder Motor und 188 PS maximaler Leistung.



Für jeden Einsatz gerüstet.

Das Hubgerüst ist das Bindeglied zu Ihrem Arbeitsgerät. Unterschiedlichste Einsätze bringen auch verschiedene Anforderungen an das Hubgerüst und die Kinematik mit. Egal, ob Sie maximale Losbrechkräfte und schnelle Auskippgeschwindigkeiten, hohe Losbrechkräfte und Haltekräfte im oberen Bereich oder mehr Hubhöhe benötigen. Bei uns finden Sie genau das Passende.



Kluger Einbau.

Die einzigartige Einbaulage von Motor und zugehörigen Komponenten an der Rückseite des Radladers senkt nicht nur den Schwerpunkt des Fahrzeugs, sondern bringt auch mehr Gewicht auf die Hinterachse. Das reduziert das Heckgewicht und das gesamte Einsatzgewicht – bei gleicher Leistung.



TORION SINUS.

Die TORION SINUS Baureihe vereint die Vorteile zweier Lenkungsarten: der Knicklenkung und der Achsschenkel lenkung an der Hinterachse. Im Vergleich zur gewöhnlichen Knicklenkung überzeugen die verbesserte Wendigkeit und die höhere Nutzlast. Gegenüber den allradgelenkten Systemen profitieren Sie von einem deutlich geringeren Platzbedarf in Kurven und geringeren Wenderadien.



Keine enge Nummer.

Der TORION 639 und 535 verrichten mit Ihnen gemeinsam auch Arbeiten in beengten Verhältnissen. Durch ihre kompakten Ausmaße und ihre Agilität sind sie auch dann ein verlässlicher Partner, wenn es mal etwas enger wird.

Wir sind da, wo Sie sind.

Flächendeckender Service.



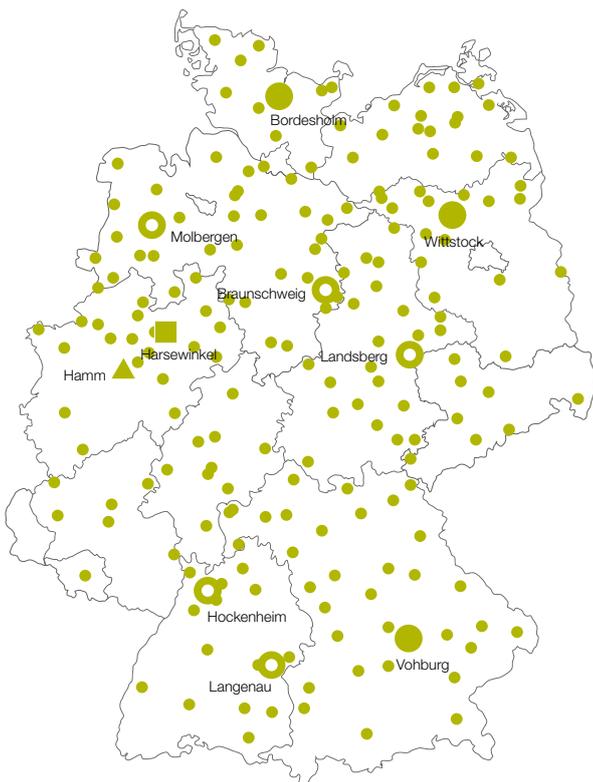
Individuell für Ihre Maschine: Servicepakete.

Wir setzen unser gesamtes Know-how nicht nur für die Entwicklung und Produktion unserer Maschinen ein, sondern bieten Ihnen außerdem individuelle und einfach kalkulierbare Service-Dienstleistungen an. Diese gewährleisten ein hohes Maß an Verlässlichkeit und Effizienz für Sie und sind ein weiterer Faktor für Ihren Betriebserfolg.

Servicebausteine für Wartung und Instandhaltung:

- **MAXI CARE Plus:**
Beinhaltet ein Paket aus einem Wartungsvertrag und einer verlängerten Gewährleistung für Ihre ausgewählte Maschine.
- **MAXI CARE Protect:**
Beinhaltet die verlängerte Gewährleistung für Ihre ausgewählte Maschine.
- **MAXI CARE Maintenance:**
Beinhaltet einen Wartungsvertrag für Ihre ausgewählte Maschine.





24h
CLAAS
PARTS

FIRST
CLAAS
SERVICE

- Regionales CLAAS Centrum
- Regionales CLAAS Centrum mit Gebrauchtmasschinenzentrum
- CLAAS Stammsitz
- ▲ Zentrales Ersatzteillager, CLAAS weltweit
- CLAAS Vertriebspartner

Mehr als 200 weitere CLAAS Partnerhändler finden Sie unter vertriebspartner.claas.com



Rund um die Uhr und schnell erreicht.

Mit dem CLAAS Ersatzteilservice haben Sie 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche an 365 Tagen im Jahr Zugriff auf alle CLAAS Ersatzteile. Durch das mehrstufige Logistikkonzept mit Handel, Gebietsersatzteillager und Zentrallager garantieren wir eine Ersatzteilverfügbarkeit von über 90% innerhalb von nur 2,5 Stunden. Und das in ganz Deutschland.

Maßgefertigt. Verlässlich. Effizient.

CLAAS ORIGINAL Teile bieten mehr als nur die richtigen Abmessungen. Die verwendeten Materialien und deren Verarbeitung sind wichtige Grundlagen für den zuverlässigen und langjährigen Gebrauch Ihrer Maschinen. ORIGINAL Teile werden aus qualitativ hochwertigen Materialien exakt nach CLAAS Spezifikationen und mit dem bewährten CLAAS Know-how gefertigt. Jedes einzelne Teil ist optimal auf das Gesamtsystem Ihrer Maschine abgestimmt. Überzeugen Sie sich selbst und entdecken Sie den Unterschied zwischen ORIGINAL und Nachbau unter original.claas.com.



CLAAS Parts Shop.

- Online das gesamte Sortiment an CLAAS ORIGINAL Teilen, Betriebsmitteln und Zubehör suchen, finden und bestellen
- Fahrzeugspezifische Teilerecherche – stets inklusive der aktuellsten Ersatzteilmformationen
- Anzeige der Preise sowie der Teileverfügbarkeiten
- Persönliche Beratung durch den CLAAS Vertriebspartner

Interessiert? Registrieren Sie sich kostenlos unter www.connect.claas.com oder wenden Sie sich an Ihren CLAAS Vertriebspartner.



CLAAS FARM PARTS Shop.

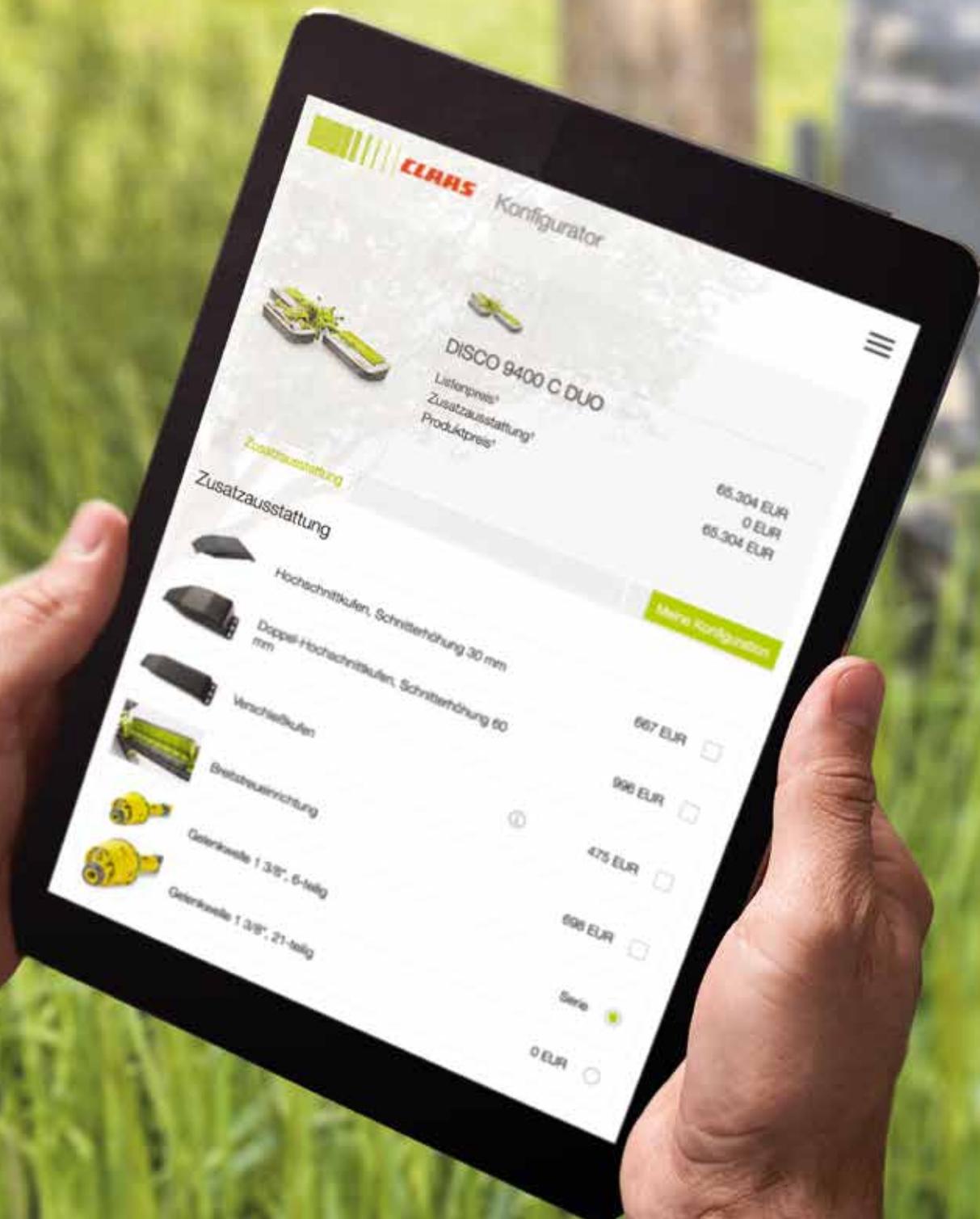
- Online CLAAS FARM PARTS Teile für den landtechnischen Bedarf suchen, finden und bestellen
- Übersichtliche und einfache Teilesuche und -identifikation
- Anzeige der Preise sowie der Teileverfügbarkeiten
- Persönliche Beratung durch den CLAAS Vertriebspartner

Interessiert? Registrieren Sie sich kostenlos unter www.connect.claas.com oder wenden Sie sich an Ihren CLAAS Vertriebspartner.

Jetzt den CLAAS Konfigurator entdecken!

Stellen Sie Ihre Maschine einfach selbst zusammen, schicken Sie uns eine unverbindliche Anfrage oder gehen Sie vorinformiert ins Gespräch mit Ihrem Vertriebspartner.

In Ruhe ausprobieren und informieren:
configurator.claas.com



Meine Kontaktdaten:

Firmenstempel



Bitte faxen an: 05247 12-3079 oder
abfotografieren und per E-Mail an:
info.marketing@claas.com

Grünlandsaison 2021.
Ja, ich will mehr wissen.

Ich wünsche:

- | | | | |
|--|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Informations-
material | <input type="checkbox"/> Vorführung | <input type="checkbox"/> Angebot | <input type="checkbox"/> Persönliches
Gespräch |
|--|--|---|---|

für folgende Produkte:

- | | | | | |
|---------------------------------------|--|--|------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> CARGOS | <input type="checkbox"/> DISCO | <input type="checkbox"/> CORTO | <input type="checkbox"/> VOLTO | <input type="checkbox"/> LINER |
| <input type="checkbox"/> VARIANT | <input type="checkbox"/> ROLLANT | <input type="checkbox"/> ARION 600 | <input type="checkbox"/> ARION 500 | <input type="checkbox"/> ARION 400 |
| <input type="checkbox"/> ATOS 300/200 | <input type="checkbox"/> ELIOS | <input type="checkbox"/> NEXOS | <input type="checkbox"/> TORION | <input type="checkbox"/> SCORPION |
| <input type="checkbox"/> Feldhäcksler | <input type="checkbox"/> EASY Produkte | <input type="checkbox"/> Sonstiges _____ | | |

Meine Kontaktdaten:

Telefon _____ E-Mail _____

Verantwortlicher für die Datenverarbeitung: CLAAS Vertriebsgesellschaft mbH, Mühlenwinkel 1, 33428 Harsewinkel

Zwecke der Datenverarbeitung: (1) Kontaktaufnahme zur Verfolgung Ihres Anliegens (Informationsmaterial, Vorführung, Angebot, Persönliches Gespräch); soweit zur Verfolgung Ihres Anliegens und für eine optimale Kundenbetreuung erforderlich, geben wir Ihre o.g. Daten an den von Ihnen ausgewählten bzw. – sofern keine Händlerauswahl getroffen wurde – regional zuständigen CLAAS Vertriebspartner zur weiteren Bearbeitung weiter (welcher CLAAS Vertriebspartner für Sie zuständig ist, können Sie jederzeit unter vertriebspartner.claas.com bzw. telefonisch erfragen unter 05247-12.1144; (2) Kontaktaufnahme zu Werbezwecken. Eine Verpflichtung, Ihre Daten zur Verfügung zu stellen, besteht nicht.

Sollten Sie keine Werbung mehr von der CLAAS Vertriebsgesellschaft mbH erhalten wollen oder mit einer Weitergabe der hier erhobenen Daten an den o.g. CLAAS Vertriebspartner nicht einverstanden sein, können Sie jederzeit formlos Widerspruch einlegen (z.B. per Post oder per Mail an datenschutz@claas.com).

Weitere Informationen zum Datenschutz erhalten Sie hier: datenschutz-cvg.claas.com

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.

Bei allen teilnehmenden Vertriebspartnern in Deutschland und Luxemburg, Angebote gültig bei Neukauf der entsprechenden CLAAS Maschine im Aktionszeitraum, Abbildungen können auf-preispflichtige Sonderausstattungen enthalten, Irrtümer und Änderungen vorbehalten, Finanzierungsangebote der CLAAS Financial Services S.A.S., Vertragsbedingungen auf Anfrage bei Ihrem CLAAS Vertriebspartner.

CLAAS Vertriebsgesellschaft mbH
Postfach 1164 | 33416 Harsewinkel

CLAAS



CLAAS Center Kundenmarketing | Christoph-Selhamer-Str. 4 | 82362 Weilheim

Musterfirma
Max Mustermann
Musterstraße 12
12345 Musterstadt