



Mähwerke

DISCO

Front-, Heck- und gezogene Mähwerke



DISCO Front-, Heck- und gezogene Mähwerke.



Produktübersicht	4
Technik für Profis	6
MAX CUT Mähbalken	8
Entlastung und Drehzahlreduzierung	16
Aufbereiter	18
Bedienerfreundlichkeit	20
Frontmähwerke – Übersicht	22
DISCO MOVE	24
DISCO PROFIL	28
DISCO 3150 F	32
Heckmähwerke – Übersicht	36
DISCO CONTOUR mit Mittenaufhängung	38
DISCO 100er mit Seitenaufhängung	46
DISCO 10er mit Seitenaufhängung	52
Gezogene Mähwerke	58
DISCO CONTOUR mit Mittendeichsel	58
DISCO mit Seitendeichsel	64
Wildrettung	70
CLAAS Service & Parts	72
Technische Daten	74

Sie suchen ein Mähwerk?
Wir haben das passende.

Frontmähwerke	
DISCO MOVE 3600 F / FC / FRC 3200 F / FC / FRC	3,40 m 3,00 m
<ul style="list-style-type: none"> – MAX CUT Mähbalken – Drehzahlreduzierung – 3D Boden Anpassung mit bodennahem Drehpunkt (vertikale Bewegung unabhängig vom Traktor) – Hydropneumatische Entlastung ACTIVE FLOAT 	
DISCO PROFIL 3600 F / FC / FRC 3200 F / FC / FRC	3,40 m 3,00 m
<ul style="list-style-type: none"> – MAX CUT Mähbalken – Drehzahlreduzierung – 3D Boden Anpassung mit bodennahem Drehpunkt – Hydropneumatische Entlastung ACTIVE FLOAT (optional) – Federentlastung 	
DISCO Kompaktbaureihe 3150 F	3,00 m
<ul style="list-style-type: none"> – MAX CUT Mähbalken – Drehzahlreduzierung – 2D Boden Anpassung – Hydropneumatische Entlastung ACTIVE FLOAT (optional) – Federentlastung 	

Heckmähwerke	
DISCO CONTOUR NEU: DISCO 4400 4000	4,20 m 3,80 m
3600 / C / RC 3200 / C / RC 2800 / C / RC	3,40 m 3,00 m 2,60 m
<ul style="list-style-type: none"> – MAX CUT Mähbalken – Drehzahlreduzierung – Mittenaufhängung – Hydropneumatische Entlastung ACTIVE FLOAT 	
DISCO 100er Baureihe 360 320 / C 280 C / RC 240 RC	3,40 m 3,00 m 2,60 m 2,20 m
<ul style="list-style-type: none"> – MAX CUT Mähbalken – Drehzahlreduzierung – Seitenaufhängung – Schwerpunktentlastung 	
DISCO 10er Baureihe 32 28 24	3,00 m 2,60 m 2,20 m
<ul style="list-style-type: none"> – MAX CUT Mähbalken – Drehzahlreduzierung – Seitenaufhängung – Schwerpunktentlastung 	

Gezogene Mähwerke	
DISCO CONTOUR mit Mittendeichsel 4000 TC / TRC CONTOUR 3600 TC / TRC 3200 TC / TC AUTOSWATHER / TRC	3,80 m 3,40 m 3,00 m
<ul style="list-style-type: none"> – MAX CUT Mähbalken – Drehzahlreduzierung – Mittenaufhängung – Hydropneumatische Entlastung ACTIVE FLOAT 	
DISCO Kompaktbaureihe mit Seitendeichsel 3150 TC / TC FLAPGROUPER / TRC	3,00 m
<ul style="list-style-type: none"> – MAX CUT Mähbalken – Drehzahlreduzierung – Beidseitige Aufhängung – Federentlastung 	

Großflächenmähwerke	
DISCO DUO 9400 C	9,10 m
<ul style="list-style-type: none"> – MAX CUT Mähbalken – Drehzahlreduzierung – Rückfahreinrichtung – Hydropneumatische Entlastung ACTIVE FLOAT mit automatischer Regelung – Hydraulische NonStop-Anfahrsicherung – Load Sensing und ISOBUS Fähigkeit 	
DISCO AUTOSWATHER 9200 C	9,10 m / 8,90 m
<ul style="list-style-type: none"> – MAX CUT Mähbalken – Drehzahlreduzierung – Schwadzusammenführung – Hydropneumatische Entlastung ACTIVE FLOAT mit automatischer Regelung – Hydraulische NonStop-Anfahrsicherung – Load Sensing und ISOBUS Fähigkeit 	
DISCO BUSINESS 1100 C / RC 9200 / C	9,60 m – 10,70 m 9,10 m / 8,90 m
<ul style="list-style-type: none"> – MAX CUT Mähbalken – Drehzahlreduzierung – Stufenlos verstellbare Arbeitsbreite bei DISCO 1100 BUSINESS – Hydropneumatische Entlastung ACTIVE FLOAT mit automatischer Regelung – Hydraulische NonStop-Anfahrsicherung – Load Sensing und ISOBUS Fähigkeit 	
DISCO CONTOUR 9200 / C / RC 8500 / C / RC	9,10 m / 8,90 m 8,30 m / 8,10 m
<ul style="list-style-type: none"> – MAX CUT Mähbalken – Drehzahlreduzierung – Hydropneumatische Entlastung ACTIVE FLOAT – Vorwahlhydraulik – ISOBUS Fähigkeit 	
DISCO TREND 1100 9200 8500	9,60 m – 10,70 m 9,10 m / 8,90 m 8,30 m / 8,10 m
<ul style="list-style-type: none"> – MAX CUT Mähbalken – Drehzahlreduzierung – Stufenlos verstellbare Arbeitsbreite bei DISCO 1100 TREND – Hydropneumatische Entlastung ACTIVE FLOAT – Direktbedienung über Traktorsteuergerät 	

Legende:
ohne Zusatz = ohne Aufbereiter
F = Frontmähwerk
C = Zinkenaufbereiter
RC = Walzenaufbereiter
T = gezogenes Mähwerk
AUTOSWATHER = Hydraulisch schwenkbare Bänderinheit für die Schwadformung
FLAPGROUPER = Hydraulisch schwenkbare Zusatzbleche für die Schwadformung

MAX CUT für alle.

Mit der Einführung des MAX CUT Mähbalkens hat CLAAS die Mähtechnik revolutioniert und den Stand der Technik neu definiert. Von dieser Entwicklung profitieren alle DISCO Modelle: Ob groß oder klein – alle haben MAX CUT. Einen durchdachten, einzigartigen, geschraubten Mähbalken in Wellenform.

MAX CUT Vorteile auf einen Blick:

- Sauberer Schnitt durch spezielle Formgebung
- Zuverlässiger, stabil ausgelegter Antriebsstrang
- Sicherheitsmodul für den Kollisionsfall
- Verschleißschutz beanspruchter Komponenten
- Wartungsfreiheit durch Dauerschmierung



Nähere Details zu diesen Modellen sind in der Broschüre DISCO Front- und Großflächenmähwerke zu finden.

Zufriedene Kunden. Auf der ganzen Welt.



Gabriele Gambini,
Lohnunternehmer,
Italien

„Ich finde den Balken klasse, da er wirklich in jeder Situation zuverlässig arbeitet.“



Andreas Holzauer,
Landwirtschaftlicher
Mietpark,
Deutschland

„Der Hangregler bietet nicht nur eine sehr gute Arbeitsqualität beim Mähen am Hang, er dient mit zusätzlichem Komfort und entlastet den Fahrer durch die sich selbst regelnden Einstellungen.“



Masanori Mukai,
Farm Manager bei
Nobels Farm,
Japan

„Nicht nur für die Arbeit im Feld eine hervorragende Maschine, sondern auch im Hinblick auf Wartungsfreundlichkeit. Das Überraschendste war für mich, dass ich beim DISCO keine Schnittspuren erkennen kann. Auch auf unebenem Feld, ACTIVE FLOAT arbeitet wirklich zuverlässig.“



Didier Grasset,
Landwirt,
Frankreich

„Wir sind sehr zufrieden mit dem Balken und schätzen neben der Schnittqualität die geringen Wartungskosten und die Wartungsfreundlichkeit.“



Reuben Woods,
Emdavale Farms
Yerecoin,
West-Australien

„Wir sind mit unserer Mähkombination bestehend aus einem DISCO 1100 RC BUSINESS und einem 3600 FRC PROFIL nun drei Saisonen gefahren und haben rund 2.200 Hektar Exporthaferheu pro Jahr gemäht. Vorher hatten wir drei gezogene Mähwerke, welche wir durch diese eine Mähkombination ersetzt haben. Einige unserer Entscheidungskriterien waren einfache Wartung, Zuverlässigkeit und niedrige Instandhaltungskosten. Wir brauchen weniger Kraftstoff, weniger Arbeitskräfte und haben jetzt mehr Traktoren zum Pressen zur Verfügung. Wir sind sehr beeindruckt, wie schlagkräftig wir heute mit nur einem Fahrer sind.“



Maximilian
Stockmeyer,
Landwirt,
Vorsienkunde
DISCO MOVE

„Das DISCO MOVE ist ein unglaublich leichtzügiges, kompakt gebautes Mähwerk mit beeindruckender Boden Anpassung und perfektem Schnittbild.“



Jaakko Suominen,
Venna Ltd,
Finnland

„Venna ist eine 400 Hektar großer Biomilchviehbetrieb. Wir legen sehr viel Wert auf das Wohlbefinden der Tiere und eine hohe Futterqualität. Bestes Gras sowie der richtige Schnittzeitpunkt sind bei der Produktion von Biomilch äußerst wichtig. Aus dieser Milch produzieren wir unser Bioeis. Die Leistung und die Qualität der CLAAS Produkte passen einfach perfekt zu unseren Wertvorstellungen.“

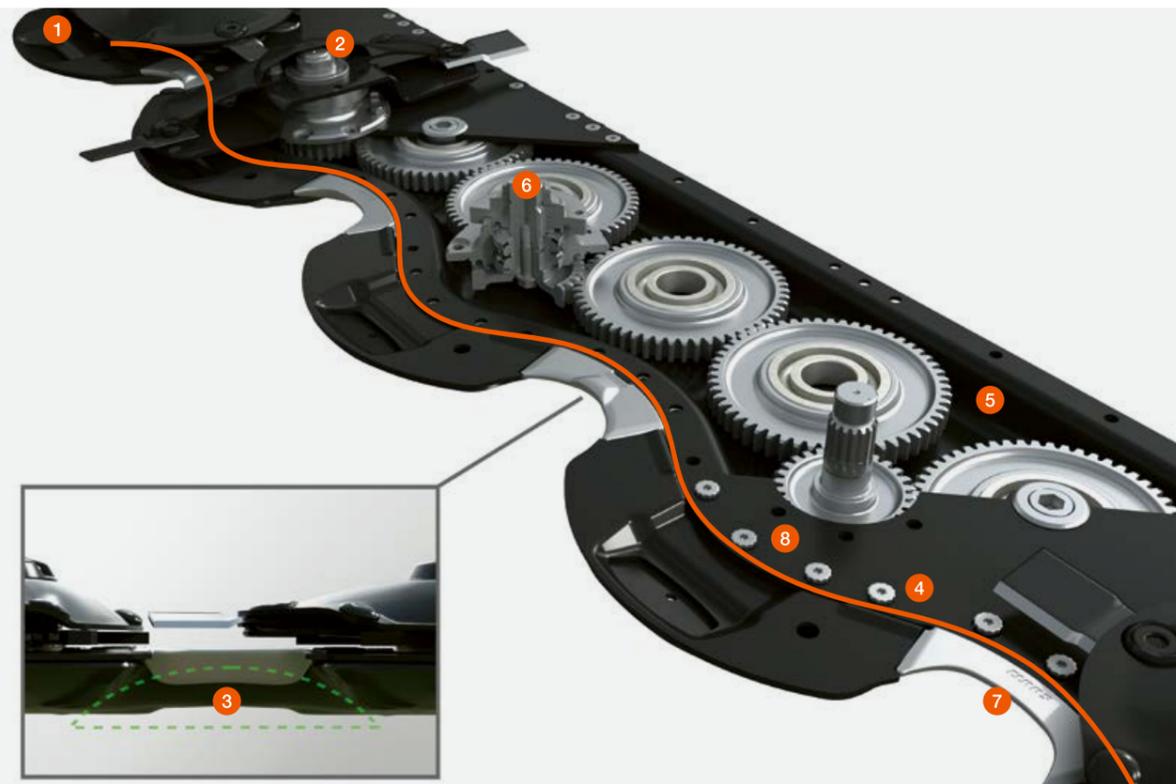
MAX CUT. Immer einen Schnitt voraus.

Perfekte Ergebnisse unter allen Einsatzbedingungen.

Der bewährte MAX CUT Mähbalken ist in allen CLAAS Frontmähdwerken und in allen DISCO Heckmähdwerken zu finden. CLAAS steht für Profitechnik vom kleinsten bis zum größten Modell.



Das Herzstück eines DISCO Mähwerks? Der MAX CUT Mähbalken.



Einzigartiges Antriebskonzept.

Durch die Kombination der Vorteile verschiedener Antriebskonzepte ist der MAX CUT Mähbalken in seiner Art absolut einzigartig und so effizient wie kein anderer. Dank der Wellenform sind die großen Antriebsritzeln der Mähscheibe besonders weit vorn gelagert und an zwei Stellen mit mehreren Zähnen im Eingriff. Gleichmäßige Scheibenabstände sorgen unter allen Einsatzbedingungen für ein perfektes Schnittbild. Der MAX CUT Mähbalken ist dauergeschmiert und deshalb wartungsfrei.

- 1 Wellenförmige, aus einem Stück geprägte Wanne
- 2 Nach vorne versetzte Mähscheiben mit um 360° drehbaren Messern
- 3 Optimaler Tunneleffekt, verstärkt durch Gleitkufen mit Spoilerwirkung
- 4 Innovatives Schraubkonzept für maximale Biege- und Formstabilität
- 5 Dauergeschmierter, wartungsfreier Mähbalken für maximale Lebensdauer
- 6 SAFETY LINK Sicherheitsmodule zum Balkenschutz bei Kollision
- 7 Extra gehärtete Kufenzwischenstücke für einen sauberen Schnitt
- 8 Sehr kleine Balkenöffnungen für höchste Festigkeit



Stahlinnovationspreis 2018
für den MAX CUT Mähbalken.



Gepresste Balkenwanne in Wellenform.

Mit einer Presskraft von 3.000 t wird die Basis des MAX CUT Mähbalkens geformt: die aus einem Stück geprägte, wellenförmige Balkenwanne. Diese sorgt für die notwendige Grundstabilität und einzigartige technische Möglichkeiten. Nur die ideale Wellenform bewältigt kompromisslos und effizient alle Anforderungen, die ein moderner Mähbalken erfüllen muss.



Für die besondere Gestaltung der Balkenwanne durch Einsatz eines mikrolegierten Feinkornbaustahls und den Verzicht auf schwächende Schweißnähte erhielt der MAX CUT Mähbalken den Stahlinnovationspreis 2018.



Ein starker Balkendeckel.

Die spezielle Wellenform ermöglicht einen maximalen Balkenquerschnitt. Durch die sehr klein gehaltenen Modulöffnungen im Balkendeckel erlangt der Mähbalken zusätzliche höchste Stabilität.



Schrauben statt Schweißen.

Ein weiteres Erfolgsgeheimnis des MAX CUT Mähbalkens: Balkenwanne und -deckel werden von Anfang an gemeinsam bearbeitet, sodass beide Hälften exakt zusammenpassen. Das innovative Schraubkonzept garantiert dazu perfekten Formschluss und liefert ohne materialschwächendes Schweißen maximale Biege- und Formstabilität.



„Dauerhaltbarkeit war eine der wichtigsten Prämissen für die Entwicklung des MAX CUT Mähbalkens. Daher setzten wir konsequent auf ein Schraubkonzept mit speziellen formschlüssigen Rändelschrauben, die eine kerbfreie und dauerhaft feste Verbindung von Balkenwanne und -deckel garantieren.“

Martin Ober, Entwicklungsingenieur für DISCO u. Mähbalken

Mähtechnik in ihrer Perfektion. Auf die Details kommt es an.



Zwei kleine Zwischenstücke mit großer Wirkung.

Die prägnante Wellenform ermöglicht eine weitere technische Raffinesse: Sie bietet Platz für zwei unterschiedlich gestaltete, extra gehärtete Zwischenstücke und sorgt somit für den perfekten Schnitt. Diese sorgen für eine Vergrößerung der Schnittfläche, maximale Überlappung der Messerflugkreise und somit für den perfekten Schnitt.

- 1 Dort wo die Messer zueinanderlaufen, ist das Zwischenstück ein sicherer Balkenschnittschutz. Außerdem ist es mit einer leichten Erhöhung versehen, welche wie eine Gegenschneide funktioniert und so Schmutznasen vorbeugt.
- 2 Beim Auseinanderlaufen treten die Messer durch ein sehr schlank gestaltetes Zwischenstück früher aus dem Balken heraus, wodurch die Überlappung der Messerflugkreise an dieser Stelle maximiert wird. Die spezielle Formgebung sorgt zudem für optimalen Gutfluss.

NEU: Klingenklar – weil der Kunde König ist.

Ab dem Geschäftsjahr 2022 sind linksdrehende Mähscheiben mit einer roten Kappe versehen, ebenso sind die dazugehörigen Klingen rot markiert. Dies erleichtert den Messerwechsel, spart somit Zeit und garantiert ein sauberes Mähbild.



Tunneleffekt für sauberes Erntegut.

Extrabreite Gleitkufen mit spezieller Formgebung leiten den Schmutz durch eine Art „Spoilereffekt“. Zugleich schützen sie die Balkenwanne und können aufgrund der außergewöhnlichen Wellenform sehr weit vorne abgestützt werden. Dadurch erlangen die Gleitkufen zusätzliche Stabilität.



Groß dimensionierte Zahnräder.

Besonders fein geschliffene, ballige Zahnräder sorgen für eine höchst effiziente Kraftübertragung. Sie drehen sich aufgrund ihrer Größe viel langsamer als die nach vorne versetzten Antriebsritzeln der Mähscheiben. Deshalb arbeitet der Balken leise und verschleißarm.



Verschleißschutz für die Messerträger.

Die Messerträger sind außen mit einer hochwertigen Wolframcarbid-Beschichtung versehen. So sind sie optimal gegen Verschleiß geschützt.



360° frei drehbare Messer.

Lange scharf und trotzdem sicher: Die frei drehenden Messer weichen Hindernissen aus und schlagen nirgends mit der Gegenseite an. Deshalb sind sie immer beidseitig verwendbar, bevor sie ausgetauscht werden müssen.



Durchdachte Mähscheibe.

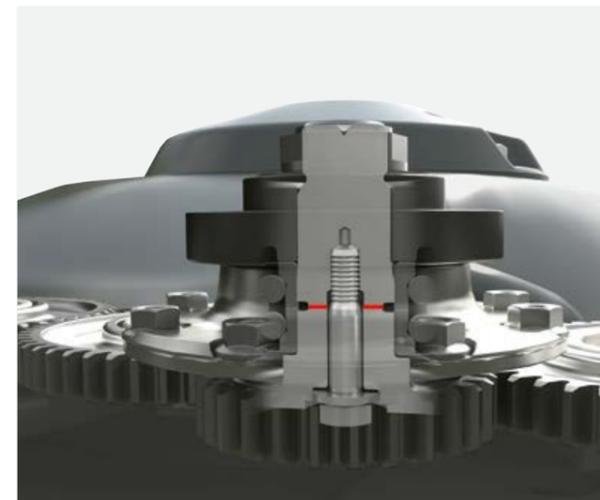
Die besondere Form garantiert einen optimalen Gutfluss und höchste Verschleißbeständigkeit. Zusätzliche Verschleißbolzen schützen die schrägen Flächen. Der spezielle Hartmetallausräumer auf der unteren Seite der Mähscheibe dient dazu, den Schmutzaufbau auf dem Balken sowie das Anlaufmoment möglichst gering zu halten.

Minimaler Verschleiß – für maximale Lebensdauer.



Härtetest in Luzerne – mit Bravour bestanden.

In zwei Jahren Ernte wurden mit einer DISCO Mähkombination bei der Trocknungsgesellschaft Luzéal in Frankreich am Standort Saint-Remy-sur-Bussy rund 20.000 ha Luzerne gemäht und aufbereitet. Insgesamt entstehen so jährlich an sechs Standorten ca. 162.000 t trockene Ware in Form von Pellets und Ballen. Bis auf ein aufgrund einer Kollision abgeschertes SAFETY LINK Modul gab es keinen Anlass für Werkstattaufenthalte. Dementsprechend positiv ist das Fazit von Standortleiter Hughes Dubreuil: „Die Arbeitsqualität und die Stabilität der Mähkombination und des MAX CUT Mähbalkens haben uns absolut überzeugt.“



Sicherheitsmodul SAFETY LINK.

Jede einzelne Mähscheibe des MAX CUT Mähbalkens ist durch eine definierte Sollbruchstelle im Sicherheitsmodul geschützt. Im Fall einer Kollision wird die Mähscheibe vom Antriebsstrang getrennt, wobei eine Axialschraube die Mähscheibe in Position hält, sodass diese nicht wegfiegt. Das speziell entwickelte SAFETY LINK Sicherheitsmodul zeichnet sich durch die große Ritzeldimension aus, dadurch stehen stets mehrere Zähne im Eingriff und Lastspitzen werden zuverlässig abgefangen. Für höchste Lebensdauer sorgt zudem ein sehr großes, extra abgedichtetes Doppelrillenkugellager mit hoher Stützweite.



Maximaler Schutz für spezielle Bedingungen.

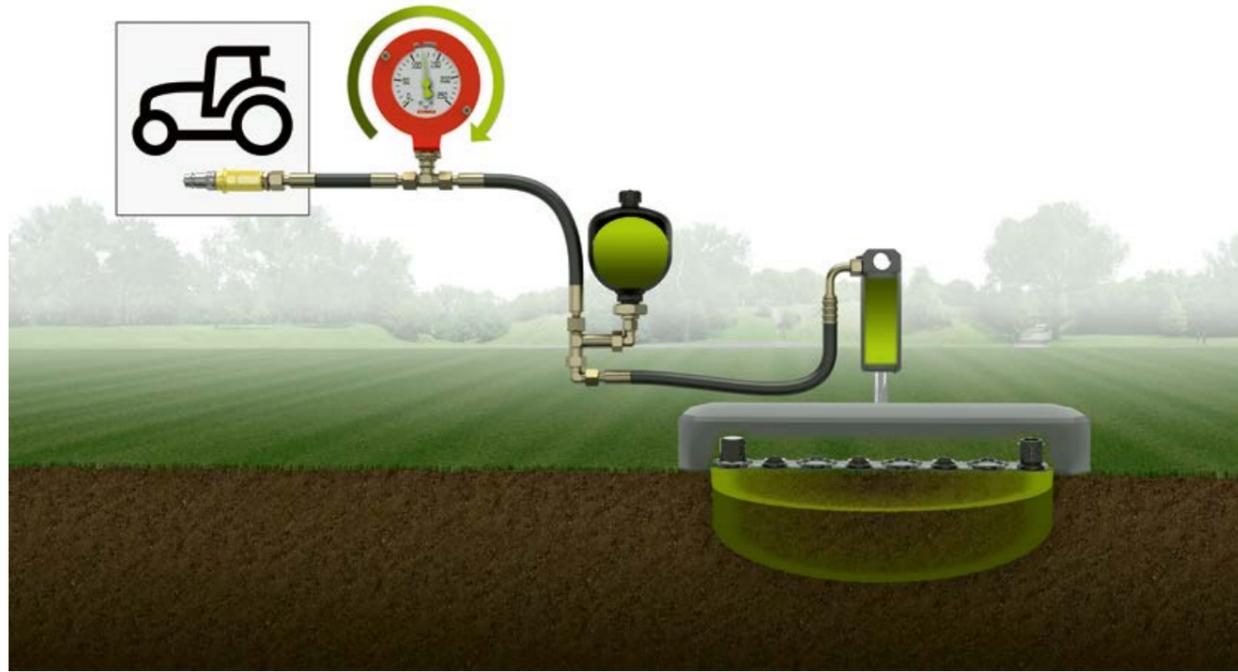
Bei großer Hektarleistung oder abrasiven Bedingungen kann der MAX CUT Mähbalken optional mit entsprechenden Verschleißkufen ausgestattet werden. Insbesondere für den intensiven Einsatz (z.B. in Luzerne) gibt es einen zusätzlichen Mähbalkenschutz für den Kufenzwischenraum.



Hoch oder höher? Wir haben die passenden Kufen.

Ein höherer Schnitt kann durch einfaches Anschrauben optionaler Hoch- oder Doppelhochschnittkufen realisiert werden. Je nachdem ergibt sich dadurch eine um 30 mm bzw. 60 mm höhere Schnitthöhe. Die einzigartige abgekantete Form ermöglicht eine sehr große Auflagefläche der Kufen für verschiedene Schnitthöhen.

Beste Technik. Für Futterqualität und Kosteneffizienz.



Aus Reibwiderstand wird Rollwiderstand.

Das hydropneumatische Entlastungssystem bei CLAAS trägt den Namen ACTIVE FLOAT. Je nach Mähwerksmodell ist dieses bereits serienmäßig integriert oder optional verfügbar anstelle einer Federentlastung. Das Gewicht des Mähwerks wird dabei auf den Traktor übertragen und somit von der Grasnarbe genommen. Zugleich werden die Seitenzugkräfte am Hang reduziert, was Fahrkomfort sowie Arbeitsqualität erhöht.

So viel Entlastung wie möglich, nicht mehr Belastung als nötig.

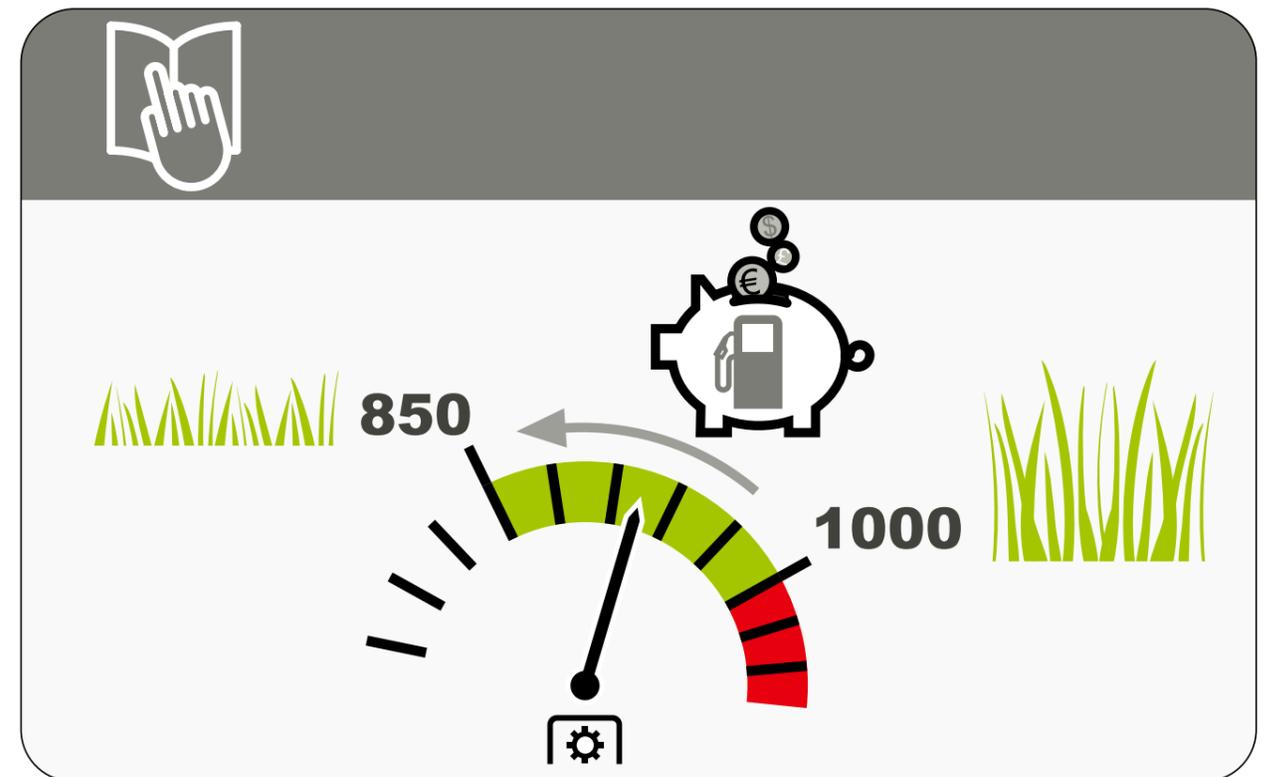
ACTIVE FLOAT macht es möglich, schnell und unkompliziert auf unterschiedlichste Bedingungen wie nasse Stellen oder trockene Kuppen sowie inhomogene Bestände zu reagieren. Über ein einfach wirkendes Steuergerät lässt sich der Auflage- druck des Mähwerks flexibel regulieren – auch während der Fahrt. Gerade in Randbereichen bietet sich eine vollständige Entlastung des Mähwerks an – dadurch schwebt es geradezu über den Boden. Ein von der Kabine aus gut einsehbares Manometer zeigt stets den eingestellten Wert an.



Beste Ergebnisse dank ACTIVE FLOAT.

- Optimale Bodenpassung und Schonung der Grasnarbe
- Sauberes Futter
- Reduzierter Kraft- und Kraftstoffbedarf
- Geringer Verschleiß
- Hohe Arbeitsgeschwindigkeiten

Mit ACTIVE FLOAT gleitet das Mähwerk maximal sanft über den Boden.



Kraftstoff sparen durch Drehzahlreduktion.

Alle DISCO Mähwerke können je nach Einsatzbedingung auch mit reduzierter Zapfwelldrehzahl auf 850 U / min gefahren werden. Dank dieser „eingebauten Sparzapfwelle“ verringert sich der Kraftstoffverbrauch deutlich.

Maximale Effizienz mit ACTIVE FLOAT und Sparzapfwelle.

Dank des ACTIVE FLOAT Entlastungssystems kann der Rohaschegehalt um bis zu 17% reduziert werden. Zusätzlich sinkt der Kraftstoffverbrauch um 2,5%. Durch eine Reduzierung der Zapfwelldrehzahl auf 850 U / min kann dieser um weitere 16% gesenkt werden.

Ersparnisse bestätigt.

Die Fachzeitschrift profi bestätigte in einem unabhängigen Praxistest in der Ausgabe 11 / 2015: „Wir haben auf den Hektar bezogen Diesel-Ersparnisse von etwa 0,4 bis über 1 Liter gemessen.“



Zinkenaufbereiter.

Zinkenaufbereiter mit spiralförmig angeordneten, V-förmigen Zinken sind ideal für die Grasernte. Die Aufbereitungsintensität wird über ein Schikaneblech eingestellt. Die elastische Lagerung ermöglicht das Ausweichen der Zinken, falls unerwünschte Gegenstände wie Steine in den Aufbereiter gelangen. Reparaturkosten werden so vermieden. Das Erntegut lässt sich optional mit der Breitverteilhaube über die gesamte Arbeitsbreite verteilen oder mit variabel einstellbaren Schwadblechen auf ein Schwad ablegen.

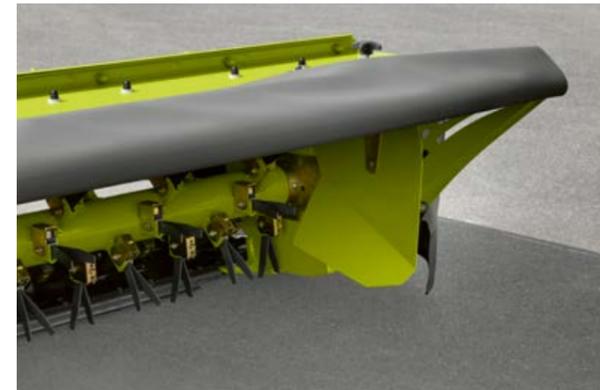
Walzenaufbereiter.

Bei blattreichen Futterarten wie Luzerne ist eine schonende Aufbereitung notwendig. Ziel ist es, die Stängel zu quetschen, ohne die Blätter zu verlieren. Hier kommen die DISCO Mähwerke mit Walzenaufbereiter wirkungsvoll zum Einsatz. Die V-förmig ineinandergreifenden, besonders langlebigen Polyurethan-Walzen quetschen die harten Stängel und schonen die Blätter. Der Aufbereitungsgrad ist über eine Federvorspannung einstellbar. Diese schützen die Walzen gleichzeitig vor Fremdkörpern. Zur Schwadformung dienen variable Schwadbleche.



Zinkenrichtwerkzeug und Montagehilfe.

Mit dem Zinkenrichtwerkzeug können durch Fremdmaterial verbogene Zinken einfach wieder ausgerichtet werden. Verschlissene Zinken sind mit der Montagehilfe schnell ausgewechselt.



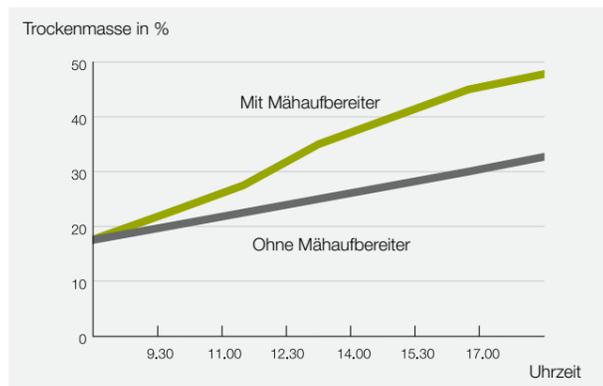
Breitverteilhaube und Schwadbleche.

Mit der optionalen Breitverteilhaube für Mähwerke mit Zinkenaufbereiter wird das Erntegut gleichmäßig auf die gesamte Arbeitsbreite verteilt. Durch variabel einstellbare Schwadbleche können Sie komfortabel auf unterschiedliche Futtermengen reagieren und die Schwadbreite flexibel einstellen.



Fördertrommeln.

An den äußeren Mähscheiben sorgen Fördertrommeln für einen optimalen Gutfluss.



Das Wetter austricksen.

Mit Aufbereitermähdwerken lässt sich die Anwel- bzw. Trocknungszeit des Ernteguts wesentlich verringern. So können Sie insbesondere enge Erntezeitfenster effektiv nutzen. Zudem gewinnen Sie Zeit durch das Einsparen des Wendens. Daher bietet CLAAS Mähwerke ab 2,60 m Arbeitsbreite mit Zinken- und Walzenaufbereiter an.

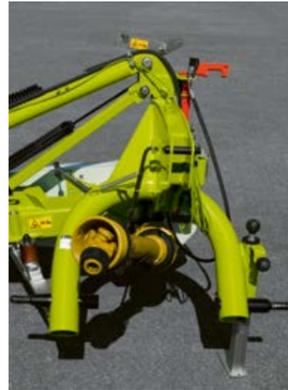


Schwadscheiben.

Für eine optimale Schwadablage sind für Modelle ohne Aufbereiter schwenkbare Schwadscheiben erhältlich.

Verschiedene Lösungen für mehr Komfort.

Die DISCO Mähwerke sind so konstruiert, dass sie höchsten Belastungen dauerhaft standhalten und jederzeit beste Schnittqualität liefern. Dabei sind sie einfach bedienbar und arbeiten bei minimalem Kraftbedarf höchst effizient. Alle anfallenden Wartungsarbeiten lassen sich schnell und komfortabel durchführen, der An- und Abbau ist einfach wie nie.



Bequem anhängen.

Unterschiedliche Mähwerkstypen erfordern individuelle Lösungen. Beispielsweise haben die CONTOUR Heckmähwerke Doppelfangschalen, die den Anbau erleichtern, die seitenaufgehängten Heckmähwerke verfügen über Anbaubolzen auf unterschiedlichen Höhen und alle Frontmähwerke lassen sich bequem mit dem Schnellkuppeldreieck anhängen.



Aufgeräumt.

Für vollste Zufriedenheit, auch nach der Arbeit, haben alle losen Teile wie Kabel, die Gelenkwelle, Hydraulikschläuche oder das Zugseil einen festen Platz am Mähwerk.



Messerschnellwechsel.

Mit dem mitgelieferten Montagehebel sind die Messer im Handumdrehen ausgetauscht. Ersatzklingen lassen sich in einer regendichten Messerbox verstauen. Montagehebel und Messerbox sind in das Mähwerk integriert.

Das Design: schick und funktional.

An den Kanten findet man in der Regel schnell die ersten Gebrauchsspuren. Bei fast allen DISCO Heckmähwerken sind deshalb Schutzbügel verbaut, z.T. aus rostfreiem Edelstahl.



Frei zugänglich.

Beste Zugänglichkeit zum Balken für Reinigungs- und Wartungsarbeiten bei allen Modellen. Die Schutztücher können an einem dafür vorgesehenen Haken sicher befestigt werden.



Schutztuchkonzept.

Die Schutztücher bestehen aus mehreren Teilen, sodass bei Bedarf das einzelne schadhafte Teil schnell und kostengünstig ausgetauscht werden kann, z.B. das verschleißanfällige Seitenteil.



Die Gelenkwelle.

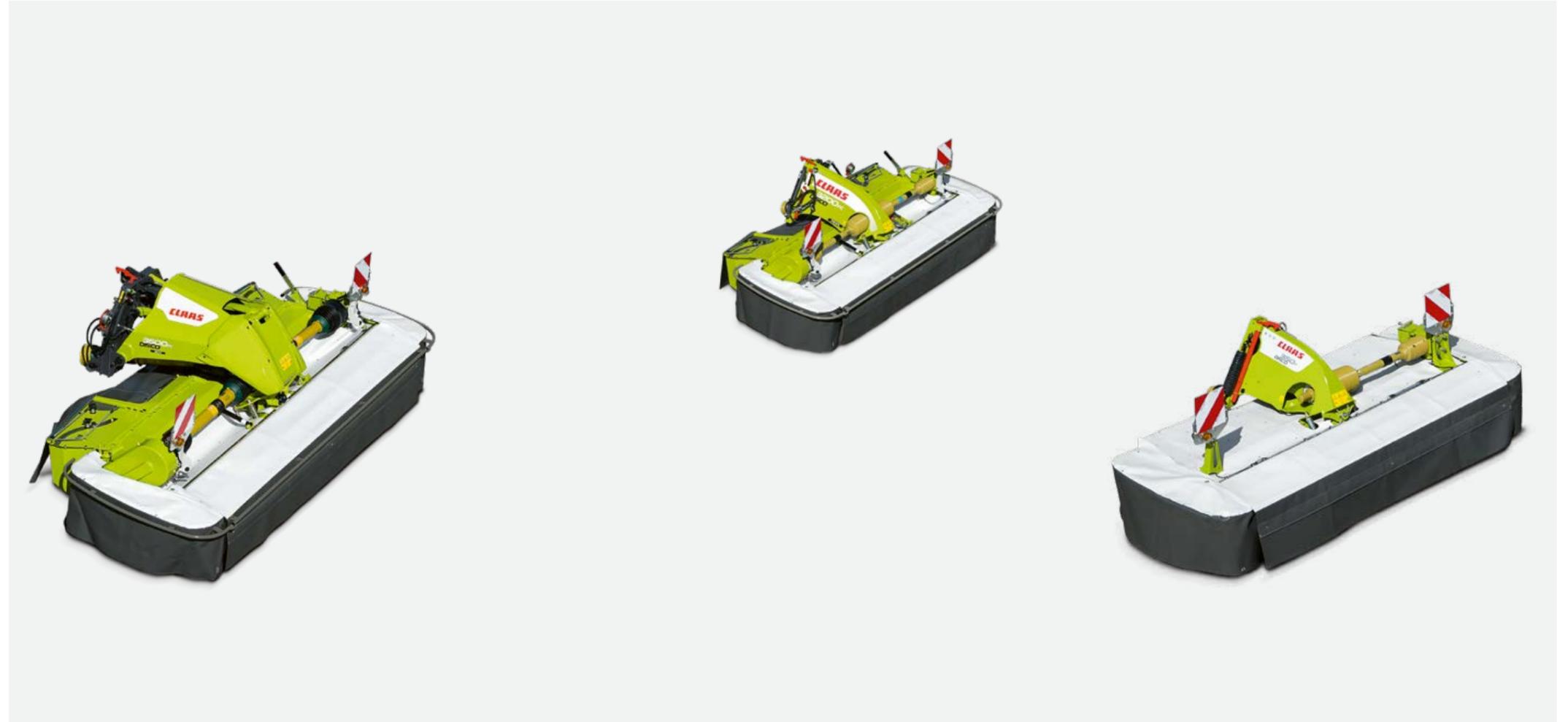
Die Gelenkwellen haben ein 250-h-Schmierintervall und sind deshalb wartungsarm.





Frontmäherwerksfamilie.

Die Frontmäherwerksfamilie der DISCO Baureihe:
DISCO MOVE, DISCO PROFIL und DISCO 3150 F.



	DISCO MOVE	DISCO PROFIL	DISCO 3150 F
Modelle und Arbeitsbreite	3600 FRC / FC / F: 3,40 m 3200 FRC / FC / F: 3,00 m	3600 FRC / FC / F: 3,40 m 3200 FRC / FC / F: 3,00 m	3150 F: 3,00 m
Mähbalken	MAX CUT	MAX CUT	MAX CUT
Anbau	Schnellkuppeldreieck und direkte Anhängung	Schnellkuppeldreieck	Schnellkuppeldreieck
Entlastung	ACTIVE FLOAT in den Anbaubock integriert	Federentlastung; optional ACTIVE FLOAT	Federentlastung; optional ACTIVE FLOAT
Bauart	kompakt und übersichtlich	schlank und übersichtlich	kurz und nahe am Traktor
Drehpunkt	Drehpunkte für Quer- und Längspendelung; integrierte Kinematik für Vertikalbewegung unabhängig von den Traktorunterlenkern	Drehpunkte für Quer- und Längspendelung (Vertikal über Traktorunterlenker)	Drehpunkt für Querspendelung (Vertikal über Traktorunterlenker)

F = Front
C = Zinkenaufbereiter
RC = Walzenaufbereiter

Anpassungskünstler. DISCO MOVE.

Flexibel. Dynamisch. Zuverlässig.

Schneller ernten mit höheren Geschwindigkeiten. Beste Futterqualität durch optimale Bodenanpassung. Das Ziel: möglichst viel Energie aus dem Grundfutter gewinnen. Dank seiner vertikalen Bewegungsfreiheit von 1000 mm kann sich das DISCO MOVE selbst bei großen Traktorhubwerken und hohen Fahrgeschwindigkeiten schnell und optimal unebenem Terrain anpassen und ermöglicht so ein möglichst sauberes Schnittgut – das DISCO MOVE ist Ihr Partner für maximale Flexibilität. Für den besten Schnitt sorgt der MAX CUT Mähbalken.

DISCO MOVE

3600 F / FC / FRC	3,40 m
3200 F / FC / FRC	3,00 m





Multifunktionaler Anbaubock.

Der einzigartige Anbaubock garantiert eine schnelle und einfache Anhängung des Mähwerks. Der Anbau ist entweder über das Traktorhubwerk möglich oder über das Schnellkuppeldreieck. Für die An- und Abhängung sind keine zusätzlichen Abstellstützen notwendig. Der Kunde kann je nach Ausstattung des Traktors die Seite für die Montage der Hydraulikschläuche mit serienmäßigen KENNFIXX®-Steckern und des Manometers selber wählen.

ACTIVE FLOAT serienmäßig.

Die einzigartige Bauweise mit separaten Hydraulikkreisläufen für Aushub und Entlastung ermöglicht, die Zylinder optimal an die Funktionen anzupassen. Die Mäheinheit wird durch das hydraulische Entlastungssystem über den gesamten Bewegungsraum gleichmäßig entlastet. Eine Einstellung ist durch den eigenen Hydraulikkreislauf jederzeit auch während der Fahrt justierbar. Dies erlaubt eine schnelle und einfache Reaktion auf wechselnde Bedingungen.



Beste Bodenadaptation dank durchdachter Kinematik.

Das DISCO MOVE bewegt sich sowohl horizontal als auch vertikal unabhängig von den Traktorunterlenkern und übernimmt eigenständig den Aushub des Mähwerks. Der bodennahe Drehpunkt für kleine Bodenwellen und die MOVE Kinematik für große Bodenwellen sorgen für eine ideale Bodenadaptation – bei einer einzigartigen vertikalen Bewegungsfreiheit von 1000 mm. Die während der Fahrt verstellbare hydropneumatische Entlastung ACTIVE FLOAT ist serienmäßig in den Anbauböcken integriert.



Front- und Heckmähwerk parallel ansteuern.

Das DISCO MOVE ist ein hervorragender Partner für ein DISCO Großflächenmähwerk. Abhängig von dessen Ausstattung lässt sich das Frontmähwerk direkt über die Hydraulik vom Großflächenmähwerk ansteuern. Neben zusätzlichen Features zur Verbesserung der Arbeitsqualität wird durch automatisierte Abläufe auch der Fahrer entlastet.



Alles im Blick.

Die optionalen Doppelspiegel am Mähwerksbock erhöhen die Sicherheit an unübersichtlichen Kreuzungen. Die kompakte Bauform des Anbaubocks bietet Ihnen eine freie Sicht nach vorne.

Die richtige Entscheidung.

Die PROFIL Frontmäherwerke sind unschlagbar. Kombiniert man sie mit einem Heck- oder Großflächenmäherwerk, entsteht ein echtes Dreamteam. Aber auch solo sorgen sie für den perfekten Auftritt. Die patentierte PROFIL Kinematik garantiert eine perfekte Bodenpassung – egal auf welchem Gelände.

DISCO PROFIL

3600 F / FC / FRC	3,40 m
3200 F / FC / FRC	3,00 m





PROFIL – dreidimensionale Boden Anpassung.

Die PROFIL Kinematik ermöglicht eine dreidimensionale Boden Anpassung der Mähwerke, unabhängig von der Bewegung des Traktors.

Das Mähwerk ist an einem Pendelblock aufgehängt und passt sich so den Konturen quer zur Fahrtrichtung ideal an. Dank dem bodennahen Drehpunkt ist die Längsanpassung gesichert. Die tiefe Bodenführung verhindert ein Einstechen in den Boden und schont die Grasnarbe. Zudem sind so höhere Mähgeschwindigkeiten möglich. Das Ergebnis ist ein gleichmäßiges Schnittbild.

Die Argumente.

- MAX CUT Mähbalken für höchste Schnittqualität
- Hydropneumatische Entlastung ACTIVE FLOAT optional
- Wahlweise ohne Aufbereiter, mit Zinken- oder mit Walzenaufbereiter erhältlich
- Optional klappbare Warntafeln mit Beleuchtung für den sicheren Transport

Klappbare Schutztücher.

Mithilfe von klappbaren Schutztüchern reduzieren Sie die Transportbreite auf 3,00 m bzw. 3,40 m, optional sind die Schutztücher hydraulisch klappbar. Für diese Option benötigen Sie ein doppelwirkendes Steuergerät.

Wartung und Reinigung.

Die rundum nach oben klappbaren Schutztücher ermöglichen einen einfachen Zugang zum Mähbalken und zu sämtlichen Wartungsstellen – ideal beispielsweise zum Messerwechsel.

Wie bei allen DISCO Mähwerken ist eine Messerbox mit Ersatzklingen in das Mähwerk integriert. Die Gelenkwellen haben ein Schmierintervall von 250 h – dies reduziert den Wartungsaufwand zusätzlich.



Anpassung quer zur Fahrtrichtung durch die freipendelnde Aufhängung.



Durch den tief sitzenden Drehpunkt folgt das DISCO PROFIL dem Boden und nicht dem Traktor.



Durch die kompakte Aufhängung am Fronthubwerk verfügt das Mähwerk über große Bodenfreiheit am Vorgewende.

Zuverlässig im Einsatz.

Dieses Mähwerksmodell glänzt durch ein unschlagbares Preis-Leistungs-Verhältnis. Ausgestattet mit dem MAX CUT Mähbalken ist das DISCO Frontmähwerk gut gerüstet.

DISCO Kompaktbaureihe
3150 F 3,00 m





Profitechnik im leichtzügigen Frontmäherwerk.

Auch das DISCO 3150 F ist mit MAX CUT Profitechnik ausgestattet. Der Tunneleffekt sorgt für minimale Rohaschegehalte. Das ist ausschlaggebend für beste Futterqualität. Zur Standardausstattung gehören eine Schwadscheibe und eine Halbtrommel. Damit wird das Erntegut in einem sauberen Schwad abgelegt.

Entlastet wird das DISCO 3150 F wahlweise durch eine einstellbare Federentlastung oder durch ACTIVE FLOAT.

Nahe am Traktor.

Die kurze und nahe Aufhängung am Traktor garantiert eine ideale Bodenanpassung und damit ein perfektes Schnittbild.

Durch die besondere Bauweise ist das DISCO 3150 F auch für den Einsatz an kleinen Traktoren und Spezialtraktoren geeignet.

Einwandfrei.

Ulrich Hasler aus dem Allgäu in Deutschland ist zufrieden mit seinem DISCO 3150 F: „Die Schnittqualität ist durchweg sehr gut. Die kompakte Bauweise ist ideal für die hügeligen Flächen in der Region. Das Mähwerk ist leicht und drifft nicht hangabwärts, sondern passt sich sauber den Bodenkonturen an.“ Weil die Flächen sehr unterschiedlich sind, mäht Ulrich Hasler einige nur einmal im Jahr, andere dagegen bis zu fünfmal. Deshalb muss sich die Technik den verschiedenen Bedingungen anpassen können. „Hohe Geschwindigkeiten bei niedrigem Aufwuchs und Talfahrt schafft nicht jedes Frontmäherwerk, aber das DISCO 3150 F schon.“



Intelligente Querpendelung.

Der schräggestehende Drehpunkt ermöglicht eine perfekte Bodenanpassung. Dadurch wird die Grasnarbe geschont und das Erntematerial bleibt sauber.

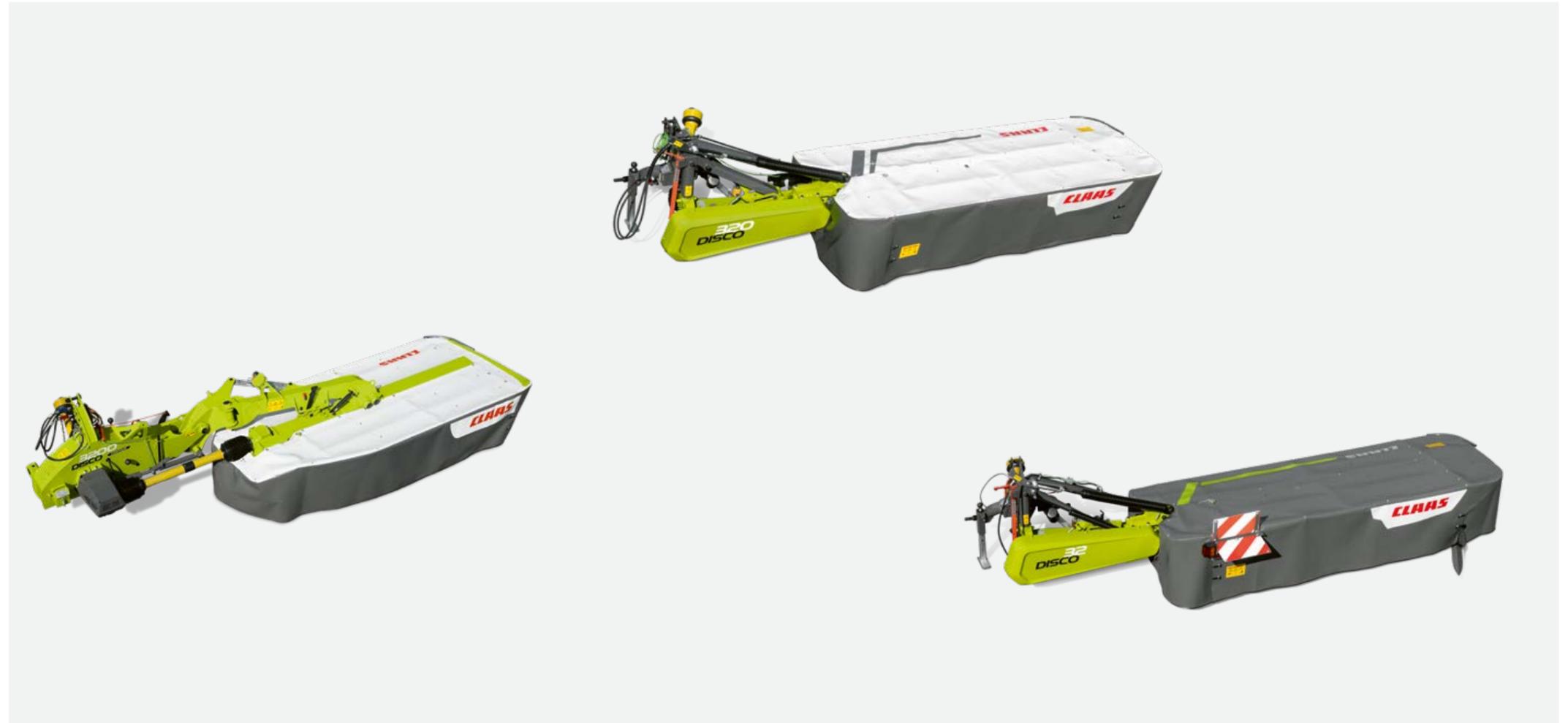
Stabil gebaut.

Das DISCO 3150 F überzeugt mit der gewohnten CLAAS Qualität. Alle Komponenten haben die gleichen Qualitätsstandards und Materialstärken wie die Frontmäherwerke der PROFIL Baureihe.



Heckmähwerksfamilie.

Die Heckmähwerksfamilie der DISCO Baureihe:
DISCO CONTOUR, DISCO 100er, DISCO 10er.



	DISCO CONTOUR	DISCO 100er	DISCO 10er
Modelle und Arbeitsbreite	4400: 4,20 m 4000: 3,80 m 3600 / C / RC: 3,40 m 3200 / C / RC: 3,00 m 2800 / C / RC: 2,60 m	360: 3,40 m 320 / C: 3,00 m 280 / C / RC: 2,60 m 240 RC: 2,20 m	32: 3,00 m 28: 2,60 m 24: 2,20 m
Bauart	Mittenaufhängung	Seitenaufhängung	Seitenaufhängung
Mähbalken	MAX CUT	MAX CUT	MAX CUT
Entlastung	Schwerpunktentlastung (ACTIVE FLOAT)	Schwerpunktentlastung (Federentlastung)	Schwerpunktentlastung (Federentlastung)
Transportwinkel	120° mit Endlagendämpfung	105° mit Endlagendämpfung (95° bei Aufbereitermaschinen)	95°
Zapfwelldrehzahl	1000 (850) U / min	1000 (850) U / min	540 (460) U / min

C = Zinkenaufbereiter
RC = Walzenaufbereiter

Heckmähwerke für höchste Ansprüche.



Zuverlässigkeit pur.

Die DISCO CONTOUR Heckmähwerke sind schlagkräftig und zuverlässig – egal unter welchen Bedingungen.

DISCO CONTOUR

4400	4,20 m
4000	3,80 m
3600 / C / RC	3,40 m
3200 / C / RC	3,00 m
2800 / C / RC	2,60 m

Neuheit

Breit. Kompakt. Genial. Das DISCO 4400.



Geniale Schlagkraft – intelligent geklappt.

Das DISCO 4400 CONTOUR ist mit 4,20 m Arbeitsbreite das größte und kompakteste Modell seiner Klasse. Zugleich ist es der erste Schritt hin zur Großflächentechnik.

Dank der einzigartigen Vektorklappung wird das Mähwerk, analog seinen Geschwistern der CONTOUR Baureihe, in die 120° Transportposition gebracht. Zudem schwenkt das DISCO 4400 CONTOUR über einen, mit der hydraulischen Non-Stop-Anfahrtsicherung kombinierten, Zylinder nach hinten. Parallel dazu wird optional auch das Schutzdach automatisch um 180° eingeklappt.

Der Transport zum nächsten Feld erfolgt somit nicht nur nahe am Traktor im Schwerpunkt, sondern auch innerhalb 4 m Transporthöhe. Durch das kompakte Transportmaß sind trotz großer Arbeitsbreite auch schmale Einfahrten unkompliziert zu passieren.

Die Argumente.

- MAX CUT Mähbalken optional auch mit (Doppel-) Hochschnittkufen
- Hydropneumatische Entlastung ACTIVE FLOAT
- Einstellbare Unterlenkerbolzen, Doppelfangschalen und KENNFIXX®-Hydraulikstecker für bequemes Kuppeln
- Hydraulische Non-Stop-Anfahrtsicherung
- Kompakte Transportposition trotz 4,2 m Arbeitsbreite
- Gut einsehbare Höhenanzeige
- Hydraulische Transportverriegelung (Option)
- Hydraulische Schutzdachklappung (Option)
- Warntafeln mit Beleuchtung (Option)
- Schwenkbare Schwadscheibe (Option)
- Abstellvorrichtung (Option)



Saubere Mähwerksführung – sauberer Schnitt.

Für beste Boden Anpassung sorgt neben der geschraubten, verwindungsfähigen Bauweise des Mähbalkens auch die Mittenaufhängung im Schwerpunkt. Ergänzt wird dies durch zwei freie Drehpunkte der Mäheinheit quer zur Fahrtrichtung – ganz unabhängig vom Traktor. Zudem bewirkt die einstellbare Entlastungsfeder am Ausleger ein gleichmäßiges Aufsetzen der Mäheinheit. Das Ergebnis aus dem Zusammenspiel dieser Komponenten ist eine intakte Grasnarbe und eine hohe Schnittqualität sowie ein gleichmäßiges Schnittbild durch die ruhige Führung des Mähwerks.



Komfort-Messerbox.

Mit der Komfortvariante der Messerbox sind nicht nur rechte und linke Klingen sauber getrennt, sondern auch neue und gebrauchte finden jeweils ihren Platz. Der Messervorrat ist von außen gut sichtbar und auch mit dem Arbeitshandschuh einfach zu greifen. Außerdem wurde die Box so konzipiert, dass die Messer optimal vor Nässe geschützt sind.



Ein Mähwerk – zwei Schwade.

Einzigartig für das DISCO 4400 CONTOUR ist die optionale Ablage von zwei Schwaden. Dies ist vor allem auf nassem oder weichem Untergrund sinnvoll, da so die Fahrt auf dem Futter vermieden wird. Ermöglicht wird dies durch zusätzliche Förderhüte im mittleren Bereich des Mähbalkens.



120°-Transportposition.

Das Mähwerk wird mithilfe eines doppelwirkenden Schwimkolbenzylinders eingeklappt und dabei vor der Endablage sanft abgebremst. Anschließend wird es für den Transport mechanisch oder optional hydraulisch verriegelt und gesichert. Zur Reduzierung der Transporthöhe auf unter 4,00 m sind die seitlichen Schutztücher des DISCO 4000 CONTOUR Heckmähwerks wahlweise mechanisch oder hydraulisch klappbar.

Die 120°-Transportposition und der nahe am Traktor liegende Schwerpunkt sorgen für eine gleichmäßige Belastung der Hinterachse, was ein Aufschaukeln während der Fahrt verhindert. Somit sind Sie auch auf der Straße sicher und wendig unterwegs. Niedrige Durchfahrten können problemlos passiert werden und der Fahrer hat über die Rückspiegel freie Sicht nach hinten.

Für noch mehr Sicherheit bei Straßenfahrten sind optional Warntafeln mit Beleuchtung erhältlich.



Beste Bodenanpassung – auch am Hang.

Die Mäheinheiten der CONTOUR Baureihe sind im Schwerpunkt aufgehängt, sodass sie frei pendeln und sich den Bodenkonturen anpassen können. Eine Pfeilmarkierung an den Auslegern zeigt die korrekte Höhe zur Einstellung an.

Die komfortable, während der Fahrt verstellbare, hydraulische Entlastung ACTIVE FLOAT schont nicht nur den Boden, sondern minimiert auch die Seitenzugkräfte am Hang.



Gut geschützt.

Alle DISCO Heckmähwerke haben eine mechanische Anfahr-sicherung. Durch die um 15° geneigte Anbindung weicht die Mäheinheit im Fall einer Kollision nach hinten oben aus. Zum Weiterfahren genügt ein kurzes Zurücksetzen.



Solider Aufbau.

Unsere Maschinen überzeugen durch ihren rundum stabilen und sehr übersichtlichen Aufbau. Mit ihren massiven Bauteilen sind die Mähwerke bestens für den Dauereinsatz ausgestattet. Zum Schutz der Hydraulikbauteile sind diese nach Möglichkeit in den Rahmen integriert.



Mit Aufbereiter.

Die DISCO CONTOUR Heckmähwerke sind von 2,60 m bis 3,40 m Arbeitsbreite neben der Variante ohne Aufbereiter auch mit Zinken- oder Walzenaufbereiter erhältlich.





Wartung und Reinigung.

Rundum nach oben klappbare Schutztücher ermöglichen einen einfachen Zugang zum Mähbalken und zu sämtlichen Wartungsstellen – ideal beispielsweise zum Messerwechseln. Wie bei allen DISCO Mähwerken ist eine Messerbox mit Ersatzklingen in das Mähwerk integriert. Die Kreuzgelenke haben ein Schmierintervall von 250 h – dies reduziert den Wartungsaufwand zusätzlich.



Ordnung in der Maschinenhalle.

Optional ist der praktische Abstellbock mit oder ohne Rollen erhältlich. Nach dem Einsatz lässt sich die Maschine platzsparend in Transportposition abstellen. Wo es eng wird, ist der Abstellbock mit Rollen ideal. Das Mähwerk kann so auch ohne Traktor leicht verschoben werden.

Die DISCO CONTOUR Argumente.

- Heckmähwerk mit Mittenaufhängung
- MAX CUT Mähbalken optional auch mit (Doppel-) Hochschnittkufen
- Hydropneumatische Entlastung ACTIVE FLOAT
- Ohne Aufbereiter, mit Zinken- oder mit Walzenaufbereiter erhältlich
- Einstellbare Unterlenkerbolzen mit Doppelfangschalen
- KENNFIX®-Hydraulikstecker für bequemes Kuppeln
- Anfahrssicherung
- Gut einsehbare Höhenanzeige
- 120°-Transportposition
- Hydraulische Schutz Tuchklappung (Option DISCO 4000 und 4400)
- Hydraulische Transportverriegelung (Option)
- Warntafeln mit Beleuchtung (Option)
- Schwenkbare Schwadscheiben (Option)
- Abstellvorrichtung (Option)



Langlebig und leichtzügig.

Die seitenaufgehängten Heckmäherwerke der DISCO 100er Baureihe sorgen für hohe Flächenleistung bei geringem Kraftbedarf. Absolut robust konstruiert tragen Sie das gleiche hochprofessionelle Herzstück wie die Großen – den MAX CUT Mähbalken.

DISCO 100er Baureihe

360	3,40 m
320 / C	3,00 m
280 C / RC	2,60 m
240 RC	2,20 m





Schwerpunktentlastung.

Die große Entlastungsfeder greift mittig am Maschinenrahmen an. Außerdem geht die Kraftlinie der Feder genau durch den Schwerpunkt der Mäheinheit. Durch die innere und äußere Abstützung wird die Kraft gleichmäßig auf den Mähbalken übertragen.

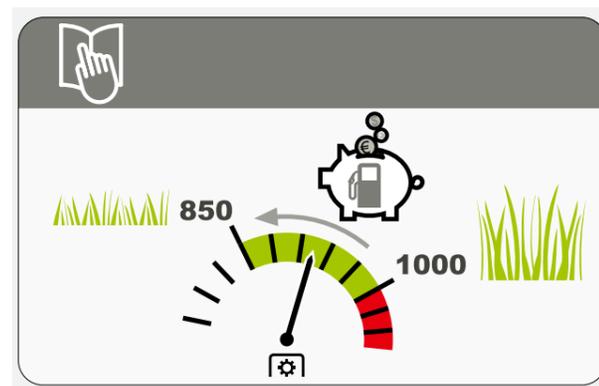
Die kleine Feder übernimmt zusätzlich die Entlastung des Mähbalkenantriebs. Unsere einzigartige Schwerpunktentlastung bringt die Vorteile einer Mittenaufhängung nun auch für die seitenaufgehängten Modelle.



MAX CUT Mähbalken mit integrierter Sparsapfwelle.

Der MAX CUT Mähbalken ist ausgestattet mit Messerschnellwechsel und den gleichen hochwertigen Komponenten wie die großen DISCO Modelle und sorgt mit lebenslanger Ölfüllung für den perfekten Schnitt.

Je nach Einsatzbedingung kann die Drehzahl auch von 1000 auf 850 U / min reduziert und somit Kraftstoff eingespart werden.



Antrieb.

Das Mähwerk wird über besonders wartungsarme Gelenkwellen ohne Sicherungskette angetrieben. Der starke Riementrieb dämpft Lastspitzen und lässt sich werkzeuglos über einen Drehknopf spannen. Von dort geht die Kraft über in ein Doppelgetriebe, das den Eintrieb von oben direkt in die erste Mähscheibe und somit einen optimalen Materialfluss sicherstellt.



Mechanische Anfahrtsicherung.

Beim Auffahren auf ein Hindernis spricht die Überlastsicherung sofort an und die Mäheinheit kann nach hinten wegschwenken. Zum Weiterfahren genügt ein kurzes Zurücksetzen. Durch einen zusätzlichen Bügel wird außerdem die Außenkante des Mähwerks vor Beschädigung geschützt.



An- und Abbau.

Verschiedene Anbaukategorien sind möglich, für ein einfaches Anhängen sitzt zudem der linke Unterlenkerbolzen etwas tiefer. Für Extrakomfort in der Handhabung sorgt neben einem schwenkbaren Gelenkwellenhalter auch die integrierte Parkposition für Lichtstecker und Hydraulikleitungen. KENNFIXX®-Griffstücke erleichtern zusätzlich das Kuppeln der Schläuche.



105°-Transportposition.

Der Schwerpunkt der Maschine verschiebt sich noch weiter zur Mitte, dadurch werden die Traktorhinterräder möglichst gleichmäßig belastet. Durch das verbaute Doppelgetriebe ergibt sich eine schmale Transportbreite und freie Sicht nach hinten.

Ein doppelwirkender Schwimmkolbenzylinder sorgt für sicheres Abklappen am Hang sowie Endlagendämpfung.



Uneingeschränkter Zugang.

Beide Schutz Tuchhälften sind komfortabel nach oben zu klappen. Dies bietet einen optimalen Zugang für Wartungs- und Reinigungsarbeiten. Im Falle einer Beschädigung an der Außenkante des Mähwerks kann das Schutz Tuch hier separat getauscht werden.



Platzsparend.

Für eine platzsparende Lagerung ist ein separater Abstellbock erhältlich, das Mähwerk kann direkt vom Traktor darauf abgestellt werden – ohne zusätzliche Stützen.



Zusatzkomfort.

Am Vorgewende gibt es optional auch einen mechanischen Vorgewendenschlag, damit ist nur ein Seil für Vorgewendenschlag und Transportsicherung notwendig.



Schwadformung.

Für eine optimierte Schwadform gibt es bei den DISCO 100er Mähwerken eine zusätzliche Schwadscheibe außen und je nach Modell eine Scheibe oder ein Blech innen.



Bestens aufbereitet – auch mit kleiner Arbeitsbreite ab 2,20 m.

Die Aufbereitermodelle der DISCO 100er Baureihe sind bestens aufgestellt und selbstverständlich mit dem MAX CUT Mähbalken ausgestattet. Dank dem etwas tiefer liegenden linken Unterlenkerbolzen sind sie schnell angehängt und mit der 95°-Klappung werden sie sicher hinter dem Traktor mit zum Einsatz geführt. Der Vorgewendenschlag ist für Aufbereitermaschinen bereits serienmäßig integriert. Auch für diese Modelle ist eine Absenkung der Drehzahl in leichteren Bedingungen möglich.

Mit dem Einsatz eines Aufbereiters verkürzt sich die Trocknungszeit des Mähguts deutlich. Je nach Futterart bieten wir Ihnen den richtigen Aufbereiter – sei er mit Zinken oder mit Walzen ausgestattet.



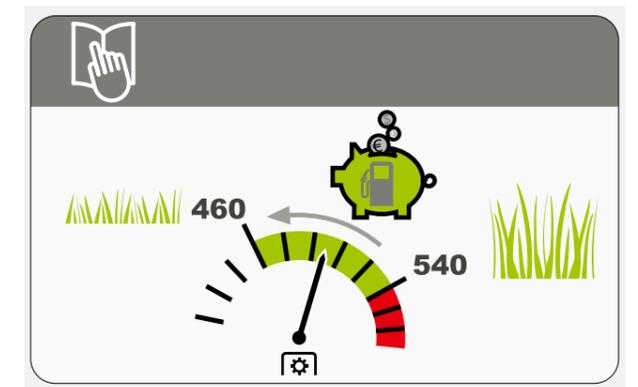
Alle DISCO Mähwerke sind Profis – ganz ohne Innenschuh.

Alle DISCO Mähwerke haben das gleiche hochwertige Herzstück – den MAX CUT Mähbalken – und das schon ab 2,20 m Arbeitsbreite, denn jede Wiese braucht den perfekten Schnitt.

DISCO 10er Baureihe

32	3,00 m
28	2,60 m
24	2,20 m





Antrieb.

Das Mähwerk wird über besonders wartungsarme Gelenkwellen angetrieben. Der starke Riementrieb dämpft Lastspitzen und lässt sich werkzeuglos über einen Drehknopf spannen. Von dort geht die Kraft über in ein Doppelgetriebe, das den Eintrieb von oben direkt in die erste Mähscheibe sicherstellt – so wird kein Innenschuh benötigt und ein optimaler Materialfluss ist gewährleistet.

Kraftstoff-Spar-Maschine.

Die Übersetzung im Antriebsstrang erlaubt es, in leichteren Beständen die Zapfwellendrehzahl von 540 U / min auf 460 U / min zu reduzieren. Dadurch sinkt der Dieselerverbrauch bei gleicher Mähqualität.



MAX CUT Mähbalken.

Auch die Kleinsten profitieren von der CLAAS Profitechnik. Im MAX CUT Mähbalken stecken schon ab 2,20 m Arbeitsbreite die gleichen hochwertigen Komponenten wie in den großen Mähwerken – und das mit lebenslanger Ölfüllung. Je nach Land haben Sie dabei auch die Option zu wählen, ob mit oder ohne Messerschnellwechsel.



Schwerpunktentlastung.

Die große Entlastungsfeder greift mittig am Maschinenrahmen an. Außerdem geht die Kraftlinie der Feder genau durch den Schwerpunkt der Mäheinheit. Durch die innere und äußere Abstützung wird die Kraft gleichmäßig auf den Mähbalken übertragen.

Die kleine Feder übernimmt zusätzlich die Entlastung des Mähbalkenantriebs. Unsere einzigartige Schwerpunktentlastung bringt die Vorteile einer Mittenaufhängung nun auch für die seitenaufgehängten Modelle.



Hangheimat.

Gerade mit Blick auf Hanglagen wurde äußerst gewichtsbewusst konstruiert, zugleich wurden bestimmte Bauteile speziell verstärkt. Die DISCO 10er Baureihe eignet sich auch hervorragend für das Mähen von Straßengraben und Böschungen von bis zu 45° nach oben.



Anfahrerschutz.

Beim Auffahren auf ein Hindernis spricht die Überlastsicherung sofort an und die Mäheinheit kann nach hinten wegschwenken. Zum Weiterfahren genügt ein kurzes Zurücksetzen. Durch einen zusätzlichen Bügel wird außerdem die Außenkante des Mähwerks vor Beschädigung geschützt.



Sicher unterwegs.

Durch die Transportklappung mit 95° verschiebt sich der Schwerpunkt der Maschine weiter zur Mitte, dadurch werden die Traktorhinterräder gleichmäßiger belastet. Das Doppelgetriebe sorgt für eine schmale Transportbreite und freie Sicht nach hinten.



An- und Abbau.

Verschiedene Anbaukategorien und Quick-Hitch-Anbaurahmen sind möglich, für ein einfaches Anhängen sitzt zudem der linke Unterlenkerbolzen etwas tiefer. Für Extrakomfort in der Handhabung sorgt neben einem schwenkbaren Gelenkwellenhalter auch die integrierte Parkposition für Lichtstecker und Hydraulikleitung.



Einwandfreier Zugang.

Beide Schutz Tuchhälften sind komfortabel nach oben zu klappen. Dies bietet einen optimalen Zugang für Wartungs- und Reinigungsarbeiten. Im Falle einer Beschädigung an der Außenkante des Mähwerks kann das Schutz Tuch hier separat getauscht werden.

Exakte Anschlussfahrt.

Durch das optionale Schwadblech entsteht zwischen stehendem Bestand und gemähtem Gras eine Fahrspur. Dadurch ist eine exakte Anschlussfahrt möglich, ohne dass das Futter verschmutzt wird.



Zusatzkomfort.

Am Vorgewende gibt es optional auch einen hydraulischen Vorgewendeanschlag für noch mehr Komfort. Zur platzsparenden Lagerung ist ein separater Abstellbock erhältlich, das Mähwerk kann direkt vom Traktor darauf abgestellt werden – ohne zusätzliche Stützen.



Balkenoptionen.

Bei besonders sandigen oder steinigen Böden verlängern zusätzliche Verschleißkufen die Lebensdauer des Mähbalkens. Wollen Sie höher bzw. noch höher mähen, bieten wir Ihnen

Hoch- oder Doppelhochschnittkufen für einen um 30 mm bzw. 60 mm höheren Schnitt.



Sie haben Bodenhaftung.

Genauso wie die angebauten „Kollegen“ überzeugen die gezogenen DISCO Mähwerke mit technischen Besonderheiten und einer hohen Flächenleistung.

DISCO CONTOUR mit Mittendeichsel

4000 TC / TRC CONTOUR	3,80 m
3600 TC / TRC	3,40 m
3200 TC / TC	
AUTOSWATHER / TRC	3,00 m



Schmäler oder breiter Schwad? Stufenlos verstellbar.



Egal ob Luzerne, Gras oder Sorghum, das DISCO legt den Grundstein für perfekte Futterqualität.



Durchdachter Aufbau.

Neben der gewohnten 2-Punkt-Anhängung ist das gezogene Mähwerk DISCO 4000 TC / TRC CONTOUR mit Mittendeichsel optional auch mit einer Zugpendelanhängung verfügbar. Die großvolumige Bereifung 380 / 55 R17 sorgt in Kombination mit den Radgewichten für maximale Stabilität und zugleich beste Bodenschonung. Die mittige Aufhängung des Mähwerks im Schwerpunkt ermöglicht der Mäheinheit das



Pendeln in Querrichtung. Gemeinsam mit der PROFIL Kinematik, dem bodennahen Balkendrehpunkt und der hydropneumatischen Entlastung ACTIVE FLOAT wird eine ideale Boden Anpassung sichergestellt.



Mähen und Aufbereiten.

Der MAX CUT Mähbalken als Herzstück des Mähwerks sorgt für den bewährten perfekten Schnitt. Je nach Einsatzbedingung kann die Drehzahl auch auf 850 U / min abgesenkt und somit wertvoller Kraftstoff gespart werden. Das DISCO 4000 TC CONTOUR verfügt über den bekannten Zinkenaufbereiter.

Beim Aufbereiter des DISCO 4000 TRC ist neben dem Antrieb der unteren Walze mittels Keilriemen auch die obere Walze über einen Zahnriemen angetrieben.



Schmal oder breit – das passende Schwad.

Die Breitverteilung kann je nach Anforderung in den Gutfluss eingeschwenkt werden. Außerdem sind die Schwadbleche stufenlos von 90 mm bis 2.800 mm verstellbar. Die Einstellung erfolgt werkzeuglos und kann somit einfach und schnell an jede Bedingung angepasst werden



Volle Flexibilität. Das DISCO 3200 TC AUTOSWATHER.

Die Bändeinheit zur Schwadzusammenlegung überzeugt: In Kombination beispielsweise mit einem DISCO Frontmäherwerk legt sie 6,00 m Arbeitsbreite auf einem kompakten Schwad ab. Angetrieben wird das Querförderband über eine integrierte Bordhydraulik. Mit einer separaten Bedieneinheit lässt sich die Bandgeschwindigkeit stufenlos anpassen. Zur Verhinderung von Fehlbedienungen schaltet sich die Bändeinheit beim Ablassen und Ausheben automatisch ein bzw. ab. Ihr bodenparalleler Aushub sorgt für ausreichende Bodenfreiheit im Vorgewende.

Flexibel: werkzeuglose Deichselverstellung für die schnelle Anpassung an verschiedene Traktoren (Option)

Volle Arbeitsbreite nutzen.

Durch die Kombination von zwei doppeltwirkenden Zylindern kann das Mäherwerk über die Mittendeichsel nach beiden Seiten geschwenkt werden. Dabei dient jeweils ein Zylinder als Anschlag, was die Mäheinheit stabilisiert. Mit der auf Wunsch erhältlichen werkzeuglosen Deichselverstellung können die gezogenen DISCO Mäherwerke schnell an alle Traktoren und Spurbreiten angepasst werden. Damit nutzen Sie auf beiden Seiten die gesamte Arbeitsbreite.

Die Argumente.

Die gezogenen DISCO Mäherwerke mit Mittendeichsel bieten jede Menge Schlagkraft für hohe Flächenleistungen und eine erfolgreiche Futterernte.

Sie verfügen ebenfalls über die DISCO Vorteile:

- MAX CUT für höchste Schnittqualität
- Hydropneumatische Entlastung ACTIVE FLOAT
- Klappbare Schutztücher: einfacher Zugang zum Mähbalken und zu sämtlichen Wartungsstellen
- Wahlweise mit Zinken- oder Walzenaufbereiter
- Verschiedene Schwadblechoptionen erhältlich

Komfortabel.

Die Einstellung der gewünschten Schnitthöhe erfolgt stufenlos in einem Bereich zwischen 30 mm und 70 mm über eine Kurbel an der Vorderseite der Mäheinheit. Damit der Mähbalken vor Anfahrschäden geschützt ist, können die gezogenen Mäherwerke nach hinten und oben ausweichen.

Bodenhaftung.

Die großvolumige Bereifung (380 / 55 R 17 bei den Modellen DISCO 3600 TRC und TC und 340 / 55-16 12 PR bei den Modellen DISCO 3200 TRC, TC und TC AUTOSWATHER) sorgt im Einsatz für größtmögliche Bodenschonung und bei Hangarbeiten, am Vorgewende und während des Transports für höchste Stabilität. Zudem erlaubt sie Transportgeschwindigkeiten von bis zu 40 km / h – bei einer Bodenfreiheit von 50 cm.



Gezogenes DISCO mit Seitendeichsel.

Ganz wie Sie wünschen. Dieses Mähwerk lässt sich nicht nur mit Zinken- oder Walzenaufbereiter ausstatten. Sie können auch einen besonderen Schwadformer wählen: den FLAPGROUPER zur Erstellung eines Doppelschwads.

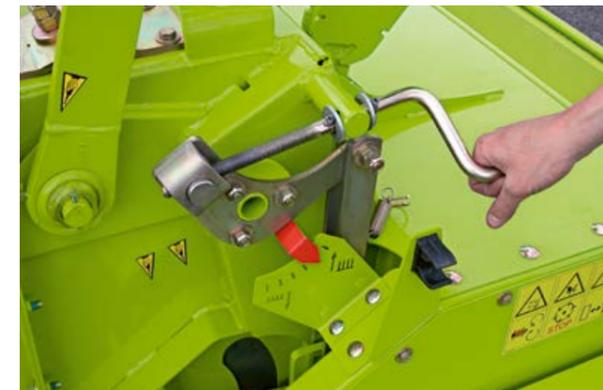
DISCO Kompaktbaureihe mit Seitendeichsel
3150 TC / TC FLAPGROUPER / TRC 3,00 m





MAX CUT Profitechnik.

Der MAX CUT Mähbalken garantiert beste Futterqualität unter allen Bedingungen.



Variable Schnitthöhe.

Die Schnitthöhe kann über eine Kurbel auf ein Maß zwischen 3 cm und 7 cm stufenlos eingestellt werden. Zur Kontrolle dient eine Skala, die den aktuellen Wert zeigt.



Ideale Schwadform.

Durch zwei einstellbare Leitbleche wird das Material sauber abgelegt und ist so gut vorbereitet für nachfolgende Arbeitsgänge.



Parallelogramm-Aufhängung.

Dank der Parallelogramm-Aufhängung kann das Mähwerk Hindernissen nach hinten und oben ausweichen. Der Mähbalken bleibt geschützt, indem er über das Hindernis hinweggeschoben wird.

Komplettes Programm.

Die gezogenen DISCO 3150 TRC und 3150 TC Mähwerke mit Seitendeichsel haben eine Arbeitsbreite von 3,00 m und sind mit einem Zinken- oder einem Walzenaufbereiter ausgestattet.

Starke Federpakete.

Die Entlastung des Mähwerks lässt sich werkzeuglos über Spiralfedern an die jeweiligen Erntebedingungen anpassen. Damit schonen Sie die Grasnarbe und steigern die Futterqualität.

Doppelschwad für den JAGUAR. Jetzt mit MAX CUT.



DISCO 3150 TC FLAPGROUPEL.

Die hydraulisch schwenkbaren Zusatzbleche hinter dem Aufbereiter leiten das Futter weiter und formen ein gleichmäßiges Schwad. So entsteht bei zwei Überfahrten ein ca. 3,20 m breites Doppelschwad. Es kann in einem weiteren Arbeitsschritt z.B. vom JAGUAR (3,8-m-Pick-up) direkt aufgenommen werden.

DISCO Komfort.

Wie alle gezogenen DISCO Mähwerke ist auch das DISCO 3150 TC FLAPGROUPEL mit den besonderen DISCO Features ausgestattet:

- MAX CUT Mähbalken mit Messerschnellwechsel und SAFETY LINK
- Stahlzinkenaufbereiter mit einstellbarer Aufbereiterintensität
- Bügel zur Anhängung an die Traktorunterlenker
- Wechselgetriebe (wahlweise mit 540 U / min oder 1.000 U / min)
- Gelenkwelle mit 250-h-Schmierintervall und Doppelweitwinkelgelenk
- Skala zur Schnitthöhenverstellung
- Werkzeuglose Regelung des Auflagedrucks über Spiralfedern
- Schwenkkopfgetriebe für optimales Manövrieren



Zufriedener Kunde.

Christophe Bernigaud bewirtschaftet in der Region Charolais-Brionnais in Frankreich einen Betrieb mit ca. 150 Charolais-Rindern.

Das Ernteverfahren mit dem DISCO FLAPGROUPEL ist in dieser Region üblich, Monsieur Bernigaud erklärt, warum:

„Anders als in vielen anderen europäischen Ländern erlauben die gesetzlichen Rahmenbedingungen in Frankreich PICK UP Arbeitsbreiten von über 3 m. Vorteilhaft bei diesem Verfahren ist, dass wir direkt Doppelschwaden ablegen können, die dann mit der PICK UP des Feldhäckslers aufgenommen werden. Der JAGUAR bekommt ausreichend Material und weitere Arbeitsschritte zwischen Mähen und Bergen entfallen. Im Sommer sind meine Tiere normalerweise auf der Weide. Im Winter werden sie ausschließlich mit Grassilage, Heu und ein bisschen Mais gefüttert. Deshalb ist das Arbeitsergebnis natürlich sehr wichtig: Schlagkraft, ein sauberes Schnittbild und am Ende des Tages gutes Futter sind genau das, was wir brauchen.“



Die Heimat der Charolais-Rinder.

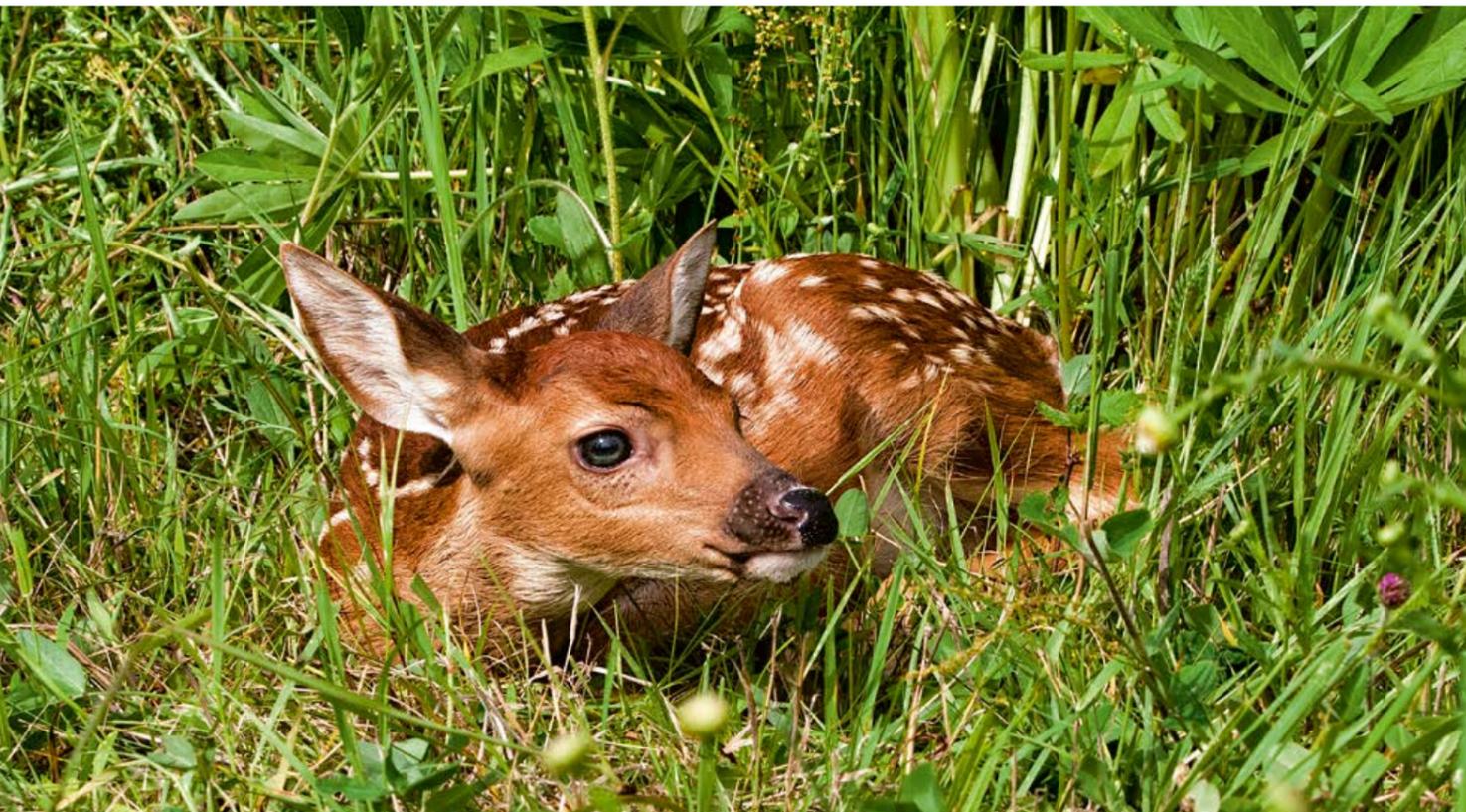
Ursprünglich kommen die Charolais-Rinder aus dem Gebiet Charolais-Brionnais in Frankreich und dienen hauptsächlich der Fleischproduktion.



Wendig auf dem Hof.

Der Landwirt ist begeistert, weil das Mähwerk trotz seiner Größe schnell zusammengeschoben werden kann und komfortabel transportierbar ist.

Wildrettung. Was kann man tun?



Jedes Jahr im Frühling.

Während der ersten Grünlandschnitte in den Monaten April bis Juni sind Wildtiere besonders gefährdet: Der natürliche Instinkt z.B. von Rehkitzen sorgt dafür, dass sie sich bei Lärm oder Gefahr ducken und verstecken. So kann es passieren, dass die Tiere übersehen und vom Mähwerk erfasst werden.

Um die Wildtiere aktiv zu schützen, aber auch aufgrund der Gefährdung der Nutztiere durch Botulismus und der psychischen Belastung für den Fahrer gibt es für Landwirte und Lohnunternehmen mehrere Möglichkeiten.



CLAAS engagiert sich.

In Kooperation mit Landwirten, Wissenschaftlern und Jägern forschte CLAAS an innovativen und praxistauglichen Lösungen, mit denen Wildtiere noch präziser aufgespürt werden können. Mithilfe von Infrarotkameras werden Flächen aus der Luft abgesucht und die Tiere aufgrund ihrer Wärmeabstrahlung selbst im hohen Gras zuverlässig entdeckt.

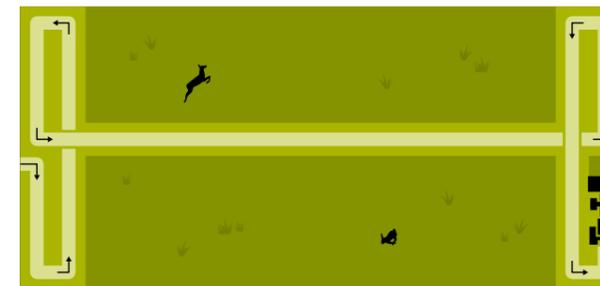
Akustische Signale und visuelle Reize.

Im Handel verfügbare Lösungen zum Verjagen des Wildes, beispielsweise durch akustische Signale oder visuelle Reize, sollten bevorzugt am Abend vor der Mahd eingesetzt werden.

Zusammen absuchen.

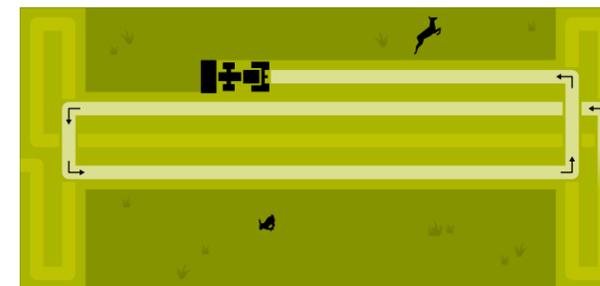
Besonders erfolgversprechend, aber sehr zeit- und personalaufwendig ist das vorherige Absuchen der Wiese in Zusammenarbeit mit dem Jagdpächter.

Mähstrategien.



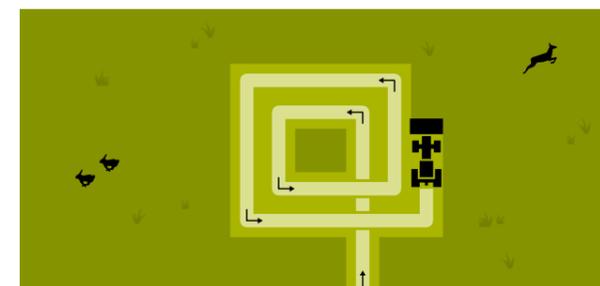
Anmähen am Vorabend.

Am Vorabend die zu mähenden Flächen für den Folgetag bereits anmähen. Dadurch wird der Lebensraum verändert, sodass sich die Muttertiere gestört fühlen und ihre Jungtiere in Sicherheit bringen.



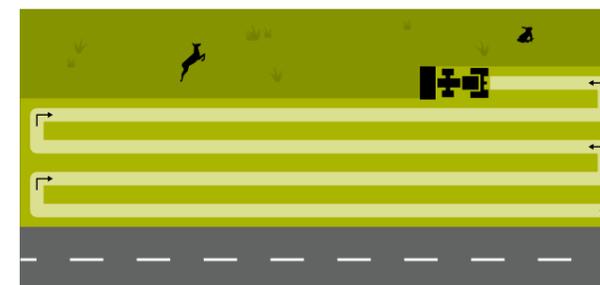
Das Vorgewende zuerst.

Bei langen Parzellen zunächst das Vorgewende mähen. Anschließend die Längsseiten nach außen mähen. Wildtiere können nach außen flüchten.



Von innen nach außen.

Von innen nach außen mähen, so bekommen die Wildtiere die Chance, nach außen zu flüchten.



Von der Straße weg.

Bei Straßenlage: zuerst straßennahe Längsseite mähen. Anschließend von der Straße weg mähen, damit Wildtiere nicht auf die Straße flüchten.

Damit es läuft.
CLAAS Service & Parts.



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



Speziell auf Ihre Maschine abgestimmt.

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



Für Ihren Betrieb: CLAAS FARM PARTS.

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



Weltweite Versorgung.

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



Ihr CLAAS Vertriebspartner vor Ort.

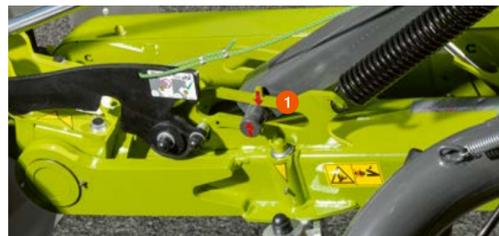
Egal wo Sie sind – wir liefern Ihnen stets den Service und die Ansprechpartner, die Sie benötigen. Ganz in Ihrer Nähe. Rund um die Uhr stehen Ihre CLAAS Partner für Sie und Ihre Maschine bereit. Mit Wissen, Erfahrung, Leidenschaft und der besten technischen Ausrüstung. Damit es läuft.

Weil ein sauberer Schnitt für Sie Kundenzufriedenheit für uns bedeutet.

Der rote Faden für Ihr perfektes Mähergebnis.

Die Raffinesse des DISCO Mähwerks zeigt sich nicht zuletzt in den Details. Bei der optimalen Einstellung Ihrer Maschine helfen Ihnen viele praktische Einstellungshilfen. Dank ihrer roten Farbe sind sie gut zu erkennen. Auch der Montagehebel für den Messerschnellwechsel fällt durch seine farbliche Kennzeichnung auf und wird so auch nicht übersehen, falls man ihn in der Wiese abgelegt hat.

Ab der Saison 2022 sind zudem alle MAX CUT Mähbalken mit einer farblichen Kennzeichnung versehen, dass Sie auf den ersten Blick erkennen, welche Mähscheiben sich gegen den Uhrzeigersinn drehen. Neben den roten Kappen auf den entsprechenden Mähscheiben sind auch die dazugehörigen Klängen in diesem Farbton gehalten. Die klare Kennzeichnung spart wertvolle Zeit und beugt Fehler vor – für den perfekten Schnitt.



- 1 Einstellung Arbeitshöhe
- 2 Montagehebel Messerschnellwechsel
- 3 ACTIVE FLOAT Manometer
- 4 Aufbereiterintensität
- 5 Kennzeichnung der Deichselmitte
- 6 MAX CUT Mähbalken, Markierung linksdrehende Mähscheiben



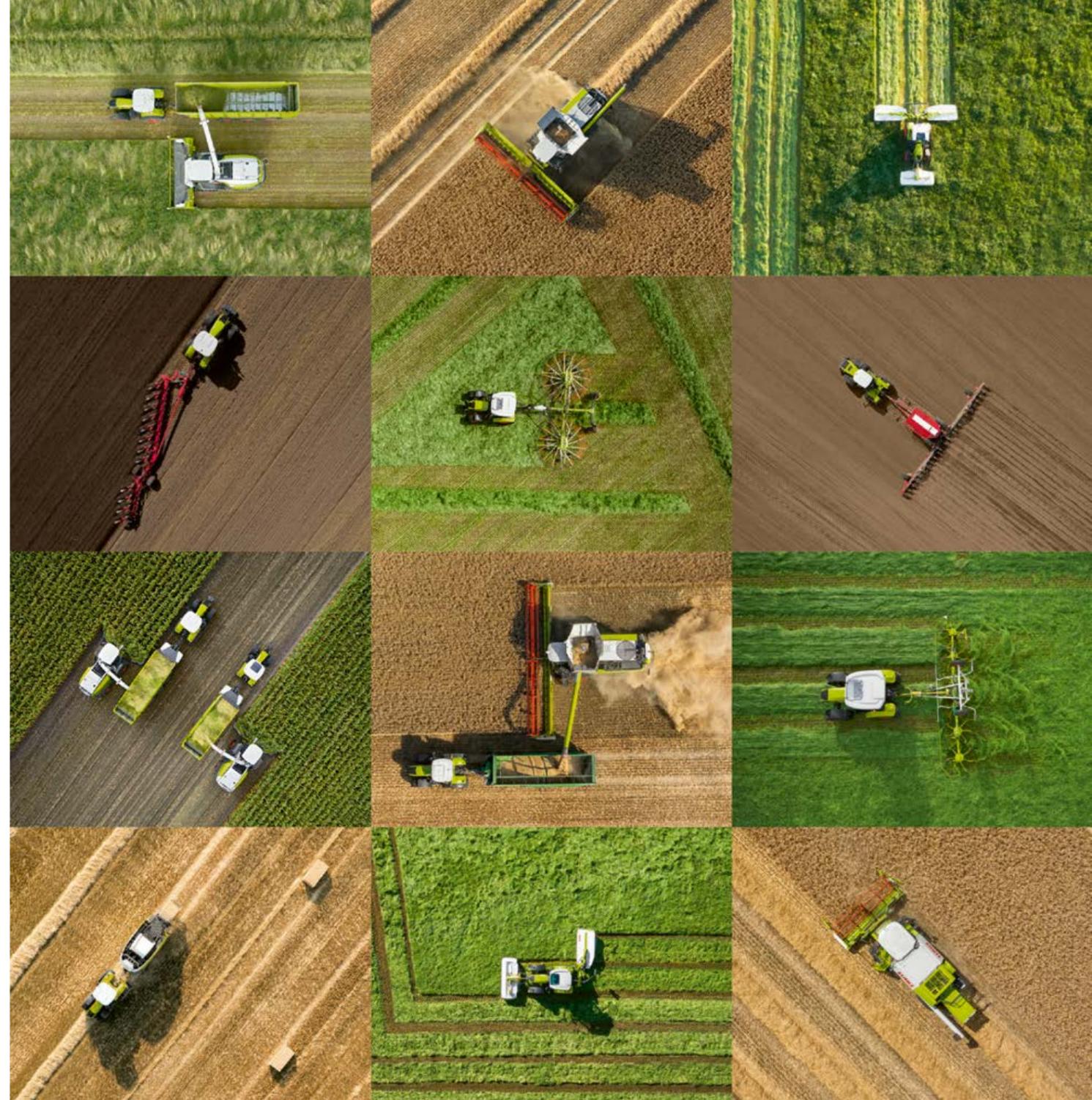
DISCO ¹	3600 FRC MOVE	3600 FC MOVE	3600 F MOVE	3200 FRC MOVE	3200 FC MOVE	3200 F MOVE	3600 FRC PROFIL	3600 FC PROFIL	3600 F PROFIL	3200 FRC PROFIL	3200 FC PROFIL	3200 F PROFIL	3150 F	4400 CONTOUR	4000 CONTOUR	3600 RC CONTOUR	3600 / 3600 C CONTOUR	3200 RC CONTOUR	3200 / 3200 C CONTOUR	2800 RC CONTOUR	2800 / 2800 C CONTOUR	360	320	320 C	280 RC	280 C	240 RC	32	28	24
--------------------	---------------	--------------	-------------	---------------	--------------	-------------	-----------------	----------------	---------------	-----------------	----------------	---------------	--------	--------------	--------------	-----------------	-----------------------	-----------------	-----------------------	-----------------	-----------------------	-----	-----	-------	--------	-------	--------	----	----	----

	Frontmäherwerke													Mittenaufgehängte Heckmäherwerke CONTOUR								100er Seitenaufgehängte Heckmäherwerke						10er Seitenaufgehängte Heckmäherwerke				
Mähwerk																																
Arbeitsbreite	m	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,60	2,60	3,40	3,00	3,00	2,60	2,60	2,20	3,00	2,60	2,20	
Transportbreite	m	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	2,60	2,60	3,40	3,00	3,00	2,60	2,60	2,20	3,00	2,60	2,20	
Maschinenhöhe in Transportposition	m	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
Klappwinkel in Transportstellung	°	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–		
Gewicht (abhängig vom Aufbereiter)	ca. kg	1420	1390	1060	1250	1220	970	685	1195	870	1040	1010	775	685	1160	1040	1300	950 / 1280	1180	870 / 1150	1070	810 / 1050	850	800	1130	1060	1040	980	750	700	650	
MAX CUT Mähbalken ²		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Scheiben (je 2 Messer pro Scheibe)		8	8	8	7	7	7	8	8	8	7	7	7	7	10	9	8	8	7	7	6	6	8	7	7	6	6	5	7	6	5	
Messerschnellwechsel		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	
Aufbereiterdrehzahl	U / min	950	900 / 770	–	950	900 / 770	–	950	900 / 770	–	950	900 / 770	–	–	–	–	940	– / 910	940	– / 910	940	– / 910	–	–	900	900	900	900	–	–	–	
Federentlastung		–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ACTIVE FLOAT Entlastung		● ³	● ³	● ³	● ³	● ³	● ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	●	–	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Anforderungen an Traktor																																
Anbaukategorie		II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	III	III	III	II / III	III	II / III	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II
Zapfwelldrehzahl	U / min	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)
Hydrauliksteuergeräte		1 × ew (+1 × dw ⁴ + 1 × ew ⁵)						(1 × dw ⁴ + 1 × ew ⁵)						1 × dw ⁶		1 × dw ⁶ (+1 × dw ⁴)		1 × dw ⁶ (+1 × ew ⁵)		1 × dw ⁶		1 × dw ⁶		1 × ew		1 × ew		1 × ew				
Ausstattung																																
Seitliche Schutztücher hydr. klappbar		○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	–	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Breitverteilung		–	○	–	–	○	–	–	○	–	–	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Verstellbare Schwadbleche		●	●	–	●	●	–	●	●	–	●	●	–	–	–	–	●	– / ●	●	– / ●	●	– / ●	–	–	–	●	●	●	●	–	–	–
Schwadscheibe außen		–	–	● (2 x)	–	–	● (1 x)	–	–	● (2 x)	–	–	● (1 x)	● (1 x)	○	○	–	○ / –	–	○ / –	–	○ / –	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Hochschnittkufen		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Doppelhochschnittkufen		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Verschleißkufen		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Mähbalkenschutz (für intensiven Einsatz)		○	○	○	○	○	–	○	○	○	○	○	○	–	○	–	○	– / ○	○	– / ○	○	– / ○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Warntafeln mit Beleuchtung		○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Doppelspiegel		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hydr. Transportverriegelung		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Mechanische Anfahrtsicherung		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	● ⁹	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Abstellvorrichtung		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Vorgewendenschlag		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

¹ C = Zinkenaufbereiter, RC = Walzennaufbereiter, F = Front, T = Gezogen ohne Zusatz = ohne Aufbereiter
² Standardschnitthöhe 40 mm (stufenlos, verstellbar, 30–70 mm)
³ 1 × ew erforderlich zur Einstellung des ACTIVE FLOAT Drucks
⁴ 1 × dw erforderlich für die hydraulische Schutzschuttklappung
⁵ Mit Schwimmstellung
⁶ Klappbar
⁷ Bei diesen Modellen Schwadblech
⁸ Bei diesen Modellen hydraulisch
⁹ Schwenkvorgang und Schutzschuttklappung in Kombination mit hydraulischer Non-Stop-Anfahrtsicherung

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.

DISCO ¹		4000 TRC CONTOUR	4000 TC CONTOUR	3600 TRC CONTOUR	3600 TC CONTOUR	3200 TRC CONTOUR	3200 TC CONTOUR	3200 TC AUTOSWATHER	3150 TRC	3150 TC	3150 TC FLAPGROUPER
		Gezogene Mähwerke mit Mittendeichsel CONTOUR						Gezogene Mähwerke mit Seitendeichsel			
Mähwerk											
Arbeitsbreite	m	3,80	3,80	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Transportbreite	m	3,80	3,80	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Transportlänge	m	8,90	8,50	8,30	8,30	7,30	7,30	8,30	6,20	6,20	7,00
Maschinenhöhe	m	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Gewicht (abhängig vom Aufbereiter)	ca. kg	2950	2420	2380	2320	2300	2230	2430	1900	1750	1900
MAX CUT Mähbalken ²		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Scheiben (je 2 Messer pro Scheibe)		9	9	8	8	7	7	7	7	7	7
Messerschnellwechsel		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Aufbereiterdrehzahl	U / min	1000	670	1140	1100 / 900	1140	1100 / 900	1230	1030	900 / 770	1030
Federentlastung		–	–	–	–	–	–	–	●	●	●
ACTIVE FLOAT Entlastung		●	●	●	●	●	●	●	–	–	–
Anforderungen an Traktor											
Anbaukategorie		II / III	III	II	II	II	II	II	II	II	II
Zapfwelldrehzahl	U / min	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850) / 540 (460)	1000 (850) / 540 (460)	1000 (850) / 540 (460)
Hydrauliksteuergeräte		1 × ew + 1 × dw (+ 1 × ew ³)						2 × ew + 1 × dw (+ 1 × ew ³)	1 × ew + 1 × dw		
Ausstattung											
Seitliche Schutztücher hydr. klappbar		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Breitverteilung		●	○	–	○	–	○	○	–	○	–
Verstellbare Schwadbleche		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Schwadscheibe außen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hochschnittkufen		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Doppelhochschnittkufen		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Verschleißkufen		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Mähbalkenschutz (für intensiven Einsatz)		○	○	○	○	○	○	○	–	–	–
Wartafeln mit Beleuchtung		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Doppelspiegel		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Hydr. Transportverriegelung		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Mechanische Anfahrtsicherung		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–



¹ C = Zinkenaufbereiter, RC = Walzennaufbereiter, F = Front, T = Gezogen ohne Zusatz = ohne Aufbereiter

² Standardschnitthöhe 40 mm (stufenlos, verstellbar, 30–70 mm)

³ 1 × ew erforderlich zur Einstellung des ACTIVE FLOAT Drucks

⁴ 1 × dw erforderlich für die hydraulische Schutzklappung

⁵ Mit Schwimmstellung

⁶ Klappbar

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.

CLAAS Vertriebsgesellschaft mbH

Benzstr. 5

33442 Herzebrock

Tel. +49 5247 12-1144

claas.de

520011010921 AG LC 1021 / 00 0248 818 8

Mit 365FarmNet managen Sie herstellerübergreifend den gesamten landwirtschaftlichen Betrieb in nur einer Software. Schnittstellen zu intelligenten Anwendungen von Partnern aus der Agrarbranche bieten kompetente Unterstützung an 365 Tagen im Jahr. CLAAS ist Partner bei 365FarmNet.

www.365farmnet.com



365FarmNet