



Mähwerke

DISCO

Front- und Großflächenmähwerke

CLAAS



Die Welt von CLAAS	4
Technik für Profis	6
MAX CUT Mähbalken	12
Entlastung und Drehzahlreduzierung	18
Aufbereiter	20
Bedienerfreundlichkeit	22
Frontmäherwerke	24
DISCO MOVE	28
DISCO PROFIL	32
DISCO 3150 F	36
Großflächenmäherwerke	40
Bedienung	44
Aufbau	46
DISCO DUO	48
DISCO AUTOSWATHER	52
DISCO BUSINESS	58
DISCO CONTOUR	64
DISCO TREND	68
Wildretter	76
CLAAS Service & Parts	78
Argumente	80
Technische Daten	83

Gut abgestimmt. Erntesysteme von CLAAS.

Die Welt von CLAAS.

Wenn Sie täglich in der Landwirtschaft arbeiten, brauchen Sie mehr als ein robustes Arbeitsgerät. Sie brauchen Technik, mit der Sie gerne arbeiten. Technik, die auch bei langen und schwierigen Einsätzen zuverlässig funktioniert und die optimal aufeinander abgestimmt ist. Und Sie brauchen Erntesysteme, die nahtlos ineinandergreifen.

Als einer der führenden Systemanbieter in der Futterernte bietet CLAAS für jede Betriebsgröße die passende Erntekette. Unsere aufeinander abgestimmten Maschinen unterstützen Sie im täglichen Einsatz und ermöglichen Ihnen beste Ergebnisse bei der Futterernte.



Zufriedene Kunden. Auf der ganzen Welt.



Gabriele Gambini,
Lohnunternehmer,
Italien

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



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.“



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 Saisons 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.“



Andreas Holzhauer,
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.“



Didier Grasset,
Landwirt,
Frankreich

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



Maximilian
Stockmeyer,
Landwirt,
Vorserienkunde
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.“

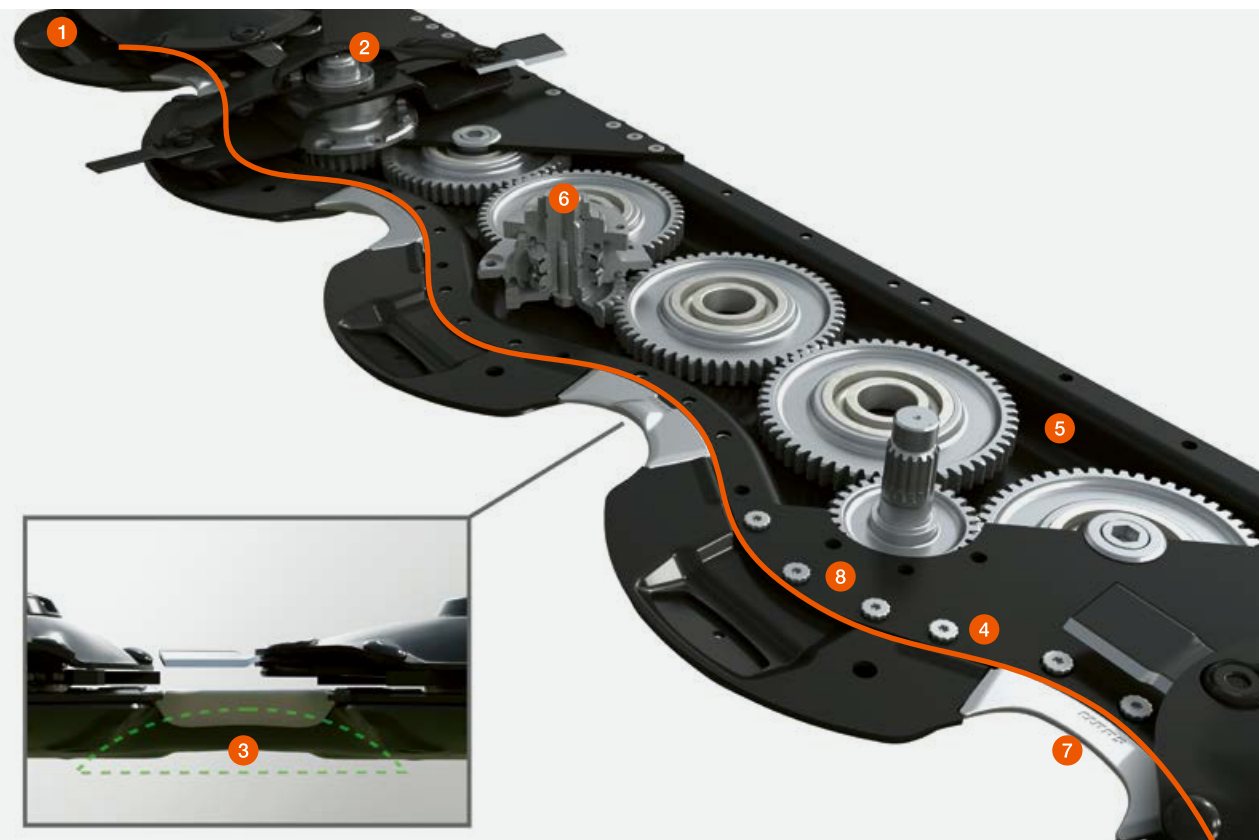
MAX CUT. Immer einen Schnitt voraus.

Perfekte Ergebnisse unter allen Einsatzbedingungen.

Gute Technik braucht keine Alternativen.
Deshalb ist der bewährte MAX CUT Mähbalken
in allen DISCO Mähwerken verbaut.



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 Antriebsritzel 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.

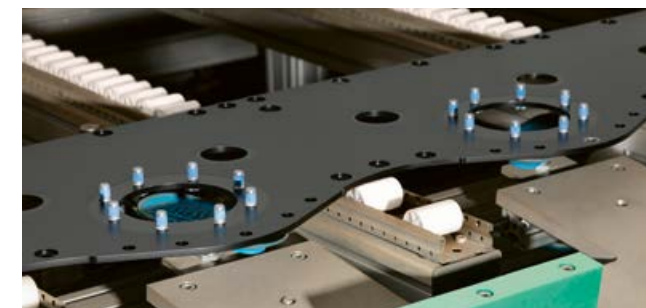


Gepresste Balkenwanne in Wellenform.

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.

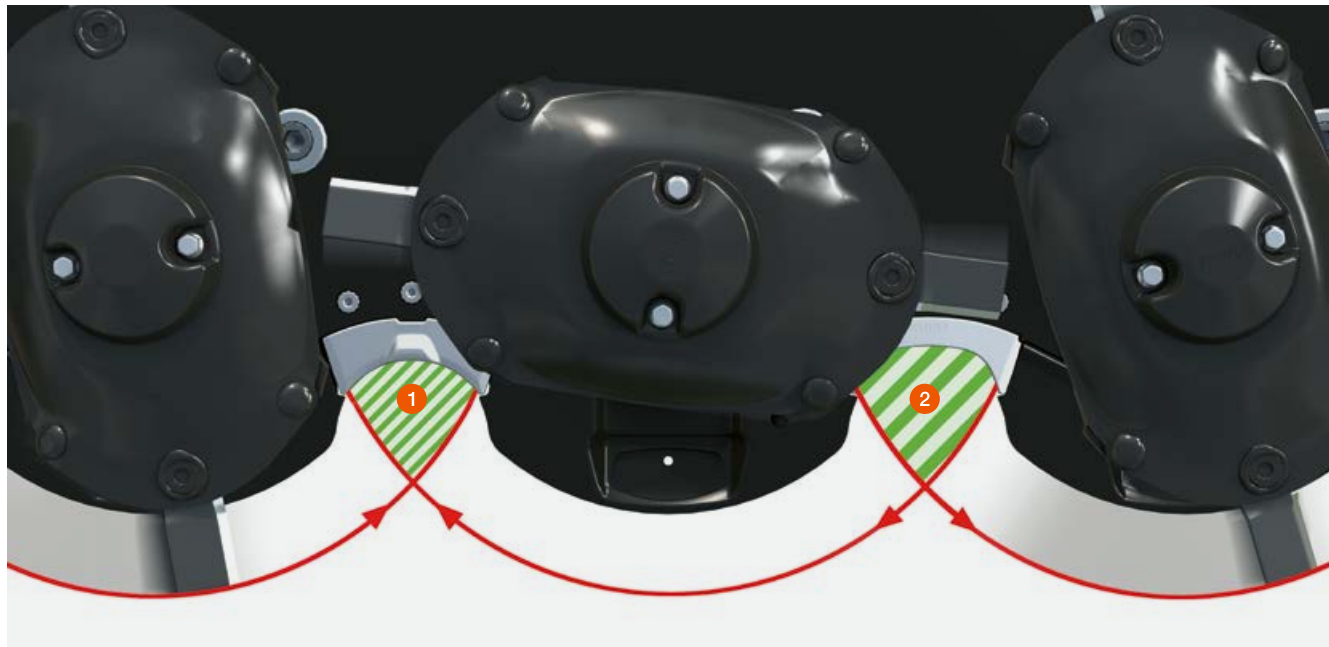
Ein weiteres Erfolgsgeheimnis des MAX CUT Mähbalkens: Balkenwanne und -deckel werden von Anfang an gemeinsam bearbeitet, sodass beide Hälften exakt zusammenpassen. Das innovative Schraubkonzept garantiert dazu perfekten Formschluss und liefert ohne materialschwächendes Schweißen maximale Biege- und Formstabilität.



„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.



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 Antriebsritzel 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.

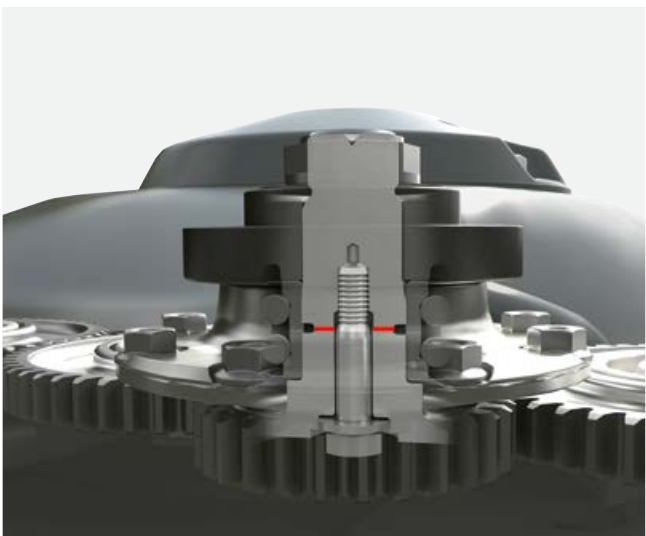
Die besondere Form garantiert einen optimalen Gutfluss und höchste Verschleißbeständigkeit. Zusätzliche Verschleißbolzen schützen die schrägen Flächen. Der spezielle Hartmetallaufräumer auf der unteren Seite der Mähscheibe dient dazu, den Schmutzaufbau auf dem Balken sowie das Anlaufmoment möglichst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

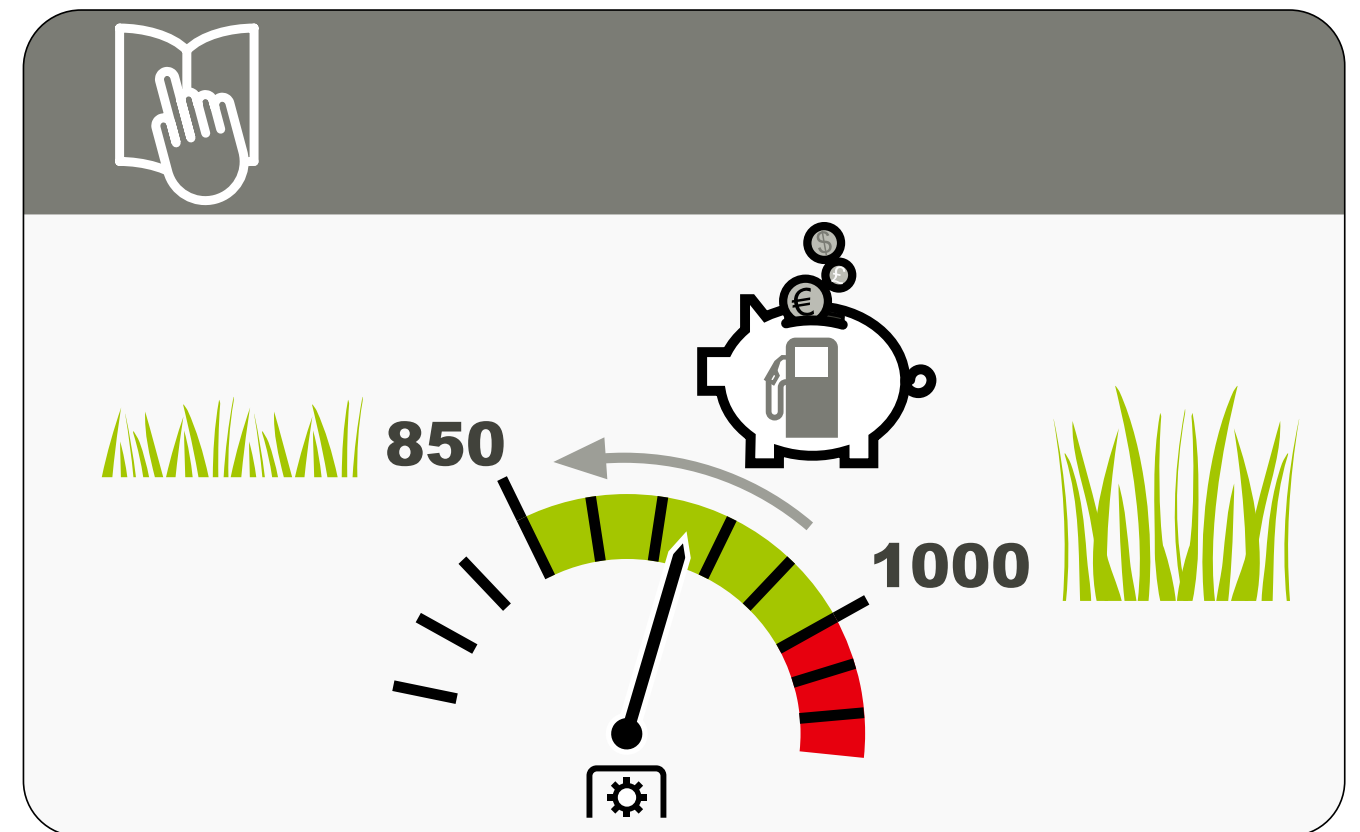
ACTIVE FLOAT macht es möglich, schnell und unkompliziert auf unterschiedlichste Bedingungen wie nasse Stellen oder trockene Kuppen sowie inhomogene Bestände zu reagieren. Über ein einfach wirkendes Steuergerät lässt sich der Auflage- druck des Mähwerks flexibel regulieren – auch während der Fahrt. Gerade 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 Bodenanpassung 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 Zapfwellendrehzahl 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 Zapfwellendrehzahl 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.



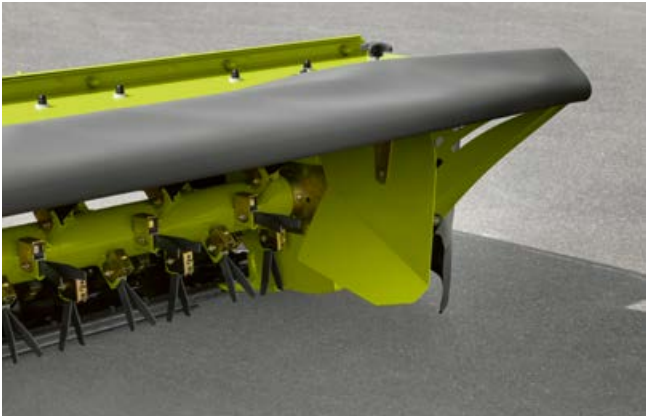
Walzenaufbereiter.

Bei blattrreichen 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 ausgetauscht.



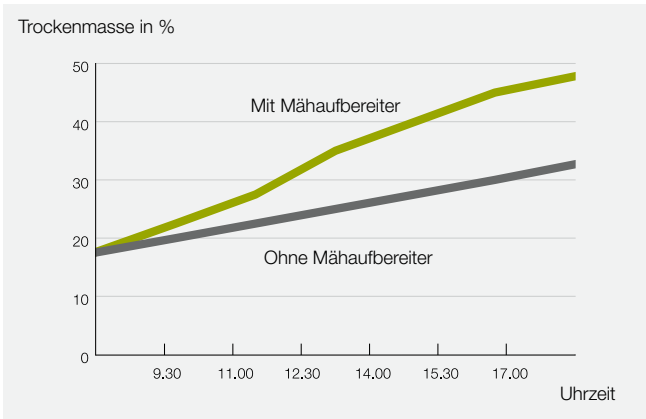
Breitverteilhaube und Schwadbleche.

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 Anwelk- 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 bis 10,7 m mit Zinken- und Walzenaufbereiter an.



Schwadscheiben.

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

Mehr Zeit für's Wesentliche.

Qualität, auf die Sie sich verlassen können.

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



Bequem anhängen.

Alle DISCO Großflächenmäherwerke haben Unterlenkerführungsglaschen. Damit mähen sie stressfrei – von Anfang an.



Verwechslung ausgeschlossen.

KENNFIXX®-Hydraulikstecker lassen sich problemlos anschließen, mit oder ohne Magnethalterung.



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 Schutzbügeln findet man in der Regel schnell die ersten Gebrauchsspuren. Bei den DISCO Großflächenmäherwerken sind deshalb rostfreie Edelstahlschutzbügel verbaut. Außerdem werden für die Schutz Tuchbefestigung Edelstahlschrauben verwendet. So lassen sie sich dauerhaft problemlos abnehmen.



Ölwechsel – eine saubere Sache.

Für einen sauberen Getriebeölwechsel liefert CLAAS zu jedem Heckmäherwerk eine Ölkanne mit zwei – der Einfüll- und der Ablassöffnung angepassten – Einfüllstutzen.



Frei zugänglich.

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



Die Gelenkwelle.

Alle DISCO Mähwerke verfügen über Gelenkwellen mit innovativem Schutz- und Schmierkonzept. Außerdem wurde viel Wert auf die Zugänglichkeit gelegt. Das 250-h-Schmierintervall vereinfacht die Wartung.



Die Vorarbeiter.

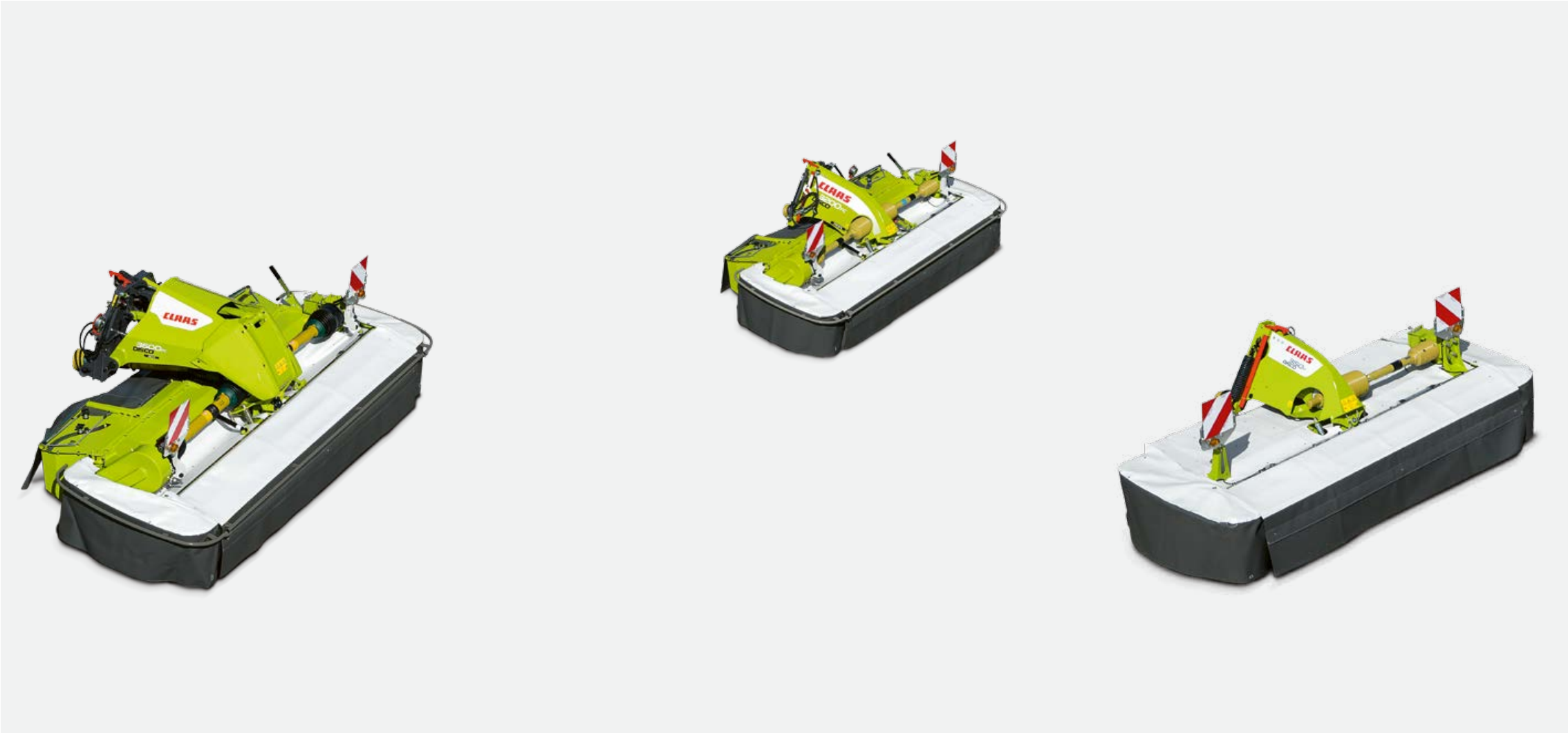
Ein Großflächenmäherwerk kommt selten allein. Darum hat CLAAS für jede Kombination auch das passende Frontmähwerk im Angebot. Je nach Einsatzbedingung und Kundenwunsch ist dabei aus der DISCO Frontmähwerksfamilie das MOVE, das PROFIL oder das 3150 F der perfekte Partner für Ihr Großflächenmäherwerk.





Frontmähwerksfamilie.

Die Frontmähwerksfamilie 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.

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





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.



Multifunktionaler Anbaubock.

Der einzigartige Anbaubock garantiert eine schnelle und einfache Anhängung des Mähwerks. Der Anbau ist entweder über das Traktorhubwerk möglich oder über das Schnelkuppeldreieck. 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.



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 Frontmähwerke sind unschlagbar. Kombiniert man sie mit einem Heck- oder Großflächenmähwerk, entsteht ein echtes Dreamteam. Aber auch solo sorgen sie für den perfekten Auftritt. Die patentierte PROFIL Kinematik garantiert eine perfekte Boden Anpassung – 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 frei pendelnde 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





Intelligente Querverpendelung.

Der schrägstellende Drehpunkt ermöglicht eine perfekte Boden-
anpassung. 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 Qualitäts-
standards und Materialstärken wie die Frontmäherwerke der
PROFIL Baureihe.



Profitechnik im leichtzügigen Frontmäherwerk.

Auch das DISCO 3150 F ist mit MAX CUT Profitechnik aus-
gestattet. Der Tunneleffekt sorgt für minimale Rohaschegehalte.
Das ist ausschlaggebend für beste Futterqualität. Zur Standard-
ausstattung gehören eine Schwadscheibe und eine Halbtrom-
mel. Damit wird das Erntegut in einem sauberen Schwad
abgelegt.

Entlastet wird das DISCO 3150 F wahlweise durch eine ein-
stellbare Federentlastung oder durch ACTIVE FLOAT.

Nahe am Traktor.

Die kurze und nahe Aufhängung am Traktor garantiert eine
ideale Boden Anpassung 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.

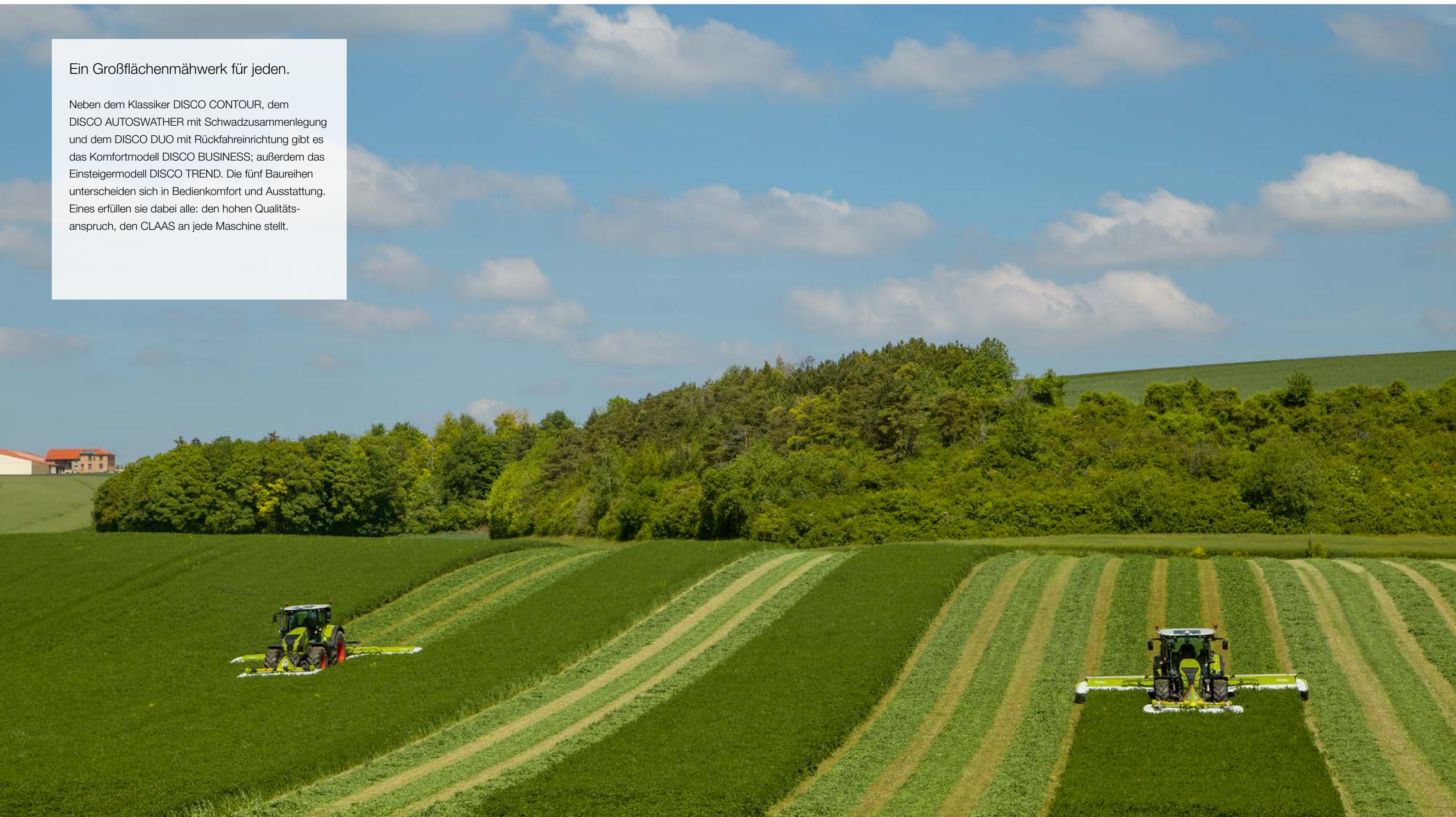
Ulrich Hasler aus dem Allgäu in Deutschland ist zufrieden mit
seinem DISCO 3150 F: „Die Schnittqualität ist durchweg sehr
gut. Die kompakte Bauweise ist ideal für die hügeligen Flächen
in der Region. Das Mäherwerk ist leicht und driftet nicht hang-
abwärts, sondern passt sich sauber den Bodenkonturen 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 Bedin-
gungen anpassen können. „Hohe Geschwindigkeiten bei
niedrigem Aufwuchs und Talfahrt schafft nicht jedes Front-
mäherwerk, aber das DISCO 3150 F schon.“

Für jeden das richtige Modell.

Großflächenmähwerke

Ein Großflächenmähwerk für jeden.

Neben dem Klassiker DISCO CONTOUR, dem DISCO AUTOSWATHER mit Schwadzusammenlegung und dem DISCO DUO mit Rückfahreinrichtung gibt es das Komfortmodell DISCO BUSINESS; außerdem das Einsteigermodell DISCO TREND. Die fünf Baureihen unterscheiden sich in Bedienkomfort und Ausstattung. Eines erfüllen sie dabei alle: den hohen Qualitätsanspruch, den CLAAS an jede Maschine stellt.



Sie suchen einen schlagkräftigen Partner?
Wir haben die Lösung.



	DISCO DUO 9400 C9,10 m	DISCO AUTOSWATHER 9200 C9,10 m / 8,90 m		DISCO BUSINESS 1100 C / RC9,60 m – 10,70 m 9200 / C9,10 m / 8,90 m	DISCO CONTOUR 9200 / C / RC9,10 m / 8,90 m 8500 / C / RC8,30 m / 8,10 m	DISCO TREND 11009,60 m – 10,70 m 92009,10 m / 8,90 m 85008,30 m / 8,10 m
Gemeinsamkeiten	– MAX CUT Mähbalken – Drehzahlreduzierung – Hydropneumatische Entlastung ACTIVE FLOAT			– MAX CUT Mähbalken – Drehzahlreduzierung – Hydropneumatische Entlastung ACTIVE FLOAT		
Typspezifische Besonderheiten.	– Rückfahreinrichtung – Zinkenaufbereiter	– Schwadzusammenlegung mit ein- und ausschwenkbaren Bandeinheiten – Zinkenaufbereiter		– Typ 1100 BUSINESS mit Teleskopausleger – je nach Modell ohne, mit Zinken- oder Walzenaufbereiter	– ohne, mit Zinken- oder Walzenaufbereiter	– Typ 1100 TREND mit Teleskopausleger – Ohne Aufbereiter
Bedienung	– ISOBUS Fähigkeit	– ISOBUS Fähigkeit		– ISOBUS Fähigkeit	– ISOBUS Fähigkeit (mit Vorwahlbedienung)	– Direktbedienung über Traktorsteuergerät bzw. Fahrhebel, kein Terminal erforderlich – Bedienbox mit Vorwahlbedienung bei DISCO 1100 TREND
Hydraulik	– Load-Sensing	– Load-Sensing		– Load-Sensing	– Hydraulische Steuergeräte	– Hydraulische Steuergeräte
Anfahrsicherung	– Hydraulisch NonStop	– Hydraulisch NonStop		– Hydraulisch NonStop	– Mechanisch	– Mechanisch bzw. Hydraulisch NonStop bei 1100 TREND
Frontmähwerksoptionen	– Alle Frontmähwerksoptionen integriert	– Drehzahlüberwachung – ACTIVE FLOAT Anzeige und Steuerung – Automatische hydraulische Schutzuchklappung – Steuerung Aushub für Frontmähwerk MOVE		– Drehzahlüberwachung – ACTIVE FLOAT Anzeige und Steuerung – Automatische hydraulische Schutzuchklappung – Steuerung Aushub für Frontmähwerk MOVE	– Drehzahlüberwachung – ACTIVE FLOAT Anzeige	



NEU: CEMIS 700.
Ergonomisches, ISOBUS fähiges Terminal mit Bedienung per Touch, Hardkey oder Drehdrückgeber.



ISOBUS im CEBIS
Maschinenbedienung direkt über ein ISOBUS fähiges Traktorterminal.



CMOTION Fahrhebel.
Bedienung über programmierbare ISOBUS Funktionstasten.

Alles im Blick
und bestens im Griff.



	CEMIS 700	CEBIS mit ISO UT
Bildschirmgröße	7 Zoll	12 Zoll
ISOBUS Bedienung (ISO UT)	UT 1 / UT 2	UT 1 / UT 2
Bedienung	Tasten / Drehdrückgeber/ AUX-O / AUX-N	Drehdrückgeber / AUX-O / AUX-N
Touch	Serie	Serie
Kameraschnittstellen	Serie (2)	Serie (2)

Bedienungsflexibel.

Die DISCO Modelle DUO, AUTOSWATHER und BUSINESS sind serienmäßig mit einer Load-Sensing-Komforthydraulik ausgestattet.

Die Bedienung erfolgt somit zentral über das CEMIS 700 oder einen Traktor mit ISOBUS fähigem Terminal, wie beispielsweise das CEBIS mit ISO UT der aktuellen AXION und ARION Baureihen. Außerdem kann die Maschinensteuerung ebenso mit den gängigen auf dem Markt verfügbaren ISOBUS Terminals erfolgen wie z.B. mit dem S10.



Maschinensteuerung mit einer Hand.

Mit der AUX Bedienung haben Sie die Möglichkeit alle wichtigen Maschinenfunktionen individuell auf den Fahrhebel Ihres Traktors zu legen und somit die Steuerung Ihres Geräts wortwörtlich in der Hand zu haben.



NEU: CEMIS 700.

Mit dem CEMIS 700 Terminal bietet Ihnen CLAAS die Möglichkeit einer traktorunabhängigen Gerätesteuerung mittels Load-Sensing-Komforthydraulik und ISOBUS. Für eine intuitive Bedienung der Maschine kombiniert das CEMIS 700 verschiedene Bedienelemente. Die Bedienung erfolgt wahlweise per Touch, Hardkey oder Drehdrückgeber. Dies schafft in Kombination mit der ergonomischen Form die Basis für eine komfortable Bedienung und eine intuitive Navigation durch die Menüstruktur. Zusätzlich bietet es neben einem Farbdisplay auch die Möglichkeit zwei Kamerabilder anzuzeigen.

Exkurs:

UT UT bedeutet Universal Terminal und damit die Möglichkeit eine Maschine über ein beliebiges Terminal bzw. mit einem Terminal verschiedenste Geräte bedienen zu können – sofern beide Seiten UT fähig sind.

AUX-N AUX ist die Abkürzung für Auxiliary Control. Konkret bedeutet das, Maschinenfunktionen direkt auf Funktionstasten oder einen Traktor Joystick zu legen und somit direkt anzusteuern. Hierbei ist zwischen den beiden Standards AUX-O und AUX-N zu unterscheiden.



Solider Aufbau.

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



Straßenfahrt.

Kompakt und sicher: Zur Reduzierung der Transporthöhe auf unter 4 m sind die seitlichen Schutztücher je nach Modell mechanisch oder hydraulisch klappbar. Während des Transports werden die Mäheinheiten über eine mechanisch oder hydraulisch angesteuerte Klaue gesichert.

Beste Bodenanpassung.

Die Mäheinheiten sind immer am Schwerpunkt orientiert aufgehängt, sodass sie frei pendeln und sich den Bodenkonturen anpassen können. Eine Pfeilmarkierung an den Auslegern zeigt die korrekte Höhe zur Einstellung an.

Anfahrsicherung.

Durch die um 15° geneigte Anbindung weicht die Mäheinheit im Fall einer Kollision nach hinten oben aus. Zum Weiterfahren genügt bei der mechanischen Ausführung ein kurzes Zurücksetzen. Mähwerke, die mit einer hydraulischen Nonstop-Anfahrsicherung ausgestattet sind, positionieren sich anschließend selbstständig in der Ausgangsposition.

Die Technik des DISCO DUO auf einen Blick:

- MAX CUT Mähbalken
- Drehzahlreduzierung
- Rückfahreinrichtung
- Hydropneumatische Mähwerksentlastung
- ACTIVE FLOAT mit automatischer Regelung
- Hydraulische NonStop-Anfahrsicherung
- Load Sensing und ISOBUS Fähigkeit

DISCO DUO

9400 C

9,10 m





Einzelaushub der Mäheinheiten am Vorgewende.



Die perfekte Übersicht entlastet den Fahrer und steigert die Mähleistung.



Schutz durch hydraulische Nonstop-Anfahrsicherung im Fall einer Kollision: Mäheinheit schwenkt aus und positioniert sich selbstständig in die Ausgangsposition.



Die serienmäßigen Aushub- und Entlastungszyylinder des ACTIVE FLOAT Entlastungssystems garantieren ein grasnarbenschonendes Ergebnis.



Kompakte Transportposition.



Komfortable Bedienung, zum Beispiel über verschiedene ISOBUS Terminals und die ISOBUS-Funktionstasten des Fahrhebels.

Unschlagbar.

Das DISCO 9400 C DUO mit 9,10 m Arbeitsbreite ist das breiteste Mähwerk für Traktoren mit Rückfahreinrichtung am Markt. Durch den Anbau direkt vor der Kabine hat der Fahrer eine gute Sicht auf die Mäheinheiten und den Bestand – für maximalen Fahrkomfort. Bei Bedarf kann das Mähwerk umgebaut und als Front-Heck-Kombination gefahren werden.

Drehzahlüberwachung und Schutz des Antriebs.

Fällt die Drehzahl einer Mäheinheit unter einen Grenzwert (der voreingestellt werden kann), wird der Fahrer durch ein optisches und akustisches Warnsignal informiert. So lässt sich die volle Leistungskapazität der Maschine durchgängig nutzen. Mit Hilfe eines Winkelsensors kann die gewünschte Aushubhöhe am Vorgewende abgespeichert werden. In Kombination mit der Drehzahlüberwachung schützt der Winkelsensor den Antrieb vor Bedienfehlern.

DUO Vorteile.

- ACTIVE FLOAT für alle Einheiten (auch Frontmähwerk)
- MAX CUT für höchste Schnittqualität
- Zinkenaufbereiter
- Hydraulische Nonstop-Anfahrsicherung
- KENNFIXX®-Hydraulikstecker mit Kupplungsmarkierung und magnetischer Halterung
- Hydraulisch klappbare seitliche Schutztücher (Serie)
- Hydraulische Transportverriegelung
- Unterlenkerführungslaschen für einen bequemen Anbau
- LED-Lichtleiste
- Optional vier LED-Arbeitsscheinwerfer für professionelles Arbeiten auch bei Dunkelheit

Drei auf einen Schwad.
Oder auch nicht.

Die Technik des DISCO AUTOSWATHER
auf einen Blick

- MAX CUT Mähbalken
- Drehzahlreduzierung
- Schwadzusammenführung
- 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



Ein echter Allrounder.

Das DISCO 9200 C AUTOSWATHER ist das professionelle Mähwerk für Lohnunternehmen, Großbetriebe oder Betreiber von Biogasanlagen. Das Biomassemähwerk mit Schwad-zusammenlegung wurde speziell für die Ernte von Ganzpflanzensilage wie Grünroggen oder Triticale entwickelt. Durch verschiedene Einsatzverfahren bietet es maximale Flexibilität.

Gehen Sie auf Nummer sicher.

Damit das Erntegut ohne Verluste an den Aufbereiterzinken zu den Bandeinheiten befördert wird, ist das Mähwerk mit einer geschlossenen Aufbereiterwanne ausgestattet. Optional erhalten Sie auch eine Bandabdeckung. Mit dieser können Sie für bestimmte Einsatzbereiche, wie dichte Pflanzenbestände, Materialverluste weiter minimieren. Zugleich werden Reinigungszeiten reduziert.



Zufrieden.

Markus Jehle bewirtschaftet in Süddeutschland einen Biogasbetrieb mit 500 kWh. „Die höheren Investitionskosten zahlen sich durch die Einsparung von Arbeitsschritten schnell aus“, so der Landwirt. „Außerdem fährt der JAGUAR in der Erntekette durch die Strategie ,18 m auf 12 m‘ immer am Optimum. Mit dem DISCO 9200 C AUTOSWATHER ist auch die Grünroggenernte sehr komfortabel, weil viel Material sauber und verlustfrei gehandelt werden kann.“

Eine Mähkombination, vier Verfahren.



1 Schwadzusammenlegung:

Zur Schwadzusammenlegung sind beide Bandeinheiten heruntergeklappt. Speziell für die Biomasseernte wird mit dem DISCO 9200 C AUTOSWATHER ein perfektes Kastenschwad gebildet. Das hohe Drehmoment des Bandantriebs erlaubt eine geringe Drehzahl.



2 18-auf-12-Mähstrategie:

Neben der Ablage eines einzelnen Mähschwads haben Sie durch das Hochklappen einer Bandeinheit die Möglichkeit, während einer Hin- und Herfahrt 18 m Arbeitsbreite auf 12 m zusammenzulegen. In Kombination mit dem LINER 3600, der 12,50 m Arbeitsbreite zusammenreicht, legt das Mähwerk 18 m Arbeitsbreite auf einem Schwad ab. Erfahrungen aus der Praxis zeigen, dass sich so die Leistung des JAGUAR während der Ernte um bis zu 40% steigern lässt.



3 Breit verteilen:

Bleiben Sie flexibel, wenn das Wetter nicht mitspielt: Durch das Hochklappen der Bandeinheiten kann das DISCO 9200 C AUTOSWATHER wie ein normales Großflächenmähwerk eingesetzt werden.



4 Randmähen:

Das DISCO 9200 C AUTOSWATHER ermöglicht eine noch effizientere Arbeit in Randbereichen: Mit einer aktiven Bandeinheit am äußeren Feldrand können Sie das Erntematerial nach innen werfen. So geht garantiert nichts verloren.



Drehzahlüberwachung und Schutz des Antriebs.

Fällt die Drehzahl einer Mäheinheit unter einen Grenzwert (der voreingestellt werden kann), wird der Fahrer durch ein optisches und akustisches Warnsignal informiert. So lässt sich die volle Leistungskapazität der Maschine durchgängig nutzen. Mit Hilfe eines Winkelsensors kann die gewünschte Aushubhöhe am Vorgewende abgespeichert werden. In Kombination mit der Drehzahlüberwachung schützt der Winkelsensor den Antrieb vor Bedienfehlern.

Optionen für das Frontmähwerk.

Für mehr Komfort können Sie mit dem DISCO 9200 C AUTOSWATHER auch Ihr CLAAS Frontmähwerk optimieren, vorausgesetzt, die Optionen sind beim Frontmähwerk und beim Großflächenmähwerk vorhanden. Für die Zusatzoptionen des Frontmähwerks ist dann kein zusätzliches Steuergerät nötig. Erhältlich sind die Drehzahlüberwachung und die ACTIVE FLOAT Anzeige, die ACTIVE FLOAT Steuerung und die automatische Steuerung der hydraulisch klappbaren Schutztücher.

AUTOSWATHER Vorteile.

- Zwei individuelle Bandeinheiten mit voreinstellbaren Bandgeschwindigkeiten für höchsten Materialdurchsatz
- ACTIVE FLOAT
- Zinkenaufbereiter
- MAX CUT für höchste Schnittqualität
- Hangregelung (Option)
- Schutz durch hydraulische Nonstopanfahrsicherung im Fall einer Kollision – Mäheinheit schwenkt aus und positioniert sich selbstständig in der Ausgangsposition
- KENNFIXX®-Hydraulikstecker mit Kupplungsmarkierung und magnetischer Halterung
- Hydraulisch klappbare seitliche Schutztücher (Option)
- Hydraulische Transportverriegelung
- Unterlenkerführungslaschen für einen bequemen Anbau
- LED-Lichtleiste
- Optional sechs LED-Arbeitsscheinwerfern für professionelles Arbeiten auch bei Dunkelheit
- Automatische Zentralschmierung (Option)



BELT BOOST.

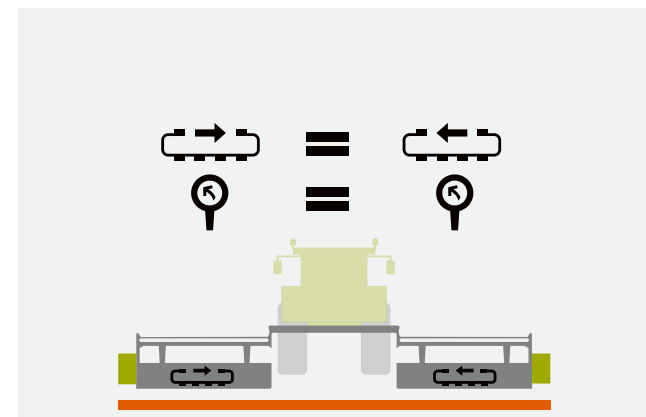
Sobald die Mäheinheiten im Vorgewende ausgehoben werden, beschleunigen die Förderbänder durch die patentierte BELT BOOST Technologie automatisch auf die maximale Drehzahl. Dadurch spitzt sich das Schwad zu, statt breiter zu werden. Er wird von der nachfolgenden Pickup ohne Verluste aufgenommen.



Die professionelle Steuerung ermöglicht Einzelaushub und individuelle Klappung.

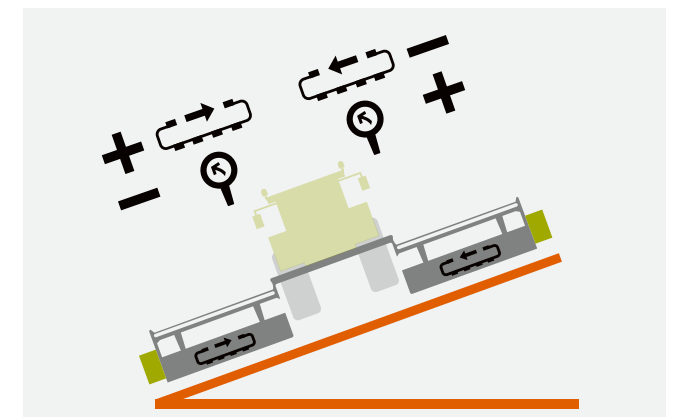


Die Bedienung erfolgt bequem, beispielsweise über das ergonomische CEMIS 700 Terminal.



Optionale Hangregelung.

Mithilfe eines Neigungssensors am Anbaubock passen sich der Auflagedruck (ACTIVE FLOAT) und die Bandgeschwindigkeit selbstständig an die aktuelle Hangneigung an. Die gewünschte Druckänderung je nach Grad der Hangneigung ist bei Bedarf komfortabel über das Terminal einstellbar. Dadurch wird der Fahrer entlastet und die Arbeitsqualität



verbessert. Infolge veränderter Reibungskräfte wird zudem auch der Hangabdrift positiv entgegengewirkt, wodurch die Grasnarbe geschont wird. Das Ergebnis sind optimale Schwadformen bei Fahrten quer zum Hang und ein reduziertes Risiko für Streifenbildung oder Futtermittelverschmutzung.

Die Technik des DISCO BUSINESS auf einen Blick:

- MAX CUT Mähbalken
- Drehzahlreduzierung
- Teleskopierbare Ausleger bei
DISCO 1100 BUSINESS
- Hydropneumatische Entlastung
- ACTIVE FLOAT mit automatischer Regelung
- Hydraulische NonStop-Anfahrsicherung
- Load Sensing und ISOBUS Fähigkeit

DISCO BUSINESS

1100 C / RC	9,60 m – 10,70 m
9200 C	9,10 m / 8,90 m



Mähen wie ein Weltmeister.

Schlagkräftig wie nie.

Mit bis zu 10,70 m Arbeitsbreite ist das DISCO 1100 BUSINESS das größte Aufbereitermähwerk am Markt. Es überzeugt mit einer unschlagbaren Leistung, intelligenter Technik und komfortabler Bedienung und ist die richtige Maschine für den Profibetrieb. Das DISCO 1100 BUSINESS ist entweder mit Zinken- oder Walzenaufbereiter ausgestattet.

Das DISCO 9200 BUSINESS hat eine maximale Arbeitsbreite von 9,10 m und ist wahlweise mit oder ohne Zinkenaufbereiter verfügbar.

Das DISCO 1100 Antriebskonzept.

Der intelligent konzeptionierte Antriebsstrang ist extrem zuverlässig und gleichzeitig wartungsarm. Da das Mähwerk von außen angetrieben wird, genügt eine einfach teleskopierende Gelenkwelle.



DISCO Weltrekord. 141,1 ha in 8 Stunden
- das schafft nur ein DISCO 1100 BUSINESS.



Die DISCO 1100 Teleskopausleger.

Die beiden Teleskopausleger mit einem jeweils 3,80 m breiten MAX CUT Mähbalken werden stufenlos via Terminal an das Frontmähwerk angepasst. Durch die geschützten, innenliegenden Wegmesszylinder ist eine flexible Überlappungseinstellung möglich, so kann bei engen Kurven oder am Hang eine größere Überlappung realisiert werden.

Für den Transport lassen sich die Teleskopausleger nach oben klappen und bis auf 20 cm Bodenfreiheit nach unten teleskopieren. So wird bei einer maximalen Arbeitsbreite von 10,70 m inklusive Aufbereiter eine kompakte Transportposition von unter 4 m erreicht.



Erstklassige Beleuchtung.

Manchmal wird bis in die Nacht geerntet, deshalb ermöglichen vier optional erhältliche LED-Arbeitsscheinwerfer professionelles Arbeiten auch bei Dunkelheit.

Die Technik. Zuverlässig und intelligent.



Drehzahlüberwachung und Schutz des Antriebs.

Fällt die Drehzahl einer Mäheinheit unter einen Grenzwert (der voreingestellt werden kann), wird der Fahrer durch ein optisches und akustisches Warnsignal informiert. So lässt sich die volle Leistungskapazität der Maschine durchgängig nutzen. Mithilfe eines Winkelsensors kann die gewünschte Aushubhöhe am Vorgewende abgespeichert werden. In Kombination mit der Drehzahlüberwachung schützt der Winkelsensor den Antrieb vor Bedienfehlern.

Optionen für das Frontmähwerk.

Für mehr Komfort können Sie mit dem DISCO 9200 BUSINESS und dem DISCO 1100 BUSINESS auch Ihr CLAAS Frontmähwerk optimieren, vorausgesetzt, die Zusatzoptionen sind beim Front- und beim Großflächenmähwerk vorhanden. Dafür wäre dann kein zusätzliches Steuergerät nötig. Erhältlich sind die Drehzahlüberwachung und die ACTIVE FLOAT Anzeige, die ACTIVE FLOAT Steuerung und die automatische Steuerung der hydraulisch klappbaren Schutztücher.

BUSINESS Vorteile.

- ACTIVE FLOAT
- MAX CUT für höchste Schnittqualität
- Hydraulische Nonstopanfahrtsicherung
- KENNFIXX®-Hydraulikstecker mit Kupplungsmarkierung und magnetischer Halterung
- Hydraulisch klappbare seitliche Schutztücher in Serie, beim DISCO 1100 zusätzliche zweiteilige Klappung der inneren Schutztücher
- Hydraulische Transportverriegelung
- Unterlenkerführungsflaschen für einen bequemen Anbau
- LED-Lichtleiste
- Optional vier LED-Arbeitsscheinwerfer für professionelles Arbeiten auch bei Dunkelheit

Unschlagbare Flächenleistung.

Biogasanlagenbetreiber Markus Hagmann aus Süddeutschland mäht mit dem DISCO 1100 RC BUSINESS 600 bis 700 ha pro Jahr. Die Einsätze dauern oft länger als 10 h, da ist es gut, wenn die Technik zuverlässig läuft.

Herr Hagmann setzt auf eine intensive 5-gliedrige Fruchtfolge mit geringem Maisanteil und viel Klee gras. Damit immer eine sehr gute Futterabtrocknung garantiert wird, hat er sich für einen Rollenaufbereiter entschieden. „Das System funktioniert übrigens auch bei materialintensiven Kulturen wie Ackerfutter stets zuverlässig“, so Markus Hagmann.



Mit hydraulisch steuerbaren Auslegern werden je nach Frontmähwerk zwischen 9,40 m und 10,70 m Arbeitsbreite erreicht.



Die Teleskoptechnik bietet interessante Möglichkeiten für den Profilandwirt.



Optimales Arbeitsergebnis auch im Kurvenbereich durch maximale Überlappung (bis 60 cm).



Schutz durch hydraulische Nonstopanfahrtsicherung im Fall einer Kollision – Mäheinheit schwenkt aus und positioniert sich selbstständig in die Ausgangsposition.



Zusatzoptionen für das Frontmähwerk, z.B. Drehzahlüberwachung, ACTIVE FLOAT Steuerung und Schutztuchklappung.



Unter 4 m: kompakte Transportposition mit gleichzeitig guter Bodenfreiheit bei beiden BUSINESS Modellen.

Die Technik des DISCO CONTOUR
auf einen Blick:

- MAX CUT Mähbalken
- Drehzahlreduzierung
- Hydropneumatische Entlastung
- ACTIVE FLOAT
- Vorwahlhydraulik
- ISOBUS Fähigkeit

DISCO CONTOUR

9200 / C / RC	9,10 m / 8,90 m
8500 / C / RC	8,30 m / 8,10 m





Seit Jahren ein Erfolgsmodell.

Mit zwei verschiedenen Breiten (9,10 m/8,90 m oder 8,30 m/8,10 m) arbeitet das DISCO CONTOUR unter allen Bedingungen sauber und zuverlässig.

Bewährte CONTOUR Vorteile.

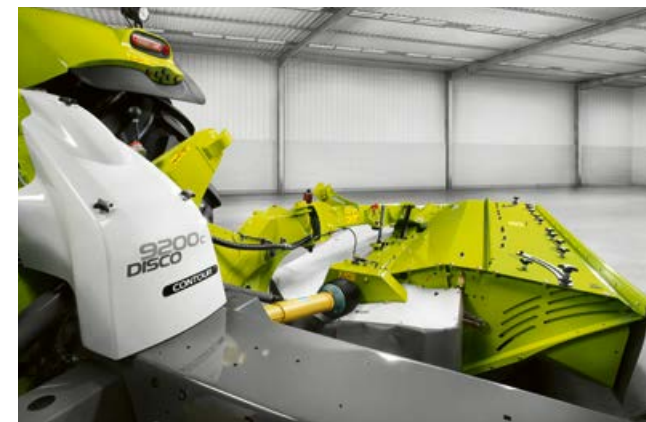
- ISOBUS Bedienung im Standard ACTIVE FLOAT
- Mechanische Anfahrssicherung
- Wahlweise ohne Aufbereiter, mit Zinken- oder Walzenaufbereiter
- Synchrones Ausklappen der Mäheinheiten auch am Hang
- Kompakt und stabil

Noch mehr Komfort.

- MAX CUT für höchste Schnittqualität
- KENNFIXX®-Hydraulikstecker mit Kupplungsmarkierung
- Programmierbare Vorgewendehöhe
- Hydraulische Schutz Tuchklappung optional bei allen DISCO 9200 CONTOUR
- Hydraulische Transportverriegelung (ohne Seil)
- Unterlenkerführungslaschen für einen bequemen Anbau

Optionen für das Frontmähwerk.

Für mehr Komfort erhalten Sie mit dem DISCO CONTOUR die Drehzahlüberwachung und ACTIVE FLOAT Anzeige für Ihr CLAAS Frontmähwerk, vorausgesetzt, die Option ACTIVE FLOAT ist beim Frontmähwerk vorhanden.



Drehzahlüberwachung und Schutz des Antriebs.

Fällt die Drehzahl einer Mäheinheit unter einen Grenzwert (der voreingestellt werden kann), wird der Fahrer durch ein optisches und akustisches Warnsignal informiert. So lässt sich die volle Leistungskapazität der Maschine durchgängig nutzen. Mithilfe eines Winkelsensors kann die gewünschte Aushubhöhe am Vorgewende abgespeichert werden. In Kombination mit der Drehzahlüberwachung schützt der Winkelsensor den Antrieb vor Bedienfehlern.



Härtetest in Luzerne.

Die Trocknungsgesellschaft Luzéal in Frankreich bewirtschaftet insgesamt 40.000 ha an sechs Standorten. Jährlich entstehen so ca. 162.000 t trockene Ware in Form von Pellets und Ballen. Am Standort Saint-Remy-sur-Bussy kam das Vorgängermodell DISCO 9100 RC in Kombination mit dem Frontmähwerk DISCO 3500 FRC und dem MAX CUT Mähbalken zum Einsatz. In zwei Jahren Ernte wurden mit der Mähkombination rund 20.000 ha Luzerne gemäht und aufbereitet. Bis auf ein aufgrund einer Kollision abgesichertes SAFETY LINK Modul gab es keinen Anlass für Werkstattaufenthalte. Hughes Dubreuil, Standortleiter am Standort Saint-Remy-sur-Bussy: „Die Arbeitsqualität und die Stabilität der Mähkombination und des MAX CUT Mähbalkens haben uns überzeugt.“



Kompakte Transportposition für sichere Straßenfahrten.



Platzsparend: Stabile Abstellposition bei allen Großflächenmähdwerken.



Ist der Traktor mit einem ISOBUS fähigen Terminal ausgestattet, so kann die Vorwahlbedienung für das CONTOUR direkt über dieses erfolgen.

Die Technik des DISCO TREND
auf einen Blick:

- MAX CUT Mähbalken
- Drehzahlreduzierung
- Teleskopierbare Ausleger bei DISCO 1100 TREND
- Hydropneumatische Entlastung
- ACTIVE FLOAT
- Direktbedienung über Traktorsteuergerät

DISCO TREND

1100	9,60 m – 10,70 m
9200	9,10 m / 8,90 m
8500	8,30 m / 8,10 m





Attraktive Profitechnik passt immer.

Für Betriebe, die auf volle Schlagkraft bei niedrigem Gewicht setzen, ist das DISCO TREND das ideale Mähwerk. Bereits für Traktoren ab 120 PS gelingt mit dem Einsteigermodell DISCO 8500 TREND der Schritt in Richtung Großflächentechnik. Aber auch beim Einsatz mit leistungsstärkeren Traktoren wird das Potenzial des Gespanns voll ausgeschöpft. Höchste Schlagkraft und einfache Bedienung – das DISCO TREND gibt es mit 8,30 m, 9,10 m und ab sofort auch mit 10,70 m Arbeitsbreite. Selbstverständlich sind darin die gleichen hochwertigen Teile verbaut wie in den anderen Großflächemähwerken von CLAAS.

DISCO 1100 TREND.

Das Mähwerk ist perfekt für Großbetriebe, die mit ihren Traktoren auf Eigenmechanisierung und Effizienz setzen. Mit einer elektrischen Bedienbox können verschiedene Funktionen, wie zum Beispiel der Einzelaushub der Mäheinheiten, vorgewählt werden. Die Bedienung erfolgt bequem aus der Kabine ohne Seil. Alles Weitere regelt der Fahrer über die Steuergeräte und das Vorgewendemanagement des Traktors.



Zwei hydraulisch steuerbare Teleskopausleger mit stufenloser Einstellung für optimale Überlappung beim DISCO 1100 TREND.



Für das DISCO 1100 TREND gibt es eine praktische Bedieneinheit für den Einzelaushub, die Klappung in Transportstellung und optional das Ein- und Ausschalten der Arbeitsscheinwerfer.



Ein Manometer zur einfachen Einstellung des Auflagedrucks für beide Mäheinheiten.



Kompakter und stabiler Anbaubock mit serienmäßig integriertem ACTIVE FLOAT Entlastungssystem.



Unterlenkerführungslaschen für einen bequemen Anbau.



Ausklippen der mechanischen Anfahrssicherung: Die Maschine weicht im Fall einer Kollision nach hinten und auch leicht nach oben aus (beim DISCO 1100 TREND hydraulische Nonstop-Anfahrssicherung).



Eine neue Maschine testen.

„Als Vorserienkunde erlebt man hautnah mit, wie eng und professionell das Unternehmen CLAAS mit seinen Kunden zusammenarbeitet. Das Argument Schlagkraft hat mich schnell überzeugt, den Schritt in Richtung Großflächenmähwerk zu gehen. Wie ich das von CLAAS gewohnt bin, lief alles rund. Anders war dieses Mal nur, dass ich meine Erfahrungen nicht wie sonst mit den Kollegen, sondern direkt mit dem Hersteller geteilt habe. Und es war für mich schon etwas Besonderes, mit einem Mähwerk zu arbeiten, das es noch nirgends zu kaufen gibt.“

„Das DISCO 1100 TREND steht für echte Effizienz.“

„Meine 200 ha Grünland mähe ich im Durchschnitt vier Mal pro Jahr, und jedes Mal ist der Schnitzeitpunkt ein entscheidender Erfolgsfaktor. Deshalb ist mir wichtig, dass ich schnell handeln kann. Wenn das Wetter auch in Zukunft nicht richtig mitspielt, wird die Schlagkraft immer mehr an Bedeutung gewinnen. Meine Mähkombination verbindet professionelle Technik mit einer simplen Bedienung. So macht Mähen Spaß!“

Mit seiner Mähkombination aus DISCO 1100 TREND und 3150 F hat Kai Glander aus Riede in Niedersachsen auf einen Schlag zwei Front-Heck-Kombinationen ersetzt und ist nun mit nur noch einem Fahrer schneller und effizienter als zuvor.

Der junge Landwirt ist nicht nur gerne unabhängig, sondern legt auch Wert auf Qualität. Er möchte seine 700 Milchkühe nur mit hochwertigem Futter versorgen. Seine qualitätsorientierte Erntekette beginnt deshalb bereits beim Mähen – mit einem sauberen Schnitt und geringem Schmutzeintrag.



Im niedersächsischen Riede versorgt der Landwirt Kai Glander 700 Milchkühe.



Unter 4 m Höhe und rundum kompakt wie alle DISCO Modelle: Vor dem Zusammenklappen werden einfach die beiden Mäheinheiten zusammengeklappt.



DISCO TREND und CORTO.

Wer vorn lieber mit einem Trommelmähwerk fährt, kann das DISCO TREND ideal mit einem CORTO 3200 F PROFIL kombinieren.

TREND Vorteile.

- ACTIVE FLOAT
- MAX CUT für höchste Schnittqualität
- Mechanische (oder beim DISCO 1100 TREND hydraulische) Nonstopanfahrtsicherung
- Mechanische (oder beim DISCO 1100 TREND hydraulische) Transportverriegelung
- Einfache Anhängung mit Unterlenkerführungslaschen
- Schwenkbare Schwadscheiben optional
- Aushub am Vorgewende ohne Terminal und optional Einzelaushub bzw. beim DISCO 1100 TREND Einzelaushub in Serie
- Abstellbar in Transportposition
- 2-Wege-Hahn für das DISCO 9200 und 8500 TREND zum Umschalten auf Einzelaushub (Option)

Nutzen Sie die Intelligenz des Traktors.

Die DISCO Modelle 9200 und 8500 TREND brauchen zur Steuerung kein Terminal. Sie können einfach und direkt über die Traktorsteuergeräte bedient werden. In der Basisversion wird für die Klappung und für die ACTIVE FLOAT Entlastung (für beide Mäheinheiten) nur je ein einfachwirkendes Steuergerät benötigt. Optional ist mit einem weiteren Gerät der Einzelaushub der beiden Mäheinheiten einstellbar z.B. über einen 2-Wege-Hahn. Auch ohne Terminal kann die Steuerung des Mähwerks komfortabel in das Vorgewendemanagement integriert werden. Der Einzelaushub erfolgt dann zum Beispiel bequem über die F-Tasten am CMOTION Fahrhebel oder direkt über die Steuergeräte in der Armlehne. Gleiches gilt beim DISCO 1100 TREND für die Teleskopfunktion. So wird die intelligente Technik in modernen Traktoren sinnvoll mit dem Anbaugerät kombiniert.



Kraftstoff-Spar-Maschinen.

Die Fachzeitschrift profi bestätigte dem DISCO 8500 TREND 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.“

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.

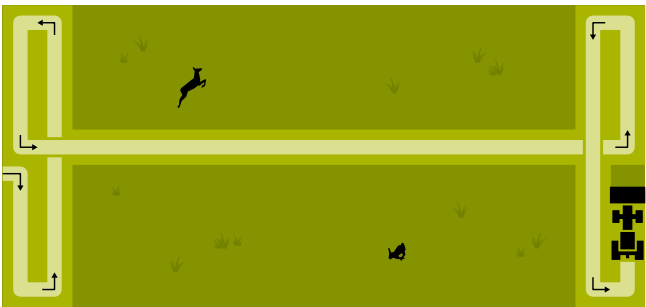
Akustische Signale und visuelle Reize.

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.

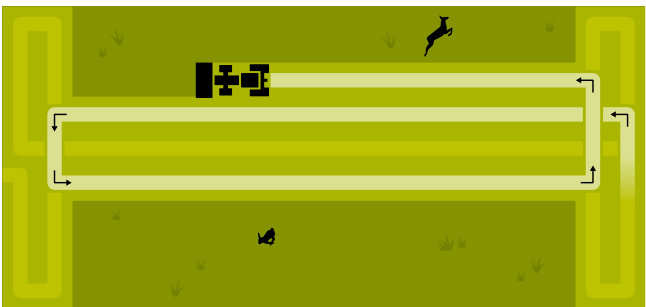
Besonders erfolgversprechend, aber sehr zeit- und personalaufwendig ist das vorherige Absuchen der Wiese in Zusammenarbeit mit dem Jagdpächter.

Mähstrategien.



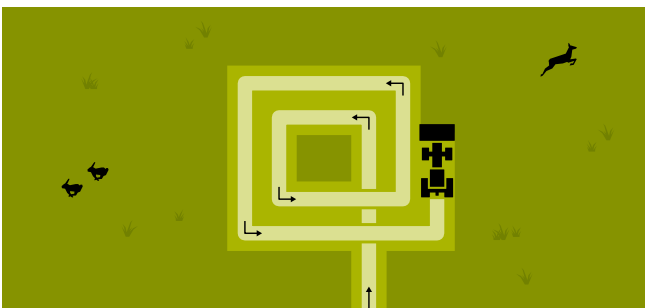
Anmähen am Vorabend.

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.



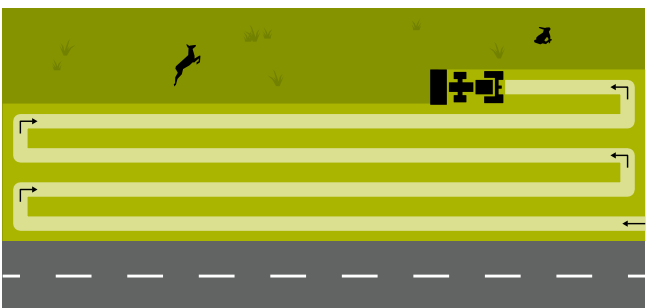
Das Vorgewende zuerst.

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 Straße wegmähen, 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.



Beste Futterqualität.

- Höchste Schnittqualität mit dem MAX CUT Mähbalken
- Extradbreite Gleitkufen
- Perfektes Schnittbild: keine Streifenbildung durch Schmutznasen am Balken
- Maximaler Überschnitt durch speziell geformte, schlanke Zwischenstücke
- Ruhiger Lauf, auch bei hohen Fahrgeschwindigkeiten
- Schonender Gutfluss
- Mittenaufhängung und ACTIVE FLOAT Entlastung für höchste Bodenschonung und Leichtzügigkeit

Höchste Stabilität.

- Hochfeste und hochwertige Materialien für alle Bauteile
- Aus einem Stück geprägte, wellenförmige Wanne ohne Schweißnähte
- Dank der Wellenform maximale Größe des Balkendeckels, klein gehaltene Modulöffnungen
- Innovatives Schraubkonzept garantiert maximale Biege- und Formstabilität, auch bei extremen Belastungen

Leistungsstark, wirtschaftlich und zuverlässig.

- Langlebig, zuverlässig und verschleißarm
- Der innovative MAX CUT Antrieb ist extrem effizient und leistungsstark
- MAX CUT: 100% Qualität made by CLAAS: ausschließlich hochwertiges Material, höchste Präzision in der Verarbeitung und lückenlose Überwachung
- Sparsam im Dieselverbrauch durch ACTIVE FLOAT und die Sparzapfwelle (850 U/min)

Komfortabel.

- Maximale Servicefreundlichkeit: sehr gute Zugänglichkeit für Reinigungs- und Wartungsarbeiten
- SAFETY LINK schützt den Antriebsstrang und ist im Bedarfsfall schnell ausgetauscht
- Komfortabler Ölwechsel an den Getrieben durch mitgelieferte Ölkanne
- Kein Ölwechsel am Balken erforderlich
- Lange Schmierintervalle an den Gelenkwellen
- Leicht anbaubare Verschleiß-, Hochschnitt- und Doppelhochschnittkufen
- Komfortable Anhängung mit Unterlenkerführung

Mit DISCO entspannt in den Feierabend.



DISCO Großflächenmähwerke¹		9400 C DUO	9200 C AUTOSWATHER	1100 RC BUSINESS	1100 C BUSINESS	9200 C BUSINESS	9200 BUSINESS	9200 RC CONTOUR	9200 C CONTOUR	9200 CONTOUR	8500 RC CONTOUR	8500 C CONTOUR	8500 CONTOUR	1100 TREND	9200 TREND	8500 TREND	
Maße und Gewichte																	
Arbeitsbreite²	m	9,10	9,10/8,90	9,40-10,70³	9,40-10,70³	9,10/8,90	9,10/8,90	9,10/8,90	9,10/8,90	9,10/8,90	8,30/8,10	8,30/8,10	8,30/8,10	9,60-10,70³	9,10/8,90	8,30/8,10	
Transportbreite	m	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	2,95	
Maschinenhöhe	m	3,81	3,89	3,79	3,79	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89	3,64	3,64	3,64	3,79	3,64	3,64	
Gewicht	ca. kg	2800	3590 (+ 40⁴)	3570	3520	2360	2010	2600	2320	1980	2300	2100	1830	2600	1940	1790	
MAX CUT Mähbalken⁵		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Scheiben (je 2 Messer pro Scheibe)		2×8	2×8	2×9	2×9	2×8	2×8	2×8	2×8	2×8	2×7	2×7	2×7	2 × 9	2×8	2×7	
Messerschnellwechsel		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Aufbereiterdrehzahl	U/min	910	1100 / 990	940	910	910	—	940	910	—	940	910	—	—	—	—	
ACTIVE FLOAT Entlastung		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Anforderungen an Traktor																	
Anbaukategorie		III	III	III	III	III	III (II)	III	III	III (II)	III	III	III (II)	III	III (II)	III (II)	
Zapfwellendrehzahl	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)	
Hydrauliksteuergeräte		LS (oder 1×ew + freier Rücklauf) + 1×ew für P2						1×ew + 1×dw						2×dw (+ 1×ew)		2×ew (+ 1×ew⁶)	
Bedienung																	
ISOBUS-kompatibel		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	
CEMIS 700		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	
ISOBUS-Kabel		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	
Ausstattung																	
Seitliche Schutztücher hydr. klappbar		●	○	●	●	●	●	○	○	○	—	—	—	●	—	—	
Breitverteilung		○	●	—	○	○	—	—	○	—	—	○	—	—	—	—	
Verstellbare Schwadbleche		●	●	●	●	●	—	●	●	—	●	●	—	—	—	—	
Schwadscheibe außen		—	—	—	—	—	●	—	—	●	—	—	●	○	○	○	
Schwadbandabdeckung		—	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hangregelung		—	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hochschnittkufen		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Doppelhochschnittkufen		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Verschleißkufen		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Balkenschutz (für intensiven Einsatz)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Warntafeln mit Beleuchtung		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Hydr. Transportverriegelung		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	
Anfahrsicherung																	
Mechanisch		—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	—	●	●	
Hydraulisch		●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	●	—	—	

¹ C = Zinkenaufbereiter, RC = Walzenaufbereiter, ohne Zusatz = ohne Aufbereiter
² Arbeitsbreite inkl. Frontmähwerk
³ Abhängig vom Frontmähwerk, stufenlos einstellbar
⁴ Zentralschmierung
⁵ Standardschnitthöhe 40 mm (stufenlos, verstellbar, 30-70 mm)
⁶ Für Einzelaushub

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		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
Frontmähwerke														
Maße und Gewichte														
Arbeitsbreite	m	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00
Transportbreite	m	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00
Maschinenhöhe	m	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gewicht (abhängig vom Aufbereiter)	ca. kg	1420	1390	1060	1250	1220	970	685	1195	870	1040	1010	775	685
MAX CUT Mähbalken ²		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Scheiben (je 2 Messer pro Scheibe)		8	8	8	7	7	7	8	8	8	7	7	7	7
Messerschnellwechsel		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Aufbereiterdrehzahl	U/min	950	900 / 770	—	950	900 / 770	—	950	900 / 770	—	950	900 / 770	—	—
Federentlastung		—	—	—	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●
ACTIVE FLOAT Entlastung		● ³	● 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	II
Zapfwellendrehzahl	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)
Hydrauliksteuergeräte		1 ew (+1 dw ⁴ + 1ew ³)						(1 dw ⁴ + 1ew ³)						
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		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Balkenschutz (für intensiven Einsatz)		○	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	—	—
Warntafeln mit Beleuchtung		○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○ ⁵	○
Doppelspiegel		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Hydr. Transportverriegelung		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mechanische Anfahrssicherung		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



Sicher besser **ernten.**

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

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

³ 1 x ew erforderlich zur Einstellung des ACTIVE FLOAT Drucks

⁴ 1 x dw erforderlich für die hydraulische Schutztuchklappung

⁵ Klappbar

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