



Mähwerke

DISCO

Großflächenmähwerke





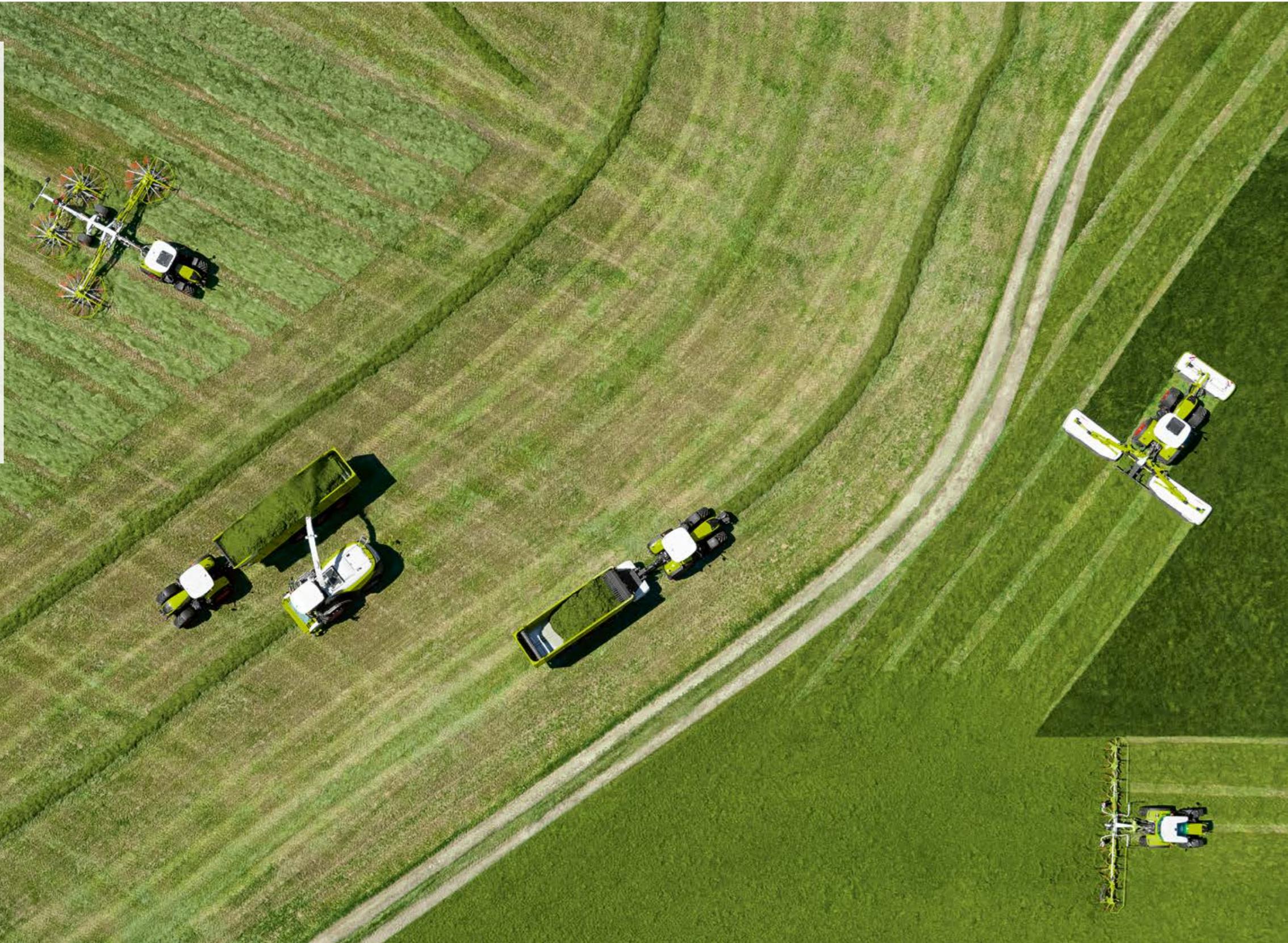
Die Welt von CLAAS	4
Technik für Profis	6
MAX CUT Mähbalken	8
ACTIVE FLOAT	14
Bedienung	16
Aufbau	18
Aufbereiter	20
Komfortable Details	22
Großflächenmäherwerke	24
DISCO DUO	28
DISCO AUTOSWATHER	30
DISCO BUSINESS	34
DISCO CONTOUR	40
DISCO TREND	42
Projekt Wildretter	48
CLAAS Service & Parts	50
Argumente	52
Technische Daten	56

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.



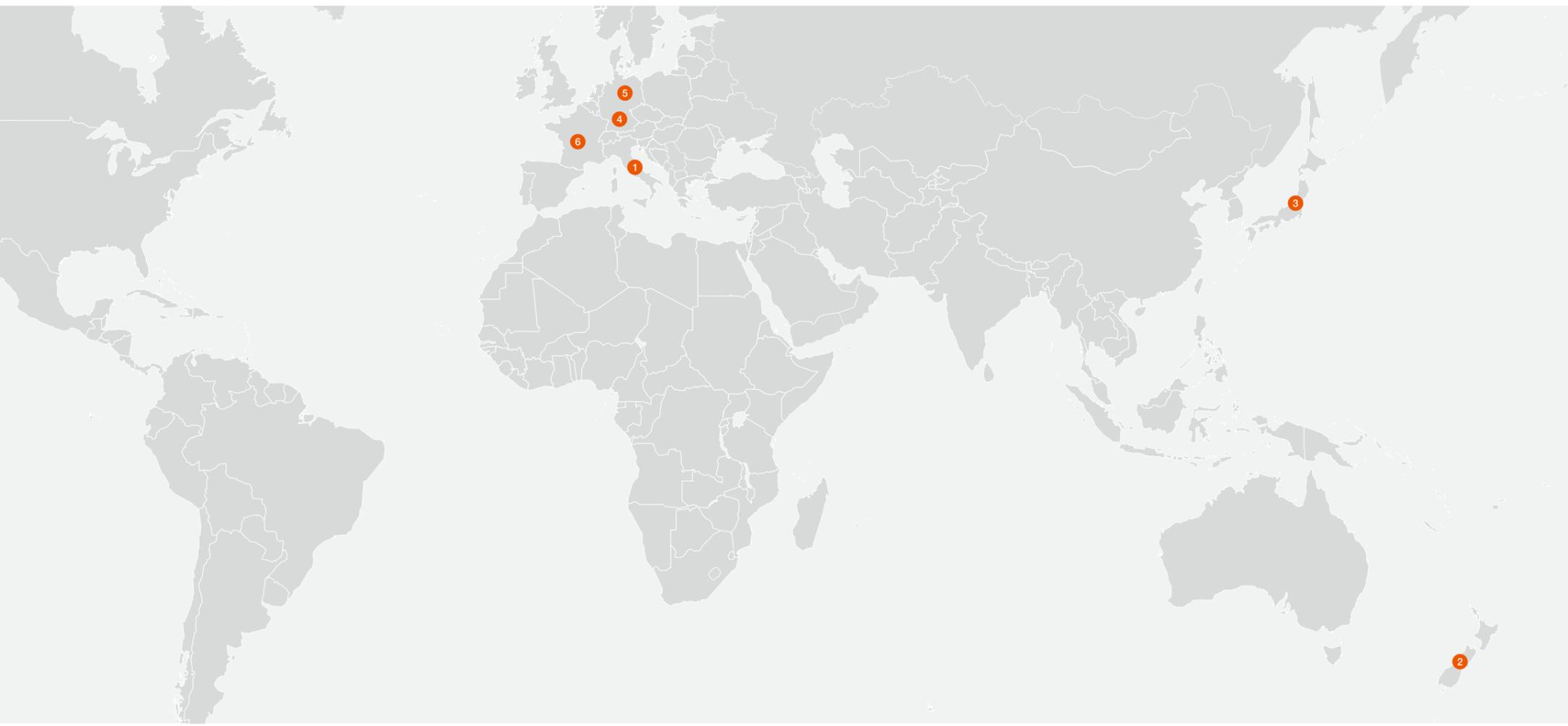
MAX CUT. Immer einen Schnitt voraus.

Perfekte Ergebnisse unter allen Einsatzbedingungen.

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



MAX CUT. Weltweit zufriedene Kunden.



- 1 Gabriele Gambini, Lohnunternehmer, Italien
- 2 Darcy Finch, Lohnunternehmer, Neuseeland
- 3 Yukio Tomari, Landwirt, Japan
- 4 Karl Krumm, Lohnunternehmer, Deutschland
- 5 Hayo Verbeek, Landwirt, Deutschland
- 6 Didier Grasset, Landwirt, Frankreich



Gabriele Gambini, Lohnunternehmer, Italien

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



Darcy Finch, Lohnunternehmer, Neuseeland

„Wir arbeiten mit dem MAX CUT schon seit vier Jahren und haben in dieser Zeit über 12.000 ha geerntet. Der Balken zeigt höchste Ausdauer und stets perfekte Leistung.“



Yukio Tomari, Landwirt, Japan

„Ich mähe mit meinem DISCO hauptsächlich Weidelgras. Im Vergleich zu anderen Mähwerken kann ich bei perfekter Schnittqualität viel schneller fahren.“



Karl Krumm, Lohnunternehmer, Deutschland

„Meine Kunden und ich sind mit der Arbeitsqualität des DISCO 9100 C AS absolut zufrieden. Ich würde die Maschine jederzeit wieder kaufen.“



Hayo Verbeek, Landwirt, Deutschland

„Auch bei hohen Arbeitsgeschwindigkeiten und unterschiedlichen Aufwuchshöhen erreichen wir immer eine sehr gute Schnittqualität.“



Didier Grasset, Landwirt, Frankreich

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



Maximale Presskraft.

Mit einer Presskraft von 3.000 t wird die Basis des Mähbalkens geformt: die aus einem Stück geprägte, wellenförmige Wanne. Dieses MAX CUT Geheimnis sorgt für die notwendige Grundstabilität und ermöglicht technische Details, die einzigartig sind. Nur die ideale Wellenform bewältigt kompromisslos und effizient alle Anforderungen, die an einen modernen Mähbalken gestellt werden.

Sauber verschraubt bei höchster Passgenauigkeit.

Boden und Deckel werden gemeinsam bearbeitet, sodass die beiden Hälften exakt zusammenpassen. Zudem garantiert das innovative Schraubkonzept einen perfekten Formschluss und liefert ohne materialschwächendes Schweißen maximale Biege- und Formstabilität. Nicht zuletzt durch den hochfesten Feinkornbaustahl hat der MAX CUT Mähbalken selbst unter extremen Belastungen eine maximale Lebensdauer.



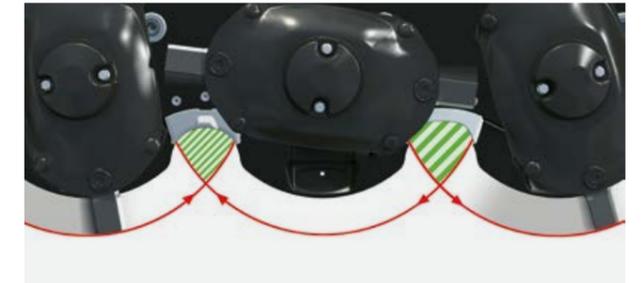
Ein starker Deckel.

Optimale Materialausnutzung: Der durch die Wellenform bedingte maximale Balkenquerschnitt und die sehr klein gehaltenen Modulöffnungen im Balkendeckel geben ihm höchste Stabilität.



Funktion im Detail.

Nur die Wellenform bietet Platz für zwei besondere, extra gehärtete Zwischenstücke: Das Zwischenstück mit Erhebung dort, wo die Messer zueinanderlaufen (links), funktioniert wie eine Gegenschneide und beugt Schmutznasen vor. Gleichzeitig dient es als sicherer Balkenschnittschutz. Beim Auseinanderlaufen treten die Messer durch das schlanke Zwischenstück (rechts) früher aus dem Balken heraus und beginnen direkt zu schneiden. Die spezielle Formgebung sorgt zudem für optimalen Gutfluss.



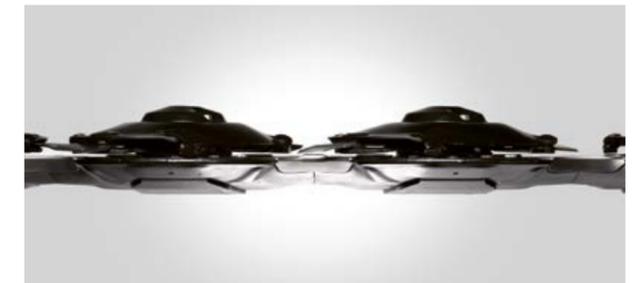
Höchste Schnittqualität durch maximalen Überschneid.

Der perfekte Schnitt dank der speziell geformten Zwischenstücke: Dort, wo die Messerpaare auseinanderlaufen entsteht eine maximale Überlappung der Messerflugkreise. Die Schnittfläche vergrößert sich.



SAFETY LINK.

Das bekannte Sicherheitsmodul SAFETY LINK wurde weiterentwickelt und vergrößert; es hat in der geprägten Balkenwanne mehr Platz und lässt sich bei Bedarf leichter austauschen. Das speziell abgedichtete Doppelrillenkugellager garantiert höchste Lebensdauer. Jede einzelne Mähscheibe ist durch eine definierte Sollbruchstelle im Sicherheitsmodul geschützt und wird im Fall einer Kollision vom Antriebsstrang getrennt. Eine Axialschraube hält die Mähscheibe in Position.



Tunneleffekt.

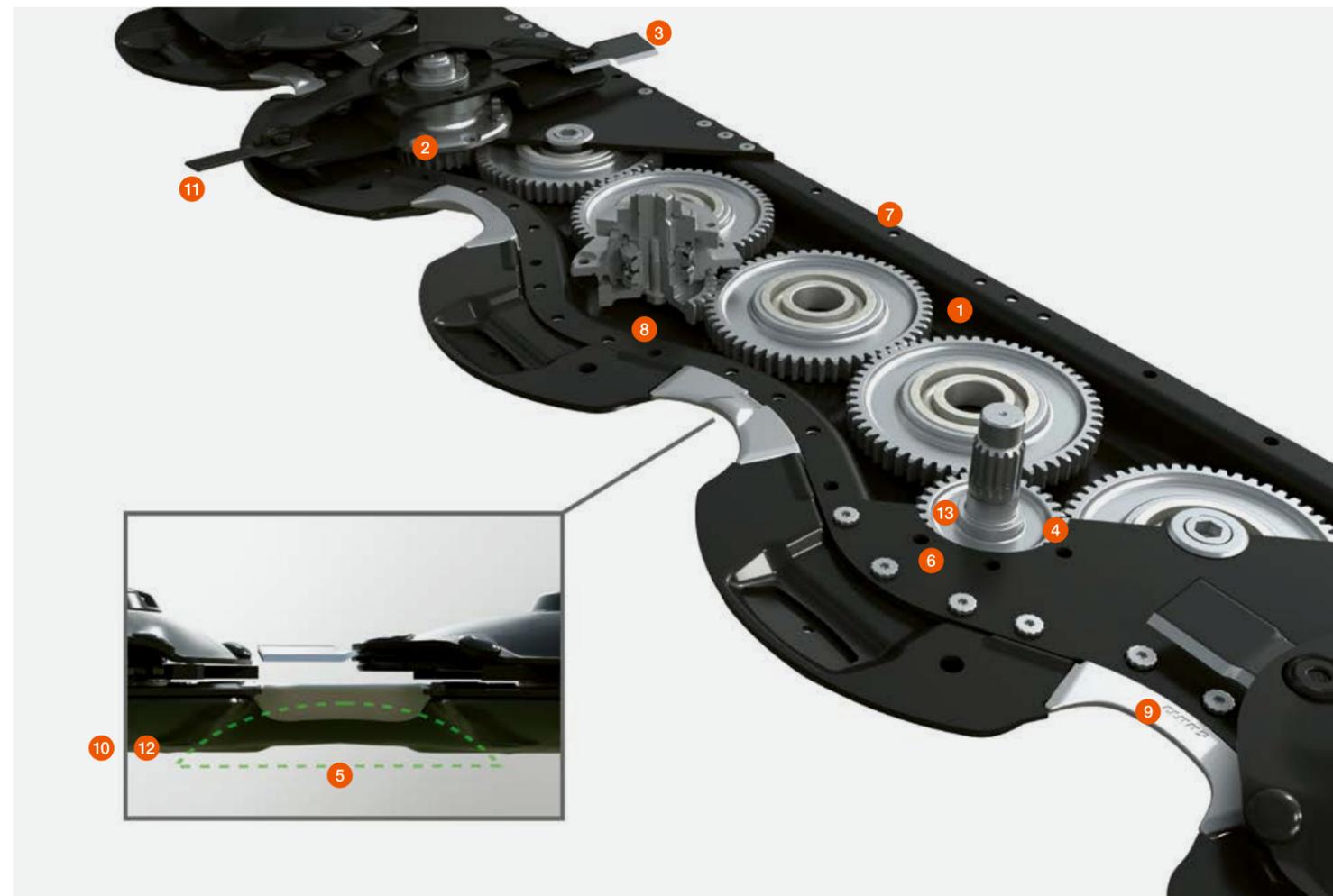
Extrabreite Gleitkufen mit spezieller Formgebung leiten den Schmutz nach hinten ab und sorgen für sauberes Erntegut. Aufgrund der Wellenform können sie extrem weit vorn abgestützt werden und den Balken schützen.

Einzigartiges Antriebskonzept.

Durch die Weiterentwicklung des Satellitenantriebs kombiniert mit den Vorteilen verschiedener anderer Antriebskonzepte ist der MAX CUT Mähbalken so effizient wie kein anderer. Dank der Wellenform sind die großen Satellitenräder besonders weit vorn gelagert und an zwei Stellen im Eingriff. Gleichmäßige Scheibenabstände sorgen unter allen Einsatzbedingungen für ein perfektes Schnittbild. Es werden ausschließlich hochwertige Materialien verwendet, die maximale Lebensdauer garantieren. Der MAX CUT Balken ist dauergeschmiert und deshalb wartungsfrei.

Kraftstoff sparen.

- Extrem leichtzügig durch breite Kufen, so baut sich weniger Material auf und der Widerstand verringert sich
- Der Mähbalken kann mit einer reduzierten Zapfwellendrehzahl (850 U/min) gefahren werden. Die Mähqualität bleibt gleich und der Kraftstoffverbrauch sinkt um bis zu 16%



- 1 Aus einem Stück geprägte Wanne
- 2 Nach vorn versetzte Mähscheiben
- 3 Frei drehende Messer
- 4 Effizientes Antriebskonzept
- 5 Optimierter Tunneleffekt
- 6 Innovatives Schraubkonzept für maximale Biege- und Formstabilität
- 7 Dauergeschmierter Mähbalken
- 8 SAFETY LINK Sicherheitsmodule
- 9 Extra gehärtete und verschraubte Zwischenstücke
- 10 Gleitkufen mit Spoilereffekt
- 11 Komfortabler Messerschnellwechsel
- 12 Optional sind Verschleißkufen, Hochschnittkufen, Doppelhochschnittkufen oder ein Balkenschutz erhältlich
- 13 Sehr kleine Balkenöffnungen



Präzision in jedem Bauteil.

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



Geschützte Messerträger.

Zu ihrem Schutz sind die Messerträger an der Unterseite außen mit einer verschleißfesten Wolframcarbid-Beschichtung versehen, wie sie auch bei Baggerschaufeln Verwendung findet.



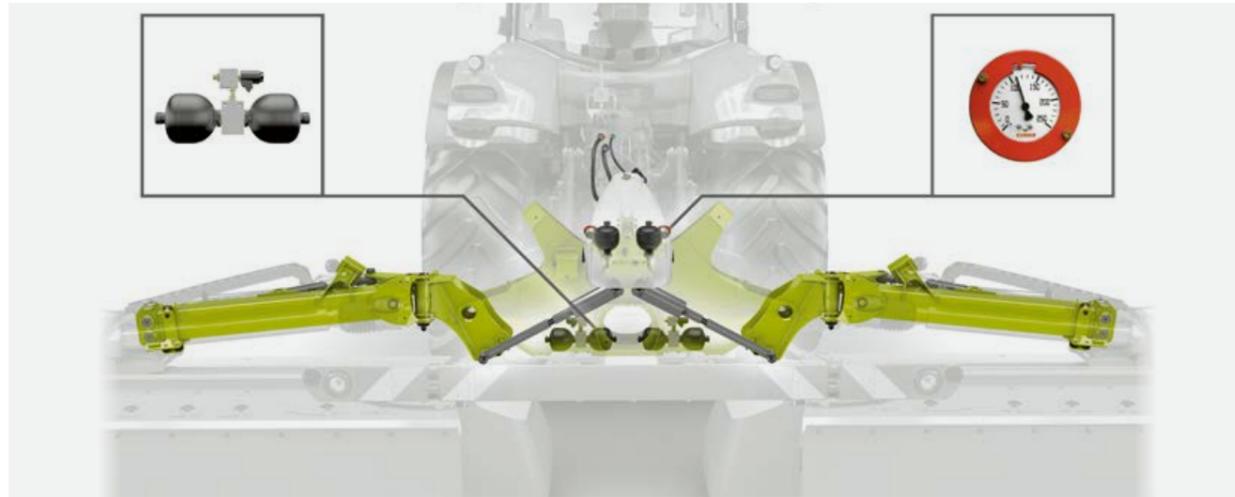
Starke Form mit Funktion.

Die besondere Form garantiert einen optimalen Gutfluss und höchste Verschleißbeständigkeit. Zusätzliche Verschleißbolzen schützen die schrägen Flächen.



Laufen ohne Hindernisse.

Lang, 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.



Optimale Ergebnisse mit ACTIVE FLOAT.

Kaum ein Bestand ist homogen. Auf unterschiedliche Bedingungen wie nasse Stellen oder trockene Kuppen können Sie mit ACTIVE FLOAT schnell und unkompliziert reagieren. Über ein einfach wirkendes Steuergerät regulieren Sie flexibel den Auflagedruck des Mähwerks – auch während der Fahrt. Ein von der Kabine aus einsehbares Manometer zeigt den eingestellten Wert.

- Optimale Boden Anpassung und Schonung der Grasnarbe
- Sauberes Futter
- Reduzierter Bedarf an Kraft und Kraftstoff
- Geringer Verschleiß
- Hohe Arbeitsgeschwindigkeiten

Aus Reibwiderstand wird Rollwiderstand.

Alle DISCO Großflächenmäherwerke sind serienmäßig mit der hydropneumatischen Entlastung ACTIVE FLOAT ausgestattet. Die Entlastung überträgt das Gewicht des Mähwerks von der Grasnarbe auf den Traktor. Zudem werden die Seitzugkräfte am Hang reduziert, was den Fahrkomfort und die Arbeitsqualität erhöht.

Jederzeit die richtige Einstellung.

Der Entlastungsdruck lässt sich auch während des Mähens von der Kabine aus über ein einfach wirkendes Steuergerät an die aktuellen Bedingungen anpassen. Über ein gut sichtbares Manometer ist der eingestellte Wert ablesbar. Dabei gilt die Faustregel: so viel Entlastung wie möglich, nicht mehr Belastung als nötig. Die vollständige Entlastung des Mähwerks bietet sich besonders beim Mähen in den Randbereichen an. Das Mähwerk schwebt geradezu über Unebenheiten hinweg.

ACTIVE FLOAT – die Komfortversion.

Schnellere Anpassung an die Einsatzbedingungen: Bei allen Großflächenmäherwerken mit Load-Sensing-Komforthydraulik erfolgt die Einstellung des Entlastungsdrucks jederzeit stufenlos und komfortabel über das Terminal vom Arbeitsmenü aus.



Bestnoten für DISCO CONTOUR.

In einem unabhängigen Test konnte gezeigt werden, dass sich mit den DISCO CONTOUR Mähwerken der Kraftstoffverbrauch und der Rohaschegehalt im Futter wesentlich reduzieren lassen. Neben ACTIVE FLOAT ist hierfür die Mittenaufhängung verantwortlich. Die Baureihe erhielt entsprechend Bestnoten. Sie senken mit ihr nicht nur Ihre Kraftstoffkosten, sondern steigern mit der futterschonenden Ernte auch Ihre Milchproduktion. Mit Reduzierung der Zapfwellendrehzahl auf 850 U/min verringert sich der Kraftstoffverbrauch zusätzlich.

MAX CUT und ACTIVE FLOAT:

- Bis zu 16% weniger Kraftstoffverbrauch durch Reduzierung der Zapfwellendrehzahl auf 850 U/min
- 2,5% weniger Kraftstoffverbrauch und 17% weniger Rohaschegehalt im Futter durch ACTIVE FLOAT



Dank der Sparzapfwelle wird der Kraftstoffverbrauch zusätzlich reduziert.



Im unabhängigen DLG-Test nachgewiesen: Die DISCO CONTOUR Mähwerke mit ACTIVE FLOAT sind sehr effizient.



Effizient bedienen. Den Fahrer entlasten.

Bedienterminals.

Die DISCO Modelle DUO, AUTOSWATHER und BUSINESS sind serienmäßig mit einer Load-Sensing-Komforthydraulik ausgestattet. Damit kann die Bedienung bequem über ein Tablet mit EASY on board, den COMMUNICATOR II oder jedes andere ISOBUS-fähige Terminal erfolgen. Für das DISCO 9200 BUSINESS / C BUSINESS ist außerdem der OPERATOR erhältlich.

Wenn der Traktor voll ISOBUS-fähig ist, sind die Funktionstasten mit allen wichtigen Befehlen belegbar. Durch eine zusätzliche P2-Leitung kann das Mähwerk am Vorgewende über ein einfachwirkendes Steuergerät ausgehoben und ins Vorgewendemanagement des Traktors integriert werden.

Beim DISCO CONTOUR erfolgt die Bedienung mit Vorwahl entweder über ein ISOBUS-Terminal oder mit dem CLAAS OPERATOR.

Außerdem ist bei den Modellen DUO, AUTOSWATHER, BUSINESS und CONTOUR die Erfassung der Hektarleistung möglich. Mit dem optional erhältlichen Auftragsdrucker können die Daten direkt zu Papier gebracht werden.

Das DISCO TREND kommt ganz ohne Terminal aus und wird zum Beispiel bequem über den CMOTION Traktorfahrhebel bedient. Für den Einzelaushub der beiden Mäheinheiten ist optional ein 2-Wege-Hahn erhältlich.



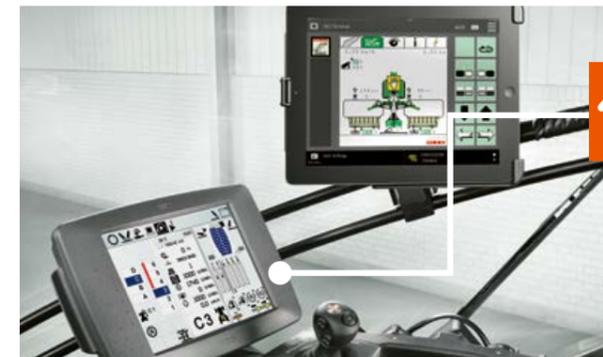
COMMUNICATOR II.

Intuitiv bedienbare Oberfläche für eine einfache Steuerung aller Funktionen.



OPERATOR.

Das ergonomische Bedienterminal verfügt über ein großes Display und beleuchtete Tasten.



EASY on board.

Mit der EASY on board App von CLAAS werden alle ISOBUS-tauglichen Maschinen bequem über ein Tablet gesteuert; einzige Voraussetzung ist ein ISOBUS-fähiger Traktor. Die Anbaugeräte können einfach über den Touchscreen bedient werden. Für noch mehr Komfort lassen sich die F-Tasten (Auxiliaries) wie bei jedem anderen ISOBUS-Terminal belegen.

Nutzen Sie Ihr Tablet als Maschinenterminal. Die Bedienung ist komfortabel, zuverlässig und sorgt für Übersichtlichkeit in der Kabine. Sie haben eine portable Lösung mit hoher Flexibilität für weitere Anwendungen. Mit einem Onlinezugang kann z.B. ein Lohnunternehmer direkt auf dem Feld über das Tablet alle relevanten Informationen abfragen.



Datenaustausch leicht gemacht.

Die Anwendung Taskmanagement ermöglicht dem Nutzer die mobile Verwaltung und den Austausch von Daten, die während des Arbeitsprozesses aufgezeichnet werden. Neben der ISOBUS Maschinenbedienung ist das Taskmanagement ein weiterer Baustein der EASY on board App und bietet dem Kunden die Möglichkeit, auftragsbezogene Daten online über Mobilfunk und WLAN zu übertragen.

Maschinenbedienung und Datenmanagement in einem Paket.

Die Anwendung Taskmanagement ist in die EASY on board App integriert und mit verschiedenen Farm Management Information Systems (FMIS) verknüpft. Über ISO XML sind alle Daten mit weiteren FMIS kompatibel. Der Onlinedatenaustausch erfolgt über Mobilfunk oder WLAN.



Über das Tablet können bequem weitere Daten abgerufen werden (z.B. Wetterinformationen, Mails, Kalender, Betriebsdaten, Schlagkarte).



Flexibel: Nutzung eines bereits vorhandenen Tablets (ab iPad Air). Die Touchscreenbedienung ist einfach und selbsterklärend.



WLAN-Verbindung über Wireless-Interface: einfache und schnelle Kopplung von Tablet und Maschine.

Fakten schaffen.

Folgende Daten werden während des Feldeinsatzes aufgezeichnet sowie automatisch und direkt in die angelegten Aufträge verbucht:

- Betrieb / Kunde
- Tätigkeit

- Beteiligte Personen
- Zeiten
- Schläge
- ISOBUS Maschinendaten (z.B. Einsatzstunden, Hektar, Gewichte)



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.



Anfahrssicherung.

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-Anfahrssicherung ausgestattet sind, positionieren sich anschließend selbstständig in der Ausgangsposition.

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 Boden Anpassung.

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.



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.



Breitverteilhaube.

Gleichmäßig abtrocknen: Mit der optionalen Breitverteilhaube für Mähwerke mit Zinkenaufbereiter wird das Erntegut gleichmäßig auf die gesamte Arbeitsbreite verteilt.



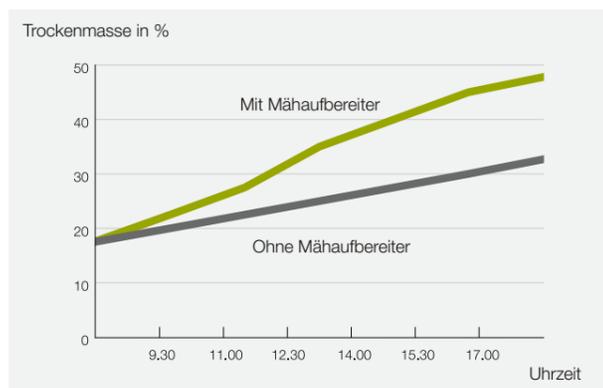
Schwadbleche.

Mit den variabel einstellbaren Schwadblechen können Sie komfortabel auf unterschiedliche Futtermengen reagieren und die Schwadbreite flexibel einstellen.



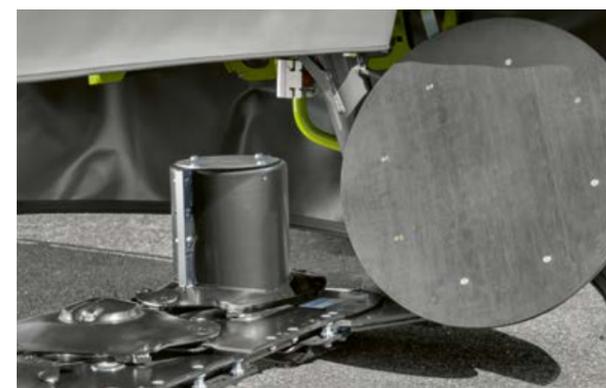
Fördertrommeln.

An den äußeren Mähscheiben sorgen Fördertrommeln für einen optimalen Gutfluss.



Das Wetter austricksen.

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



Schwadscheiben.

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

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.



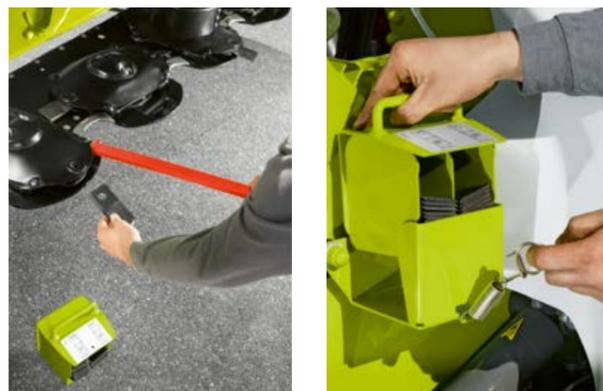
Bequem anhängen.

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



Verwechslung ausgeschlossen.

KENNFIXX®-Hydraulikstecker lassen sich bei fast allen Großflächenmäherwerken 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.



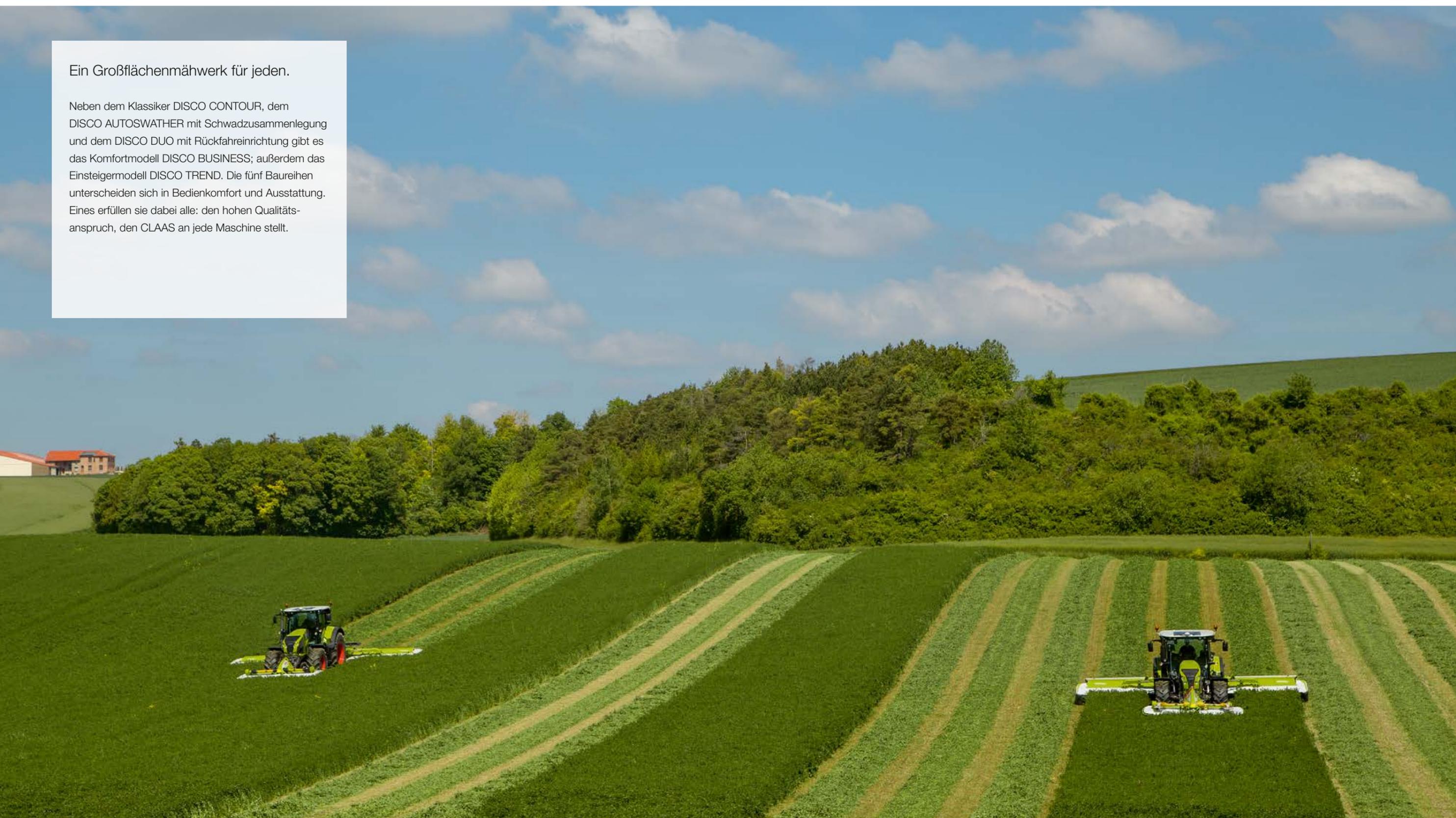
Die Gelenkwelle.

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.



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.



DISCO DUO



DISCO AUTOSWATHER



DISCO BUSINESS



DISCO CONTOUR



DISCO TREND



	Das Mähwerk für Traktoren mit Rückfahreinrichtung	Das Biomassemäherwerk		Das Komfortmodell	Der Klassiker	Schlagkraft für Einsteiger
Modelle ^{1, 2} und Arbeitsbreite ³	9400 C DUO: 9,10 m/8,90 m	9200 C AUTOSWATHER: 9,10 m/8,90 m		1100 RC BUSINESS/C BUSINESS: 9,40–10,70 m ⁴ 9200 BUSINESS/C BUSINESS: 9,10 m/8,90 m	9200 CONTOUR/RC, CONTOUR/C, CONTOUR: 9,10 m/8,90 m 8500 CONTOUR/RC, CONTOUR/C, CONTOUR: 8,30 m/8,10 m	1100 TREND: 9,40 m–10,70 m ⁴ 9200 TREND: 9,10 m/8,90 m 8500TREND: 8,30 m/8,10 m
Bedienung und Steuerung	Load-Sensing P2-Bedienung ISOBUS EASY on board ⁵ COMMUNICATOR II	Load-Sensing P2-Bedienung ISOBUS EASY on board ⁵ COMMUNICATOR II		Load-Sensing P2-Bedienung ISOBUS EASY on board ⁵ COMMUNICATOR II OPERATOR beim 9200 BUSINESS/C BUSINESS	ISOBUS (Vorwahlbedienung) OPERATOR Hydraulische Steuergeräte	Kein Terminal erforderlich Hydraulische Steuergeräte Bedienbox beim 1100 TREND
Anfahrssicherung	Hydraulisch (nonstop)	Hydraulisch (nonstop)		Hydraulisch (nonstop)	Mechanisch	Mechanisch bzw. hydraulisch (nonstop) beim 1100 TREND
Transportverriegelung	Hydraulisch	Hydraulisch		Hydraulisch	Hydraulisch	Mechanisch bzw. hydraulisch beim 1100 TREND
Frontmäherwerksoptionen ⁶	Alle Frontmäherwerksoptionen integriert	Drehzahlüberwachung und ACTIVE FLOAT Anzeige ACTIVE FLOAT Steuerung Schutztücher automatisch hydraulisch ansteuerbar		Drehzahlüberwachung und ACTIVE FLOAT Anzeige ACTIVE FLOAT Steuerung Schutztücher automatisch hydraulisch ansteuerbar	Drehzahlüberwachung und ACTIVE FLOAT Anzeige	–
Schutztuchklappung außen	Hydraulisch	Hydraulisch oder mechanisch		Hydraulisch	Hydraulisch oder mechanisch beim 9200 CONTOUR	Hydraulisch beim 1100 TREND, mechanisch beim 9200 TREND
Aushubhöhenbegrenzung	Elektronisch (über Winkelsensor)	Elektronisch (über Winkelsensor)		Elektronisch (über Winkelsensor)	Elektronisch (über Winkelsensor)	Mechanisch (Anschlagriegel)

¹ „C“ steht für Zinkenaufbereiter, „RC“ steht für Walzenaufbereiter

² Modelle länderspezifisch verfügbar

³ Zwei Lochpositionen für wahlweise größere Arbeitsbreite oder mehr Überlappung

⁴ Arbeitsbreite abhängig vom Frontmäherwerk

⁵ EASY on board: Tabletbedienung mit der Universal-Terminal-App von CLAAS

⁶ Die Frontmäherwerksoptionen können nur genutzt werden, wenn das Frontmäherwerk mit ACTIVE FLOAT bzw. hydraulischen Schutztüchern ausgestattet ist.

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.

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
- Unterlenkerführungsflaschen für einen bequemen Anbau
- LED-Lichtleiste
- Optional vier LED-Arbeitsscheinwerfer für professionelles Arbeiten auch bei Dunkelheit

Drehzahlüberwachung und Schutz des Antriebs.

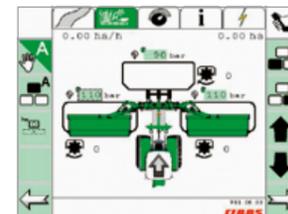
Fällt die Drehzahl einer Mäheinheit unter einen Grenzwert (der voreingestellt werden kann), wird der Fahrer durch ein optisches und akustisches Warnsignal informiert. So lässt sich die volle Leistungskapazität der Maschine durchgängig nutzen. Mit Hilfe eines Winkelsensors kann die gewünschte Aushubhöhe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



Einzelaushub der Mäheinheiten am Vorgewende.



Kompakte Transportposition.



Komfortable Bedienung, zum Beispiel über das ISOBUS-Terminal S10 und die ISOBUS-Funktionstasten des Fahrhebels.



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 Entlastungszyklen des ACTIVE FLOAT-Entlastungssystems garantieren ein grasnarbenschonendes Ergebnis.

Ein echter Allrounder.

Das DISCO 9200 C AUTOSWATHER ist das professionelle Mähwerk für Lohnunternehmen, Großbetriebe oder Betreiber von Biogasanlagen. Das Biomassemähwerk mit Schwadzusammenlegung 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 m auf ein Schwad:

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.

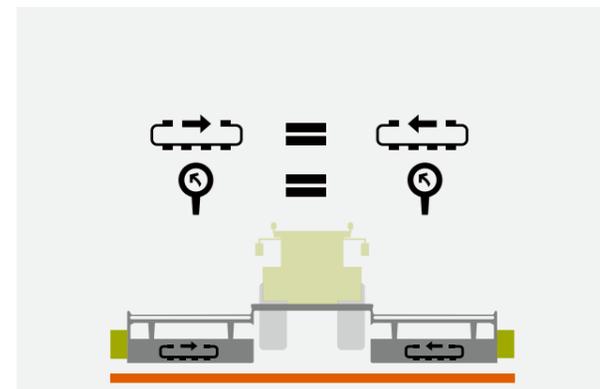
Sobald die Mäheinheiten im Vorgewende ausgehoben werden, beschleunigen die Förderbänder durch die patentierte BELT BOOST Technologie automatisch auf die maximale Drehzahl. Dadurch spitzt sich das Schwad zu, statt breiter zu werden. Er wird von der nachfolgenden Pickup ohne Verluste aufgenommen.



Die professionelle Steuerung ermöglicht Einzelaushub und individuelle Klappung.

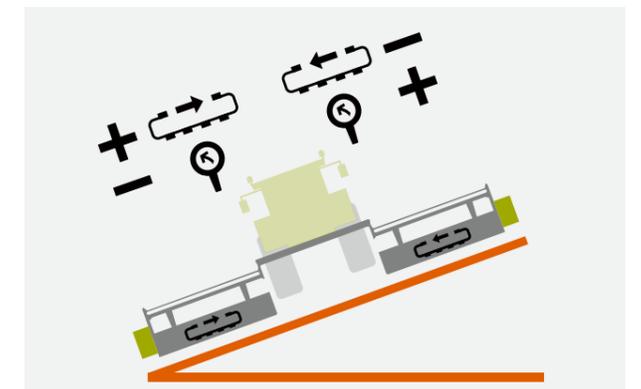


Die Bedienung erfolgt bequem, beispielsweise über das Tablet mit EASY on board.



NEU: 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 Futterverschmutzung.

Schlagkräftig wie nie.

Mit bis zu 10,70 m Arbeitsbreite ist das DISCO 1100 BUSINESS das größte Aufbereitemähwerk 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 bereits bewährte Modell der BUSINESS Baureihe, das DISCO 9200 BUSINESS mit einer maximalen Arbeitsbreite von 9,10 m, gibt es mit oder ohne Zinkenaufbereiter.

Das DISCO 1100 Antriebskonzept.

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



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.



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).

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



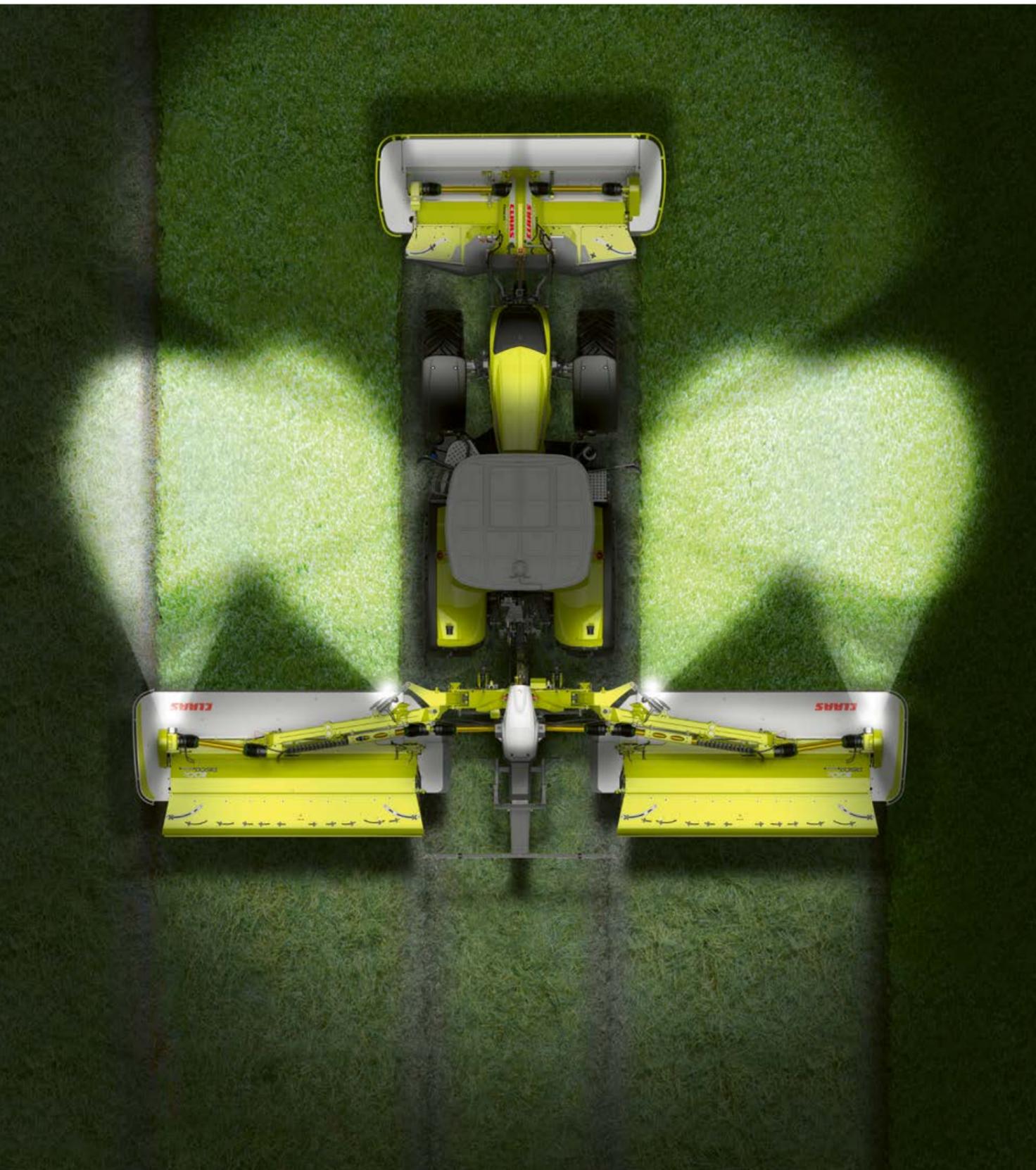
Schutz durch hydraulische Nonstopanfahrsicherung im Fall einer Kollision – Mäheinheit schwenkt aus und positioniert sich selbstständig in die Ausgangsposition.



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



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



Unschlagbare Flächenleistung.

Biogasanlagenbetreiber Markus Hagmann aus Süddeutschland mäht mit dem DISCO 1100 RC 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.



Erstklassige Beleuchtung.

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



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.

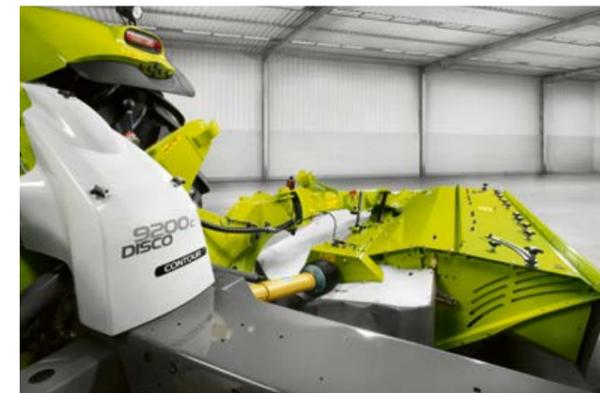
- ACTIVE FLOAT
- Mechanische Anfahrtsicherung
- Wahlweise ohne Aufbereiter, mit Zinken- oder Walzenaufbereiter
- Synchrones Ausklappen der Mäheinheiten auch am Hang
- Kompakt und stabil

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 Frontmähdwerk.

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

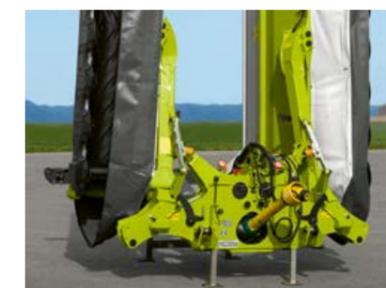


Härtetest in Luzerne.

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 Frontmähdwerk 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.



Der OPERATOR: ergonomisches Bedienterminal mit großem Display und beleuchteten Tasten zur Vorwahl der Steuerfunktionen.



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 Großflächenmähwerken von CLAAS.

DISCO 1100 TREND.

Das neue 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.



Ein Manometer zur einfachen Einstellung des Auflagedrucks für beide Mäheinheiten.



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



Kompakter und stabiler Anbaubock mit serienmäßig integriertem ACTIVE FLOAT Entlastungssystem.



Unterlenkerführungslaschen für einen bequemen Anbau.



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 Großflächenmäherwerk 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 Mäherwerk 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 neue Mähkombination verbindet professionelle Technik mit einer simplen Bedienung. So macht Mähen Spaß!“

Mit seiner neuen 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 zusammen-teleskopiert.



Nutzen Sie die Intelligenz des Traktors.

Das DISCO TREND braucht zur Steuerung kein Terminal, es kann 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.

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.

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.

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 Unterlenkerführungsglaschen
- 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)



DISCO TREND und CORTO.

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



Jedes Jahr im Frühling.

Während der ersten Grünlandschnitte in den Monaten April bis Juni sind Wildtiere besonders gefährdet: Der natürliche Instinkt z.B. von Rehkitzten 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. Insbesondere aus Tierschutzgründen, aber auch aufgrund der Gefährdung der Nutztiere durch Botulismus und der psychischen Belastung für den Fahrer wollen wir Wildtiere aktiv schützen.

Was können wir tun?

Zahlreiche im Handel verfügbare Lösungen zur Wildrettung basieren auf dem Verjagen des Wildes beispielsweise durch akustische Signale oder visuelle Reize, bevorzugt am Abend vor der Mahd. Außerdem gibt es Mähstrategien, die den Tieren eine Flucht besser ermöglichen, z.B. das Mähen von innen nach außen. Besonders erfolgversprechend, aber sehr zeit- und personalaufwendig ist das vorherige Absuchen der Wiese in Zusammenarbeit mit dem Jagdpächter. Diese Methoden funktionieren, allerdings nicht bei allen Wildtieren oder oft erst ab einem bestimmten Alter. In Zukunft wollen wir deshalb effizienter und zuverlässiger werden.

CLAAS engagiert sich.

In Zusammenarbeit mit isa industrieelektronik GmbH, dem Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR) sowie der Technischen Universität München 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.

Die Detektion funktioniert besonders gut in den frühen Morgenstunden oder am Abend, wenn die Umgebungstemperatur verhältnismäßig niedrig ist. Bereits 2011 wurde das Projekt „Wildretter“ mit dem Innovationspreis für Forschung beim Wildschutz auf der SIMA ausgezeichnet.

Weitere Informationen zum Thema Wildrettung finden Sie unter www.wildretter.de.



Rehkitze verstecken sich bei Lärm oder Gefahr im hohen Gras.



CLAAS engagierte sich mit weiteren Projektpartnern von Anfang an.

Damit es läuft.
CLAAS Service & Parts.



Ihre Ansprüche zählen.

Sie können sich darauf verlassen: Wenn Sie uns brauchen, sind wir da. Überall. Schnell. Zuverlässig. Bei Bedarf 24 Stunden am Tag. Mit der präzisen Lösung, die Ihre Maschine, die Ihr Betrieb verlangt. Damit es läuft.

100% Einsatzsicherheit.

Der Einbau von CLAAS ORIGINAL Ersatzteilen garantiert höchste Einsatzsicherheit. Unsere Ersatzteile sind passgenaue, hochwertige Serienteile aus modernster Fertigung und unterliegen dauerhaften Qualitätskontrollen. Damit es läuft.

ORIGINAL Teile und Zubehör.

Ihre Maschine ist gefordert – ihre Zuverlässigkeit ist gesichert. Unser Anspruch heißt: in Lösungen denken, für Ihre Ernte und Ihren Betrieb. Speziell auf Ihre Maschine abgestimmt: passgenaue Ersatzteile, hochwertige Betriebsmittel und hilfreiches Zubehör. Nutzen Sie unser umfassendes Produktangebot, aus dem wir Ihnen genau die Lösung bereitstellen, die Ihre Maschine benötigt. Damit es läuft.

Jederzeit schnell vor Ort.

Ein dichtes Servicenetz und persönliche Ansprechpartner gewährleisten unsere durchgehend gute Erreichbarkeit – von Vertriebsmitarbeitern bis zu technischer Beratung und Kundendienst. Damit es läuft.

Immer auf dem neuesten Stand.

CLAAS Vertriebspartner zählen weltweit zu den leistungsfähigsten Betrieben in der Landtechnik. Die Techniker sind bestens qualifiziert und fachgerecht mit entsprechenden Spezial- und Diagnosewerkzeugen ausgestattet. Der CLAAS Service steht für eine hochwertige Arbeitsweise, die Ihre Erwartungen an Kompetenz und Zuverlässigkeit vollkommen erfüllt. Damit es läuft.

Von Hamm in die ganze Welt.

Unser zentrales Ersatzteillager liefert sämtliche ORIGINAL Teile schnell und zuverlässig in die ganze Welt. Ihr CLAAS Partner vor Ort bietet Ihnen innerhalb kürzester Zeit die Lösung: für Ihre Ernte, für Ihren Betrieb. Damit es läuft.

Das CLAAS Parts Logistics Center in Hamm, Deutschland, verfügt über 155.000 verschiedene Teile auf mehr als 100.000 m² Betriebsfläche.





Beste Futterqualität.

- Höchste Schnittqualität mit dem MAX CUT Mähbalken
- Extrabreite Gleitkufen
- Perfektes Schnittbild: keine Streifenbildung durch Schmutznasen am Balken
- Maximaler Überschneid 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.

Technische Daten



DISCO Großflächenmäherwerke ¹		9400 C DUO	9200 C AUTOSWATHER	1100 RC BUSINESS	1100 C BUSINESS	9200 C 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																
Arbeitsbreite ²	m	9,10/8,90	9,10/8,90	9,60-10,70 ³	9,40-10,70 ³	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	9,60-10,70 ³	9,10/8,90	8,30/8,10	
Anbaukategorie		III	III	III	III	III	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)	
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	
Maschinenhöhe	m	3,81	3,89	3,79	3,79	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	3570	3520	2360	2600	2320	1980	2300	2100	1830	2600	1940	1790	
Mähwerk																
MAX CUT Mähbalken ⁴		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ACTIVE FLOAT Entlastung		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Scheiben (je 2 Messer pro Scheibe)		2×8	2×8	2×9	2×9	2×8	2×8	2×8	2×8	2×7	2×7	2×7	2 × 9	2×8	2×7	
Messerschnellwechsel		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Aufbereiter																
Aufbereiterdrehzahl	U/min	910	1100 / 990	940	910	910	940	910	–	940	910	–	–	–	–	
Hydraulik																
Hydrauliksteuergeräte		LS (oder 1×ew + freier Rücklauf) + 1×ew für P2					1×ew + 1×dw					2×dw (+ 1×ew)	2×ew (+ 1×ew ⁵)			
Bedienung																
ISOBUS-kompatibel		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	–	
EASY on board		○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
COMMUNICATOR II		○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
OPERATOR		–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	
ISOBUS-Kabel		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	
Hektarzählung für OPERATOR		–	–	–	–	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	
Optionen																
Seitliche Schutztücher hydr. klappbar		●	○	●	●	●	○	○	○	–	–	–	●	–	–	
Breitverteilhaube		○	●	–	○	○	–	○	–	–	○	–	–	–	–	
Verstellbare Schwadbleche		●	●	●	●	●	●	●	–	●	●	–	–	–	–	
Schwadscheibe außen		–	–	–	–	–	–	–	●	–	–	●	○	○	○	
Schwadbandabdeckung		–	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Hangregelung		–	●	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
Hochschnittkufen		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Doppelhochschnittkufen		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Verschleißkufen		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Warntafeln mit Beleuchtung		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Hydr. Transportverriegelung		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	–	–	

¹ C = Zinkenaufbereiter, RC = Walzenaufbereiter, ohne Zusatz = ohne Aufbereiter

² Arbeitsbreite inkl. Frontmäherwerk 3600 FRC / FC / F PROFIL, 3200 FRC / FC / F PROFIL, 3150 F

³ Abhängig vom Frontmäherwerk, stufenlos einstellbar

⁴ Standardschnitthöhe 40 mm (stufenlos, verstellbar, 30-70 mm)

⁵ 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.



Sicher besser **ernten.**

CLAAS Vertriebsgesellschaft mbH
 Mühlenwinkel 1
 33428 Harsewinkel
 Tel. +49 5247 12-1144
 claas.de

520011010817 KE DC 0817 / 00 0248 775 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