



Front- und Heckmähwerke

DISCO

CLAAS





NEU

▲ DISCO CONTOUR Heckmäherwerke passen sich optimal allen Bedingungen an. Sie sorgen für ein sauberes Schnittbild und schonen dabei die Grasnarbe. Seite 14



▲ Mit Arbeitsbreiten von 2,20 m bis 4,20 m sorgt der MAX CUT Mähbalken unter allen Bedingungen für beste Ernteergebnisse. Seite 6



► Der eingestellte ACTIVE FLOAT Wert ist von der Kabine aus gut einsehbar. Seite 10



▲ Wildrettung. Durch die Flächensuche mit Infrarotkameras werden Tiere aufgrund ihrer Wärmeabstrahlung selbst im hohen Gras zuverlässig entdeckt. Seite 28



▼ Das hydropneumatische Entlastungssystem ACTIVE FLOAT nimmt das Gewicht des Mähwerks von der Grasnarbe und überträgt es auf den Traktor. Es erlaubt hohe Arbeitsgeschwindigkeiten und senkt den Kraftstoffverbrauch um 2,5%. Seite 10



▼ Für jede Anforderung das passende Modell. Durch ihre innovative Technologie und robuste Bauweise sind CLAAS Frontmäherwerke die ideale Lösung für alle, die Wert auf Qualität und Zuverlässigkeit legen. Seite 22

Die Zuverlässigkeit überzeugt.

Sauberer Schnitt unter allen Bedingungen, unübertroffene Langlebigkeit und Maschinen, die bis ins kleinste Detail ausgereift sind: Mit CLAAS Technologie meistern Sie jede Ernteherausforderung.

Die Qualität zählt sich aus.

DISCO ist eine Klasse für sich. Mit diesem Mähwerk profitieren Sie durchgängig von höchster Futterqualität, die sich gut weiterverarbeiten lässt. Das ist die Basis für wirtschaftlichen Erfolg.

Das Mähergebnis begeistert.

Erfahrung trifft auf Technologie, um Ihnen in der Futterernte das beste Ergebnis zu ermöglichen. Die intuitive Steuerung und der durchdachte Bedienkomfort erleichtern Ihren Arbeitsalltag.

Inhalt	
DISCO Front- und Heckmäherwerke	04
MAX CUT Mähbalken	06
ACTIVE FLOAT Sparpfapfelle	10
Aufbereiter Antrieb	12
DISCO Heckmäherwerke	14
DISCO Heckmäherwerke mit Mittenaufhängung	16
DISCO Heckmäherwerke mit Seitenaufhängung	18
DISCO Frontmäherwerke	22
DISCO MOVE	24
DISCO PROFIL DISCO 3150 F	26
Wildrettung Wartung	28
Service & Parts	30
Technische Daten	32

Mit DISCO mähen Sie effizienter.

Die DISCO Mähwerke von CLAAS mit ihrem innovativen MAX CUT Mähbalken sind effizient, zuverlässig und vielseitig. Bei jedem Einsatz profitieren Sie von der robusten Bauweise und der konstant hohen Leistungsfähigkeit. Arbeitsbreite und Ausstattung können Sie exakt auf die Bedürfnisse Ihres Betriebs abstimmen.

Mähwerke für jede Anforderung.

Mit den vielseitigen DISCO Mähwerken sind Sie für jeden Einsatz bestens gerüstet. Leichtzügige Modelle für unwegsames Gelände, Frontmähwerke, die sich allen Bedingungen anpassen, sowie die innovative MOVE Kinematik sorgen für hohe Bodenangepassung und saubere Schnitte.

Die starken Heckmähwerke mit bis zu 4,20 m Arbeitsbreite bieten maximale Leistung und Komfort. In Kombination mit einem DISCO Frontmähwerk steigern sie Ihre Effizienz und Schlagkraft deutlich.

Stolz auf 250.000 gebaute DISCO Mähwerke und 98 Prozent zufriedene Kunden. Hinter jedem Erfolg stehen bei CLAAS Menschen, die mit Know-how und Leidenschaft bei der Sache sind.



98%

DISCO Mähwerke überzeugen mit hoher Kundenzufriedenheit.



- ▲ Einzigartige MAX CUT Technologie
- Speziell entwickelter MAX CUT Mähbalken von CLAAS
- Hervorragende Futterqualität unter allen Erntebedingungen
- Kein Schmutz im Futter durch den Tunneleffekt
- Arbeitsbreiten von 2,20 bis 4,20 m

MAX CUT macht den Unterschied.

Mit Arbeitsbreiten von 2,20 m bis 4,20 m sorgt der MAX CUT Mähbalken unter allen Bedingungen für beste Ernteergebnisse. Die markante Wellenform vergrößert die Schnittfläche, während die weit vorne positionierten Mähscheiben einen sauberen, präzisen Schnitt liefern. Dank Tunneleffekt bleibt das Erntegut sauber. Die groß dimensionierten Zahnräder garantieren eine effiziente Kraftübertragung. Die 360° frei drehenden Messer sind extrem verschleißfest und bleiben lange scharf.

Die wellenförmige Balkenwanne wird mit einer Presskraft von 3.000 t aus einem Stück geprägt. Der Balkendeckel ist geschraubt statt geschweißt. Das führt zu Dauerhaltbarkeit und maximaler Biege- und Formstabilität.



▲ Präziser Schnitt, sauberes Erntegut. Mit MAX CUT produzieren Sie Futterqualität vom Feinsten.

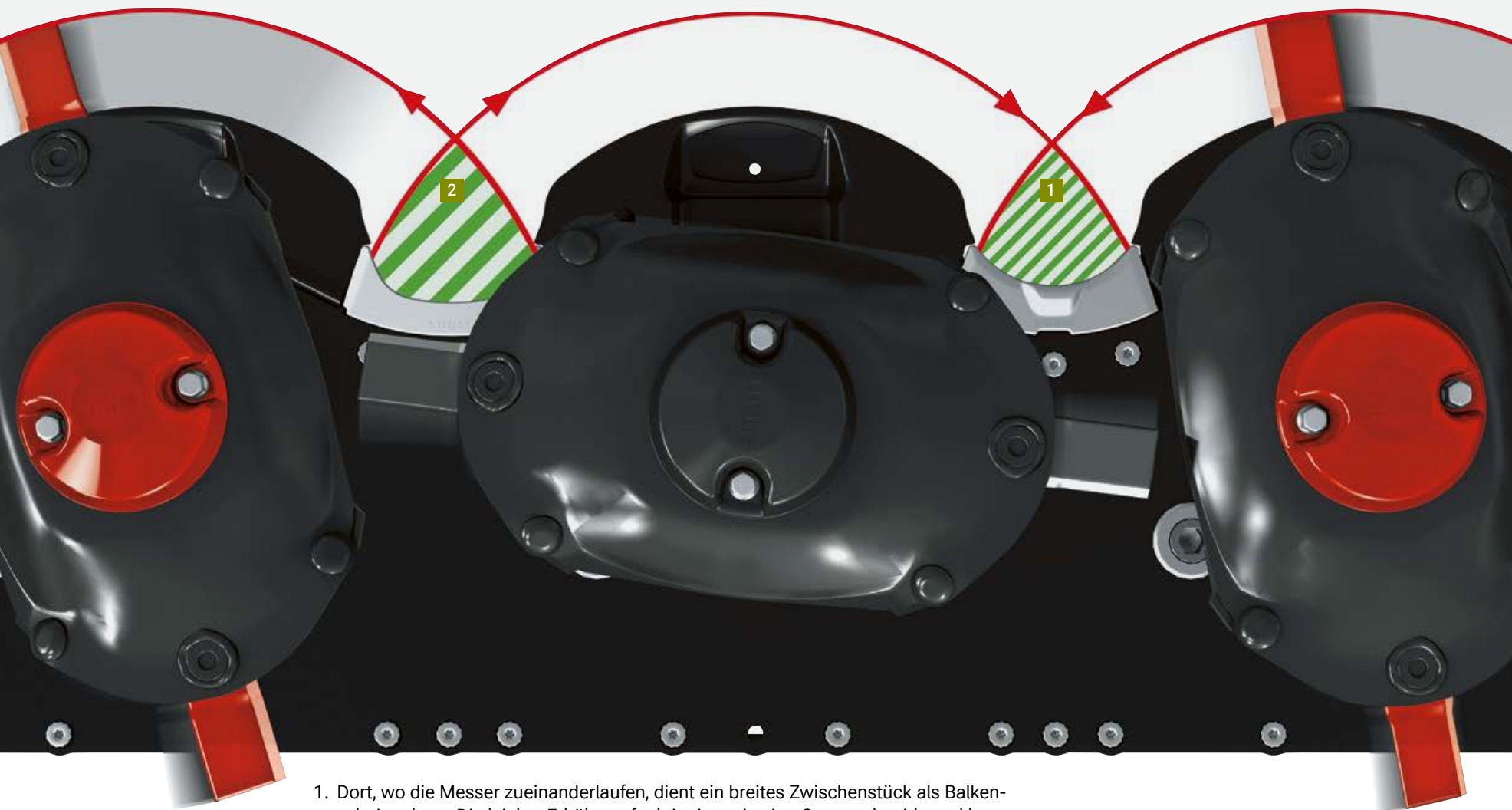
1. Wellenförmige, aus einem Stück geprägte Balkenwanne. Sie bildet die Basis des MAX CUT Mähbalkens und wird mit einer Presskraft von 3.000 t geformt.
2. Nach vorne versetzte Mähscheiben mit um 360° drehbaren Messern. Die Messer sind immer beidseitig verwendbar, bevor sie ausgetauscht werden müssen.
3. Optimaler Tunneleffekt. Er wird verstärkt durch Gleitkufen mit Spoilerwirkung. So landet Schmutz nicht im Futter, sondern fließt nach unten ab.
4. Innovatives Schraubkonzept. Es sorgt für besten Formschluss und liefert ohne materialschwächendes Schweißen maximale Biege- und Formstabilität.
5. SAFETY LINK Sicherheitsmodule. Zum Schutz des Balkens bei Kollisionen ist jede einzelne Mähscheibe durch eine definierte Sollbruchstelle geschützt.
6. Extra gehärtete Kufenzwischenstücke. Sie ermöglichen eine Vergrößerung der Schnittfläche, die maximale Überlappung der Messerflugkreise und einen sauberen Schnitt.
7. Sehr kleine Balkenöffnungen im Balkendeckel. Dadurch erlangt der Mähbalken zusätzliche Stabilität.



Geschraubt und genietet statt einfach nur geschweißt. Der MAX CUT Mähbalken ist einzigartig am Markt.

360°
frei drehende Messer
weichen Hindernissen aus
und schlagen nirgends mit
der Gegenseite an.

Prägnante Wellenform für perfekten Schnitt.



1. Dort, wo die Messer zueinanderlaufen, dient ein breites Zwischenstück als Balkenschnittschutz. Die leichte Erhöhung funktioniert wie eine Gegenschneide und beugt Schmutznasen vor.
2. Beim Auseinanderlaufen treten die Messer durch ein schlankes Zwischenstück früher aus dem Balken heraus. Das maximiert die Überlappung der Messerflugkreise und sorgt für optimalen Gutfluss.

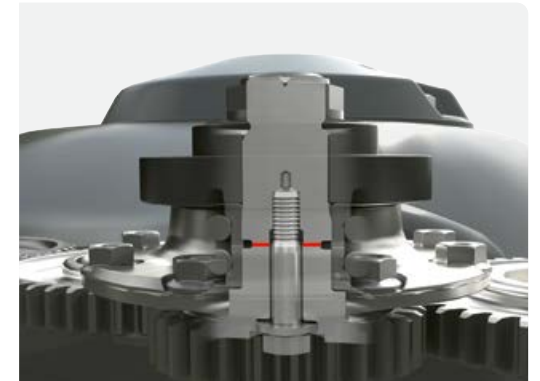
Intelligent konstruierte Balken mähen präziser.

Und halten länger: Die robuste Bauweise schützt vor Verschleiß, reduziert den Wartungsaufwand und sorgt für dauerhaft zuverlässige Leistung. Zudem schafft die prägnante Wellenform Platz für zwei speziell geformte, extra gehärtete Zwischenstücke. Sie vergrößern die Schnittfläche und erhöhen die Überlappung der Messerflugkreise.

Das Ergebnis: ein sauberer, gleichmäßiger Schnitt und durchgängig hohe Futterqualität auch bei schwierigen Bedingungen.

Schutz bei Kollisionen.

Jede Mähscheibe ist durch eine definierte Sollbruchstelle (SAFETY LINK) geschützt. Im Fall einer Kollision wird die Mähscheibe vom Antriebsstrang getrennt. Eine Axialschraube verhindert, dass sie wegfliegt. Große Ritzel fangen Lastspitzen zuverlässig ab.



▲ Linksdrehende Mähscheiben sind mit einer roten Kappe versehen, die dazu gehörigen Klingen rot markiert.



▲ Eine hochwertige Wolframcarbid-Beschichtung schützt die Messerträger optimal gegen Verschleiß.

„Die Arbeitsqualität und die Stabilität der Mähkombination und des MAX CUT Mähbalkens haben uns absolut überzeugt.“

Hughes Dubreuil,
Saint-Remy-sur-Bussy

Tunneleffekt für sauberes Erntegut.

Der Mähbalken ist mit extrabreiten Gleitkufen ausgestattet. Diese wirken durch ihre spezielle Form wie Spoiler. Sie verstärken den Tunneleffekt, der den Schmutz vom Futter weggleitet. Zugleich schützen die Gleitkufen die Balkenwanne vor Beschädigungen.

Falls Sie höher mähen wollen, bietet sich der Einsatz optionaler Hoch- oder Doppelhochschnittkufen an. Sie werden einfach angeschraubt und erlauben einen um 30 mm bzw. 60 mm höheren Schnitt.

Dauerschmierung für lange Lebensdauer.

Der MAX CUT Mähbalken ist dauergeschmiert und damit komplett wartungsfrei – für weniger Aufwand und maximale Lebensdauer. So sparen Sie Zeit und Kosten, während Ihr Mähwerk stets zuverlässig Höchstleistung bringt.

- ▼ Effizient mähen mit ACTIVE FLOAT.
- Passt sich perfekt dem Boden an
 - Erlaubt hohe Arbeitsgeschwindigkeiten
 - Senkt den Kraftstoffverbrauch um 2,5%
 - Reduziert den Rohaschegehalt um bis zu 17%

**850 statt 1000 U/min.
Gleiche Schnittqualität,
weniger Kraftstoff.**



ACTIVE FLOAT steigert Ihre Produktivität.

Das hydropneumatische Entlastungssystem ACTIVE FLOAT nimmt das Gewicht des Mähwerks von der Grasnarbe und überträgt es auf den Traktor. Zugleich werden die Seitenzugkräfte am Hang reduziert. Das erhöht sowohl Ihren Fahrkomfort als auch die Arbeitsqualität.

Der Auflagedruck des Mähwerks lässt sich während der Fahrt über ein einfachwirkendes Steuergerät flexibel regulieren. So können Sie schnell auf nasse Stellen, trockene Kuppen oder inhomogene Bestände reagieren.



▲ Mit ACTIVE FLOAT gleitet das Mähwerk sanft über den Boden. Der eingestellte Wert ist auf dem Manometer von der Kabine aus gut einsehbar.



Eingebaute Sparzapfwelle.

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

„Im Schnitt können Betriebe durch die reduzierte Zapfwellendrehzahl bis zu 22% Kraftstoff einsparen. Bei Einsatz eines DISCO 9200 C AUTO SWATHER sind das etwa 1,16 Liter pro Hektar und somit etwa 7 Liter pro Stunde.“ Zu diesem Ergebnis kam ein Student der Fachhochschule Kiel in 32 Feldversuchen.

Aufbereitermähwerke tricksen das Wetter aus.

Wenn das Wetter drängt, zählt jede Stunde. Mit einem DISCO Aufbereitermähwerk verkürzen Sie die Anwelk- und Trocknungszeit Ihres Ernteguts spürbar. DISCO Mähwerke können Sie ab 2,60 m Arbeitsbreite mit Zinken- oder Walzenaufbereitern ausstatten. Sie sparen sich das Wenden, gewinnen wertvolle Zeit und bringen Ihr Futter schneller in den Bestand.

Aufbereiter erhalten Sie sowohl für DISCO Front- als auch für Heckmähwerke.

▼ Mähwerke mit Zinkenaufbereitern sind ideal für die Grasernte. Walzenaufbereiter aus Polyurethan oder Stahl eignen sich für blattreiche Futterarten.



Zinkenaufbereiter.

Zinkenaufbereiter mit spiralförmig angeordneten, V-förmigen Zinken sind ideal für Ihre Grasernte. Die Aufbereitungsintensität stellen Sie über ein Schikaneblech ein. Um Reparaturkosten zu vermeiden, weichen die elastisch gelagerten Zinken aus, sobald Steine in den Aufbereiter gelangen.

Walzenaufbereiter aus Polyurethan.

Bei Futterarten wie Luzerne ist eine schonende Aufbereitung notwendig. Ziel ist es, die Stängel zu zerdrücken, ohne die Blätter zu verlieren. In den DISCO Mähwerken kommen V-förmig ineinandergreifende, Polyurethan-Walzen zum Einsatz, die die harten Stängel quetschen und die Blätter schonen.

Walzenaufbereiter aus Stahl.

Für die Aufbereitung von dickstämmigem Erntegut wie beispielsweise Sorghum sind verschleißfeste Walzenaufbereiter aus Stahl eine effektive Lösung. Das speziell konstruierte Walzenprofil mit spitz zulaufenden Kanten ermöglicht selbst bei schwerem oder nassem Material einen intensiven Aufbereitungsgrad und gleichmäßiges Anwelken.

Mehr Flexibilität bei der Ablage.

Alle Aufbereiter-Mähwerke sind mit variabel einstellbaren Schwadblechen zur Schwadformung ausgestattet. Optional lassen sich Walzenaufbereiter um zwei teleskopierbare Zusatzschwadbleche für besonders schmale Schwade erweitern. Bei Zinkenaufbereitern kann das Erntegut mit einer Breitverteilhaube über die gesamte Arbeitsbreite verteilt werden.



Schneller trocknen, früher einfahren.

- ▲ Enge Erntezeitfenster effektiv nutzen:
- Trocknungszeit verringern
 - Anwelkzeit reduzieren
 - Das Wenden einsparen

- Der Vorgewendeanschlag ist für Aufbereitermaschinen bereits serienmäßig integriert.

Sie haben immer genug Schlagkraft im Rücken.

DISCO Heckmähwerke sind unter allen Bedingungen schlagkräftig und zuverlässig. Ganz gleich ob große Flächen oder kleine Wiesen, die leichtzügigen Maschinen liefern eine hohe Flächenleistung bei geringem Kraftstoffbedarf und passen sich auch anspruchsvollen Bodenkonturen perfekt an. Unter 22 Modellen finden Sie für jeden Bedarf das passende Heckmähwerk.

Alle Mähwerke sind robust konstruiert und haben dasselbe Herzstück: den MAX CUT Mähbalken. Aber sie weisen noch viele weitere Gemeinsamkeiten auf.

Mehr Flächenleistung und hohe Futterqualität.



- ▼ 3 Modellreihen, 22 Mähwerke.
- Arbeitsbreiten von 2,20 m bis 4,20 m
- Hohe Schlagkraft bei niedrigem Kraftstoffbedarf
- Effiziente hydropneumatische Schwerpunktlastung (optional)
- Intuitive und komfortable Bedienung



Heckmähwerk mit Mittenaufhängung.

Die DISCO CONTOUR Mäheinheiten passen sich frei pendelnd den Bodenkonturen an und werden dabei hydropneumatisch von ACTIVE FLOAT unterstützt. Das sorgt für eine gute Boden Anpassung in allen Lagen. Die Schwerpunktlastung erfolgt bei Heckmähwerken mit Mittenaufhängung ebenfalls über ACTIVE FLOAT.

Heckmähwerk mit Seitenaufhängung.

Bei Mäheinheiten, die seitlich aufgehängt sind, greift eine große Entlastungsfeder mittig am Maschinenrahmen an. Durch die innere und äußere Abstützung wird die Kraft gleichmäßig auf den Mähbalken übertragen. Die kleine Feder entlastet zusätzlich den Mähbalkenantrieb.

Kraftstoffsparende Antriebe.

Wartungsarme Antriebe übertragen die Zapfwellenkraft effizient auf robuste Doppelgetriebe. In leichten Beständen können Sie die Drehzahl von 1000 auf 850 U/min – beim DISCO 100er von 540 auf 460 U/min – reduzieren. Dadurch sinkt der Dieselverbrauch bei gleicher Mähqualität.

Sichere Transportposition.

Die Transportpositionen von 95°, 105° und 120° und der nahe am Traktor liegende Schwerpunkt sorgen für eine gleichmäßige Belastung der Hinterachse. Das verhindert ein Aufschaukeln während der Straßenfahrt. Niedrige Durchfahrten können Sie mühelos und sicher passieren. Über die Rückspiegel haben Sie immer freie Sicht nach hinten.

„Die große Modellvielfalt der DISCO Familie garantiert, dass jeder das DISCO Mähwerk findet, das exakt zu seinem Betrieb passt.“

Christian Schmidt, Montageleiter DISCO

Heckmähwerke mit Mittenaufhängung:

DISCO CONTOUR

- 2,60 bis 4,20 m Arbeitsbreite
- MAX CUT Mähbalken mit 6 bis 10 Mähscheiben
- Mittenaufhängung mit hydropneumatischer Entlastung
- 120° Transportwinkel
- 1000 (850) U/min Zapfwellendrehzahl

Heckmähwerke mit Seitenaufhängung:

DISCO 100er

- 2,60 bis 3,40 m Arbeitsbreite
- MAX CUT Mähbalken mit 6 bis 8 Mähscheiben
- Seitenaufhängung mit Federentlastung
- 105° Transportwinkel
- 1000 (850) U/min Zapfwellendrehzahl

DISCO 10er

- 2,20 bis 3,00 m Arbeitsbreite
- MAX CUT Mähbalken mit 5 bis 7 Mähscheiben
- Seitenaufhängung mit Federentlastung
- 95° Transportwinkel
- 540 (460) U/min Zapfwellendrehzahl



- ▼ Alles für eine saubere Mähwerkführung.
- Mähbalken geschraubt und verwindungsfähig konstruiert
 - Mittenaufhängung im Schwerpunkt der Mäheinheit
 - Zwei freie Drehpunkte quer zur Fahrtrichtung
 - Einstellbare Entlastungsfeder am Ausleger



Präziser Schnitt durch die ruhige Führung des Mähwerks.

Das Mähwerk passt sich perfekt Ihren Flächen an.

Mit der DISCO CONTOUR Baureihe haben Sie schlagkräftige Allrounder an Ihrer Seite. Durch die Mittenaufhängung passt sich das Mähwerk optimal dem Boden an und sorgt für präzise Schnittergebnisse. Gleichzeitig sind Sie dank Vektorklappung und 120°-Transportstellung kompakt und sicher auf der Straße unterwegs.

Mähwerk ohne Aufbereiter oder lieber mit Zinken- bzw. Walzenaufbereiter? Sie haben die Wahl. Letztere sind mit Polyurethan- oder Stahlwalzen sowie optional mit einem doppelten Walzenantrieb ausgestattet.



▼ Selbst das größte DISCO macht sich klein: kompakte Transportposition trotz 4,20 m Arbeitsbreite.



▼ Bodenadaptation auch am Hang. Die Mäheinheiten der CONTOUR Baureihe pendeln frei und folgen präzise den Bodenkonturen.

▼ Optionale Gegengewichte sorgen für mehr Stabilität, höheren Fahrkomfort und sichere Einsätze in hügeligem Gelände.

Vorteile, die Ihnen die Arbeit erleichtern.

- MAX CUT Mähbalken mit Hoch- oder Doppelhochschnittkufen (Option)
- Hydropneumatische Entlastung ACTIVE FLOAT
- Kennfixx-Hydraulikstecker für bequemes Kuppeln
- Hydraulische Non-Stop-Anfahrsicherung
- Gut einsehbare Höhenanzeige
- Hydraulische Transportverriegelung (Option)
- Hydraulische Schutz Tuchklappung (Option)
- Gegengewicht für hohe Stabilität (Option)



Einzigartige Vektorklappung

Das Mähwerk wird mithilfe eines doppelwirkenden Schwimmkolbenzylinders eingeklappt und dabei vor der Endablage sanft abgebremst. Anschließend wird es in die 120° Transportposition gebracht, verriegelt und gesichert. Um die Transporthöhe zu reduzieren, können Sie die seitlichen Schutztücher wahlweise mechanisch oder hydraulisch einklappen.

Damit erfolgt der Transport zum nächsten Feld nicht nur nahe am Traktor im Schwerpunkt, sondern auch innerhalb 4 m Transporthöhe. Durch das kompakte Transportmaß passieren Sie trotz großer Arbeitsbreite auch schmale Einfahrten mühelos.

Sicherer Einsatz.

Alle DISCO Heckmähwerke sind mit einer mechanischen Anfahrsicherung ausgestattet. Bei Hindernissen weicht die Mäheinheit sanft nach hinten oben aus. So vermeiden Sie Schäden und längere Unterbrechungen. Nach einer Kollision genügt ein kurzes Zurücksetzen, und Sie können direkt weiterarbeiten. Mit ihren massiven Bauteilen sind die Mähwerke ideal für den Dauereinsatz gerüstet. Die Hydraulikbauteile sind bestmöglich geschützt im Rahmen untergebracht.

Arbeitsbreite (Modelle)	4,20 m (4400), 3,80 m (4000), 3,40 m (3600 / C / RC), 3,00 m (3200 / C / RC), 2,60 (2800 / C / RC)
Bauart	Mittenaufhängung
Mähbalken	MAX CUT
Zapfwellendrehzahl	1000 (850) U/min

120°

Transportposition verhindert ein Aufschaukeln während der Fahrt.

Sparen Sie Kraftstoff bei voller Leistung.

Die robust konstruierten, seitenaufgehängten Heckmähwerke der DISCO 100er-Baureihe bieten Ihnen hohe Flächenleistungen bei geringem Kraftstoffbedarf. Gleichzeitig profitieren Sie im täglichen Einsatz von einfacher Handhabung und zuverlässiger Technik.

Der MAX CUT Mähbalken mit integrierter Spazapfwelle enthält die gleichen hochwertigen Komponenten wie die großen DISCO CONTOUR Modelle. Messerschnellwechsel und lebenslange Ölfüllung gehören ebenfalls zur Ausstattung.

Die einzigartige CLAAS Schwerpunktentlastung bringt die Vorteile einer Mittenaufhängung auch für die seitenaufgehängten Modelle.

Wartungsarmer Antrieb.

Das Mähwerk wird über besonders wartungsarme Gelenkwellen ohne Sicherungskette angetrieben. Der starke Riementrieb dämpft Lastspitzen und lässt sich werkzeuglos über einen Drehknopf spannen.

Mechanische Anfahrtsicherung.

Die Überlastsicherung spricht sofort an und die Mäheinheit schwenkt nach hinten weg, sobald Sie auf ein Hindernis fahren. Ein zusätzlicher Bügel schützt die Außenkante des Mähwerks vor Beschädigungen.

Einfacher Anbau.

Das DISCO 100 lässt sich schnell und einfach anhängen, weil der linke Unterlenkerbolzen etwas tiefer sitzt. Ein schwenkbarer Gelenkwellenhalter sowie die integrierte Parkposition für Lichtstecker und Hydraulikleitungen sorgen für zusätzlichen Komfort. KENNFIXX®-Griffstücke erleichtern das Kuppeln der Schläuche.

Arbeitsbreite (Modelle)	3,40 m (360), 3,00 m (320 / C), 2,60 m (280 / C / RC)
Bauart	Seitenaufhängung
Mähbalken	MAX CUT
Zapfwelldrehzahl	1000 (850) 540 (460)

Langlebig und leichtzügig mit Arbeitsbreiten bis 3,40 m.



▲ Mit dem richtigen Aufbereiter verkürzen Sie die Trocknungszeit des Mähguts deutlich. Zusätzliche Schwadscheiben außen und innen optimieren die Schwadform.



▲ Schmale Transportbreite und freie Sicht nach hinten: In der 105°-Transportposition sind Sie mit dem DISCO 100 sicher auf der Straße unterwegs.

▼ Kraftlinie trifft Schwerpunkt: Die zentrale Entlastungsfeder überträgt die Vorteile der Mittenaufhängung optimal auf seitenaufgehängte Heckmähwerke.



▲ Ihre Vorteile im Einsatz:

- Schnell an- und abbauen durch die komfortable Handhabung
- Präzise große Flächen mähen mit MAX CUT Technologie
- Kraftstoff sparen durch Drehzahlreduzierung auf 850 U/min
- Sicher transportieren in der 105°-Position

Große Stärken auf kleinen Flächen.



- DISCO 10 leistet einfach gute Arbeit.
- Präzise mähen auf kleinen Flächen mit MAX CUT Technologie
 - Sicher mähen am Hang durch idealen Schwerpunkt
 - Kraftstoff sparen durch Drehzahlreduzierung auf 460 U/min
 - Komfortabel transportieren mit freier Sicht nach hinten

Ist kompakt und rechnet sich vom ersten Schnitt an.

Die seitenaufgehängten Mähwerke der DISCO 10er-Baureihe sind die ideale Lösung für kleinere Betriebe oder Betriebe mit schwierigem Gelände. Sie sind robust, wirtschaftlich und leicht zu handhaben – perfekt für enge Flächen und steile Lagen.

Der MAX CUT Mähbalken mit integrierter Sparsapfwelle und CLAAS Schwerpunktentlastung sorgt dabei für einen sauberen Schnitt und hohe Effizienz. So mähen Sie auch die kleinste Wiese mit der Technologie der Großen.

MAX CUT Mähbalken mit 540 (460) U/min Sparsapfwelle

Einzigartige Schwerpunktentlastung. So überträgt CLAAS die Vorteile der Mitenaufhängung auf die seitenaufgehängten Modelle: Die große Entlastungsfeder greift mittig am Rahmen der Mäheinheit an. Die Kraftlinie geht genau durch den Schwerpunkt. Durch die innere und äußere Abstützung wird die Kraft gleichmäßig auf den Mähbalken übertragen. Eine kleine Feder entlastet zusätzlich den Mähbalkenantrieb.



◀ Durch die 95°-Transportklappung verschiebt sich der Schwerpunkt des Mähwerks zur Mitte. Die Traktorhinterräder werden gleichmäßiger belastet. So sind Sie sicher unterwegs und haben freie Sicht nach hinten.



◀ Gewichtsbeswusst konstruiert und an den entscheidenden Stellen verstärkt eignet sich das DISCO 10 ideal für das Mähen von Straßengräben und ansteigenden Böschungen bis 45°.



Wartungsarmer Antrieb.

Das DISCO 10 wird über wartungsarme Gelenkwellen angetrieben. Ein kraftvoller Riemenantrieb fängt Lastspitzen zuverlässig ab und lässt sich werkzeuglos per Drehknopf nachspannen.

Exakte Anschlussfahrt.

Mit dem optionalen Schwadblech legen Sie eine saubere Fahrspur zwischen stehendem Bestand und gemähtem Gras. So können Sie exakt zur nächsten Bahn ansetzen, ohne dass das Futter verschmutzt wird.

Hohe Bedienungsfreundlichkeit.

Dank tiefem Unterlenkerbolzen, schwenkbarem Gelenkwellenhalter und der integrierten Parkposition für Lichtstecker und Hydraulikleitung hängen Sie das Mähwerk schnell und komfortabel an. Es sind verschiedene Anbaukategorien und Quick-Hitch-Anbaurahmen möglich.

Mechanischer Anfahrschutz.

Trifft das Mähwerk auf ein Hindernis, löst die Überlastsicherung direkt aus. Die Einheit schwenkt nach hinten weg. Nach kurzem Zurücksetzen geht die Fahrt weiter.

Arbeitsbreite (Modelle)	3,00 m (32), 2,60 m (28), 2,20 m (24)
Bauart	Seitenaufhängung
Mähbalken	MAX CUT
Zapfwelldrehzahl	540 (460) U/min

Wer sauber schneidet, füttert besser.

DISCO Frontmähwerke von CLAAS stehen für maximale Schlagkraft und hervorragende Futterqualität. Die drei Baureihen sind flexibel einsetzbar, zuverlässig im Einsatz und meistern jedes Gelände souverän. Damit Sie vom ersten Meter an beste Mähergebnisse erzielen.

Alle Frontmähwerke sind mit MAX CUT Mähbalken für höchste Schnittqualität ausgestattet. Auf Wunsch sind sie mit Zinken- oder Walzenaufbereitern erhältlich.

Das Trio für Schlagkraft und Futterqualität.

DISCO MOVE. Der Anpassungskünstler.

Mit 1000 mm vertikaler Bewegungsfreiheit passt sich das DISCO MOVE Mähwerk jedem Gelände an. Auch mit großen Traktorhubwerken oder bei hohen Fahrgeschwindigkeiten sind Sie ruhig, kontrolliert und präzise unterwegs.

DISCO PROFIL. Das Kombimähwerk.

Kombinieren Sie das DISCO PROFIL mit einem Heck- oder Großflächenmähwerk, entsteht ein echtes Dreamteam mit hoher Schlagkraft. Die patentierte PROFIL Kinematik passt sich jeder Bodenkontur schnell und präzise an.

DISCO 3150 F. Das Einsteigermodell.

Das DISCO 3150 F punktet nicht nur mit einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis. Robust gebaut, mit starker Technik und sauberem Schnitt ist es Ihr Einstieg ins Frontmähen mit Technik aus der Profi-Klasse.



- ▲ 3 Modellreihen, 13 Mähwerke.
- Arbeitsbreiten von 3,00 m bis 3,40 m
- Effiziente hydropneumatische Schwerpunktentlastung (optional)
- Wahlweise ohne Aufbereiter, mit Zinken- oder mit Walzenaufbereiter erhältlich

DISCO MOVE

- 3,00 bis 3,40 m Arbeitsbreite
- MAX CUT Mähbalken mit 7 oder 8 Mähscheiben
- Hydropneumatische Entlastung ACTIVE FLOAT
- Schnellkuppeldreieck und direkte Anhängung

DISCO PROFIL

- 3,00 bis 3,40 m Arbeitsbreite
- MAX CUT Mähbalken mit 7 oder 8 Mähscheiben
- Federentlastung oder ACTIVE FLOAT (optional)
- Schnellkuppeldreieck

DISCO 3150 F

- 3,00 m Arbeitsbreite
- MAX CUT Mähbalken mit 7 Mähscheiben
- Federentlastung oder ACTIVE FLOAT (optional)
- Schnellkuppeldreieck



▲ Dank kompakter Aufhängung am Fronthubwerk bietet das DISCO PROFIL am Vorgebende viel Bodenfreiheit.



So vielseitig wie Ihre Einsätze.
DISCO Frontmähwerke passen sich
Ihrem Betrieb an.

DISCO MOVE bringt Tempo in die Ernte.

Mit dem DISCO MOVE können Sie mit höheren Geschwindigkeiten schneller ernten. Das Frontmähwerk passt sich selbst bei großen Traktorhubwerken dem Gelände zügig und präzise an. Dafür sorgt die hohe, vertikale Bewegungsfreiheit. Sie ermöglicht eine exakte Boden Anpassung auch in unebenem Terrain. Das Erntegut bleibt sauber, und Sie holen das Maximum an Energie aus dem Grundfutter.

Herzstück des DISCO MOVE ist der bewährte MAX CUT Mähbalken. Er sorgt für einen sauberen, gleichmäßigen Schnitt und überzeugt durch Langlebigkeit sowie Wartungsfreundlichkeit.

Beste Boden Anpassung.

Das DISCO MOVE bewegt sich sowohl horizontal als auch vertikal unabhängig vom Traktorhubwerk und übernimmt eigenständig den Aushub des Mähwerks. Der tief liegende Balkendrehpunkt für kleine und die MOVE Kinematik für große Bodenwellen sorgen für eine ideale Anpassung an das Gelände – bei einer einzigartigen vertikalen Bewegungsfreiheit von 1.000 mm.

Die während der Fahrt verstellbare hydropneumatische Entlastung ACTIVE FLOAT ist serienmäßig in den Anbaubock integriert.

Durchdachter Anbaubock.

Der multifunktionale Anbaubock macht das Anhängen des Mähwerks schnell und einfach. Sie koppeln das Mähwerk wahlweise über das Traktorhubwerk oder ein Schnellkuppeldreieck an und ab – ganz ohne zusätzliche Abstellstützen. Dank der kompakten Bauform behalten Sie jederzeit die freie Sicht nach vorne.

Komfortable Handhabung.

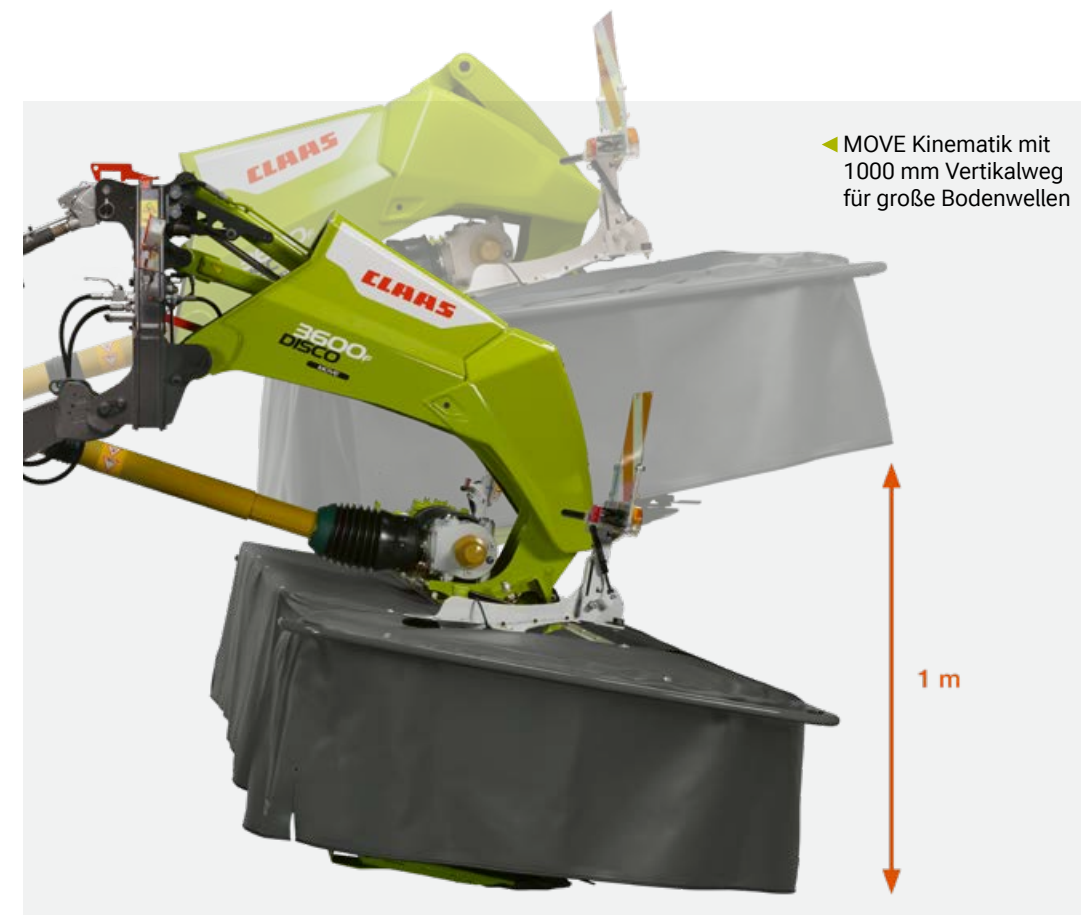
Die montierte Einstellhilfe zeigt auf einen Blick die korrekte Unterlenkerhöhe an. KENNFIXX®-Stecker erleichtern das An- und Abkuppeln der Hydraulikschläuche. Je nach Ausstattung des Traktors können Sie die Seite für die Montage der Hydraulikschläuche und des Manometers selbst wählen.

Arbeitsbreite (Modelle)	3,40 m (3600 F / RC / FRC) 3,00 m (3200 F / RC / FRC)
Bauart	Mittenaufhängung
Mähbalken	MAX CUT
Zapfwellendrehzahl	1000 (850) U/min

▼ Im Zusammenspiel mit einem DISCO Großflächenmähwerk läuft das DISCO MOVE zur Hochform auf.



▼ Optionale Doppelspiegel am Mähwerkbock erhöhen die Sicherheit an unübersichtlichen Kreuzungen.



Ihre Vorteile auf der Fläche:

- Schneller ernten durch optimale Geländeanpassung
- Präziser mähen mit MAX CUT Technologie
- Zeit sparen durch einfaches An- und Abkuppeln
- Entspannt arbeiten durch automatisierte Abläufe

Intelligenz trifft Gelände.



▲ Einfach entspannter arbeiten. Automatisierte Abläufe verbessern die Arbeitsqualität und entlasten den Fahrer. So lässt sich das Frontmähwerk zum Beispiel direkt über die Hydraulik eines DISCO Großflächenmähwerks im Heck ansteuern (ausstattungsabhängig).

DISCO PROFIL. Patentierte PROFIL Kinematik. Präziser Schnitt.



DISCO PROFIL folgt dem Gelände, nicht dem Zufall.

Die PROFIL Frontmäherwerke überzeugen auf ganzer Linie. In Kombination mit einem Heck- oder Großflächenmäherwerk spielen sie ihre Stärken aus. Aber auch im Einzeleinsatz zeigen sie volle Leistung.

Entscheidend dafür ist die patentierte PROFIL Kinematik. Sie sorgt für eine schnelle, präzise Anpassung an jede Bodenkontur und liefert beste Schnittergebnisse auf jedem Terrain.



▲ Die frei pendelnde Aufhängung gleicht Unebenheiten quer zur Fahrtrichtung aus.



▲ Durch den tief sitzenden Drehpunkt folgt das DISCO präzise dem Boden.

Dreidimensionale Bodenadaptation.

Mit der PROFIL Kinematik mähen Sie selbst in unebenem Gelände gleichmäßig und präzise. Das Mähwerk folgt exakt den Bodenbewegungen quer zur Fahrtrichtung. In Längsrichtung sorgen die gezogene Aufhängung des Mähbalkens für eine sichere Führung und der bodennahe Balkendrehpunkt für eine ideale Anpassung an kleine Bodenwellen. So vermeiden Sie Einstechen und schonen die Grasnarbe.

▼ Je nach Ausstattung entlasten eine einstellbare Feder oder ACTIVE FLOAT das Mähwerk.



▼ Die intelligente Querverpendelung mit dem schräg stehenden Drehpunkt ermöglicht sauberes Mähen und schont die Grasnarbe.



DISCO 3150F. Leichtes Gewicht. Hohe Schlagkraft.



DISCO 3150 passt perfekt zu kleinen Traktoren mit großen Ansprüchen.

Mit dem leichtzügigen DISCO 3150 sichern Sie sich bewährte Profitechnik zum attraktiven Preis. Der MAX CUT Mähbalken sorgt für einen sauberen, präzisen Schnitt. Dank Tunneleffekt bleibt der Rohaschegehalt im Futter gering. Das bringt Ihnen eine deutlich bessere Futterqualität. Schwadscheibe und Halbtrommel gehören zur Serienausstattung und legen das Erntegut zuverlässig in einem sauberen Schwad ab.

Die kurze Aufhängung nahe am Traktor sorgt für exakte Bodenadaptation und ein sauberes Schnittbild. Durch die kompakte Bauweise eignet sich die Maschine auch für kleine Spezialtraktoren.

Gemeinsam schützen wir, was schutzlos ist.

Während der ersten Grünlandschnitte zwischen April und Juni beginnt für viele Wildtiere das Leben – und mit ihm die Gefahr. Rehkitze verstecken sich instinktiv im hohen Gras, ducken sich bei Lärm statt zu fliehen. Für das menschliche Auge kaum sichtbar, geraten sie so schnell in Lebensgefahr, wenn das Mähwerk naht. Wer hinschaut und handelt, kann Leben retten.

In Kooperation mit Landwirten, Wissenschaftlern und Jägern forscht CLAAS an innovativen und praxis-tauglichen Lösungen, mit denen Wildtiere noch präziser aufgespürt werden können.



- ▲ Das können Sie tun.
- Das Wild am Vorabend durch akustische Signale und visuelle Reize verjagen
 - Die Wiese vor der Mahd gemeinsam mit dem Jagdpächter abgehen
 - Ihre Flächen mithilfe von Drohnen und Infrarotkameras absuchen
 - Eine von vier wildrettenden Mähstrategien anwenden

Vier Strategien, die Leben retten:

1. Am Vorabend anmähen

Mähen Sie am Vorabend die Randbereiche der Fläche an. Die veränderte Umgebung schreckt Muttertiere auf. Sie bringen ihre Jungtiere in Sicherheit.

2. Vorgewende zuerst mähen

Beginnen Sie mit dem Vorgewende. Mähen Sie anschließend die Fläche von innen nach außen. So geben Sie Wildtieren die Chance, ins sichere Umland zu flüchten.

3. Von innen nach außen mähen

Mähen Sie in der Fläche nicht von außen nach innen, sondern genau umgekehrt. Das schafft Fluchtwege und schützt Wildtiere vor der Falle im letzten Schnitt.

4. Von der Straße weg mähen

Liegt die Fläche an einer Straße, beginnen Sie mit der straßennahen Seite. Mähen Sie dann in Richtung Feld. So flüchten Wildtiere nicht in den Verkehr.



- ▲ Drohnen mit Infrarotkameras fliegen die Fläche ab. Dank der Wärmesignatur spüren sie Rehkitze selbst im dichten, hohen Gras zuverlässig auf.



- ▲ Immer bereit für den nächsten Einsatz.
- Leichte Einstellung dank praktischer, rot markierter Hilfen
 - Einfache Wartung durch gute Zugänglichkeit
 - Weniger Stillstandszeiten durch lange Wartungsintervalle

- ▼ Gut sichtbare, rot gekennzeichnete Hilfen unterstützen Sie bei der optimalen Einstellung aller DISCO Mähwerke:
- 1 Einstellung Arbeitshöhe, 2 ACTIVE FLOAT Manometer, 3 KENNFIXX Hydraulik-Schlauchkennzeichnung



Sie sparen Zeit, wenn jede Minute zählt.

DISCO Mähwerke lassen sich einfach bedienen und schnell warten. Viele durchdachte Details erleichtern Ihre tägliche Arbeit und halten Stillstandszeiten so kurz wie möglich – ob im Einsatz, bei der Reinigung oder bei der Wartung. Bei der optimalen Einstellung Ihrer Maschine unterstützen Sie viele praktische Einstellungshilfen. Dank ihrer roten Farbe sind sie gut zu erkennen.

Die Ersatzmesser sind regendicht am Mähwerk verstaut und lassen sich mit dem integrierten Montagehebel schnell auf dem Feld wechseln. Er ist ebenfalls rot und fällt dadurch sofort auf, wenn Sie ihn in der Wiese abgelegt haben.



- ▲ Dank farblich gekennzeichneten Schmieraufkleber ist eindeutig erkennbar, welche Schmierstellen in welchem Intervall geschmiert werden müssen.

Gute Zugänglichkeit.

Rundum nach oben klappbare Schutztücher bzw. Schutztuchhälften ermöglichen einen schnellen Zugang zum Mähbalken und zu sämtlichen Wartungsstellen. Im Falle einer Beschädigung an der Außenkante des Mähwerks können Sie die Schutztücher separat austauschen.

Bei allen DISCO Mähwerken ist eine Messerbox mit Ersatzklingen in das Mähwerk integriert. Die Kreuzgelenke haben ein Schmierintervall von 250 Stunden. Dies reduziert Ihren Wartungsaufwand zusätzlich.

Im Einsatz für Sie.

Bei CLAAS steht Ihre Einsatzbereitschaft an erster Stelle. Mit einem umfassenden Service-, Ersatzteil- und Betriebsmittelangebot sorgen wir dafür, dass Ihre Maschinen stets optimal funktionieren.

Dazu gehören ein breites Sortiment an Wartungs- und Reparaturdienstleistungen beim Händler Ihres Vertrauens, eine große Palette an ORIGINAL Ersatzteilen und Betriebsmitteln sowie digitale Werkzeuge, die Sie bei der Planung und Entscheidungsfindung unterstützen.

So bleiben Sie immer einsatzbereit.

Schneller Service für mehr Einsatzsicherheit.

Damit Sie immer schnell einsatzbereit sind, stehen Ihnen die CLAAS Servicepartner mit ihren Werkstätten und qualifizierten Mechanikern zur Seite. Mit geprüften Werkstattleistungen, einem umfassenden Wartungsdienst und professionellen Checks sorgen sie dafür, dass Ihre Maschinen das ganze Jahr über zuverlässig arbeiten.

CLAAS ORIGINAL für hohe Leistungsfähigkeit.

Mit CLAAS ORIGINAL Teilen setzen Sie auf Qualität und Langlebigkeit. Jedes Ersatz- und Verschleißteil wird nach strengen Standards gefertigt und ist exakt auf Ihre CLAAS Maschine abgestimmt. So stellen wir sicher, dass jedes Bauteil perfekt ins Gesamtsystem passt.



▲ Unterstützung in jeder Situation? Liefern wir. Im Fall der Fälle fahren wir direkt zu Ihnen aufs Feld und beheben Störungen schnell und kompetent.

Lange nicht gesehen?

Verschleiß- schutz zahlt sich aus.

Im Einsatz für Sie.
CLAAS Service & Parts.

Über 97% der Teile
werden noch am gleichen
Tag ausgeliefert.



CLAAS ORIGINAL Teile, einschließlich der
PREMIUM LINE für höchste Beanspruchung und
der SILVER LINE für ältere Modelle, gewährleisten
maximale Effizienz.

Alle Teile sind schnell verfügbar.

Ein ausgeklügeltes Logistikkonzept stellt sicher, dass benötigte Ersatzteile in kürzester Zeit verfügbar sind. Unsere CLAAS Händlerstandorte sind so engmaschig verteilt, dass Ersatzteile immer in Ihrer Nähe erhältlich sind oder schnell aus einem der zentralen Logistikkügel geliefert werden. So werden mehr als 97% der Teile noch am gleichen Tag aus dem zentralen Ersatzteillager ausgeliefert – damit Ihre Maschine so schnell wie möglich wieder einsatzbereit ist. Sollte es einmal besonders eilig sein, greifen wir auf Expresslösungen zurück, um Sie noch schneller zu unterstützen.

Der Parts Shop hat rund um die Uhr geöffnet.

Mit CLAAS connect auf dem Smartphone haben Sie jederzeit und überall Zugriff auf wichtige Ersatzteile, Schmierstoffe und Betriebsmittel. Mit Parts Doc und dem Parts Shop können Sie Ersatzteile einfach identifizieren und direkt bestellen.

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
Mähwerk	Frontmähwerke									
Arbeitsbreite	m	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,00	3,40	3,40
Transportbreite	m	3,40	3,40	3,40	3,00	3,00	3,00	3,40	3,40	3,40
Maschinenhöhe in Transportposition	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klappwinkel in Transportstellung	°	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gewicht (abhängig vom Aufbereiter)	ca. kg	1420	1390	1060	1250	1220	970	1150	1120	830
MAX CUT Mähbalken ²		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Scheiben (je 2 Messer pro Scheibe)		8	8	8	7	7	7	8	8	8
Messerschnellwechsel		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Aufbereiter ¹		PU / Stahl	-	-	PU / Stahl	-	-	PU	-	-
Aufbereiterdrehzahl	U/min	950	900 / 770	-	950	900 / 770	-	950	900 / 770	-
Federentlastung		-	-	-	-	-	-	●	●	●
ACTIVE FLOAT Entlastung		● ³	● ³	● ³	● ³	● ³	● ³	○ ³	○ ³	○ ³

Anforderungen an Traktor

Anbaukategorie		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)
Hydrauliksteuergeräte		1 × ew (+1 × dw ⁴ + 1 × ew ³)						(1 × dw ⁴ + 1 × ew ³)		

Ausstattung

seitliche Schutztücher hydr. klappbar		○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴
Breitverteilung		-	○	-	-	○	-	-	○	-
verstellbare Schwadbleche		●	●	-	●	●	-	●	●	-
Schwadscheibe außen		-	-	● (2x)	-	-	● (1x)	-	-	● (2x)
Hochschnittkufen (+30 mm)		○	○	○	○	○	○	○	○	○
Doppelhochschnittkufen (+60 mm)		○	○	○	○	○	○	○	○	○
Verschleißkufen		○	○	○	○	○	○	○	○	○
Verschleißkufen (+15 mm)		○	○	○	○	○	○	○	○	○
Mähbalkenschutz (für intensiven Einsatz)		○	○	○	○	○	○	○	○	○
Warntafeln mit Beleuchtung		○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶
Doppelspiegel		○	○	○	○	○	○	○	○	○
hdr. Transportverriegelung		-	-	-	-	-	-	-	-	-
mechanische Anfahrsicherung		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abstellvorrichtung		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vorgewendeanschlag		-	-	-	-	-	-	-	-	-

¹ C= Zinkenaufbereiter, RC = Walzenaufbereiter, F = Front, T = Gezogen

ohne Zusatz = ohne Aufbereiter, PU = Polyurethan

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

³ 1× ew erforderlich für zur Einstellung des ACTIVE FLOAT Drucks

⁴ 1× dw erforderlich für die hydraulische Schutztuchklappung

⁵ Mit Schwimmstellung

⁶ Klappbar

⁷ Bei diesen Modellen Schwadblech

⁸ Bei diesen Modellen hydraulisch

⁹ Schwenkvorgang und Schutztuchklappung in Kombination mit hydraulischer Non-Stop-Anfahrsicherung

3200 FRC PROFIL	3200 FC PROFIL	3200 F PROFIL	3150 F	4400 CONTOUR	4000 CONTOUR	3600 RC CONTOUR	3600 / 3600 C CONTOUR	3200 RC CONTOUR	3200 / 3200 C CONTOUR	2800 RC CONTOUR	2800 / 2800 C CONTOUR
Frontmähwerke				Mittenaufgehängte Heckmähwerke							
3,00	3,00	3,00	3,00	4,20	3,80	3,40	3,40	3,00	3,00	2,60	2,60
3,00	3,00	3,00	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	3,90	3,90	3,57	3,57	3,19	3,19	2,86	2,86
-	-	-	-	120	120	120	120	120	120	120	120
1000	970	740	685	1160	1040	1300	950 / 1280	1180	870 / 1150	1070	810 / 1050
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
7	7	7	7	10	9	8	8	7	7	6	6
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
PU	-	-	-	-	-	PU / Stahl	-	PU	-	PU	-
950	900 / 770	-	-	-	-	940	- / 910	940	- / 910	940	- / 910
●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-
○ ³	○ ³	○ ³	○ ³	●	●	●	●	●	●	●	●

II	II	II	II	III	III	III	II / III	III	II / III	II	II
1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)
(1 × dw ⁴ + 1 × ew ³)				1 × dw ⁵ 1 × dw ³ (+1 × ew) ³	1 × dw ⁵ 1 × dw ⁴ (+1 × ew) ³	1 × dw ⁴ (+ 1 × ew ³)					

○ ⁴	○ ⁴	○ ⁴	-	○	○	-	-	-	-	-	-
-	○	-	-	-	-	-	- / ○	-	- / ○	-	- / ○
●	●	-	-	-	-	●	- / ●	○	- / ●	●	- / ●
-	-	● (1x)	● (1x)	○	○	-	○ / -	-	○ / -	-	○ / -
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-
○	○	○	-	○	-	○	- / ○	○	- / ○	○	- / ○
○ ⁶	○ ⁶	○ ⁶	○	○	○	○	○	○	○	○	○
○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○
-	-	-	-	● ⁹	●	●	●	●	●	●	●
-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○
-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●

CLAAS ist ständig bemüht, alle Produkte den Anforderungen der Praxis anzupassen. Deshalb sind Änderungen vorbehalten. Angaben und Abbildungen sind als annähernd zu betrachten und können auch nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehörende Sonderausstattungen enthalten. Dieser Prospekt wurde für den weltweiten Einsatz gedruckt. Bitte beachten Sie bezüglich der technischen Ausstattung die Preisliste Ihres CLAAS Vertriebspartners. Bei den Fotos wurden zum Teil Schutzvorrichtungen abgenommen. Dies erfolgte lediglich, um die Funktion deutlich zu machen, und darf keinesfalls eigenmächtig erfolgen, um Gefährdungen zu vermeiden. Insoweit sei auf die jeweiligen Hinweise im Bedienerhandbuch verwiesen. Alle technischen Angaben zu Motoren beziehen sich grundsätzlich auf die europäische Richtlinie zur Abgasregulierung: Stage. Die Nennung der Tier-Norm dient in diesem Dokument ausschließlich der Information und der besseren Verständlichkeit. Eine Zulassung für Regionen, in denen die Abgasregulierung über Tier geregelt ist, kann hierdurch nicht unterstellt werden.

DISCO ¹									
		360	320 C	320	280 RC	280 C	32	28	24
Mähwerk		100er Seitenaufgehängte Heckmähwerke					10er Seitenaufgehängte Heckmähwerke		
Arbeitsbreite	m	3,40	3,00	3,00	2,60	2,60	3,00	2,60	2,20
Transportbreite	m	-	-	-	-	-	-	-	-
Maschinenhöhe in Transportposition	m	3,80	3,50	3,40	3,10	3,10	3,50	3,10	2,70
Klappwinkel in Transportstellung	°	105	95	105	95	95	95	95	95
Gewicht (abhängig vom Aufbereiter)	ca. kg	850	1130	800	1060	1040	750	700	650
MAX CUT Mähbalken ²		●	●	●	●	●	●	●	●
Scheiben (je 2 Messer pro Scheibe)		8	7	7	6	6	7	6	5
Messerschnellwechsel		●	●	●	●	●	○	○	○
Aufbereiter		-	-	-	-	-	-	-	-
Aufbereiterdrehzahl	U/min	-	900	-	900	900	-	-	-
Federentlastung		●	●	●	●	●	●	●	●
ACTIVE FLOAT Entlastung		-	-	-	-	-	-	-	-
Anforderungen an Traktor									
Anbaukategorie		II	II	II	II	II	II / Quick-hitch	II / Quick-hitch	II / Quick-hitch
Zapfwellendrehzahl	U/min	1000 (850)	1000 (850)	1000 (850)	540 (460)	540 (460)	540 (460)	540 (460)	540 (460)
Hydrauliksteuergeräte		1 × dw	1 × ew	1 × dw	1 × ew	1 × ew	1 × ew	1 × ew	1 × ew
Ausstattung									
seitliche Schutztücher hydr. klappbar		-	-	-	-	-	-	-	-
Breitverteilung		-	○	-	-	○	-	-	-
verstellbare Schwadbleche		-	●	-	●	●	-	-	-
Schwadscheibe außen		○	-	○	-	-	○ ⁷	○ ⁷	○ ⁷
Hochschnittkufen (+30 mm)		○	○	○	○	○	○	○	○
Doppelhochschnittkufen (+60 mm)		○	○	○	○	○	○	○	○
Verschleißkufen		○	○	○	○	○	○	○	○
Verschleißkufen (+15 mm)		-	-	-	-	-	-	-	-
Mähbalkenschutz (für intensiven Einsatz)		-	-	-	-	-	-	-	-
Warntafeln mit Beleuchtung		○	○	○	○	○	○	○	○
Doppelspiegel		-	-	-	-	-	-	-	-
hdr. Transportverriegelung		-	-	-	-	-	-	-	-
mechanische Anfahrssicherung		●	●	●	●	●	●	●	●
Abstellvorrichtung		○	○	○	○	○	○	○	○
Vorgewendeanschlag		○	●	○	●	●	○ ⁸	○ ⁸	○ ⁸

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



DISCO.
Einfach zuverlässig.

Zusammen wachsen.

Bei allem, was wir tun, stehen Sie als unsere Kunden im Mittelpunkt. Wir kennen Ihre täglichen Herausforderungen und entwickeln gemeinsam mit Ihnen Landtechnik, die Sie heute und in Zukunft erfolgreich und nachhaltig wirtschaften lässt. Unsere digitalen Lösungen vereinfachen komplexe Prozesse und erleichtern Ihnen die Arbeit. Wir möchten es Ihnen ermöglichen, die Besten in ihrem Feld zu sein.



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