

## Neues Flaggschiff: Claas DISCO 1100

**Harsewinkel / Bad Saulgau - Die größte angebaute Mähkombination mit Aufbereiter am Markt kommt demnächst aus dem Hause CLAAS. Das neue Scheibenmäherwerk DISCO 1100 C / RC BUSINESS erreicht eine maximale Arbeitsbreite von 10,70 m.**



Claas DISCO 1100 - Mit 10,70 m Arbeitsbreite die größte angebaute Mähkombination mit Aufbereiter. (c) Claas

In die Saison 2016 startet CLAAS außerdem mit neun neuen Mähwerken für den Front- und Heckanbau zwischen 2,60 und 3,40 m Arbeitsbreite. Damit macht CLAAS seine Profimähetechnik auch für kleinere Betriebe verfügbar und führt den neuen MAX CUT Mähbalken in nahezu allen DISCO Modellen ein.

Der MAX CUT Mähbalken ist eine Eigenentwicklung aus dem Hause CLAAS und wird im Werk für Futtererntetechnik in Bad Saulgau

gefertigt. Dieser Mähbalken zeichnet sich vor allem durch seine speziell geformte und aus einem Stück geprägte Balkenwanne aus. Dank deren Wellenform können die Mähscheiben weiter nach vorne gesetzt werden und sorgen so für eine noch bessere Schnittqualität unter allen Bedingungen.

Der große Tunnel zwischen den Gleitkufen, sowie deren spezielle Form sorgen für eine erhöhte Selbstreinigung und damit für hohe Futterqualitäten. Das Schraubkonzept des Balkens, sowie die dauergeschmierten Antriebskomponenten vereinfachen die Wartung und garantieren Formstabilität und Langlebigkeit.

### Neues Flaggschiff DISCO 1100

Das neue DISCO 1100 mit maximaler Arbeitsbreite von 10,70 m bleibt dank hydraulisch teleskopierbarer Ausleger unter 4 m Transporthöhe und 3 m Transportbreite. Dabei klappen die inneren und äußeren Schutztücher automatisch ein. Die Transportsicherung wird beim Klappvorgang hydraulisch ver- bzw. entriegelt. Dies ermöglicht einen kompakten, wendigen und sicheren Transport. Ein Abstellen in Transportposition ist ebenfalls möglich. Bei den Teleskoparmen greift CLAAS auf Erfahrungen mit dem Selbstfahrer CLAAS COUGAR zurück.

Das DISCO 1100 gibt es in den zwei Modellen C BUSINESS und RC BUSINESS und ist entweder mit einem Stahlzinkenaufbereiter (C) oder einem Walzenaufbereiter (RC) ausgestattet. Serienmäßig verfügt es neben den hydraulisch klappbaren Schutztüchern über eine Load Sensing Komforthydraulik, die ACTIVE FLOAT Komfortentlastungsregelung sowie eine hydraulische Non-Stop Anfahrsicherung.

Das DISCO 1100 BUSINESS ist voll ISOBUS-fähig und bietet dem Kunden komfortable Bedienmöglichkeiten. So können alle wichtigen Funktionen (z.B. das Teleskopieren der Mäheinheiten) auf die ISOBUS Funktionstasten des Traktors

gelegt werden. Die Bedienung des Mähwerks kann über jedes ISOBUS Terminal erfolgen (z.B. COMMUNICATOR II oder S 10).

Alternativ bietet CLAAS dem Kunden mit der aktuellen Einführung der „EASY on board“ App die Möglichkeit, das DISCO 1100 C / RC BUSINESS über ein handelsübliches Tablet zu steuern. Zudem besteht mit einer P2 Hydraulikleitung und einem einfach wirkenden Steuergerät die Möglichkeit, das Mähwerk zu bedienen, ohne das Terminal nutzen zu müssen.

### **Profitechnik ab 2,60 m Mähbreite**

Das Programm der Frontscheibenmäher erweitert CLAAS um ein kompaktes, gewichtsreduziertes Modell mit 3 m Arbeitsbreite. Das neue DISCO 3150 F passt sich dank seines verkürzten Anbaubocks und der zweidimensionalen Boden Anpassung sehr gut den Untergrundkonturen an.

Dieser Effekt wird durch zwei starke Entlastungsfedern unterstützt, die außerdem den Auflagedruck des Mähwerks reduzieren. Optional ist ebenso die hydropneumatische Entlastung ACTIVE FLOAT verfügbar. Wie bei den anderen Frontmähermodellen ist auch beim DISCO 3150 F der MAX CUT Mähbalken verbaut. Die Überlastsicherung SAFETY LINK, das Mähen mit 850 U/min sowie ein Messerschnellwechsel gehören ebenfalls zur Serienausstattung.

Ebenso wurde die seitlich aufgehängte DISCO 50er Serie zur Saison 2016 überarbeitet und mit einem neuen Design versehen. Die neuen Modelle 2750 (C / RC), 3150 (C) und 3550 mit Arbeitsbreiten von 2,60 bis 3,40 m bieten ausgefeilte Technik auch für kleinere Betriebe.

Zu den technischen Neuerungen zählt neben vielen Detailverbesserungen und dem MAX CUT Mähbalken eine optionale Abstellvorrichtung zur platzsparenden vertikalen Aufbewahrung. Zusätzlich wurde der Anbaubock für einen erhöhten Komfort beim An- und Abbau optimiert und die Wartungsfreundlichkeit erhöht.

Auch die gezogenen DISCO Mähwerke mit Seitendeichsel 3150 TC / TRC haben ein neues Design, den MAX CUT Mähbalken und weitere Verbesserungen im Detail bekommen.

Damit bietet CLAAS – von der einfachen federentlasteten Heckeinheit mit 2,60 m Arbeitsbreite ohne Aufbereiter bis zur derzeit größten angebotenen Mähkombination mit 10,70 m Arbeitsbreite und Aufbereiter – mit dem MAX CUT Mähbalken Profimähertechnik bei nahezu allen DISCO Modellen an. (Claas)