

DISCO MOVE – neues Frontmähwerk mit bester Bodenadaptation

Bad Saulgau, Juni 2018. Mit den DISCO 3600 MOVE und DISCO 3200 MOVE in Varianten mit und ohne Aufbereiter erweitert CLAAS die erfolgreiche DISCO Baureihe um sechs neue Frontmähwerkmodelle. Die innovative Konstruktion erlaubt eine Bewegungsfreiheit von 1.000 mm unabhängig von den Unterlenkern der Fronthydraulik für eine optimale Bodenadaptation des Mähbalkens. Die neuen Mähwerke sind in 3,0 m und 3,4 m Arbeitsbreite ohne Aufbereiter (F) sowie optional mit Zinken-(FC) oder Walzenaufbereiter (FRC) erhältlich.

Anbaubock mit hoher Bewegungsfreiheit und integrierter Entlastung

Herzstück der DISCO MOVE Mähwerke ist der völlig neu entwickelte Anbaubock mit integrierter Kinematik. Er erreicht eine Bodenadaptation von 600 mm nach oben und von 400 mm nach unten. Größere Bodenunebenheiten werden sicher ausgeglichen. Ein seitliches Pendeln der Mäheinheit über den Tragbolzen ist ebenfalls möglich. Dieser ist um 30 Grad geneigt. Damit pendelt die Mäheinheit seitlich leicht schräg nach hinten und kann Hindernissen ausweichen. Zudem wird die Bodenadaptation weiter verbessert.

Der Mähbalken selbst kann auf feinere Bodenkonturen dank des vom DISCO PROFIL bekannten und bewährten unterliegenden Balkendrehpunkts sehr schnell reagieren. Vor allem bei größeren Traktoren und hohen Fahrgeschwindigkeiten bietet die Kombination des neuen Anbaubocks mit dem unterliegenden Drehpunkt eine sehr gute Konturführung. Die Unterlenker bleiben in einer fixen Position und haben keinen Einfluss auf die Bodenadaptation. Die im Anbaubock integrierte Hydraulik übernimmt auch das Ausheben des Mähbalkens am Vorgewende.

Die hydraulische Entlastung ACTIVE FLOAT ist serienmäßig ebenfalls im Anbaubock integriert. Koppelpunkte am Traktor für Entlastungsfedern sind nicht nötig. Eine Anpassung des Entlastungsdrucks ist zu jeder Zeit während der Arbeit über ein einfachwirkendes Steuergerät möglich. Auf Wunsch kann die Bedienung des DISCO MOVE in das Bedienungskonzept von Großflächenmähdreschern eingebunden werden. Die Steuerung erfolgt zentral über das Bedienterminal, das Heckmähdrescher übernimmt dann zum Beispiel auch die Regelung der Entlastung ACTIVE FLOAT.

Praxisgerechte Ausstattung mit und ohne Aufbereiter

Die neuen DISCO 3600 MOVE und DISCO 3200 MOVE überzeugen auch bei der Ausstattung. Wahlweise kommen die Maschinen ohne Aufbereiter oder mit Walzen- oder Zinkenaufbereiter. Der Anbaubock kann per Weistedreieck oder direkt gekuppelt werden. Die Hydraulikanschlüsse sind serienmäßig mit praktischen Kennfixx-Kupplern ausgestattet. Für eine optimale Anpassung an den Traktor können sie auf der rechten oder linken Seite durch den Anbaubock geführt werden. Auch das Manometer zur Kontrolle des Entlastungsdrucks lässt sich beidseitig montieren. Eine praktische Einstellhilfe am Anbaubock sorgt für einen zügigen Anbau des Mähwerks in der passenden Höhe. Den Antrieb übernehmen wartungsarme Gelenkwellen mit einem Schmierintervall der Kreuzgelenke

von 250 Stunden. Eine Abstellstütze ist bei den neuen Mähwerken nicht nötig. Beim Abbau verriegelt eine Abstellklinke am Anbaubock die Kinematik, das Mähwerk steht sicher ohne zusätzlichen Stützfuß.

Die neuen Frontmähwerke können optional mit einer klappbaren Kombination aus Beleuchtung und Warntafeln sowie hydraulisch klappbaren seitlichen Schutztüchern und Spiegeln für den Querverkehr ausgerüstet werden.

Innovativer MAX CUT Mähbalken

Der bewährte MAX CUT Mähbalken ist eine Eigenentwicklung aus dem Hause CLAAS und kommt auch im DISCO MOVE zum Einsatz. Er zeichnet sich durch seine speziell geformte und aus einem Stück geprägte Balkenwanne aus. Dank der Wellenform können die Mähscheiben weiter nach vorne gesetzt werden. Das sorgt für eine noch bessere Schnittqualität unter allen Bedingungen. Der große Tunnel zwischen den Gleitkufen und deren spezielle Form ermöglichen eine erhöhte Selbstreinigung und sichern höchste Futterqualitäten. Das Schraubkonzept des Balkens sowie die dauergeschmierten Antriebskomponenten vereinfachen die Wartung und garantieren Formstabilität und Langlebigkeit.

Bilder:

<https://dam.claas.com/pinaccess/showpin.do?pinCode=DbK63Ys2s2W9>

Bitte beachten Sie für Ihre journalistische Arbeit:

Dies ist eine internationale Presseinformation. Das Produktangebot und die Ausstattungsvarianten können in einigen Ländern abweichen. Bitte fragen Sie im Zweifelsfall bei der CLAAS Vertriebsgesellschaft oder dem CLAAS Importeur in Ihrem Land nach.

Über CLAAS

Das 1913 gegründete Familienunternehmen CLAAS (www.claas.com) ist einer der weltweit führenden Hersteller von Landtechnik. Das Unternehmen mit Hauptsitz im westfälischen Harsewinkel ist europäischer Marktführer bei Mähdreschern. Die Weltmarktführerschaft besitzt CLAAS mit einer weiteren großen Produktgruppe, den selbstfahrenden Feldhäckslern. Auf Spitzenplätzen in weltweiter Agrartechnik liegt CLAAS auch mit Traktoren sowie mit landwirtschaftlichen Pressen und Grünland-Erntemaschinen. Zur Produktpalette gehört ebenfalls modernste landwirtschaftliche Informationstechnologie. CLAAS beschäftigt über 10.900 Mitarbeiter weltweit und erzielte im Geschäftsjahr 2017 einen Umsatz von 3,7 Milliarden Euro.

Pressebildarchiv auf claas.com

Besuchen Sie unser Pressebildarchiv im Internet. Zahlreiche Bilder stehen Ihnen kostenfrei für Ihre journalistische Berichterstattung zur Verfügung. www.claas-gruppe.com > Pressebildarchiv