

Keenan fährt neuen Futtermischwagen vor

Der neue Keenan Mech-fiber 380: Große Rinderherden effizient versorgen

**Höhere Mischkapazität durch neues Design / iKeenan und
Mech-fiber sorgen für homogene Rationsgestaltung /
Optional steht auch Ballenprofi-Technologie zur Verfügung**

Mit dem neuen Keenan Mech-fiber 380 präsentiert der irische Futtermischwagenhersteller Keenan einen neu entwickelten Futtermischwagen, der speziell für die Versorgung von großen Herden in nur kürzester Zeit entwickelt wurde. Mit einer Ladekapazität von 9000 Kilogramm können einmalig mit einer Mischwagenbefüllung bis zu 150 Milchkühe oder über 350 Masttiere versorgt werden.

Mehr Mischvolumen

„Mit dem neuen Mech-fiber 380 schließen wir die bisherige Lücke im Futtermischwagenangebot und bieten jetzt einen sehr leistungsfähigen und effizienten Keenan Futtermischwagen an, der insbesondere für Wachstumsbetriebe, die zurzeit die Herden aufstocken, sehr geeignet ist.“, urteilt Dirk van Kessel, Vertriebsleiter für Keenan in Deutschland, zum neuen Modell.

Mit der neuen Mischwagengeneration hat Keenan zahlreiche Verbesserungen vorgenommen. So wurde die Karosserie des MF 380 weiter optimiert, um eine Keilbindung des Futters zu verhindern und somit Spitzenbelastungen sowie den Kraftstoffverbrauch weiter zu senken. Der gesamte Futterauswurf wurde neu konstruiert und deutlich verkleinert.

Damit wird die Wendigkeit des MF 380 erhöht. Beim MF 380 kommt auch das Ölbadprinzip zur Kettenschmierung zum Einsatz. Ein vereinfachter Zugang zum Ölbad wurde durch ein versiegeltes System mit zwei Fiberglastüren geschaffen. Dies ermöglicht einen schnellen Zugriff auf alle Antriebsaggregate.

Variable Ladehöhen

Durch den Einsatz von Distanzplatten und verschiedenen Raddurchmessern können zudem variable Ladehöhen und dadurch eine betriebliche Anpassung an bauliche Gegebenheiten realisiert werden.

Ausgestattet ist der neue Keenan Mech-fiber® zudem mit dem bewährten Zwei-Ketten-Antriebssystem, welches sich bereits in den kleineren Serien bestens bewährt hat.

„Durch dieses sehr einfache System erreichen wir eine hohe Zuverlässigkeit, einen sehr geringen Wartungsaufwand und kraftstoffsparende Drehmomente“, erläutert van Kessel das System.

Beim Keenan Zwei-Ketten-System sorgt eine Antriebskette über drei Zahnräder für die Kraftübertragung auf die Schnecke und den Auswurf. Ein zweites Zahnrad treibt das große Schaufelzahnrad an. Zur Serienausstattung gehört auch ein automatisches Schmiersystem.

Ausgeliefert wird der Mech-fiber® 380 mit einer Tandem-Achse, die optional mit Lenkachsen aufrüstbar ist. Das neue Schwerlast-Chassis wurde für hohe Straßengeschwindigkeiten und eine verbesserte Gewichtsverlagerung und Stabilität entwickelt.

Rund- und Quaderballen effizient mischen

Optional kann der neue Mech-fiber® 380 auch mit der Ballenprofi-Technologie ausgestattet werden. Damit können große Rund- und Quaderballen direkt oben auf das Fahrgestell der Maschine geladen werden. Sie werden innerhalb von 90 Sekunden gehäckselt und gleichmäßig zur Ration hinzugegeben.

Intelligente Rationskontrolle

Zudem steht das iKeenan System zur Verfügung. Damit erfolgt eine Online-Rationsüberwachung. Je nach eingesetztem Futtermittel werden Beladereihenfolge und Drehzahl automatisch kontrolliert und gesteuert. Das Keenan PACE-System übernimmt das Wiegen und Aufzeichnen des gesamten Mischprozesses, um damit konsistente Futtermischungen sicherzustellen. Über eine SIM-Karte im PACE-System werden die Daten über das Mobilfunknetz permanent übertragen. Die PACE Auto Stop-Funktion vermeidet Untermischungen und schützt vor Übermischungen durch ein automatisches Abschalten der Maschine. Mit PACE Connect können auf Wunsch die Daten des Mischvorgangs online mit Keenan Fütterungsberatern ausgetauscht werden.

Geringe Antriebsleistung notwendig

Das Basismodell als auch die Version Ballenprofi können mit Traktorenleistungen von 115 PS angetrieben werden.

Weitere Informationen zum neuen Keenan Mech-fiber® 380 online unter www.keenan.de

Pressekontakt:

Dirk van Kessel
Vertriebsleitung
Keenan GmbH
Wessumer Str. 88
48683 Ahaus
Tel: +49 (0) 2561 449 38 0 Fax: +49 (0) 2561 449 38 58
eMail dvankessel@keenansystem.com

PI-Keenan-Mech fiber 380