

400

TECHNISCHE DATEN



Mech-fiber™ 400

Für Großbetriebe, die große Futtermengen täglich, zuverlässig in Mech-fiber™ Qualität, setzt der Mech-fiber™ 400 weltweit neue Maßstäbe. Der robuste Vierkettenantrieb von Keenan und die spezifische Mech-fiber™-Mischtechnologie ergeben zusammen mit einer Kapazität von 10 Tonnen die weltweit beste Maschine für die Versorgung großer Viehherden.

Keenan™
True Technology

400



Geringerer Energiebedarf, geringeres Drehmoment und weniger Kraftstoffverbrauch

Für den Mech-fiber™ 400 empfiehlt sich ein Traktor mit 120 PS. Allein für das Mischen wird etwa die Hälfte dieser Leistung benötigt, das heißt, es ergeben sich deutliche Kraftstoffeinsparungen des Traktors im Vergleich zu anderen Futtermischern.

Robustes Fahrwerk, robuste Lenkachsen und Federung für den Straßenverkehr

Standardmäßig sind Tandemachsen verbaut, für besondere Anforderungen an die Manövrierfähigkeit können lenkbare Achsen bestellt werden (mit einer Lenkachse 3.000 mm). Das spezielle Fahrwerk schafft exzellente Gewichtsverlagerung und sichere Stabilität bei Starbenfahrten.

Vierkettenantrieb

Der Vierkettenantrieb verlängert die Nutzungsdauer der Maschine. Erreicht wird dies durch Verkürzung des Übersetzungsverhältnisses für jede Einzelkette und den Antrieb der Austragsschnecke durch eine unabhängige Kette. Alle vier Ketten werden durch eine Federvorrichtung gespannt.

Ölbad

Der Vierkettenantrieb arbeitet mit einem Ölbad, das alle Ketten optimal schmiert und so Langlebigkeit und Sicherheit gewährleistet. Das Öl wird den Ketten ständig über eine Reihe speziell angeordneter Ölkäle zugeführt und wieder in der Ölwanne gesammelt. Auf diese Weise wird die Wärmeabführung verbessert und die Nutzungsdauer der Ketten erhöht.

Zentralschmieranlage

Zur leichteren Wartung wird standardmäßig bei der Mech-fiber™ 400 eine „Zentralschmieranlage“ installiert. Ein Fettverteiler mit 18 Anschlüssen erlaubt eine schnelle und einfache Schmierung der Lager von einem Punkt aus.

Baleblend-Effizientes einmischen von Rund- und Quaderballen

Der Mech-fiber™ 400 kann mit der modernsten Baleblend-Technologie geliefert werden. Rund- und Quaderballen können direkt oben auf den Wagen geladen werden. Von dort werden gleichmässig, schonend und schnell - innerhalb von Minuten - zu einer Mech-fiber™ Ration verarbeitet.



Mech-fiber™ 400 Abmessungen

Mech-fiber™ 400

Höhe: 3.330 mm

Breite: 3.000 mm

Nutzlast: 10.000 kg

Leistung: 120 PS

Mech-fiber™ 400 Baleblend

Höhe: 3.420 mm

Breite: 3.000 mm

Nutzlast: 10.000 kg

Leistung: 120 PS

Je nach den besonderen Anforderungen des Betriebes können die Maschinen maßgefertigt werden.

Keenan GmbH,
Wessumer Str. 88,
48683 Ahaus, Deutschland
Tel.: +49 (0)2561 449 380

www.keenan.de

Keenan™
True Technology