**PRESSEMITTEILUNG**

**Neue Baureihe gezogener Futtermischwagen**

**PROFILE 1.CM**

***Kompakte Futtermischwagen mit innovativem Behälterkonzept und Querförderband***

**--------------------------------------------------------------------------------------**

Ergänzend zur Baureihe gezogener Futtermischwagen mit einer Vertikalschnecke PROFILE 1.L präsentiert KUHN im November 2024 auf der EUROTIER in Hannover seine neue Baureihe PROFILE 1.CM.

Die noch schlanker als bei der Baureihe „L“ ausgelegten 5 neue Modelle der Baureihe „M“ ermöglichen auch allen Landwirten mit besonders engen und niedrigen Stallungen eine komfortable Futtervorlage.

**-------------------------------------------------------------------------------------**

**PROFILE 1.CM: 5 Mischbehältergrößen:**

* Der in 8, 9, 10, 12 und 13 m3 erhältlichen PROFILE 1.CM kann bis zu 100 Milchkühe in einem Durchgang füttern (je nach Raufutteranteil).
* Die mit einer Vertikalschnecke ausgestattete Baureihe verfügt ein 10-m3-Modell mit einer Gesamthöhe von unter 2,80 m.
* Bei einer Breite von 2,43 bis 2,45 passen diese Maschinen auch auf enge Futtertische.

**PROFILE 1.CM: für präzises Füttern:**

* Das integrierte Fahrgestell gewährleistet auch bei langen Straßenfahrten höchste Stabilität. Behälter und integriertes Fahrgestell bilden eine äußerst stabile Einheit. Alle Belastungen und auf die Maschine einwirkenden Kräfte sind voll unter Kontrolle.
* Das programmierbare Wiegeterminal der Serie DG 600 kann mit einer zweiten Anzeige für Front- oder Teleskoplader ausgestattet werden.
* Der Polygonalmischbehälter und seine oben angelenkten Gegenschneiden sichern schnelles Nachschneiden langhalmiger Futterkomponenten.
* Die Mischschnecke mit doppelter Steigung im oberen Bereich und angepasstem Durchmesser optimiert das Mischergebnis und reduziert den Leistungsbedarf, was zu niedrigeren Fütterungskosten führt.

**PROFILE 1.CM: 3-Sterne-Austrag!**

* Die Modelle PROFILE 1.CM sind serienmäßig mit einem vorderen Querförderband (als Sonderausrüstung auch hinten anstatt vorne) ausgerüstet. Sie können die Mischration zur rechten oder linken Seite der Maschine verteilen.
* Die patentierte C-DRIVE-Austrageöffnung optimiert den Austrag der Mischration. Der sehr breite Dosierschieber folgt einer speziellen Form, welche einen regelmäßigen Austragsfluss und hohen Durchsatz bei faserigen Rationen sichert.
* Die Lebensdauer der mit dem Futter in Berührung kommenden Teile kann mit den als Sonderausrüstung erhältlichen K-NOX Long Life Solutions um das Sechsfache verlängert werden. K-NOX Edelstahl ist besonders widerstandsfähig gegen die chemische Korrosion durch Silosäuren und dem reibenden Abtrag durch den im Futter enthaltene Sand. Mischschnecken und Behälterinnenwände aus K-NOX Edelstahl erlauben dem Landwirt über viele Jahre hinweg optimale Mischqualität.
* Das an einem Dom positionierte Schneckengetriebe ist sehr hoch in der Schnecke verankert und bietet somit eine höhere Stabilität gegen seitliche Belastungen beim Beladen ganzer Silageballen. Der stabile Mischbehälter ist von gleicher Art wie bei allen anderen KUHN-Futtermischwagen von 8 bis 60 m3.

KUHN: Halle 27, Stand-Nr. F41

**Ansprechpartner:** Herr Frank Rau, Tel. 039225 – 960 40

e-mail: frank.rau@kuhn.com

September 2024