

Das innovative Belt Feeding System T229



Die effektive Lösung mit einem Futterdurchsatz von bis zu 20t pro Stunde.

Das von der LAB entwickelte Belt Feeding System T229 ist ein obenliegendes Futterband mit beidseitiger Abgabe.

Derzeit sind auf dem Markt ausschließlich Modelle der beidseitigen Abgabe zur Rinderfütterung zu finden, welche für Anlagen von nur bis zu 300 Tieren geeignet sind. Dabei sind maximale Durchsätze von 9 t/h möglich. Diese Anlagen können im ostdeutschen sowie osteuropäischen Raum nicht angewandt werden. Denn basierend auf dem historischen Hintergrund sind dort Anlagen von bis zu 4.000 Tieren oder mehr zu finden. Das Belt Feeding System T229 garantiert auch in solchen Dimensionen eine schnelle und problemlose Fütterung ohne zusätzliche Arbeitskraft. Dabei kann ein Durchsatz von bis zu 20 t/h erzielt werden.

Die bis heute dafür eingesetzte Technik ist allerdings durch die nur einseitig mögliche Abgabe des Futters

eingeschränkt. So ist es bislang nicht möglich, verschiedenen Tiergruppen mit unterschiedlichen Futterzusammensetzungen mit einem Band zu befüttern. Der Tierkomfort leidet! Doch auch dieses Problem wird mit der neuen Anlage beseitigt:

Durch ein problemloses jederzeit mögliches Wechseln der Abgabeseite des Futters, können beliebig viele Tiergruppen bzw. beliebig viele Futterzusammensetzungen an nur einem Band gefüttert werden.

Das Wechseln des Abstreifwagens ist ohne Trennung des Gurtbandes möglich, sodass auch hier Arbeitszeit eingespart wird. Durch eine verschleißarme und trotzdem leichte Bauweise garantiert unsere Technik eine überdurchschnittliche Standzeit. Sollte es doch einmal zum Ausfall einer Baugruppe kommen, sind die Ersatzteile schnell und problemlos austauschbar.

Antrieb:

Trommelmotor Ø320 x 750 mm

Leistung: 3,0 kW**Gurtgeschwindigkeit:** 1,0 m/s**Antrieb Abstreifwagen:**

- Getriebemotor 1,5 kW
- Seilantrieb
- Geschw. 0,42 m/s

Gerüst aus Aluminium-Kastenprofil

Max. Achsabstand: ca. 200 m**Gurtbreite:**

650 / 800 / 1000 / 1200 mm

Max. Förderleistung: 20 t/h