



## Free Stall Feeder

Mit optimierter Futtermittellieferung  
zur Qualitätsmilch

GEA Farm Equipment | Mullerup

engineering for a better world

GEA Farm Technologies

# Bereit für die besondere Mischung, offen für Ihre Ideen

Grundfutteroptimierung, Leistungssteigerung, langfristiges Herdenwachstum oder Erweiterung – welche Ideen Ihnen beim Thema TMR-Fütterung auch vorschweben – der Free Stall Feeder bringt ihre Vorstellungen direkt auf den Futtertisch.

Mit einer wohldosierten Futtervorlage versorgt der schienengeführte Futterwagen Ihren Bestand zuverlässig und rund um die Uhr. Für Sie springt dabei täglich eine immense Zeit- und Arbeitersparnis heraus. Das System ist platzsparend und daher kostensenkend beim Stallausbau und eignet sich ebenso für die Nachrüstung. Lassen Sie Ihren Zukunftsplänen freien Lauf, der Free Stall Feeder unterstützt Sie auf dem Weg zur Qualitätsmilch!

## Stellen Sie die Futterversorgung im Laufstall auf selbstständige Beine

Die Zutaten für die Energie-optimierte Ernährung Ihrer Herde holt sich der Free Stall Feeder direkt am Kraftfuttermischer ab. Im programmierten Turnus, leise und mit bewundernswerter Präzision verteilt er darauf seinen Inhalt dank Querverförderung einseitig oder beidseitig am Futtertisch. Welche Gruppe zu welchem Zeitpunkt wie viel und wie oft ihre TMR-Ration bekommt, bestimmen per Computersteuerung ganz allein Sie!

## Zum Dank machen die Tiere reinen Tisch

Nutzen Sie die Vorteile des Free Stall Feeders und des Fütterns nach TMR-Strategien: Nährstoff- und Energiezufuhr lassen sich gruppenweise zuteilen und dem Leistungsstand anpassen, während eine selektive Futterraufnahme verhindert wird. Mehrfaches Austeilen minimiert Futterverluste und verhindert die Überfütterung. Das entspannte Stallklima zeigt sich am gut geleerten Futtertisch. Die automatische Kraftfutterzuteilung veredeln Ihnen gesunde Tiere literweise mit hochwertiger Milch!

## Sie haben die freie Wahl: das passende Volumen für Ihre Herdengröße

Der Free Stall Feeder ist in drei Größen erhältlich. Mit den Modellen M1600, M2000 und M3000 wählen Sie ein Volumen, das für Ihren Betrieb, Ihren Tierbestand und ihre Pläne die ideale Basis bietet.

## Die Vorteile auf einen Blick

- gruppenweise, bedarfsgerechte Fütterung
- verbesserte Futterraufnahme und -verwertung durch häufiges Austeilen
- minimaler Arbeitsaufwand für das Füllen des Kraftfuttermischers
- geringer Platzbedarf, die Breite des Futtertischs lässt sich auf 2m reduzieren
- sicheres, ausgereiftes System mit der gesamten Erfahrung der GEA Farm Technologies

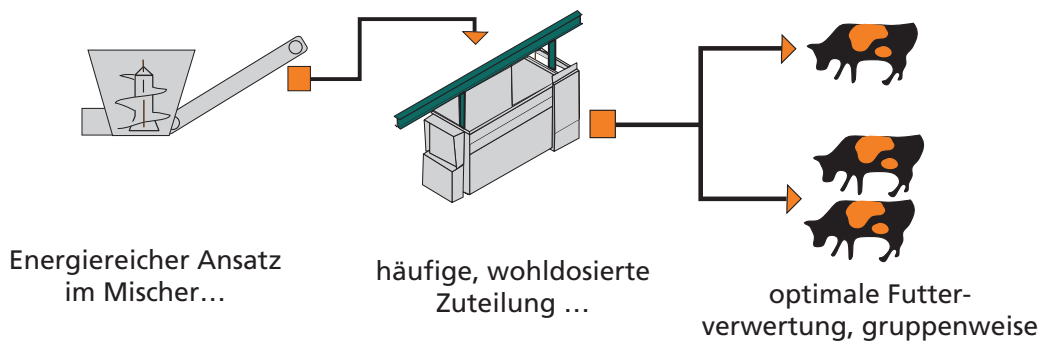


Minimaler Arbeitseinsatz für das Füllen des Kraftfuttermischers (z. B. MVM Vertikalmischer, 6,5 – 30 m<sup>3</sup>).

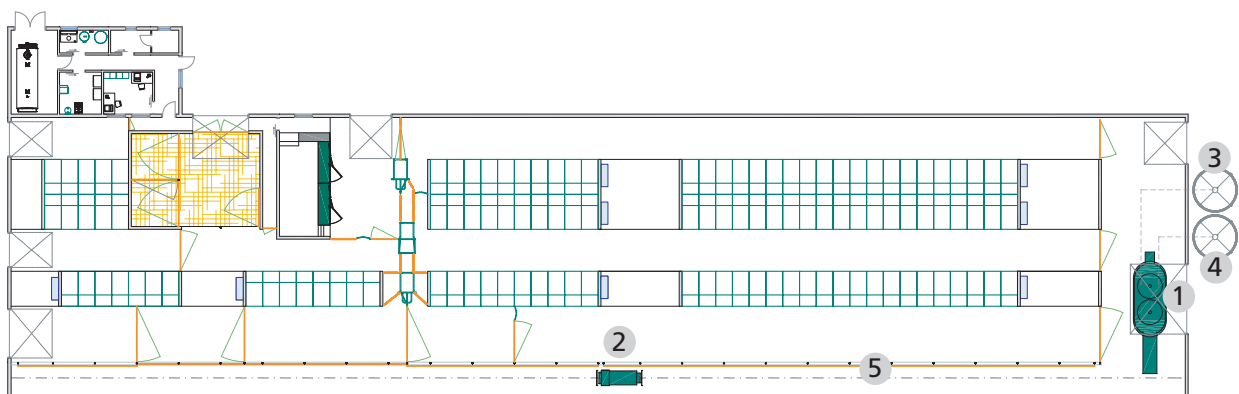


Fleißiger Energielieferant: Der computergesteuerte, batteriebetriebene Futterwagen serviert das Kraftfutter gruppenweise.

## Ablaufdiagramm



## Prinzipskizze



- 1 Mullerup Vertikal Mischer (MVM)
- 2 Mullerup Free Stall Feeder
- 3 Kraftfuttersilo 1
- 4 Kraftfuttersilo 2
- 5 Laufschiene

## Technische Daten

Mischungen pro Tag	Typisch 25 Ladungen
Futtergruppen	Max. 15
Futtermittel	3
Totalgewicht	Max. 2.500 kg
Geschwindigkeit	16 m/min.
Steuerung	IF2 Controller/PDA
Batterien	4 oder 6 x 12 V 100 Ah Gelbatterien



## *Wir leben unsere Werte.*

Spitzenleistung • Leidenschaft • Integrität • Verbindlichkeit • GEA-versity

Die GEA Group ist ein globaler Maschinenbaukonzern mit Umsatz in Milliardenhöhe und operativen Unternehmen in über 50 Ländern. Das Unternehmen wurde 1881 gegründet und ist einer der größten Anbieter innovativer Anlagen und Prozesstechnologien. Die GEA Group ist im STOXX® Europe 600 Index gelistet.

### GEA Farm Technologies GmbH

Siemensstraße 25 - 27, D-59199 Bönen  
Tel. +49 (0) 23 83 93 7-0, Fax +49 (0) 23 83 93 8-0  
[www.gea-farmtechnologies.com](http://www.gea-farmtechnologies.com)